

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Introdução

O presente documento inaugura a fase de planejamento para a contratação de solução que atenderá às demandas de lazer e entretenimento nos eventos oficiais do Município de Marema. Com uma população estimada em 2.184 habitantes (Censo IBGE 2022), Marema preserva o costume de realizar festividades públicas gratuitas, que desempenham um papel fundamental na integração social e no fortalecimento cultural da comunidade local.

Este estudo visa dar suporte documental para que tais atividades ocorram de forma organizada, segura e em total conformidade com os princípios da administração pública.

2. Contextualização

A disponibilidade de infraestrutura recreativa por parte da Administração Municipal é um pilar fundamental para o sucesso das políticas públicas de lazer e integração social em Marema. Historicamente, o município promove eventos de grande relevância, como o Aniversário de Emancipação Política, o Dia das Crianças e as Festividades Natalinas, que exigem uma estrutura adequada para o atendimento das famílias.

A contratação de brinquedos infláveis justifica-se pela necessidade de oferecer um ambiente lúdico, dinâmico e, acima de tudo, seguro para o entretenimento infantil. Estes itens são considerados essenciais para garantir que as festividades públicas não sejam apenas atos formais, mas momentos de promoção do bem-estar e da socialização entre adultos e entre crianças, também.

Considerando que as demandas recreativas ocorrem de forma distribuída ao longo do ano, a estruturação de um banco de horas para locação demonstra-se a estratégia mais adequada. Esta abordagem permite que a administração ofereça atividades recreativas que estimulem o desenvolvimento infantil em uma ampla faixa etária, garantindo a diversão de todos os participantes de forma planejada e dentro do rigor legal exigido para a continuidade dos serviços públicos.

3. Necessidade da Aquisição

A administração municipal possui um calendário consolidado de eventos tradicionais, como o Aniversário do Município, o Dia das Crianças e as Festividades de Natal, além de ações eventuais promovidas pelas diversas Secretarias (como: Educação, Cultura, Esporte, Saúde e Assistência Social). Para garantir o sucesso dessas ações, é indispensável a oferta de atrativos voltados ao público infantil e também não esquecendo dos adolescentes, como brinquedos infláveis, mesas de jogos e também alimentos variados e diferentes.

A opção pela licitação por horas de locação fundamenta-se na busca por eficiência e economicidade. Este modelo permite que o município disponha de uma "reserva" de serviços para o período de um ano, possibilitando o acionamento dos equipamentos conforme a demanda específica de cada setor. Dessa forma, evita-se a necessidade de processos individuais de dispensa de licitação para cada evento, garantindo agilidade administrativa, maior poder de negociação de preços e o atendimento imediato ao interesse público.

Desta forma, a contratação de uma empresa especializada na locação, montagem, assistência e desmontagem dos brinquedos infláveis são cruciais para o sucesso do evento, atendendo às expectativas das crianças e de suas famílias e cumprindo com os objetivos educacionais e recreativos planejados pela administração municipais em conjunto com suas secretarias de esporte, educação, cultura e social.

4. Estimativas das quantidades para contratação

Item	Especificações	Quant	R\$ und.	R\$ total
1	Aluguel brinquedo inflável water ball. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: capacidade até 80 kg, com piscina inflável na medida de 70cm de alt x 7m de comp. x 5m de larg. Com 5 unidades de bolhas em plástico de alta resistência hermeticamente fechado por 02 zíper ultra reforçado e totalmente impermeável O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS. 	Diaria		
2	Locação de 1 (um) espaço baby, idade de até 04 anos. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: o espaço deve conter 03 (três) cavalo (gangorra), 02 (dois) escorregador baixo, medida altura de 1,50m. X comp. 2,30 X larg. 0,60m. desmontável em estrutura plástica, 01 (uma) piscina de bolinha (com bolinhas inclusas) de 1,50m x1,50m, 	Diaria		

	altura de 1,70m, e 3 cavallinhos upa-upa de borracha macia, com som. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS. 			
3	Aluguel de brinquedo infantil; tombo legal brinquedo eletrônico. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: medindo 1,80m de altura, 1,87m de largura e 1,73m de comprimento, acompanha 2 mil bolinhas, capacidade máxima permitida até 100kg. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS. 	Diaria		
4	Aluguel de brinquedo infantil; guerra de cotonetes inflável. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: composto por uma base inflável (med aprox 5x5), com "cotonetes" gigantes de espuma inclusos, ideal para todas as idades. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS. 	Diaria		
5	Aluguel de brinquedo inflável, touro mecânico inflável.	Diaria		

	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Composto por um touro mecânico (com movimentos realistas e motor elétrico) e um colchão inflável para garantir quedas seguras e diversão para crianças e adultos. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS.			
6	Aluguel de brinquedo inflável; alpinismo. Permite que as crianças pratiquem uma pequena e divertida escalada. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: brinquedo nas medidas de: 5,60 X 5,60 X 4,20 com suporte até 200kg, O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS.	Diaria		
7	Aluguel de brinquedo inflável; centopeia Inflável Gigante, que combina dois módulos com escalada de um lado e descida no escorregador, do outro: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: medidas de no mínimo: Altura 3,5m Largura: 2,10m e Comprimento: 8m. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS.	Diaria		



