



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

Este estudo técnico preliminar tem como objetivo fundamentar a aquisição de brinquedos para as Unidades de Educação Infantil do Município de Rodeio.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

As creches e unidades de educação infantil de Rodeio enfrentam diversas limitações nos períodos de mau tempo, onde a impossibilidade de utilização dos parques externos resulta em uma carência de atividades recreativas adequadas para as crianças. A falta de opções de lazer atrativas em ambientes fechados pode impactar negativamente o desenvolvimento cognitivo e social dos alunos, uma vez que a brincadeira é um elemento essencial no aprendizado e crescimento saudável na primeira infância. Além disso, a ausência desses recursos influencia o comportamento das crianças, que, sem atividades direcionadas, podem apresentar maior agitação ou desinteresse pelas atividades curriculares.

Os impactos desse problema são sentidos tanto pelas crianças, que têm seu direito ao lazer e ao desenvolvimento pleno comprometidos, quanto pelos educadores, que enfrentam desafios adicionais para manter o engajamento e o bem-estar dos alunos em um ambiente que carece de alternativas de entretenimento e interação lúdica. A carência de equipamentos e brinquedos adequados em ambientes internos limita a capacidade das creches de oferecer um programa de educação integral verdadeiramente eficaz, que atenda às necessidades de uma educação de qualidade.

Adicionalmente, essa situação influencia diretamente a percepção dos responsáveis sobre a qualidade do serviço oferecido pelas instituições de ensino infantil do município. A confiança dos pais e responsáveis é vital para garantir a continuidade do investimento público nas creches e escolas, e é reforçada pela garantia de que as crianças estão seguras, bem-cuidadas e estimuladas, independentemente das condições climáticas. A ausência de brinquedos sinaliza uma lacuna que demanda atenção para que o ambiente escolar não apenas atenda às exigências mínimas de segurança e alimentação, mas também ofereça experiências enriquecedoras e prazerosas.

Portanto, há uma clara necessidade de intervenção para garantir que os ambientes internos das instituições de ensino infantil sejam equipados de maneira adequada para proporcionar às crianças condições de brincadeira, interação e aprendizado, independentemente das circunstâncias externas. Evidenciar tal problemática é essencial para nortear a formulação de estratégias que visem a implementação de soluções eficazes, que assegurem um ambiente educativo inclusivo e completo, fortalecendo, assim, a educação integral e a formação das crianças como cidadãos plenos.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A ausência da previsão de contratação para a compra de brinquedos destinados às creches e educação infantil no Estudo Técnico Preliminar deve-se à inexistência do Plano de Contratações Anual, uma vez que o órgão ou entidade contratante não elaborou tal plano para o período em questão. A ausência deste planejamento estratégico causou a impossibilidade de antecipar a demanda de aquisição de balanços, casinhas de bonecas, gangorras, tabelas de basquete, piscinas de bolinhas e escorregadores. Estes brinquedos são essenciais para a implantação de atividades internas, principalmente em dias de tempo



ruim, quando as crianças não conseguem utilizar o parque externo da escola, sendo assim fundamentais para a manutenção e qualidade da educação em tempo integral.

Diante da realidade de não haver um Plano de Contratações Anual, faz-se necessário realçar a importância da elaboração de um planejamento estratégico para os próximos ciclos, contemplando as reais necessidades das instituições educacionais. A implementação de brinquedos internos nas creches e na educação infantil não apenas atende a uma necessidade logística em condições meteorológicas adversas, mas também enriquece o ambiente pedagogicamente, promovendo o desenvolvimento socioafetivo e motor das crianças. Portanto, a ausência da previsão não deve ser interpretada como desinteresse ou negligência com o bem-estar e desenvolvimento infantil, mas sim como uma oportunidade para fortalecer o planejamento e a execução de futuras contratações.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Diante do problema identificado, conclui-se que a contratação de brinquedos para creches e educação infantil é a solução mais apropriada para mitigar as limitações enfrentadas nos períodos de mau tempo. Os brinquedos internos, como balanços, casinhas de bonecas, gangorras, tabelas de basquete, piscinas de bolinhas e escorregadores, são essenciais para garantir a continuidade das atividades recreativas, promovendo o desenvolvimento cognitivo e social das crianças mesmo em ambientes fechados.

