

Estudo Técnico Preliminar

ÁREA REQUISITANTE: **Secretaria Municipal do Esporte e Secretaria Municipal da Educação, Cultura e Turismo**

1. CONTATOS

E-mail: licitacoes@tabai.rs.gov.br

Telefone: (51) 99656-6853

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Este documento tem por objetivo concretizar os estudos técnicos preliminares visando subsidiar a aquisição de 5 (cinco) Playgrounds com instalação e frete inclusos, sendo 1 (um) parque de madeira plástica 7 (sete) torres para o Parque de Eventos, 3 (três) parques de madeira plástica 3 (três) torres, 1 (um) para o Ginásio do Bairro Joaquim, 1 (um) para a creche nova, 1 (um) para o loteamento próximo ao Morro do Pedro Rosa e 1 (um) playground de madeira de toras para a Escola Carlos Gomes, no Município de Tabai/RS. A aquisição é necessária, haja vista que, a brincadeira na vida das crianças, 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, promovendo aprendizados. É através do brincar que ela explora, satisfaz suas curiosidades, soluciona problemas e constrói o seu conhecimento acerca do meio em que vive. Além disso, com a crescente preocupação com o sedentarismo e a obesidade infantil, os playgrounds incentivam as crianças a se exercitarem de forma divertida, contribuindo para hábitos saudáveis desde a infância, reduzindo os riscos de problemas de saúde relacionados ao sedentarismo. A inclusão social também é outro ponto positivo, pois os playgrounds são acessíveis e inclusivos, permitindo que crianças com deficiência também possam desfrutar das atividades ao ar livre, com igualdade de oportunidades. É premissa básica para o desenvolvimento infantil 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. Para tanto, entendemos que os espaços públicos e escolares sejam, também, destinados às crianças e que devem sempre ser estimulantes para todos os seus sentidos e para a sua imaginação, apresentando possibilidades diferentes de ação a fim de contribuir com o desenvolvimento de suas habilidades e estimular sua criatividade. Assim o Município de Tabai/RS, buscando ofertar mais lazer e incentivar as crianças a gostarem e vivenciarem mais os espaços públicos, propõe investimento nesta melhoria, proporcionando locais adequados de qualidade para brincadeiras e desenvolvimento infantil. Resumindo, a aquisição do parque infantil visa atender as necessidades educacionais de entretenimento e desenvolvimento infantil ofertando às crianças um parque com brinquedos seguros e de qualidade.

3. OBJETO

Contratação de empresa especializada para fornecimento de Playgrounds, com instalação e frete inclusos, para espaços públicos e escolares no Município de Tabai/RS, conforme quantitativos e valores estimativos da tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	VALOR ESTIMADO UNITÁRIO (R\$)	VALOR ESTIMADO TOTAL POR ITEM (R\$)
1.	Parque Madeira Plástica 7 Torres - Parque Infantil com estrutura principal confeccionada em colunas de madeira plástica que deverão possuir seção aproximadamente entre 90 mm x 90 mm com resistência adequada para suportar cargas dinâmicas decorrentes da utilização simultânea por múltiplos usuários. 07 plataformas que deverão possuir dimensões aproximadas entre 1,00 m x 1,00m com estrutura	01	62.506,45	62.506,45

