



Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 80/2026

1. ÁREA REQUISITANTE DA CONTRATAÇÃO

Secretaria Municipal de Educação e Cultura do Município de Descanso/SC.

2. INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP constitui a etapa inicial do planejamento da contratação pública, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, tendo por finalidade demonstrar a necessidade administrativa, analisar as alternativas disponíveis no mercado e identificar a solução mais adequada para atendimento do interesse público.

O estudo visa subsidiar futura contratação destinada ao Registro de Preços para aquisição de brinquedos, playgrounds e materiais pedagógicos destinados às creches e escolas da Rede Municipal de Ensino, proporcionando ambientes educacionais mais seguros, inclusivos, atrativos e adequados ao desenvolvimento integral das crianças.

A contratação busca fortalecer as ações pedagógicas desenvolvidas nas unidades escolares, ampliar os recursos educacionais disponíveis e contribuir para o desenvolvimento cognitivo, motor, social, emocional e criativo dos estudantes atendidos pela rede municipal.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A necessidade da contratação decorre da demanda apresentada pela Secretaria Municipal de Educação e Cultura para melhoria dos espaços pedagógicos e recreativos das creches e escolas municipais.

Conforme descrito no Documento de Formalização de Demanda, as unidades escolares necessitam de brinquedos, playgrounds e materiais pedagógicos capazes de proporcionar ambientes adequados ao desenvolvimento infantil, estimulando a aprendizagem por meio de atividades lúdicas e educativas.

Os equipamentos atualmente disponíveis apresentam desgaste natural decorrente do uso contínuo, além da necessidade de ampliação dos recursos pedagógicos para atendimento das demandas das equipes gestoras e pedagógicas.

A aquisição pretendida contribuirá para:

- estimular o desenvolvimento cognitivo, motor, social e emocional das crianças;



Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

- ampliar as atividades lúdicas e pedagógicas desenvolvidas pelas unidades escolares;
- promover inclusão, socialização e interação entre os estudantes;
- melhorar a infraestrutura dos espaços educacionais;
- substituir equipamentos deteriorados ou insuficientes;
- garantir ambientes seguros e adequados para a educação infantil;
- atender às diretrizes pedagógicas da Rede Municipal de Ensino.

Dessa forma, encontra-se plenamente caracterizado o interesse público da contratação.

4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA

Conforme informado no Documento de Formalização de Demanda, a presente contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual – PCA do Município.

A aquisição está alinhada ao planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Educação e Cultura e às ações voltadas ao fortalecimento da educação infantil e do ensino fundamental.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação possui natureza de fornecimento de bens comuns, passíveis de especificação objetiva mediante padrões usuais de mercado.

Os produtos deverão:

- ser novos e sem uso anterior;
- possuir garantia mínima contra defeitos de fabricação;
- apresentar qualidade compatível com utilização escolar frequente;
- atender integralmente às especificações técnicas do Termo de Referência;
- possuir resistência e durabilidade compatíveis com o uso contínuo por crianças;
- observar as normas técnicas e de segurança aplicáveis;
- ser entregues em perfeitas condições de utilização;
- possuir acabamento adequado, sem arestas cortantes ou elementos que ofereçam risco aos usuários;
- quando aplicável, possuir certificações exigidas pelas normas técnicas vigentes;
- ser entregues acompanhados dos manuais, garantias e orientações de uso.

Os playgrounds deverão atender às normas de segurança aplicáveis, inclusive ABNT NBR 16071 ou norma equivalente vigente.



Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

A contratação será realizada mediante Pregão Eletrônico, utilizando o Sistema de Registro de Preços, permitindo aquisições parceladas durante a vigência da ata.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades foram definidas pela Secretaria Municipal de Educação e Cultura considerando a demanda das unidades escolares, número de estudantes atendidos, necessidades pedagógicas identificadas e substituição de equipamentos desgastados.

Item	Descrição	Quantidade
1	Gangorra Polvo Maluco	4
2	Balanço para 4 crianças simultaneamente	2
3	Casinha infantil com escorregador	2
4	Banco de jardim 3 pés	6
5	Túnel lúdico com 4 saídas	2
6	Lousa magnética	20
7	Quadro infantil	10
8	Blocos de encaixe	12
9	Almofadão de bichos	12
10	Circuito escalada	2
11	Dados de emoções	15
12	Bebê apoio	10
13	Tapete sensorial	2
14	Torre desafio	80
15	Jogo de tabuleiro 4 em 1	80
16	Playground infantil 2 torres	2

As quantidades foram extraídas do Documento de Formalização de Demanda.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO



Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

Foi realizado levantamento de mercado mediante consulta a processos licitatórios homologados, atas de registro de preços, contratações públicas similares e fornecedores especializados no segmento de brinquedos recreativos, playgrounds e materiais pedagógicos.