Os brinquedos devem atender aos seguintes requisitos:

- a) Padrões mínimos de qualidade: Devem ser seguros, atóxicos e adequados para crianças, obedecendo às normas de segurança vigentes.
- b) Desempenho e funcionalidade: Os brinquedos devem ser robustos e adequados para uso frequente, suportando o número previsto de usuários sem comprometer a segurança ou a integridade dos mesmos.
- c) Sustentabilidade: Sempre que possível, os brinquedos devem ser fabricados com materiais sustentáveis e técnicas que minimizem o impacto ambiental, alinhando-se a práticas de responsabilidade ambiental.
- d) Prazos e locais de entrega: Os brinquedos devem ser entregues nas creches e unidades de educação infantil de Rodeio dentro de um prazo de até 10 dias após o recebimento da ordem de compra, em locais previamente definidos pela Administração.

A contratação considera que o fornecimento dos brinquedos é de natureza contínua, dado que integra diretamente ao processo educativo e recreativo das crianças de forma permanente, mesmo em condições climáticas adversas.

Os detalhes completos e definitivos desses requisitos serão apresentados no Termo de Referência, assegurando que todas as especificações sejam elaboradas de forma a atender às necessidades das creches e garantir um ambiente educativo enriquecedor para as crianças.

5. PESQUISA DE MERCADO

O levantamento de mercado realizado revelou que não existem itens correspondentes cadastrados no Cincatarina ou em outras licitações compartilhadas que atendam



especificamente à necessidade de equipar as creches e unidades de educação infantil de Rodeio com opções de lazer atrativas para ambientes fechados. Essa ausência de registros sinaliza uma lacuna no mercado, indicando que as soluções atualmente disponíveis podem não estar completamente alinhadas às exigências específicas dessas instituições educacionais em períodos de mau tempo.

Diante dessa situação, é fundamental explorar alternativas que possam suprir essa carência. Entre as opções consideradas estão a customização de brinquedos e equipamentos lúdicos que possam ser utilizados em espaços internos, a contratação de empresas especializadas na criação de ambientes recreativos educativos ou o desenvolvimento de projetos específicos em parceria com fornecedores locais que possam adaptar ou criar produtos conforme as especificações necessárias. Um estudo mais detalhado sobre os materiais e equipamentos já existentes no mercado também pode ser realizado para identificar produtos que, mesmo sem um registro formal, possam ser integrados de maneira eficiente aos espaços das creches.

A escolha da solução a ser contratada deve considerar não apenas a eficácia em promover o desenvolvimento cognitivo e social das crianças, mas também a viabilidade econômica e a durabilidade dos materiais a serem adquiridos. Justificativas técnicas incluem a adequação dos brinquedos ao ambiente interno, a segurança dos materiais e a possibilidade de uso contínuo, enquanto do ponto de vista econômico, é preciso avaliar o custo-benefício em relação ao impacto positivo no ambiente escolar e na satisfação de pais e responsáveis. Com essa abordagem, a implementação de um ambiente lúdico eficaz e sustentável se torna um investimento estratégico, essencial para a qualidade do serviço educacional oferecido e para o desenvolvimento pleno das crianças atendidas.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução envolve a aquisição de brinquedos internos para creches e unidades de educação infantil em Rodeio, visando proporcionar atividades recreativas adequadas para as crianças durante os dias de mau tempo, quando o uso dos parques externos não é viável. Esta medida assegura o direito ao lazer e contribui para o desenvolvimento cognitivo e social saudável das crianças.

1. Aquisição de Brinquedos Diversificados: A solução inclui a compra de balanços, casinhas de bonecas, gangorras, tabelas de basquete, piscinas de bolinhas e escorregadores. Esses itens foram selecionados por serem atrativos, seguros e capazes de promover interação e aprendizado.

2. Impacto no Desenvolvimento Infantil: Os brinquedos facilitam a continuidade das atividades lúdicas em ambientes internos, mantendo as crianças ativamente engajadas, o que é crucial para minimizar agitação e desinteresse.

3. Confiança e Satisfação dos Pais: A solução visa também aumentar a percepção positiva dos pais e responsáveis sobre a qualidade das creches, ao garantir segurança, cuidado e estímulo para as crianças independentemente das condições climáticas.