metálica cantoneira galvanizada medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba confeccionadas em madeira plástica, com superfície antiderrapante e propriedades atóxicas, instaladas com altura aproximada em relação ao solo entre 1,05 m e 1,10 m. Medidas aproximadas, podendo ter variações mínimas para mais ou para menos. 07 coberturas superiores confeccionada em polietileno rotomoldado, com proteção contra radiação ultravioleta (UV), nas cores primárias, em formato piramidal com uma extrusão ao lado em formato de chaminé, com dimensões aproximadas entre 1,30 x 1,30mm. Medidas aproximadas, podendo ter variações mínimas para mais ou para menos 04 Passarela reta com dimensões aproximadas entre 1,80 de comprimento e sendo a largura interna no mínimo 0,86cm. Assoalho de madeira plástica contendo 5 tabuas. Guarda corpo (corrimão) estrutura tubular de aço, com tubos verticais de 1 polegada e parede de 1,95mm, pintura eletrostática. Medidas aproximadas, podendo ter variações mínimas para mais ou para menos 01 cerca ábaco em polietileno colorido com espessura de 10mm, com o nome da atividade vazado, com varetas metálicas e argolas plásticas em 4 cores diferentes; 01 - Equipamento tipo "Lápis de Cor", fabricado em plástico rotomoldado de alta resistência, com aproximadamente 0,60 m de diâmetro e 3,00 m de altura. Apresenta design lúdico em forma de um grande lápis colorido, com corpo em duas cores distintas, proporcionando um visual vibrante e estimulante. Possui escada interna que permite o acesso à plataforma superior, estimulando a coordenação motora e promovendo o desenvolvimento físico das crianças. 01 Subida de Bombeiros: com estruturas em aço tubular, com aproximadamente 1.1/4" diâmetro na coluna principal e no mínimo 1" nos pares de degraus, com duas pegas mão fixados nas colunas. 02 Tubo reto 1600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 Flange medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; Medidas aproximadas, podendo ter variações mínimas para mais ou para menos. 02 Coqueiro decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno rotomoldado colorido; 2 Acabamento de colunas em polietileno rotomoldado colorido. 01 Escada tipo curva; confeccionada em aço tubular galvanizado com diâmetro de 1.1/4", e dimensão de aproximadamente 2400 mm de comprimento e largura de 560 mm; contendo 5 degraus em formato semicircular côncavo e convexo pintura eletrostática colorida ;01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por duas curvas de 90 graus, medindo 3,00m de comprimento e 0,75m de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 1,06x0,98m, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plásticos injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo .01 Rampa em madeira plástica ecológica e fixada a ela 06 tacos em madeira plástica, para apoio dos pés e das mãos. Medidas: 080 m largura x 2,20 m de comprimento. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática à pó epóxi em forno de alta temperatura; 01 Rampa de escalada curvada,			
---	--	--	--

	confeccionada em polietileno rotomoldado parede dupla medindo 1,60x0,60cm com no mínimo 6 degraus. 02 Rampa de escalada curvada, confeccionada em polietileno rotomoldado parede dupla medindo 1,60x0,60cm com no mínimo 6 degraus. 01 Kit da velha com 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de X e 0 com diâmetro de 165mmx210mm de altura, haste superior e inferior em aço galvanizado pintura eletrostática com dimensão de 820 mm do Comprimento. 01 Escorregador reto em rotomoldado, medindo entre 2,5m a 3,0m de comprimento e sendo a largura interna no mínimo 40cm, com abas de no mínimo 15cm interna, e desaceleração de no mínimo 50cm, com acabamento arredondado no final da pista. 01 Escorregador curvo em rotomoldado, medindo entre 2,5m a 3,0m de comprimento e sendo a largura interna no mínimo 40cm, com abas de no mínimo 15cm interna, e desaceleração de no mínimo 50cm, com acabamento arredondado no final da pista. 01 Escorregador ondulado em rotomoldado, medindo entre 2,5m a 3,0m de comprimento e sendo a largura interna no mínimo 40cm, com abas de no mínimo 15cm interna, e desaceleração de no mínimo 50cm, com acabamento arredondado no final da pista. 01 Escada rotomoldada, com no mínimo seis degraus, medindo: 1,70 x 0,58cm. Com corrimão de segurança em tubo de 1" com pintura eletrostática. Medidas aproximadas, podendo ter variações mínimas para mais ou para menos. 03 Telescópio de Mão Monocular. Os componentes metálicos deverão possuir tratamento anticorrosivo, e pintura eletrostática a pó, garantindo resistência às intempéries e elevada durabilidade. O equipamento deverá possuir guarda corpo de proteção, sistema de fixação adequado ao solo por meio de chumbadores, bases metálicas ou solução equivalente que garanta estabilidade e segurança estrutural.			
2.	Parque madeira plástica 03 torres - Parque Infantil com estrutura principal confeccionada em colunas de madeira plástica que deverão possuir seção aproximadamente entre 90 mm x 90 mm com resistência adequada para suportar cargas dinâmicas decorrentes da utilização simultânea por múltiplos usuários. 03 plataformas que deverão possuir dimensões aproximadas entre 1,00 m x 1,00m com estrutura metálica cantoneira galvanizada medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábuas de madeira plástica 136x30mm cor itaúba confeccionadas em madeira plástica, com superfície antiderrapante e propriedades atóxicas, instaladas com altura aproximada em relação ao solo entre 1,05 m e 1,10 m. Medidas aproximadas, podendo ter variações mínimas para mais ou para menos. 02 coberturas superiores confeccionada em polietileno rotomoldado, com proteção contra radiação ultravioleta (UV), nas cores primárias, em formato piramidal com uma extrusão ao lado em formato de chaminé, com dimensões aproximadas entre 1,30 x 1,30mm. Medidas aproximadas, podendo ter variações mínimas para mais ou para menos. 01 Escada rotomoldada, com no mínimo seis degraus, medindo: 1,70 x 0,58cm. Com corrimão de segurança em tubo de 1" com pintura eletrostática. Medidas aproximadas, podendo ter variações mínimas para mais ou para menos. 01 Escorregador ondulado em rotomoldado, medindo entre 2,20	03	36.380,77	109.142,32

