

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 005/2026
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem como objetivo atender à necessidade de aquisição futura e eventual de **mobiliário permanente, brinquedos e equipamentos para playgrounds** para a Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Turismo e Desporto do Município de Ibirubá/RS. Essa medida é essencial para garantir condições adequadas, seguras e confortáveis em ambientes educacionais, promovendo a organização, a substituição de itens desgastados pelo uso prolongado e a padronização de bens, como mesas, cadeiras, armários, estantes, refeitórios, camas empilháveis e poltronas de amamentação, **além de brinquedos e equipamentos para playgrounds (balanços, gangorras, etc.)**, conforme demandas identificadas ao longo do exercício.

A Secretaria Municipal é responsável por 15 unidades educacionais, incluindo: EMEF Hermany, EMEF Santa Teresinha, EMEF Floresta, EMEF Alfredo Brenner, EMEF Rincão Seco, EMEF José de Anchieta, EMEI Progresso, EMEI Floresta, EMEI Arthur Kanitz, EMEI Alice Fleck, EMEI Planalto, Creche Ângela Souza, Creche Nona Olga, Creche Pôr do Sol, Creche Gislá Kanitz Luft. Essas unidades desempenham papel fundamental no desenvolvimento da cidade, comprometidas com a qualidade do ensino.

A aquisição de **mobiliário, brinquedos e playgrounds** justifica-se pela necessidade de equipar, repor, ampliar ou aprimorar os ambientes para a realização de atividades administrativas e pedagógicas, assegurando a qualidade dos serviços prestados. O aumento do número de alunos na Rede Municipal de Ensino reforça a importância de uma infraestrutura adequada para oferecer um ensino de qualidade, incluindo estímulo ao desenvolvimento motor e cognitivo por meio de brinquedos e áreas de recreação seguras.

Devido à deterioração natural do acervo patrimonial, não é possível prever com exatidão as quantidades ou os períodos de aquisição desses bens. Assim, a adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP), com entregas parceladas, conforme previsto no art. 82 da Lei nº 14.133/2021, é justificada sob os aspectos técnico, jurídico e econômico. Essa modalidade garante a continuidade e a qualidade dos serviços públicos, em conformidade com o art. 11 da mesma lei, além de atender aos princípios da economicidade, eficiência, planejamento e interesse público (art. 5º).

A demanda foi identificada por meio de levantamento prévio junto às unidades educacionais, que apontaram a carência de **mobiliário, brinquedos e playgrounds**, e a existência de itens danificados ou inadequados. Esses dados, aliados ao histórico de consumo e à previsão de expansão das unidades, embasam a solicitação. **Os itens são essenciais para as atividades administrativas, pedagógicas e recreativas, e sua ausência compromete a eficiência, a segurança e a regularidade dos serviços públicos, inclusive o desenvolvimento integral das crianças.**



2. SETORES REQUISITANTES
Departamento de Educação.

3. DEMONSTRATIVO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida, que trata do registro de preços para aquisição futura e eventual de mobiliário permanente, brinquedos e playgrounds, encontra-se alinhada com o planejamento orçamentário vigente do Município de Ibirubá/RS, conforme previsto na Lei Orçamentária Anual (LOA) e na Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) do exercício de 2026.

Embora a atual gestão ainda esteja em processo de estruturação do Plano de Contratações Anual (PCA), o que se justifica pela troca de governo ocorrida neste exercício, destaca-se que esse fato não compromete a legalidade ou a legitimidade da contratação. A ausência momentânea do PCA não impede a realização de contratações essenciais e compatíveis com as previsões orçamentárias, especialmente quando fundamentadas por estudos técnicos, como é o caso presente.

Os recursos já foram planejados dentro do orçamento anual, o que demonstra compatibilidade entre a despesa pretendida e a capacidade financeira do Município. Dessa forma, a contratação proposta está tecnicamente justificada, é compatível com o planejamento orçamentário vigente e está inserida dentro das ações prioritárias da Administração Municipal, demonstrando total aderência à legislação aplicável e ao interesse público.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deve atender à finalidade pública específica de aquisição de **mobiliário permanente, brinquedos educativos e equipamentos para playgrounds** destinados às unidades educacionais do Município de Ibirubá/RS, visando à melhoria das condições de atendimento aos alunos. O objeto compreende itens como mesas, cadeiras, armários, estantes, poltronas de amamentação, camas empilháveis e demais móveis correlatos, **além de brinquedos educativos (com certificação de segurança para faixas etárias específicas) e playgrounds (estruturas modulares com materiais resistentes e anti-impacto)**, cujas especificações técnicas e padrões mínimos de qualidade serão definidos em Termo de Referência próprio, elaborado com base nas necessidades informadas.

• **Modo de Execução:** A aquisição se dará por meio de Sistema de Registro de Preços (SRP), nos termos do art. 82 da Lei nº 14.133/2021, com entregas parceladas, conforme demanda real da Administração. O modelo de execução justifica-se diante da natureza rotineira e imprevisível da necessidade, evitando-se desperdício de

recursos ou aquisições desnecessárias. **Para playgrounds, prever instalação técnica supervisionada pelo fornecedor.**

- **Padrão de Qualidade Mínima:** Todos os itens a serem contratados deverão atender a padrões mínimos de qualidade, resistência e durabilidade, compatíveis com uso contínuo em ambiente escolar/administrativo. Sempre que possível, será exigida certificação técnica (ex: selo Inmetro ou norma ABNT **para mobiliário; Inmetro Portaria 457/2012 para brinquedos; ABNT NBR 16038 para playgrounds**), e os materiais deverão ser compatíveis com as estruturas físicas existentes (como dimensões de salas, mesas padrão, alturas adequadas etc.). **Brinquedos devem ser livres de substâncias tóxicas e adaptados para inclusão (ex.: para crianças com necessidades especiais).**

- **Garantia e Assistência Técnica:** Deverá ser exigida garantia mínima de 12 (doze) meses para os bens adquiridos, contada a partir da data da entrega definitiva. O fornecedor deverá apresentar termo de garantia e dispor de canal de atendimento para acionamento, caso haja necessidade de reparo ou substituição. Em caso de vício de fabricação, o item deverá ser substituído sem ônus à Administração, no prazo estipulado contratualmente.

- **Prazos de Entrega:** O Termo de Referência deverá prever prazos de entrega razoáveis e compatíveis com a natureza do objeto, contados a partir da emissão da autorização de fornecimento (requisição). A entrega será feita diretamente nos locais indicados pelas Secretarias demandantes, conforme a necessidade de cada unidade. **Playgrounds: até 30 dias para montagem.**

- **Condições de Pagamento:** Os pagamentos serão efetuados de forma parcelada, conforme os fornecimentos efetivamente realizados, desde que precedidos de atesto da conformidade pela fiscalização contratual. As condições estarão de acordo com a legislação vigente.

- **Critério de Julgamento:** O critério de julgamento a ser adotado será o de menor preço por item, conforme o art. 33, inciso I, da Lei nº 14.133/2021. Essa escolha visa garantir a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, observadas as especificações técnicas exigidas e os princípios da isonomia e da competitividade.

- **Condições Gerais de Habilitação:** Serão exigidos dos licitantes os documentos comprobatórios de habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, qualificação técnica e econômico-financeira, conforme os parâmetros mínimos estabelecidos pela legislação e detalhados no edital e no Termo de Referência. **Qualificação técnica adicional para instalação de playgrounds.**

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram analisadas as seguintes alternativas: (i) pregão tradicional, descartado por falta de flexibilidade em reposições; (ii) credenciamento, inviável pela complexidade de gestão; (iii) contrato de fornecimento contínuo, reservado para demandas orçadas integralmente; e (iv) adesão a ata externa, adotada como solução complementar caso exista ata vigente no PNCP.

Mantém-se o Sistema de Registro de Preços como solução principal, por ser a solução mais adequada e vantajosa, permitindo à Administração atender prontamente

às demandas **de mobiliário, brinquedos e playgrounds**, evitando desperdício de recursos ou aquisições desnecessárias. A estratégia também favorece a gestão orçamentária, respeitando os limites financeiros e promovendo maior controle e organização das aquisições. **Mercado para brinquedos e playgrounds é amplo, com fornecedores nacionais certificados (ex.: via PNCP ou sites especializados).**

6. QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO

O quantitativo máximo de itens constante no Termo de Referência foi definido com base em levantamento prévio realizado junto às Secretarias Municipais, que apresentaram suas necessidades atuais e projeções futuras, considerando:

- Substituição de mobiliário inservível ou obsoleto;
- Adequações físicas em ambientes;
- Expansão de unidades.

O levantamento considerou tanto o consumo histórico registrado nos últimos exercícios quanto às previsões administrativas para o exercício corrente, baseando-se em critérios de razoabilidade, proporcionalidade e compatibilidade orçamentária, conforme preconiza o art. 5º da Lei nº 14.133/2021:

Nº item	Descrição do objeto	Qtde Max..
01	CAMA INFANTIL EMPILHÁVEL	180
02	CONJUNTO ALIMENTAÇÃO 5 LUGARES.	010
03	ESTANTE DIMENSÕES: L 100 X A 200 X P 32 cm	050
04	CONJUNTO DE REFEITÓRIO COM MESA COM TAMPO INJETADO EM TERMOPLÁSTICO À BASE DE ABS COM 8 CADEIRAS	020
05	CONJUNTO COLETIVO INFANTIL MESA + QUATRO CADEIRAS	010
06	MESA OITAVADA COM CADEIRAS INFANTIL	020
07	ARMÁRIO ALTO MULTIUSO	015
08	CONJUNTO MESA e 4 CADEIRAS ADULTO	020
09	POLTRONA RECLINÁVEL AMAMENTAÇÃO.	010
10	CENOTEPIA TRICOLOR	010
11	CASINHA DE BONECA	005
12	PLAYGROUND COM 4 TORRES MAIS TORRE DE ACESSIBILIDADE	005
13	CARRINHO DE BEBÊ	020
14	BALANÇO DE TETO INFANTIL EM PLÁSTICO COM CORDA DE NYLON	020
15	BICICLETA DE EQUILÍBRIO - sem pedal- Quatro rodas	060
16	CAVALINHO UPA UPA-	020
17	PISCINA DE BOLINHAS PARA CRIANÇAS. 2x2	005
18	BAMBOLES –	040
19	GANGORRA DUPLA	005
20	CADEIRA ESCOLAR INFANTIL – TAMANHO 00 (MATERNAL)	100
21	CADEIRA ESCOLAR INFANTIL tamanho 001	050
22	CAIXA DE AREIA EXTERNA COM TAMPA	006
23	ADAPTADOR REDUTOR DE ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO INFANTIL.	020
24	ESTANTE MODULAR	010
25	ARMÁRIO AÉREO EM MDF	001

26	BALCÃO COM PIA em MDF	003
27	TATAME DE EVA 50x50x4 CM:	200
28	POLTRONA RECEPÇÃO -	020
29	ARMÁRIO DE COZINHA COM 8 PORTAS E 02 GAVETAS NA COR BRANCA.	001
30	ARMÁRIO ALTO DUAS PORTAS	040
31	CADEIRA DE ESCRITÓRIO EM BASE PALITO FIXA	050
32	CONJUNTO REFEITORIO EMPILHÁVEL ADULTO, COMPOSTO POR UMA MESA E DOIS BANCOS	020
33	CONJUNTO REFEITORIO INFANTIL COM ENCOSTO, COMPOSTO POR UMA MESA E DOIS BANCOS COM ENCOSTO:MESA DE REFEITORIO EMPILHAVEL	020
34	GANGORRA INFANTIL TIPO CAVALINHO EM PLÁSTICO	020
35	GANGORRA CAVALINHO DUPLA-	020
36	BALANÇO SUSPENSO MADEIRA	020
37	CIRCUITO ESPUMADO 4 PEÇAS.	010
38	DADO PELÚCIA SOFT-	020
39	BERÇO COM TROCADOR E CHIQUEIRINHO-	020
40	ANDADOR E MESA DIDÁTICA DE ATIVIDADES 4 EM 1 COM SOM	020
41	BANCO LÁPIS	010
42	ESCORREGADOR PEQUENO-	005
43	ESCORREGADOR GRANDE-	005
44	TANQUE DE AREIA COM TAMPA-	005
45	CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO TIPO DOMO INTERNA	020
46	VENTILADOR DE PAREDE	020

Importante destacar que, por se tratar de contratação via Sistema de Registro de Preços, os quantitativos estimados terão natureza de teto máximo, sendo o mínimo de 10%, não havendo obrigatoriedade de aquisição integral por parte da Administração, conforme previsto no art. 82, §1º, da Lei nº 14.133/2021. Essa abordagem assegura maior flexibilidade, evita o comprometimento de recursos além da real demanda e proporciona controle efetivo da execução orçamentária.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Os valores foram estimados com base na pesquisa de mercado e anexados ao processo.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas, nem interdependentes, para a viabilidade e a contratação desta demanda.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução abrange fornecimento, entrega parcelada, garantia e assistência, com recebimento provisório (conferência imediata) e definitivo (após teste de

funcionalidade), promovendo integração total ao ambiente educacional e suprimindo as unidades educacionais (escolas municipais, creches e escolas de educação infantil) com móveis, brinquedos e playgrounds adequados, priorizando a melhoria do ambiente de aprendizado. Isso inclui a substituição de itens obsoletos, a expansão para novas demandas (ex.: aumento de matrículas) e a adequação a padrões de ergonomia e inclusão.

10. JUSTIFICATIVA DE MERCADO E FORNECEDOR:

A escolha pela realização da presente contratação está diretamente associada à viabilidade de oferta no mercado fornecedor, considerando-se a ampla disponibilidade de empresas especializadas na fabricação, comercialização e entrega de **mobiliário, brinquedos e playgrounds** corporativos e institucionais. O levantamento de mercado, realizado com base em diferentes fontes (cotações diretas, sites especializados, plataformas públicas e atas de registros de preços de outros entes federativos), demonstrou que há diversidade de fornecedores aptos a atender às exigências técnicas do objeto, com capacidade logística para realizar a entrega parcelada diretamente nas dependências das unidades requisitantes.

Além disso, constatou-se que os preços praticados são competitivos e compatíveis com os valores historicamente contratados por outros entes públicos, o que reforça a viabilidade econômica da contratação e atende aos princípios da vantajosidade e da economicidade, conforme estabelecido no art. 11, inciso III, da Lei nº 14.133/2021.

A oferta atual de bens no mercado é suficiente para garantir a disputa ampla e equilibrada entre os licitantes, especialmente considerando o critério de julgamento proposto (menor preço por item), o que atende aos princípios da isonomia, competitividade e seleção da proposta mais vantajosa, previstos nos arts. 5º, 11 e 12 da Lei de Licitações.

Já a escolha do(s) fornecedor(es) será realizada por meio de procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços, com critério de julgamento por menor preço por item, conforme estabelecido no art. 32, inciso II, c/c art. 78 da Lei nº 14.133/2021.

O Pregão Eletrônico foi escolhido por se tratar de objeto comum, com especificações padronizáveis, o que possibilita ampla participação de fornecedores, redução dos custos administrativos e agilidade no processo, sem prejuízo à segurança jurídica do certame. A modalidade está consolidada como instrumento eficaz para contratações eficientes e vantajosas, sobretudo quando utilizada para bens amplamente disponíveis no mercado, como é o caso do **mobiliário, brinquedos e playgrounds**.

Ao adotar o Sistema de Registro de Preços, o Município poderá contar com um ou mais fornecedores previamente registrados, conforme resultado da licitação,

garantindo pronta resposta às demandas que surgirem durante o período de vigência da ata, com respeito à disponibilidade orçamentária e à real necessidade das unidades gestoras. Importa destacar que, com base na Lei nº 14.133/2021, não há indicação prévia de fornecedor, sendo este selecionado unicamente por meio do procedimento licitatório e mediante critérios objetivos, isonômicos e transparentes, assegurando-se, assim, a integridade da contratação pública e o atendimento ao interesse público.

11. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Conforme o art. 34, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, o parcelamento do objeto é obrigatório quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso, desde que não implique perda de economia de escala ou prejuízo à execução. No caso da aquisição de móveis, brinquedos e playgrounds para unidades educacionais, o parcelamento é justificado pelos motivos de diversidade de itens e especificações técnicas, ampliação da competitividade e economicidade. Brinquedos e playgrounds, por envolverem demandas sazonais (ex.: início de ano letivo), beneficiam-se ainda mais da flexibilidade do SRP.

12. DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição proporcionará:

- Melhoria das condições físicas das unidades educacionais, promovendo conforto e segurança para alunos e servidores (art. 18, § 1º, inciso IX, da Lei nº 14.133/2021).
- Aumento da eficiência administrativa e pedagógica.
- Padronização do **mobiliário, brinquedos e playgrounds**, facilitando a manutenção e a reposição futura.
- Atendimento à crescente demanda de alunos, contribuindo para a qualidade do ensino e o **desenvolvimento recreativo/motor das crianças**.

13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CONTRATAÇÃO

A operacionalização da contratação dos objetos estudados requer as alterações e adequações abaixo descritas no ambiente do órgão:

- Adequar os ambientes (se for o caso) que irão receber os itens quanto à pronta instalação dos objetos que necessitem de instalação elétrica/hidráulica (**ex.: balcões/pias**).
- Designar fiscal para recebimento e conferência quanto ao descritivo e quantitativo dos itens a serem entregues.

- Destinar, se necessário, locais de acondicionamento correto dos itens até que sejam devidamente cadastrados no sistema de patrimônio (se for o caso) e distribuídos de forma a atender aos setores referentes a cada item.
- Deverá ser certificado que o espaço comporta os itens a serem contratados de forma que o layout fique confortável para os usuários e proporcione também um espaço agradável;
- Deve-se verificar se as dimensões dos objetos e os acessos (portas, vãos) disponíveis para passagem durante a entrega estão em acordo (**especialmente para playgrounds modulares**);
- Deverá ser preparado espaço adequado para recebimento e avaliação dos itens, antes da sua instalação final nos espaços.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS

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. Os bens deverão ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem que utilizem materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

O mobiliário fabricado com madeira ou seus derivados deve observar os critérios da rastreabilidade e da origem dos insumos de madeira a partir de fontes de manejo sustentáveis. **Brinquedos e playgrounds devem priorizar materiais recicláveis ou de baixo impacto (ex.: plásticos reciclados, madeira certificada FSC).**

Como requisito para esta aquisição, as empresas participantes deverão observar as exigências pertinentes a cada item desta licitação, a saber, aquelas com previsão em legislação, normas ou resoluções correlatas. Ressaltamos a tentativa de minimizar os impactos ambientais na produção e aquisição dos itens, conforme as exigências das certidões.

Não vislumbramos danos ambientais diretos pois a contratação pretendida é aquisição de **móveis, brinquedos e playgrounds** comuns, com padrão de utilização e segurança bem definidos pelos órgãos de fiscalização ambiental e indústria nacional.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

O presente estudo evidencia que a contratação é tecnicamente viável, necessária e vantajosa para Administração. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Ibirubá, 15 de janeiro de 2026.

Viviane Kanitz Gentil

Secretária Municipal de Educação, Cultura, Turismo e Desporto





Doe órgãos, doe sangue: salve vidas!

ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 696a-3bf7-5506-e376-9f32-7838

Assinado por **Caroline F. Zimpel** em 16/01/2026 às 10:24:16
Identificador Único: **UxysWGHDG5pzMwSEte67up**

Assinado por **VIVIANE KANITZ GENTIL** em 16/01/2026 às 10:29:34
Identificador Único: **Ka3zjG3sqdRoBFnHV2w8cP**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=696a-3bf7-5506-e376-9f32-7838>