4. Entrega e Prazo: O contrato prevê a entrega única de todos os itens em até 10 dias após a assinatura, otimizando a logística e reduzindo custos de deslocamento para fornecedores, especialmente porque há itens de valor baixo envolvidos.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO
Secretaria de Administração e Finanças

5. Justificativa Econômica: O pregão é utilizado como modalidade de contratação para garantir economia e transparência. A aquisição em lote único assegura custos reduzidos e melhor gestão logística.

6. Sustentabilidade e Normas de Segurança: Todos os brinquedos devem ser seguros, atóxicos e, sempre que possível, fabricados com materiais sustentáveis, alinhando-se a práticas ambientais responsáveis.

7. Manutenção e Assistência Técnica: O contrato prevê cláusulas para manutenção preventiva e assistência técnica dos brinquedos, assegurando sua longevidade e funcionalidade, além de garantir que eles permaneçam seguros e operacionais.

Essa solução visa garantir ambientes internos enriquecedores que complementem a educação integral e apoiem o desenvolvimento pleno das crianças, mesmo em dias de condições climáticas adversas.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Item	Qtde.	Und.	Produto	Valor Referência do Preço Unitário	Valor Total de Referência
LOTE 1					
1	7	UNIDADE	CASINHA DE BONECA PARA CRIANÇAS A PARTIR DE TRÊS ANOS. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS LARGURA: 1310 MM; ALTURA MÍNIMA: 1287 MM; COMPRIMENTO: 1610 MM; TOLERÂNCIA: ±10% (DEZ POR CENTO). CARACTERÍSTICAS SELO DO INMETRO; PEÇAS MULTICOLORIDAS; NÃO TÓXICO; CASINHA MULTICOLORIDA DEVERÁ ACOMPANHAR, NO MÍNIMO, 5 (CINCO) DOS ITENS A SEGUIR: JANELAS DE CORRER, JANELA COLONIAL, PORTA VAI E VEM, TÁBUA DE PASSAR COM FERRO, TELEFONE, PIA, FOGÃO, CHAMINÉ, BALCÃO DE COZINHA E CAMPAINHA; BALCÃO EXTERNO NA JANELA (APOIO PARA OS BRAÇOS); O PRODUTO DEVERÁ SER FABRICADO EM POLIETILENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, COMPOSTO COM ADITIVO ANTIESTÁTICO E ADITIVO ANTI-UV QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES E DESBOTAMENTO PROVOCADO PELO TEMPO (SOL E/OU CHUVA), GARANTINDO A COR E RESISTÊNCIA DO PRODUTO; OS PRODUTOS DEVERÃO TER AS LATERAIS ARREDONDADAS EM SEU ACABAMENTO; OS PARAFUSOS UTILIZADOS NO PRODUTO DEVEM SER FIXADOS PARA QUE NÃO SE SOLTEM FACILMENTE, VISANDO À SEGURANÇA DO USUÁRIO; OS MATERIAIS UTILIZADOS NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS PRODUTOS DEVERÃO POSSIBILITAR A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E PIGMENTAÇÃO/COLORAÇÃO DE PEÇAS.	R\$ 2.531,24	R\$ 17.718,68
LOTE 2					
2	7	UNIDADE	PISCINA DE BOLINHA - PISCINA DE BOLINHAS, QUADRADA, COM 1500 BOLINHAS MULTICOLORIDAS - ACESSÓRIOS COM PROTEÇÃO UV; - REDE DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO MULTICOLORIDA; - SISTEMA DE MONTAGEM POR ENCAIXE - REVESTIDA COM ISOTUBOS BLINDADOS; TIPO(S) DE MATERIAL AÇO GALVANIZADO, COR MULTICOLORIDA; MEDIDAS APROXIMADAS: 150 X 150 X 170 CM; 25 QUILOGRAMAS - ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO; FAIXA ETÁRIA: Á PARTIR DE 3 ANOS. CERTIFICADO PELO INMETRO.	R\$ 1.965,99	R\$ 13.761,93
LOTE 3					
3	44	UNIDADE	GANGORRA CAVALINHO. MATERIAL: PLÁSTICO. IDADE MÍNIMA RECOMENDADA: 3 ANOS. PESO MÁXIMO SUPORTADO: 30KG. CAPACIDADE: 1 CRIANÇA. HOMOLOGADO: INMETRO. MEDIDAS DO PRODUTO: 45 X 30 X 69 CM (ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO). ALTURA DO ASSENTO: 23CM. PESO: 2 KG (MEDIDAS E PESO APROXIMADOS).	R\$ 147,44	R\$ 6.487,36