	de comprimento e sendo a largura interna no mínimo 0,51cm. Medidas aproximadas, podendo ter variações mínimas para mais ou para menos. 01 Kit da velha com 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de X e 0 com diâmetro de 165mmx210mm de altura, haste superior e inferior em aço pintura eletrostática com dimensão de 820 mm do Comprimento. Medidas aproximadas, podendo ter variações mínimas para mais ou para menos. 01 Rampa de cordas com estrutura em polietileno rotomoldado com cordas de nylon de 12mm e junção em plástico injetado colorido, medindo 1,60 de comprimento e 0,80 e sendo a largura, com inclinação de 40°. Medidas aproximadas, podendo ter variações mínimas para mais ou para menos. 01 Rampa de escalada curvada, confeccionada em polietileno rotomoldado parede dupla medindo 1,66 de comprimento e sendo a largura 0,57 com no mínimo 7 degraus distintos. Medidas aproximadas, podendo ter variações mínimas para mais ou para menos. 01 Rampa em madeira plástica ecológica e fixada a ela 09 agarras diversas, para apoio dos pés e das mãos. Medindo entre 1,60 de comprimento e sendo a largura interna no mínimo 0,80cm. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática. Medidas aproximadas, podendo ter variações mínimas para mais ou para menos. 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por duas curvas de 90 graus, medindo 3,00m de comprimento e 0,75m de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plásticos injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo. 01 Passarela reta com dimensões aproximadas entre 1,80 de comprimento e sendo a largura interna no mínimo 0,86cm. Assoalho de madeira plástica contendo 5 tabuas. Guarda corpo (corrimão) estrutura tubular de aço, com tubos verticais de 1 polegada e parede de 1,95mm, pintura eletrostática. Medidas aproximadas, podendo ter variações mínimas para mais ou para menos. 02 Coqueiros decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno rotomoldado colorido; 2 Acabamento de colunas em polietileno rotomoldado colorido. 01 Tubo reto medindo aproximadamente 2,00m com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 Flange medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; Medidas aproximadas, podendo ter variações mínimas para mais ou para menos. 02 flores decorativas em plástico rotomoldado; 01 Subida de Bombeiros: com estruturas em aço tubular, com aproximadamente 1.1/4" diâmetros na coluna principal e no mínimo 1" nos pares de degraus, com duas pegadas fixados nas colunas; 04 portais de segurança em plástico rotomoldado duplo. Os componentes metálicos deverão possuir tratamento anticorrosivo, e pintura eletrostática a pó, garantindo resistência às intempéries e elevada durabilidade. O equipamento deverá possuir guarda corpo de proteção, sistema de fixação adequado ao solo por meio de chumbadores, bases metálicas ou solução equivalente que garanta estabilidade e segurança estrutural.			
3.	Playground de madeira de Toras - Fabricado com madeira de eucalipto tratada no processo de autoclave, Estrutura Principal: Plataformas (1,30 m x 1,30 m) – Três plataformas,	01	22.101,94	22.101,94

sendo duas cobertas com telhado em forma de pirâmide de plástico rotomoldado e uma sem cobertura, proporcionando diferentes formas de diversão e sombra. Ponte fixa – Conectando as plataformas e oferecendo mais um elemento de exploração. Tubo de ligação em plástico rotomoldado de 45° – Para criar uma experiência dinâmica e desafiadora. Brinquedos e Acessórios: Escalada de tacos – Uma divertida rampa que estimula o desenvolvimento motor e a força. Escada vertical – Para desafiar o equilíbrio e as habilidades físicas das crianças. Tobogã em plástico rotomoldado – Para descer com emoção e segurança. Escorregador em plástico rotomoldado – Com design seguro e divertido para descidas emocionantes. Estrutura com dois balanços – Para mais diversão com correntes resistentes. Os componentes metálicos deverão possuir tratamento anticorrosivo, e pintura eletrostática a pó, garantindo resistência às intempéries e elevada durabilidade. O equipamento deverá possuir guarda corpo de proteção, sistema de fixação adequado ao solo por meio de chumbadores, bases metálicas ou solução equivalente que garanta estabilidade e segurança estrutural.			
---	--	--	--