8	Aluguel de brinquedo inflável; Mult Park Mega Inflável que combina escalada, tobogã, piscina de bolinhas e obstáculos. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Peso suportado: 270kg. Medidas de: Altura: 4,20m, largura: 6,60m, comprimento: 9,80m O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS. 	Diaria		
9	Aluguel de brinquedo inflável; Kid Play Inflável, brinquedo que une diversas atividades: com João Bobo, Mini parede de alpinismo, cavalinhos e Túnel. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 5,00m X 7,00m. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS. 	Diaria		
10	Aluguel de brinquedo inflável; Tobogã Grande com escorregador, escada frontal e parede para separar a área do escorregador. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 8,00m x 4,20m com telhado plenamente seguro, evitando que as crianças pulem ou desçam do brinquedo. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS. 	Diaria		

11	Aluguel de brinquedo inflável; Tobogã Premium Inflável ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: tamanho de 5x3, com peso suportado de até 250 kg, ideal para várias crianças ao mesmo tempo. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS. 	Diaria		
12	Aluguel de brinquedo inflável; Tobogã Premium, com Piscina de Bolinhas, um brinquedo 2 em 1, onde a criança tem toda a emoção da descida do tobogã com a diversão de cair em uma piscina de bolinhas. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS. 	Diaria		
13	Aluguel de brinquedo inflável; Balão Pula Pula Castelinho Inflável Infantil. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: tamanho de 2,80m x 2,80m x 2,50m suportando até 70 kg para crianças de até 12 anos. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS. 	Diaria		
14	Aluguel de brinquedo inflável; Giro Maluco Radical, Brinquedo, onde as barras giram a criança precisa pular para não ser atingida.	Diaria		

	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Dimensões CxLxA: 00x6,00x1,90m possuindo colchão KP1000 com mecanismos de comando e hastes giratórias, com capacidade para 4 pessoas. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS. 			
15	Aluguel de brinquedo inflável, Centópeia gigante. Brinquedo inflável temático multicolorido e com várias funcionalidades, com 2 escaladas, 2 escorregas e 1 pula pula. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 2,10M L X 8,00M C X 3,50M A. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS. 	Diaria		
16	Aluguel de brinquedo inflável: Mini tobogão: material inflável. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 2,30M L X 3,30M C X 2,70M A O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS. 	Diaria		

17	Aluguel de brinquedo inflável tematico do modelo: Tobogã Tigrão, possuindo dois escorregadores e uma escada central. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 4,20M L X 7,50M C X 6,30M A. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS. 	Diaria		
18	Aluguel de brinquedo inflável tematico do modelo: Surf Mecânico. Com movimento que imita a a prática do surf, ficar em pé sobre a prancha é um grande desafio, teste suas habilidades como surfista nesta onda radical. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 4,00M L X 4,00M C X 1,50M A O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS 	Diaria		
19	Aluguel de brinquedo inflável modelo Chute ao gol. Disputa de cobrança de pênaltis precisando acertar a bola em um dos três alvos do gol. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 3,00m x 2,20m, vem com a bola. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS 	Diaria		

20	Aluguel de brinquedo do modelo Castelo pula pula com tobogã. Brinquedo dois em um (pula pula castelinho com o tobogão), material inflável. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 2,80M L X 4,00M C X 2,80M A O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS 	Diaria		
21	Aluguel de brinquedo Cama Elástica. Cama elástica ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: com diametro mínimo de 3 metros, com tubos de aço galvanizado de alta resistência (mínimo de 1.5mm de espessura), Malha de polipropileno multicolorida de alta resistência, com altura mínima de 1,20m acima da lona de salto. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS. 	Diaria		
22	Aluguel de brinquedo Cama Elástica. Cama elástica ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: com diametro mínimo de 4,20 metros, com tubos de aço galvanizado de alta resistência (mínimo de 1.5mm de espessura), Malha de polipropileno multicolorida de alta resistência, com altura mínima de 1,20m acima da lona de salto, dotada de entrada com sistema de segurança (zíper ou transpasse). Suportando até 1,50kg O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA 	Diaria		

	OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS.			
23	Aluguel de brinquedo inflável, quadra inflável para “futebol de sabão” (com ou sem uso de água). ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:acompanhado de bola gigante para futebol; nas medidas aproximadas de 10m x 4m, com piso inflável cercado e coberto. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS.		Diaria	
24	Aluguel de Mesa de Air Game Aero Hockey. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Deve acompanhar 2 Rebatedores, 2 Disco de Air Game Azul, 1 Mesa De air Game em MDF, adesivada, com 4 pés niveladores, motor ventilador elétrico, no tamanho de 1,84x0,94m. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS.		Diaria	
25	Aluguel de brinquedo, Basquete Eletrônico com placar digital e sistema automático de contagem de cestas com música com regulação de volume; temporizador de 3 minutos; pés com regulação de altura para facilitar o nivelamento fácil montagem e desmontagem, deve acompanhar 2 bolas.		Diaria	