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO
Secretaria de Administração e Finanças

4	20	UNIDADE	GANGORRA INFANTIL FORMATO DE JACARÉ PARA 2 LUGARES 105X40X35CM - GANGORRA; INFANTIL; CAPACIDADE PARA 02 (DOIS) LUGARES; COM 02 (DOIS) PUXADORES; EM PLASTICO RIGIDO ATOXICO; ERGONOMICO; MEDINDO NO MINIMO 105 X 40 X 35 CM APROXIMADAMENTE; EM FORMATO DE JACARE; A GANGORRA DEVERA ESTAR ACORDO COM A NORMA ABNT/NBR VIGENTES; COM SELO INMETRO.	R\$ 171,04	R\$ 3.420,80
5	16	UNIDADE	ESCORREGADOR INFANTIL RETO CARACTERÍSTICAS: - COMPOSTO POR 4 ITENS: 1 RAMPa RETA SEM ONDULAÇÕES, 1 ESCADA DE 4 DEGRAUS MAIS O TOPO DA RAMPa (TOTAL DE 5), 2 BARRAS LATERAIS DE SEGURANÇA; - FIXAÇÃO DA RAMPa À ESCADA ATRAVÉS DAS 2 BARRAS LATERAIS, FIXADAS POR 4 PARAFUSOS (2 EM CADA LATERAL), SEM NECESSIDADE DE NENHUM OUTRO PARAFUSO OU SISTEMA DE FIXAÇÃO; - TRAVA DE SEGURANÇA NO TOPO DA RAMPa; - CORRIMÃO INCORPORADO À PRÓPRIA ESCADA, SEM SALIÊNCIAS E COM LATERAIS REDONDAS NO TOPO DA ESCADA; - TOPO DA ESCADA COM 2 LATERAIS ALTAS O SUFICIENTE PARA DAR SEGURANÇA A CRIANÇAS MENORES; - BASE DA ESCADA SEM NECESSIDADE DE BASE ADICIONAL PARA APOIO; - TOTALMENTE DESMONTÁVEL. MATÉRIA-PRIMA EMPREGADA: - POLIETILENO DE MÉDIA DENSIDADE (MATERIAL NÃO TÓXICO E RECICLÁVEL). - POLIETILENO PIGMENTADO (COLORIDO), COM ADITIVO UV QUE GARANTE A COLORAÇÃO ORIGINAL MESMO QUE EXPOSTO AO TEMPO. DIMENSÕES: - ALTURA: 130CM - LARGURA: 59CM - COMPRIMENTO: 205CM OBS.: PODENDO HAVER VARIAÇÃO DE 5% PARA MAIS OU MENOS NAS DIMENSÕES ACIMA DESCRITAS. PRODUTO DEVE CONTER CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E CERTIFICAÇÃO DE SEGURANÇA	R\$ 511,76	R\$ 8.188,16
6	17	UNIDADE	TABELA DE BASQUETE INFANTIL, PORTÁTIL, COM 3 REGULAGEM DE ALTURA. UMA BASE DE SUSTENTAÇÃO QUE POSSA ENCHER DE ÁGUA OU AREIA. MEDIDAS MÍNIMAS: 59 CM X 72 CM X 225 CM. MATERIAL POLIETILENO ROTOMOLDADO. CERTIFICAÇÃO INMETRO.	R\$ 672,87	R\$ 11.438,79
7	18	UNIDADE	BALANÇO BEBÊ CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO ATÓXICO, COM ADITIVOS ANTIESTÁTICO E ANTI-UV. A COMPOSIÇÃO DESSES ADITIVOS PERMITE QUE O BRINQUEDO POSSA FICAR EXPOSTO AO TEMPO SEM PERDER A COLORAÇÃO E REDUZ A CARGA ELETROSTÁTICA DO PRODUTO. BALANÇO ANATÔMICO COM BARRA FRONTAL E CINTO DE SEGURANÇA VERTICAL PARA AS PERNAS, O QUE IMPEDE QUE A CRIANÇA CAIA POR BAIXO DA BARRA DE SEGURANÇA. O PRODUTO É PENDURÁVEL ATRAVÉS DE GANCHOS DE AÇO GALVANIZADO E CORDAS DE POLIETILENO DE 10 MM DE ESPESSURA. 1 (UMA) CINTA ENTRE AS PERNAS, COM PASSA CINTA EM POLIETILENO (PE), A CINTA EM MATERIAL POLIETILENO (PE) MATERIAL RESISTENTE COM AJUSTE. 1 (UMA) PROTEÇÃO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO RESISTENTE, QUE QUANDO SE SOLTA O CINTO ELE PODE SER ERGUIDO ASSIM PUXADO PELA CORDA FICADA NO BALANÇO. 1 (UM) BALANÇO EM MATERIAL POLIETILENO (PE) ROTOMOLDADO. 1 (UM) PAR DE CORDAS EM MATERIAL POLIETILENO (PE). 1 (UM) PAR DE GANCHOS EM AÇO GALVANIZADO PARA PENDURAR O BALANÇO. MEDIDAS APROXIMADAS: 37 CM (C) X 28 CM (L) X 25 CM (A).	R\$ 173,62	R\$ 3.125,16
8	22	UNIDADE	BALANÇO INFANTIL COLORIDO, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, COM 02 GANCHOS E CORDAS, MEDIDAS APROXIMADAS 38,5X28X5X27CM.	R\$ 75,32	R\$ 1.657,04