Os itens deverão ser transportados e instalados nos locais determinados pela Administração Municipal de Tabai/RS.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação está prevista Plano de Contratação Anual do Município de Tabai/RS.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Que a empresa seja capacitada para o fornecimento, transporte e instalação dos itens solicitados;
- Os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação e apresentem todos os documentos solicitados na licitação e que os mesmos estejam dentro do prazo de validade, nos termos do Art. 62 da Lei 14.133/2021;
- Forneçam materiais de ótima qualidade com eficiência e rapidez e que atendam as necessidades da Secretaria Municipal da Educação, Cultura e Turismo e da Secretaria Municipal do Esporte.
- Efetuar a entrega do objeto da licitação em perfeitas condições, conforme especificações, prazos e locais constantes no termo de referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei no 8.078, de 1990);
- Atendam às solicitações nos prazos estipulados, sob pena de notificação.
- Respondam por todos os ônus referentes ao fornecimento ora contratado, tais como fretes, embalagens, montagem e instalação, bem como impostos, seguros, encargos trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, decorrentes do objeto e apresentem os respectivos comprovantes, quando solicitados.
- Não subcontratem ou transfiram a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, sem prévia anuência do Contratante. Caso ocorra a subcontratação, mesmo que autorizada pelo Contratante, este não se responsabilizará por qualquer obrigação ou encargo do subcontratado.
- Cumpram o objeto do contrato atendendo as normas de segurança e de preservação de acidentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e que possuam certificação pelo INMETRO, o que garante segurança quando do uso dos itens a serem adquiridos e proteção da saúde e do meio ambiente.
- A entrega dos itens e suas respectivas instalações deverão ser agendadas com antecedência, em dia e horário devidamente acordados com a pessoa responsável, previamente indicada pela Secretaria (fiscal do contrato).
- Oferecer garantia aos produtos, considerando o desgaste, bem como eventuais vícios de fabricação. Ela deverá cobrir, antes de mais nada, a segurança do produto. Destacamos que, se uma empresa oferece um prazo de garantia maior, ela deverá conter em seu estoque peças que possam vir a ser necessárias para atender às solicitações de seus clientes. Assim, assegura-se a possível reposição de peças durante

esse período. O licitante também deverá garantir a assistência técnica por parte do fabricante ou fornecedor sempre que necessário. Essa assistência técnica deverá ser gratuita para a Administração durante o período de garantia.

- Os bens devem ser acondicionados em embalagem que preserve a qualidade adequada do produto, garantindo a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.
- A entrega dos produtos, deverá ser no local onde serão instalados e utilizados, conforme orientações da Secretaria Municipal Solicitante, no Município de Tabai/RS, a contar do recebimento da Autorização de Fornecimento (AF) devidamente encaminhada, através de endereço de correio eletrônico (e-mail). O horário para entrega é das 08 horas às 11h30min e das 13h às 16h30min, de segunda à sexta-feira.
- O produto deverá ser avaliado e aceito pelo(s) fiscal(is) anuente(s) do processo, que poderá, a qualquer momento, notificar a empresa fornecedora, em caso de produtos recebidos que apresentem defeitos em sua instalação, a qual deve realizar a substituição dentro do prazo máximo disposto no termo de Referência.
- A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações determinadas na descrição dos itens que compõem o objeto.
- Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante e sem custo adicional para o município.
- O responsável pela fiscalização do contrato será o Engenheiro Civil, Sr. JOÃO GUILHERME DA SILVA PEREIRA, nomeada pela portaria nº 87/2026.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em atendimento ao disposto no Art. 44 da Lei 14.133/2021, foram realizadas pesquisas no mercado e em outros órgãos e entidades, a fim de obter soluções diversas para a demanda, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração e aos requisitos apresentados no presente estudo.

Com base nas especificações, o método para estimativa de preços, foi elaborada tomando por base a média aritmética dos preços apresentados por empresa local e pelo Departamento de Compras do Município, nos termos do art. 23 da Lei 14.133/2021. Foram comparados com preços encontrados em sites oficiais do Governo. A metodologia foi escolhida buscando-se refletir a realidade do mercado regional para o fornecimento e instalação do item. Esta pesquisa é preliminar, com vistas a se obter informação prévia da despesa, cujos preços estimados constam apenas a este Estudo. A planilha estimativa dos valores contém preços unitários referenciais e os documentos que lhe dão suporte. Através do levantamento de mercado realizado, obtivemos os valores que constam na planilha apresentada no item que trata do objeto do Estudo Técnico Preliminar em tela.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O levantamento de mercado buscou possíveis alternativas para a presente contratação, de modo a proporcionar à Administração a melhor solução possível. Como os itens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, a contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021, com entrega imediata dos itens, após o procedimento licitatório e assinatura do contrato administrativo. Dessa forma, entende-se que a solução escolhida é a viável para a Administração, levando em conta os princípios da economicidade, publicidade, transparência e interesse público.