	O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS. 			
26	Alugel de Mesa de Pebolim. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: com bonecos em alumínio fundido com pintura epóxi, goleiro com giro de 360°. Com contador de pontos, acompanhando 2 bolas. Medida: 1,36 (C) x 0,79 (L) x 0,92 (A)m. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O CUIDADO COM AS CRIANÇAS. 	Diaria		
27	Aluguel de Máquina de Simulação de Dança , onde durante a música a pessoa deve pisar nas setas (conforme posição e cor) no momento que aparece na parte superior da tela, acompanhando a música. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: A máquina acompanha 2 pistas, recomendado para meninos e meninas a partir de 8 anos. Medidas:1,90m x 2,00m x 1,90m, com peso suportado de 550kg, com Potência 400W. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DE MONITORES PARA OPERAÇÃO E O 	Diaria		

	CUIDADO COM AS CRIANÇAS.			
28	Aluguel de “barraquinha” com realização de algodão doce e pipoca. Tendo quantidade ilimitada durante o horário contratado, todos os itens necessários são inclusos e assim como dois atendentes para realizar os alimentos e servir. 	Diaria		
29	Locação de máquina de sorvete expresso, maquina com controle de temperatura para deixar o sorvete na temperatura ideal, com produção em três bicos, potencia de 2000w e capacidade de 25L (tendo uma produção estimada de aproximadamente 250 a 300 casquinhas/sorvetes de 100g por hora. Sabores dos sorvetes: baunilha, chocolate e misto; deverão ser servidos em casquinhas. Equipamentos higienizados conforme normas da ANVISA. A LOCAÇÃO INCLUI DOIS OPERADORES PARA REALIZAR E SERVIR O PÚBLICO E INSUMOS PARA QUANTIDADES ILIMITADAS DURANTE O ALUGEL. 	Diaria		
30	Aluguel de carreta Playground móvel tipo carreta com dimensões de 7,00m (comprimento) x 3,00m (largura) x 3,00m (altura). O equipamento deve ser entregue completo, contemplando obrigatoriamente: cama elástica, piscina de bolinhas, escorregador duplo, tobogã e circuito de obstáculos. Projetado para o atendimento de até 12 crianças simultaneamente, com altura máxima permitida de 1,20m. A estrutura deve priorizar a segurança de crianças pequenas, apresentando proteção reforçada em todos os módulos.	Diaria		



5. Levantamento de mercado

Para a prospecção da solução mais adequada, foram analisadas as alternativas disponíveis no mercado, considerando os critérios de conveniência, economicidade e eficiência. O levantamento baseou-se em pesquisas de preços junto a empresas do ramo e na análise de contratações similares realizadas por outros entes públicos de pequeno porte.

Foram analisadas alternativas como a compra própria de equipamentos e a locação por evento individual, ambas descartadas devido aos altos custos de manutenção, logística complexa e excesso de burocracia. A solução escolhida foi a locação por hora via Registro de Preços, que se mostrou a mais vantajosa por permitir o pagamento apenas pelo uso efetivo e garantir a estabilidade dos preços por 12 meses.

A análise confirmou que a contratação de empresas especializadas é a única via capaz de assegurar a qualidade e a segurança técnica necessária. Esse modelo transfere à contratada a responsabilidade pelo transporte, manutenção e fornecimento de monitores treinados, garantindo a proteção dos usuários e o pleno atendimento aos requisitos exigidos pelo Município.

6. Benefícios Esperados

A contratação via registro de preços por hora garante a continuidade das festividades tradicionais de Marema, promovendo inclusão social e lazer gratuito às famílias. Este modelo otimiza o uso dos recursos públicos ao remunerar apenas o tempo de uso efetivo, eliminando gastos com diárias ociosas e burocracias repetitivas para as Secretarias.

Além da agilidade administrativa, a solução assegura maior proteção às crianças, adolescente e todos que varão o uso dos itens conforme tabela de estimativas de contratação acima detalha, transferindo a responsabilidade técnica e a monitoria para empresas especializadas.

Por fim, o município de Marema garante o fortalecimento do bem-estar comunitário e a

identidade local com máxima eficiência e segurança jurídica.

7. Conclusão

Diante dos estudos realizados, conclui-se que a contratação de empresa especializada para locação de brinquedos infláveis e demais itens acima citados, por meio do sistema de Registro de Preços por hora, demonstra-se a solução mais eficiente e econômica para o Município de Marema.

Esta modalidade garante o atendimento pleno ao calendário de eventos anuais, assegura o cumprimento das normas de segurança infantil e otimiza a gestão administrativa das Secretarias Municipais.

Marema/SC, 19 de fevereiro de 2026.

Caroline Rizzotto

Diretora do Departamento de Cultura e Turismo