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A aquisição de brinquedos para creches e educação infantil pela Prefeitura de Rodeio, abrangendo itens como balanços, casinha de bonecas, gangorras, tabela de basquete, piscina de bolinhas e escorregador, é uma iniciativa isolada que visa atender exclusivamente às necessidades internas das instituições de ensino em dias de mau tempo. Ao analisar as necessidades e externalidades dessa contratação, constata-se que não há outras contratações no âmbito da prefeitura que se correlacionem ou que dependam diretamente



deste processo de aquisição. Os brinquedos são destinados a proporcionar atividades recreativas e pedagógicas para crianças em tempo integral, sem sobreposição com outras iniciativas ou serviços do município. Dessa forma, a compra destes equipamentos não interfere em nenhuma outra área ou contrato da prefeitura, sendo uma medida autossuficiente que responde diretamente à demanda específica das creches e escolas de educação infantil, sem impacto em contratos coexistentes.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A contratação da compra de brinquedos para creches e educação infantil, incluindo balanços, casinhas de bonecas, gangorras, tabela de basquete, piscina de bolinhas e escorregador, será realizada através de mais de um contrato, devido a considerações de competitividade de mercado. Foram agrupados apenas os itens que se entende que são agrupáveis, principalmente pelo baixo valor, considerando que o não agrupamento reduziria a economia de escala.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

No contexto da aquisição de brinquedos para creches e instituições de educação infantil, não se identificam providências preliminares a serem adotadas pela Prefeitura de Rodeio antes de formalizar o contrato. Esses brinquedos, destinados a uso interno, como balanços, casinhas de boneca, gangorras, tabelas de basquete, piscinas de bolinhas e escorregadores, visam proporcionar entretenimento e atividade física às crianças, especialmente em dias de intempéries que impedem o uso das áreas de recreação externas. A introdução desses equipamentos é vista como uma contribuição direta para o programa de educação em tempo integral, oferecendo às crianças um ambiente seguro e apropriado para brincadeiras e desenvolvimento cognitivo.

Considerando a essencialidade e a urgência das condições climáticas que demandam alternativas de recreação interna, a formalização dessa contratação é uma medida objetiva e eficiente. Não se visualizam, portanto, etapas adicionais de preparação ou ajustes prévios que precisem ser conduzidos pela administração municipal antes da assinatura do contrato, além do cumprimento das normativas e procedimentos usuais aplicáveis às compras públicas.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A Prefeitura de Rodeio busca implementar melhorias significativas nas creches e unidades de educação infantil, visando otimizar recursos e proporcionar um ambiente de ensino mais completo e eficaz. A aquisição de brinquedos como balanços, casinhas de bonecas, gangorras, tabelas de basquete, piscinas de bolinhas e escorregadores, especialmente para utilização em ambientes internos, representa uma solução estratégica para enfrentar os desafios impostos pelo mau tempo. Ao introduzir esses brinquedos, a prefeitura pretende garantir que as crianças tenham acesso a atividades recreativas de qualidade, essenciais para o desenvolvimento cognitivo e social, em dias que o uso dos parques externos seja impossível.

Essa iniciativa também reflete um compromisso com a economicidade e o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. Ao investir em brinquedos duráveis e multifuncionais, a prefeitura busca reduzir custos a longo prazo, minimizando a necessidade de reparos e substituições frequentes. Além disso, os educadores poderão otimizar seu tempo e esforços ao contar com ferramentas adequadas para engajar e estimular as crianças, mesmo em condições adversas. Isso não só eleva o padrão de ensino oferecido, mas também fortalece a confiança dos pais e responsáveis nas instituições de



ensino do município, essencial para a manutenção e ampliação dos investimentos públicos.

Os resultados pretendidos com essa iniciativa incluem:

1. Melhoria na qualidade da educação infantil, com a oferta de atividades recreativas diversificadas e adequadas, independentemente das condições climáticas.
2. Otimização do uso de recursos financeiros, através da aquisição de brinquedos de alta durabilidade e baixo custo de manutenção.
3. Aumento do engajamento e do bem-estar das crianças e educadores, ao assegurar um ambiente estimulante e seguro para o aprendizado e interação.
4. Fortalecimento da confiança dos pais e responsáveis na qualidade dos serviços educacionais oferecidos, contribuindo para a continuidade do investimento público.
5. Promoção do desenvolvimento integral das crianças, preparando-as para uma formação enquanto cidadãos plenos, mesmo em um contexto de ensino em tempo integral.

Desta forma, a Prefeitura de Rodeio reafirma seu compromisso com uma gestão pública eficiente e focada no bem-estar e desenvolvimento das crianças, abordando proativamente os desafios do ambiente educacional atual.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação para a compra de brinquedos para as creches e educação infantil, tais como balanços, casinha de bonecas, gangorras, tabela de basquete, piscina de bolinhas e escorregador, demanda atenção aos possíveis impactos ambientais envolvidos. A fabricação de tais brinquedos pode resultar em emissões de carbono e uso extensivo de materiais como plásticos e metais, que, se não devidamente geridos, podem contribuir para a degradação ambiental. Assim, é crucial que a aquisição destes itens inclua requisitos de baixo consumo de energia na produção, além do uso de materiais recicláveis ou biodegradáveis na sua composição.

Para mitigar esses impactos, poderá ser exigida a implementação de um sistema de logística reversa, que permita o retorno e a reciclagem dos brinquedos quando atingirem o fim de sua vida útil. Além disso, fabricantes comprometidos com práticas sustentáveis e que possuam certificações ambientais devem ser priorizados no processo de escolha dos produtos. Tais práticas não só reduzem os impactos ambientais, mas também promovem o bem-estar e a consciência ambiental desde a infância. O Termo de Referência para esta contratação irá detalhar as obrigações e especificações técnicas ambientais a serem atendidas, assegurando que as creches e institutos de educação infantil realizem a compra de maneira responsável e sustentável.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação de brinquedos para creches e educação infantil, tais como balanços, casinha de bonecas, gangorras, tabela de basquete, piscina de bolinhas e escorregador, mostra-se plenamente adequada para atender às necessidades propostas. A aquisição desses brinquedos internos é essencial para proporcionar opções de recreação em dias de tempo ruim, quando as crianças não podem acessar o parque externo. Além disso, tais itens contribuirão significativamente para o desenvolvimento integral das crianças em ambientes de educação em tempo integral. Diante disso, opina-se favoravelmente pelo prosseguimento do processo de contratação, visando beneficiar o ambiente escolar e o aprendizado infantil.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO
Secretaria de Administração e Finanças

Rodeio/SC, 19 de setembro de 2025.

Maraisa Schmitz da Silva
Secretária de Educação