Solução 1 (Melhor Solução – Pregão Eletrônico)

1) Viabilidade de mercado: O atendimento dos pedidos, fica na dependência da solicitação da secretaria solicitante aos fornecedores, assim que encerrado o certame, possibilitando aquisição de bens de qualidade, proporcionando vantagem ao processo, uma vez que os itens serão entregues de forma imediata após a efetivação do(s) contrato(s).

2) Viabilidade econômica: Através da contratação por meio de Pregão Eletrônico, possivelmente, serão obtidos valores menores do que os valores estimados, uma vez que através do processo licitatório é possível propiciar a participação e competitividade de um número maior de empresas participantes de todas as partes do país. Como a prefeitura se compromete a comprar toda a quantidade estimada com entrega imediata, acredita-se que seja possível uma cotação ainda mais baixa pelas empresas participantes do processo licitatório;

3) Viabilidade operacional: Tem-se o entendimento por esta prática, como uma facilidade de compra e controle dos materiais utilizados pela prefeitura municipal.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A quantidade solicitada foi baseada na necessidade estipulada pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Turismo e pela Secretaria Municipal do Esporte, totalizando 05 (cinco) playgrounds infantis.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado para a aquisição dos playgrounds perfaz o total de **R\$ 193.750,71 (cento e noventa e três mil, setecentos e cinquenta reais e setenta e um centavos)**, conforme encontra-se informado na tabela do item que trata do “Objeto”.

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento deverá ser aplicado à presente contratação, uma vez que, pela natureza do processo licitatório, se trata de um Pregão Eletrônico, com julgamento de menor preço por item e, conseqüentemente, poderão ser contratados mais de um licitante vencedor que se habilitarem no processo.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Com base nos requisitos do presente Estudo Técnico Preliminar, não se verificam contratações correlatas e/ou interdependentes necessárias à efetividade da presente contratação.

12. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, são:

- Com o presente processo licitatório, almeja-se assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município e, igualmente, o tratamento isonômico entre os licitantes, a justa competição e evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.
- Assegurar o fornecimento de materiais de boa qualidade para atendimento das atividades da Secretarias Municipais envolvidas;
- Alcançar os aspectos da economicidade e eficiência: Economia no valor da contratação em função do ganho de escala da compra centralizada; Eficiência com a redução do custo administrativo em função da redução da fragmentação de processos licitatórios;
- Aumento na eficiência operacional quanto à celeridade e produtividade na execução das atividades administrativas;
- Estimular o desenvolvimento infantil;
- Promover a atividade física;
- Proporcionar espaços para inclusão social e de convivência familiar;
- Melhorar a infraestrutura nos espaços de lazer, tanto públicos quanto escolares, do município de Tabai/RS;

Ao alcançar os objetivos descritos, anteriormente, o Município de Tabai poderá cumprir com seu dever com eficiência e eficácia, oferecendo às crianças, alunos, profissionais e à sociedade materiais e equipamentos de qualidade, com o melhor aproveitamento possível de recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS

Para o fornecimento dos materiais, objeto deste estudo técnico preliminar, a contratada deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010.

Referente à embalagem dos materiais, sempre que possível, os mesmos deverão ser acondicionados em materiais 100% recicláveis e em quantidade reduzida de volumes.

Em nenhuma hipótese os mesmos serão descartados em locais que não sejam os identificados na legislação em vigor;

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante de toda a análise desenvolvida no presente estudo técnico preliminar, a contratação de empresas capazes de fornecer playgrounds, mostra-se viável em termos de disponibilidade de mercado, forma de fornecimento do objeto, competitividade do mercado, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação. As aquisições destes itens cumprem as finalidades às quais se propõe e são adequadas à atividade à qual se destinam. Diante do exposto, DECLARAMOS SER VIÁVEL, necessária e adequada a contratação pretendida.

TABAI-RS, 30 de setembro de 2026.

ENÍDIO NASCIMENTO PEREIRA
VICE-PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO