

## TERMO DE REFERÊNCIA

Prefeitura Municipal de Riolândia – SP	
<b>Unidade Requisitante</b>	Coordenadoria Municipal de Educação
<b>Responsável pela Demanda</b>	Claudia Lucia de Carvalho
<b>Cargo</b>	Coordenadora Municipal de Educação

### 1. OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto a contratação de empresa especializada para o fornecimento e instalação de 01 (um) conjunto de parque infantil (playground), certificado em conformidade com as normas da ABNT NBR 16071:2021, destinado à EMEB Ruy Malachias Ferreira, pertencente à Prefeitura Municipal de Riolândia/SP, conforme especificações técnicas, quantitativos e condições estabelecidas neste instrumento.

### 2. DA JUSTIFICATIVA E NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente aquisição de playground destina-se à EMEB Ruy Malachias Ferreira, visando garantir ambiente seguro, estimulante e adequado para o desenvolvimento físico, social e cognitivo das crianças atendidas pelo estabelecimento. O equipamento será instalado em área externa já estruturada, respeitando os critérios técnicos de acessibilidade e segurança recomendados pela legislação vigente.

Sem essa intervenção, permanece o risco de uso inadequado de espaços livres com elementos inseguros ou obsoletos, potencializando acidentes e limitando a oferta de lazer educativo aos estudantes. Além disso, há evidência de demanda constante por melhorias nas áreas recreativas entre pais, professores e gestores locais.

O procedimento em questão está alinhado aos objetivos estratégicos da Coordenadoria Municipal de Educação quanto à valorização do espaço escolar como fator determinante no bem-estar infantil e na promoção da inclusão sociocultural. A contratação seguirá procedimentos previstos na Lei nº 14.133/2021, assegurando transparência, competitividade e economicidade.

Os benefícios decorrentes dessa medida são imediatos: aumento da motivação dos alunos durante o intervalo, redução de incidentes relacionados ao brincar fora de ambientes controlados e fortalecimento da imagem institucional da unidade escolar perante a comunidade local.

### 3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTIDADES ESTIMADAS

O conjunto de playground a ser fornecido deverá ser certificado por órgão competente (Organismo de Certificação de Produto – OCP acreditado pelo INMETRO), comprovando a conformidade de todos os seus componentes com as normas ABNT NBR 16071:2021, em especial suas Partes 2, 4, 5, 6 e 7. O conjunto deverá ser composto pelos seguintes módulos e elementos, com as especificações mínimas descritas a seguir:

#### Torres e Plataformas:

- 02 (duas) Torres confeccionadas em estrutura de madeira plástica medindo 1,00 x 1,00 metros, com cobertura em formato redondo em plástico roto-moldado, no formato de telha colonial, medindo aproximadamente 4,85 m de circunferência, 0,75 m de raio e 0,60 m de altura, com encaixe das colunas embutidas. Colunas em madeira plástica medindo 9,00 x 9,00 cm com reforço interno tipo cruzeta, na cor itaúba. Plataforma em plástico roto-moldado medindo 1,00 x 1,00 m (altura 1,20 m). Ensaaiadas e certificadas conforme ABNT 16071/2021, partes 2, 4, 5, 6 e 7.
- 01 (uma) Torre confeccionada em estrutura de madeira plástica medindo 1,00 x 1,00 metros, com colunas em madeira plástica de 9,00 x 9,00 cm e reforço interno tipo cruzeta, na cor itaúba.



Plataforma em plástico roto-moldado medindo 1,00 x 1,00 m (altura 1,20 m), com coqueiro decorativo em plástico roto-moldado medindo 1,30 x 1,30 x 0,35 m. Ensaída e certificada conforme ABNT 16071/2021, partes 2, 4, 5, 6 e 7.

#### **Acesso e Escaladas:**

- 01 (uma) Escada com seis degraus em plástico roto-moldado em polietileno, espessura mínima de 5 mm, com corrimão em aço carbono, medindo aproximadamente 0,60 x 0,86 x 1,20 m, com corrimão em aço tubular de 1,65 m de altura. Ensaída e certificada conforme ABNT 16071/2021, partes 2, 4, 5, 6 e 7.
- 01 (uma) Escada vertical com 04 degraus em plástico roto-moldado, medindo 0,98 x 0,23 x 1,74 m. Ensaída e certificada conforme ABNT 16071/2021, partes 2, 4, 5, 6 e 7.
- 01 (uma) Teia de aranha em plástico roto-moldado medindo 0,86 x 0,90 x 1,20 m. Ensaída e certificada conforme ABNT 16071/2021, partes 2, 4, 5, 6 e 7.

#### **Foguete Trepá-Trepá:**

- 01 (um) Foguete com escada interna modelo trepa-trepa, com altura total de 3,50 m, diâmetro de 0,80 m, cone de 1,33 x 0,80 m fixado na torre com 03 bordas. Composição: 02 túneis com 03 saídas (1,75 x 1,75 x 0,80 m), 01 cone 1,33 x 0,80 m, 03 bordas em plástico roto-moldado de 1,00 x 1,00 m, 01 escada interna, 02 colunas decorativas e 02 pirulitos decorativos. Ensaído e certificado conforme ABNT 16071/2021, partes 2, 4, 5, 6 e 7.

#### **Escorregadores e Tobogã:**

- 01 (um) Escorregador curvo em plástico roto-moldado, medindo 1,50 x 1,53 x 1,33 m, com portal em plástico roto-moldado. Ensaído e certificado conforme ABNT 16071/2021, partes 2, 4, 5, 6 e 7.
- 01 (um) Tobogã em plástico roto-moldado, medindo 3,00 m de comprimento e 2,20 m de altura, com bordas e ponteiros em plástico roto-moldado. Ensaído e certificado conforme ABNT 16071/2021, partes 2, 4, 5, 6 e 7.
- 01 (um) Escorregador modelo concha em plástico roto-moldado, com 2,30 m de deslizamento, largura de 0,50 m e inclinação de 1,95 m. Ensaído e certificado conforme ABNT 16071/2021, partes 2, 4, 5, 6 e 7.

#### **Passarela, Túnel e Jogo Interativo:**

- 01 (uma) Passarela curva com assoalho e proteção em plástico roto-moldado, medindo 80 cm x 1,30 m x 2,40 m, espessura média de 4 mm, peso total aproximado de 50 kg, com degraus de acesso nas duas extremidades. Ensaída e certificada conforme ABNT 16071/2021, partes 2, 4, 5, 6 e 7.
- 01 (um) Túnel curvo de 90 graus em plástico roto-moldado, com bordas, medindo 1,77 x 1,77 x 0,93 m. Ensaído e certificado conforme ABNT 16071/2021, partes 2, 4, 5, 6 e 7.
- 01 (um) Jogo da velha em plástico roto-moldado e estrutura metálica, medindo 0,92 x 0,17 x 0,80 m. Ensaído e certificado conforme ABNT 16071/2021, partes 2, 4, 5, 6 e 7.

#### **4. DOS LAUDOS E CERTIFICAÇÕES EXIGIDOS NA ENTREGA**

Por ocasião da entrega dos equipamentos, a Contratada deverá apresentar obrigatoriamente os seguintes documentos técnicos, cujas exigências decorrem da natureza do objeto e da necessidade de preservação da segurança das crianças usuárias do playground:

- Laudo de determinação de condutividade elétrica, assegurando a segurança dos materiais quanto aos riscos de descarga;
- Ensaio de resistência aos intemperismos, realizados na Câmara UV-B e com Radiação de Arco de Xenônio, conforme a norma ASTM G155-05a, atestando a durabilidade dos materiais em exposição contínua ao ambiente externo;



- Certificação de playground emitida por Organismo de Certificação de Produto (OCP) acreditado pelo INMETRO, em conformidade com as normas da ABNT NBR 16071:2021;
- Certificado de Conformidade emitido pelo INNAC, atestando a segurança dos produtos;
- Laudos de ensaios químicos para cada produto integrante do conjunto, conforme as normas NBR 16071 e NM 300-3, garantindo a não toxicidade dos materiais;
- Laudos de ensaios físicos para cada produto integrante do conjunto, conforme as normas NBR 16071-2 e NBR 16071-4, verificando a resistência física e estrutural dos itens;
- Ficha técnica com imagens que demonstre, de forma pormenorizada, as especificações de cada módulo ofertado.

## **5. NATUREZA**

A presente contratação é de natureza comum, pois envolve a contratação e locação de itens comuns, padronizados e amplamente utilizados na administração pública. As especificações são objetivas e de fácil definição, caracterizando-se como uma contratação rotineira e de baixa complexidade técnica.

## **6. MODALIDADE E FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

A Modalidade escolhida para a presente licitação é a DISPENSA, com base no Art. nº 75, inciso II da Lei de nº 14.133/2021, com critério de julgamento menor preço global, dado as particularidades do objeto e sua execução.

As propostas deverão ser encaminhadas a Diretoria Municipal de Licitações e Contratos, através do endereço de email, no endereço: [licitacoes@riolandia.sp.gov.br](mailto:licitacoes@riolandia.sp.gov.br).