A análise demonstrou ampla disponibilidade dos itens no mercado nacional, existindo diversos fabricantes e distribuidores aptos ao fornecimento dos produtos pretendidos.

Foram identificadas soluções consistentes para:

- playgrounds infantis;
- brinquedos recreativos em plástico rotomoldado;
- materiais pedagógicos em madeira, espuma e materiais sintéticos;
- equipamentos destinados ao desenvolvimento psicomotor;
- materiais voltados à educação infantil e estimulação sensorial.

Concluiu-se que a aquisição por meio do Sistema de Registro de Preços representa a alternativa mais vantajosa, possibilitando aquisições conforme a necessidade da Administração durante a vigência da ata.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa foi elaborada em conformidade com o art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, mediante utilização de:

- contratações públicas similares;
- registros de preços vigentes;
- pesquisas de mercado;
- orçamentos de fornecedores especializados;
- pesquisa por similaridade técnica para os playgrounds.

Conforme a pesquisa de preços elaborada para o processo, o valor total estimado da contratação corresponde em torno de R\$ 160.000,00 (cento e sessenta mil reais)

O valor poderá ser atualizado caso haja revisão da pesquisa de preços antes da publicação do certame.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na realização de Registro de Preços para futura e eventual aquisição de brinquedos, playgrounds e materiais pedagógicos destinados às unidades escolares da Rede Municipal de Ensino.

A contratação abrangerá:

- fornecimento dos materiais;
- entrega dos produtos;



Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

- montagem e instalação quando necessária;
- garantia dos equipamentos;
- substituição de produtos com defeitos de fabricação;
- assistência técnica quando aplicável.

A solução atende integralmente às necessidades identificadas pela Secretaria Municipal de Educação e Cultura, proporcionando melhorias significativas nos espaços educacionais.

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Considerando a diversidade dos itens que compõem o objeto, recomenda-se o parcelamento da contratação por item.

O parcelamento:

- amplia a competitividade;
- possibilita participação de maior número de fornecedores;
- favorece a obtenção de propostas mais vantajosas;
- reduz riscos de fracasso da licitação;
- atende ao disposto no art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Não há prejuízo técnico ou econômico decorrente da adjudicação por item.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação pretende-se:

- melhorar a infraestrutura educacional das unidades escolares;
- ampliar os recursos pedagógicos disponíveis;
- proporcionar ambientes mais atrativos para aprendizagem;
- estimular o desenvolvimento cognitivo, motor e social das crianças;
- fortalecer as atividades recreativas e pedagógicas;
- promover inclusão e interação entre os estudantes;
- substituir equipamentos desgastados;
- aumentar a qualidade dos espaços destinados à educação infantil.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CONTRATAÇÃO

A Administração deverá:

- elaborar o Termo de Referência;



Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

- realizar a análise de riscos;
- concluir a pesquisa de preços;
- definir os locais de entrega e instalação;
- providenciar os recursos orçamentários necessários;
- designar fiscal e gestor da contratação;
- acompanhar a execução contratual.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis para viabilização do objeto.

A presente contratação possui autonomia e pode ser executada independentemente de outras aquisições.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação observará critérios de sustentabilidade, priorizando:

- produtos com maior vida útil;
- materiais resistentes e duráveis;
- redução da necessidade de substituições frequentes;
- utilização de materiais recicláveis ou reciclados quando disponíveis;
- adequada destinação das embalagens;
- conformidade com a legislação ambiental aplicável.

Os playgrounds e brinquedos deverão possuir características que favoreçam sua durabilidade, reduzindo impactos ambientais decorrentes de reposições constantes.

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Após análise técnica, mercadológica e econômica, conclui-se que a contratação pretendida é:

- necessária;
- viável;
- compatível com o interesse público;
- adequada às necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura;
- alinhada ao Plano de Contratações Anual;
- compatível com os princípios da eficiência, economicidade e planejamento previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.



Município de Descanso Estado de Santa Catarina

Dessa forma, manifesta-se favoravelmente pelo prosseguimento do processo licitatório destinado ao Registro de Preços para futura e eventual aquisição de brinquedos, playgrounds e materiais pedagógicos destinados às creches e escolas da Rede Municipal de Ensino do Município de Descanso/SC.

Descanso/SC, 16 de junho de 2026.

Adilson Balbinot

Matrícula n. 4.313

Secretário de Educação e Cultura