## **7. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

A empresa participante deverá atender integralmente aos critérios de habilitação jurídica, regularidade fiscal e qualificação econômico-financeira previstos na Lei nº 14.133/2021, além dos seguintes requisitos de qualificação técnica:

### **Atestado de Capacidade Técnica:**

A licitante deverá apresentar Atestado(s) de Capacidade Técnica emitido(s) por entidade da Administração Federal, Estadual ou Municipal, direta ou indireta, e/ou por empresa privada, comprovando de maneira satisfatória a aptidão para o desempenho de atividades pertinentes e compatíveis com o objeto a ser licitado, observadas as seguintes condições:

- No caso de atestados emitidos por empresa de iniciativa privada, não serão considerados aqueles emitidos por empresas pertencentes ao mesmo grupo empresarial da proponente;
- Serão consideradas pertencentes ao mesmo grupo empresarial as empresas controladas ou controladoras da proponente, ou que tenham pelo menos uma mesma pessoa física ou jurídica como sócia.

### **Responsabilidade Técnica – Instalação e Ancoragem:**

Registro (pessoa física) de profissional Engenheiro Civil no conselho competente (CREA/CAU), contendo suas atribuições profissionais e com validade vigente, indicado para assumir a responsabilidade técnica de instalação e ancoragem dos brinquedos.

### **Responsabilidade Técnica – Segurança:**

Registro (pessoa física) de profissional Engenheiro Mecânico ou de Produção no conselho competente (CREA/CAU), contendo suas atribuições profissionais e com validade vigente, indicado para assumir a responsabilidade técnica de segurança do conjunto.

### **Certificado de Conformidade – INMETRO:**

Certificado de Conformidade emitido por Organismo de Certificação de Produto (OCP) acreditado pelo INMETRO, atestando a conformidade de todos os itens e componentes que integram o conjunto



de playground com as normas técnicas vigentes da ABNT NBR 16071:2021, notadamente suas Partes 2, 4, 5, 6 e 7.

Nos casos em que o playground incluir equipamentos de acessibilidade, será obrigatória também a apresentação de certificação em conformidade com a Parte 8 da referida norma.

Se o certificado apresentado for omissivo ou não contemplar integralmente todos os brinquedos, peças ou módulos especificados, a proponente deverá complementar a documentação mediante apresentação do Relatório de Avaliação de Ensaio (RAE), emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, cujo escopo contemple a competência técnica necessária para o setor de playgrounds. O referido RAE deverá conter, de forma expressa e detalhada, a identificação de cada componente ou módulo ensaiado, com a descrição de suas características técnicas, de modo a garantir a perfeita correspondência entre os produtos ofertados e os equipamentos efetivamente certificados ou ensaiados.

#### **Justificativa para Exigência das Certificações:**

Para efeito de comprovação técnica, considerando a impossibilidade de o Município avaliar, por meios próprios, a qualidade e a segurança dos equipamentos em conformidade com as normas técnicas da ABNT, e tendo em vista que os brinquedos objeto da contratação destinam-se ao uso coletivo e intenso por crianças, torna-se imprescindível a exigência de certificação emitida por Organismo de Certificação de Produto (OCP) acreditado.

Tal rigor justifica-se no âmbito do poder discricionário da Administração Pública, que tem o dever de zelar pelo bem-estar e pela segurança de seus cidadãos, em especial das crianças, inclusive arcando com os custos decorrentes das exigências normativas de segurança. A exigência incide de forma isonômica sobre todos os licitantes, refletindo-se apenas no preço final ofertado, sem comprometer a competitividade do certame.

A medida encontra amparo jurídico na Lei nº 14.133/2021, especialmente nos seguintes dispositivos:

- Artigo 42, que autoriza a Administração a exigir, em edital, certificações compulsórias ou voluntárias, desde que tecnicamente justificadas ou previstas em legislação específica;
- Art. 5º, que consagra os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, isonomia e interesse público;
- Art. 63, §1º, que faculta à Administração a solicitação de documentos que comprovem a exequibilidade e a compatibilidade técnica da proposta.

#### **8. DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA**

A Contratada deverá efetuar a entrega e instalação completa do conjunto de playground no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados da data de assinatura do contrato ou documento equivalente, no seguinte local: **EMEB Ruy Malachias Ferreira – Riolândia/SP.**

A instalação deverá ser realizada por profissionais técnicos devidamente habilitados, com emissão das respectivas ARTs (Anotações de Responsabilidade Técnica) junto ao CREA competente, contemplando ancoragem, fixação e testes de segurança de todos os módulos.

O recebimento será provisório, pela Fiscalização, e definitivo após verificação da conformidade dos equipamentos entregues com as especificações constantes deste Termo de Referência e dos documentos de habilitação técnica apresentados.

#### **9. PAGAMENTO**

A Contratada deverá apresentar a Nota Fiscal referente ao fornecimento e os serviços executados, com antecedência ou no momento da entrega do objeto, especificando o item e quantidade realizada, para que sejam realizados os devidos pagamentos.

O Município de Riolândia fará o pagamento em **até 40 (quarenta) dias**, após a execução e a emissão da nota fiscal, devidamente atestado pela Diretoria Municipal de Compras.

O pagamento fica condicionado à regularidade fiscal da Contratada, que deverá ser verificada por ocasião de cada desembolso, incluindo certidões de regularidade junto ao INSS, FGTS, Receita Federal, Estado e Município.

## **10. DA GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS**

Os equipamentos fornecidos deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e vícios ocultos, contados a partir da data do recebimento definitivo. Durante o período de garantia, a Contratada deverá responsabilizar-se pela substituição de peças ou módulos que apresentarem defeitos, sem ônus adicional para o Município.

A garantia não cobre danos decorrentes de uso indevido, vandalismo ou sinistros, salvo se comprovada a responsabilidade do fabricante por falha estrutural ou de material.

## **11. DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

### **Obrigações da Contratada:**

- Fornecer e instalar os equipamentos em estrita conformidade com as especificações técnicas deste Termo de Referência;
- Apresentar todos os laudos, certificações e documentos técnicos exigidos no item 4 por ocasião da entrega;
- Responsabilizar-se pela montagem e instalação dos equipamentos, incluindo ancoragem, fixação e testes de funcionamento;
- Emitir as Anotações de Responsabilidade Técnica (ARTs) pelos profissionais responsáveis técnicos indicados na habilitação;
- Zelar pela segurança dos trabalhadores e do ambiente escolar durante o processo de instalação;
- Substituir, sem ônus para o Município, quaisquer equipamentos ou componentes que apresentem inconformidades com as normas técnicas ou com as especificações contratadas;

Manter durante toda a vigência contratual as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

### **Obrigações da Contratante:**

- Efetuar o pagamento nas condições e prazos pactuados no contrato;
- Designar servidor responsável para acompanhar e fiscalizar a entrega e instalação dos equipamentos;
- Proporcionar as condições necessárias para a instalação dos equipamentos no local indicado;
- Rejeitar, no todo ou em parte, o fornecimento executado em desacordo com as especificações deste Termo de Referência;
- Comunicar formalmente à CONTRATADA qualquer defeito ou irregularidade verificada nos equipamentos durante o período de garantia.

## **12. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Em pesquisa realizada no mercado, dentre as empresas do ramo, para fornecimento do objeto, foi estimada no valor global de R\$ 62.766,33.

## **13. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

As despesas serão asseguradas por recursos do orçamento vigente, conforme a seguinte discriminação:

Órgão 01 - Prefeitura Municipal de Riolândia;

Unidade Orçamentária: 02.07.07 – Coordenadoria Municipal de Educação;

Programa: 12.361.0010.2030.0000 – Desenvolvimento e Gestão do Ensino Fundamental;

Categoria Econômica: 3.3.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica;

Fonte de Recursos: 01, 02 e 05.

Órgão 01 - Prefeitura Municipal de Riolândia;

Unidade Orçamentária: 02.07.07 – Coordenadoria Municipal de Educação;



Programa: 12.361.0010.2030.0000 – Desenvolvimento e Gestão do Ensino Fundamental;  
Categoria Econômica: 3.3.90.39.00 – Material de Consumo;  
Fonte de Recursos: 01, 02 e 05.

Órgão 01 - Prefeitura Municipal de Riolândia;  
Unidade Orçamentária: 02.07.07 – Coordenadoria Municipal de Educação;  
Programa: 12.361.0010.2030.0000 – Desenvolvimento e Gestão do Ensino Fundamental;  
Categoria Econômica: 3.3.90.39.00 – Equipamento e Material Permanente;  
Fonte de Recursos: 01, 02 e 05.

Vínculo: Escola em Tempo Integral – Auxílio União (Lei nº 14.640/2023)

#### **14. DISPOSIÇÕES FINAIS:**

O presente Termo de Referência tem caráter de documento norteador e vinculante para a presente contratação.

Dúvidas ou esclarecimentos acerca de seu conteúdo deverão ser formalizados perante a Coordenadoria Municipal de Educação e na Diretoria Municipal de Licitações e Contratos da Prefeitura Municipal de Riolândia/SP, pelo endereço eletrônico: [licitacoes@riolandia.sp.gov.br](mailto:licitacoes@riolandia.sp.gov.br).

As especificações técnicas aqui constantes são mínimas, sendo admitida a oferta de produto com características superiores, desde que atendidas integralmente as condições essenciais de qualidade, segurança e conformidade normativa exigidas.

---