

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de serviço de recreação e locação de brinquedos que atenderá à necessidade abaixo especificada.

A elaboração deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) estabelece as bases fundamentais para abertura de licitação. Este documento visa definir as diretrizes, justificativas e critérios essenciais que embasarão a seleção de um fornecedor apto a proporcionar um ambiente lúdico, seguro e enriquecedor para o público-alvo dos eventos no município de Catanduva/SP.

PROCESSO
Nº 21676/2015 03
VISTO Yanga

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Este instrumento tem por finalidade proporcionar experiências recreativas seguras e memoráveis para os cidadãos, crianças e famílias, através da locação de brinquedos infláveis e monitoria para atender a variados eventos no município.

O município de Catanduva é reconhecido por sua agenda regular de eventos culturais e de lazer que atraem participantes de todas as idades. A contratação de uma empresa especializada para execução do objeto supracitado tem como objetivo principal proporcionar um espaço seguro, educativo e recreativo para as crianças, ao mesmo tempo em que alivia os organizadores do ônus de planejar, adquirir e gerenciar brinquedos infláveis e seus componentes de monitoria, liberando recursos humanos e financeiros para outras atividades de planejamento e execução de eventos

A oferta de brinquedos infláveis certificados e monitoria qualificada enriquecerá a experiência dos participantes, tornando os eventos mais atrativos para os munícipes, que assegurará um ambiente seguro para as crianças brincarem, permitindo que os pais desfrutem do evento com tranquilidade.

O escopo da contratação deve ser flexível para se adaptar às necessidades específicas de cada evento, sendo crucial a promoção de um ambiente lúdico e educativo, contribuindo para fortalecer os laços comunitários e o bem-estar dos cidadãos.

Este Estudo Técnico Preliminar tem como finalidade informar e embasar o processo de licitação, assegurando que a contratação atenda aos requisitos técnicos e às expectativas da comunidade e dos eventos realizados no município.

2 – PREVISÕES NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A demanda não integra o PAC 2025. Deverá onerar e integrar o PAC 2026.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O requisito primordial da contratação da recreação é a necessidade de viabilizar a continuidade dos eventos oferecidos pelo município, através de diversas Secretarias, como as de Comunicação Social, Educação, Assistência Social, Cultura e Saúde, dentre outras, para fomentar as ações que visam oferecer aos usuários destes programas o bem-estar em forma de lazer, diversão e cultura, com a disponibilização de atrações em conformidade com as especificações indicadas neste Estudo Técnico Preliminar, estando sua aceitação condicionada à devida fiscalização dos agentes competentes.

Embora o presente Estudo Técnico Preliminar tenha sido elaborado pela Coordenadoria Municipal de Turismo, a Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada por outras Secretarias Municipais, mediante autorização prévia do Chefe do Poder Executivo..

Cada Secretaria será responsável pela execução orçamentária e financeira dos serviços que vier a demandar, utilizando recursos próprios.

A detentora da Ata estará encarregada do fornecimento dos itens relacionados nesta, como o transporte dos equipamentos necessários, montagem, desmontagem, disponibilização de monitores suficientes para gerir e administrar as atrações contratadas, além das demais demandas relacionadas a garantir a execução integral da contratação, com especificações exatas ao estipulado em memorial descritivo.

A empresa contratada deverá, sempre que solicitado através de autorização de compra, atender os pedidos, nos locais indicados e dentro do prazo estipulado.

Fica sob responsabilidade da detentora da Ata:

- O transporte, montagem, monitoria integral e desmontagem dos brinquedos e equipamentos, de maneira a garantir a integridade dos mesmos e execução completa do objeto registrado.
- Apresentar Atestado de Capacidade Técnica emitido por Órgão Público ou Privado.

- Brinquedos Infláveis Certificados: Oferecer brinquedos infláveis certificados que atendam a rigorosos padrões de segurança.
- Equipe de Monitoria Treinada: Disponibilidade de monitores qualificados para supervisionar as atividades e garantir a segurança dos participantes.
- Garantir a montagem total para pleno funcionamento dos brinquedos e equipamentos , com antecedência mínima de 1 hora antes do evento.

PROCESSO

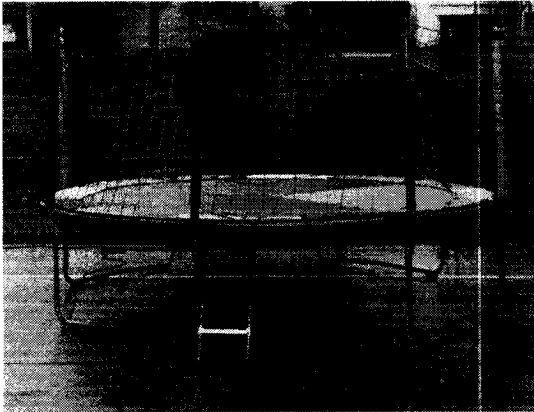
Nº 23676/2018 fls. 05

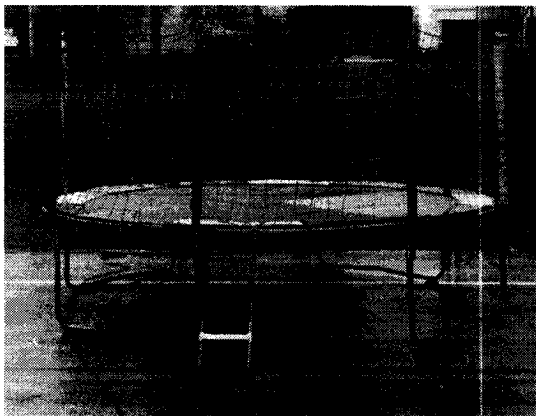
VISTO ganga

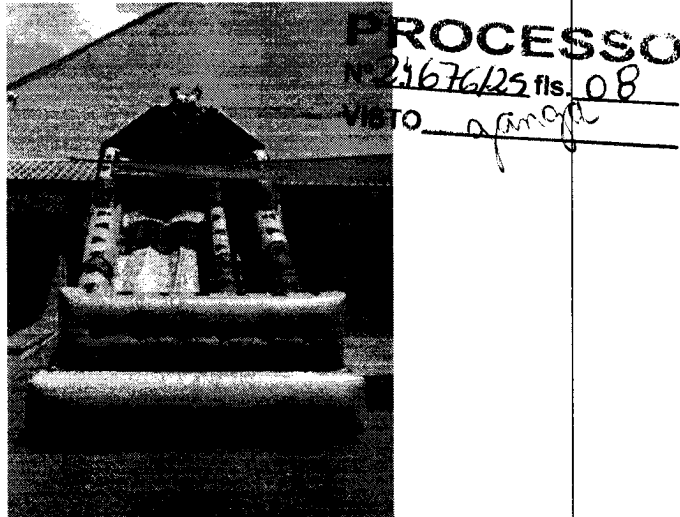
4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

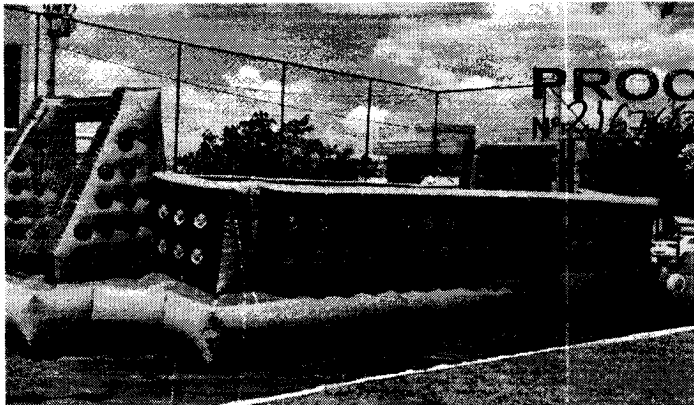
Com base nos relatórios dos anos anteriores segue quadro abaixo:

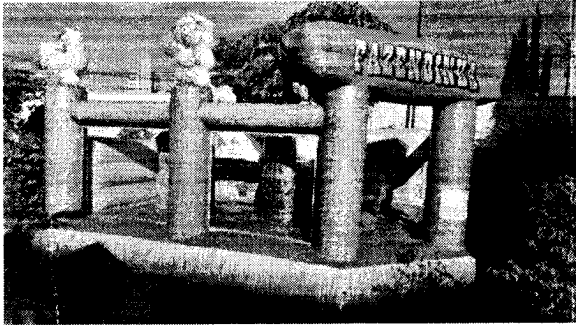
LOTE I - Pipoca e Algodão Doce			
Item	Quant.	Form.	Descrição
01	100	Serviço	Locação de Carrinho de Pipoca: Constituída por equipamento a gás ou elétrico (Bi-Volt) que obedeça a normas vigentes durante a execução tais como: ABNT, Manual dos Bombeiros, Inmetro e Vigilância Sanitária, com todos os utensílios como milho, sal, panela, reservatório, saquinhos de descartáveis, etc. O funcionário responsável deverá utilizar uniforme, touca e luva. Duração do serviço: 04 horas
02	100	Serviço	Locação de Máquina de Algodão Doce: Constituído por equipamento profissional de trabalho constante único ou com mesa acoplada, funcionamento elétrico (Bi-Volt) ou a gás obedecendo todas as normas vigentes durante sua execução tais como ABNT, manual dos bombeiros, Inmetro e vigilância sanitária, cada conjunto de equipamento deverá compor utensílios para produção como açúcar, palitos, reservatórios, etc. O funcionário responsável deverá utilizar uniforme, touca, e luvas. Duração do serviço: 04 horas.

LOTE II - Estruturas			
Item	Quant.	Form.	Descrição
03	50	Serviço	Locação de Cama Elástica (Pula - Pula): Equipamento confeccionado em aço galvanizado com aproximadamente, no mínimo 3 (três) metros de diâmetro, sistema de propulsão por molas que devem ser revestidas por PVC ou algum tipo de proteção sobre as mesmas para não ocasionar dano ao usuário, degraus com encaixes perfeitos para não haver movimentação durante o uso, partes em contato como chão deverão ser recobertas com borracha para não danificar o piso e manter a estabilidade do equipamento. Lonas com emendas vulcanizadas e proteção U.V apta a suportar até 120 KG, confeccionada em manta elástica de poliéster revestida com PVC, rede de proteção em polipropileno, pirulitos revestidos com espuma e capa vinílica. Monitoramento: 01 (um) monitor no mínimo. Duração do serviço: 04 horas 
04	50	Serviço	Locação de Cama Elástica (Pula - Pula): Equipamento confeccionado em aço galvanizado com aproximadamente, no mínimo 4 (quatro) metros de diâmetro, sistema de propulsão por molas que devem ser revestidas por PVC ou algum tipo de proteção sobre as mesmas para não

			ocasionar dano ao usuário, degraus com encaixes perfeitos para não haver movimentação durante o uso, partes em contato como chão deverão ser recobertas com borracha para não danificar o piso e manter a estabilidade do equipamento. Lonas com emendas vulcanizadas e proteção U.V apta a suportar até 120 KG, confeccionada em manta elástica de poliéster revestida com PVC, rede de proteção em polipropileno, pirulitos revestidos com espuma e capa vinílica. Monitoramento: 01 (um) monitor no mínimo. Duração do serviço: 04 horas 
05	50	Serviço	Locação de Brinquedo – tobogã inflável: Equipamento estruturado com medida de aproximadamente 6 m de altura, 4m de largura e 7m de comprimento, rede de proteção sobre as mesmas para não ocasionar dano ao usuário, as laterais do equipamento deverá ser revestidas com uma grossa camada de espuma. Monitoramento: 01 (um) monitor no mínimo. Duração do serviço: 04 horas PROCESSO Nº <u>21676291s. 07</u> VISTO <u>ganosa</u>

			
06	50	Serviço	Locação de Brinquedo – tobogã inflável: Equipamento estruturado com medida de aproximadamente 5m de altura, 3m de largura e 5m de comprimento, rede de proteção sobre as mesmas para não ocasionar dano ao usuário, as laterais do equipamento deverá ser revestidas com uma grossa camada de espuma. Monitoramento: 01 (um) monitor no mínimo. Duração do serviço: 04 horas. 
07	50	Serviço	Locação de Quadra Futebol de sabão inflável: Equipamento com medida mínima de aproximadamente 5,00 mts de largura x 10 mts de comprimento x 3,00 de altura, lona vinílica com soldas reforçadas. Deverá apresentar aspecto de nova, estar higienizada, acompanhar produtos

			(detergente neutro ou shampoo) para o uso. Deverão estar montado no mínimo 01h00 antes da ação. Necessário monitor responsável pelo brinquedo devidamente identificado. Duração do serviço: 04 horas 
08	50	Serviço	Locação de Brinquedo Inflável Temático com Escorregador, Túnel e Obstáculos, confeccionado em lona vinílica de alta resistência, com soldas eletrônicas reforçadas, acabamento multicolorido, com impressão digital em alta definição, contendo elementos gráficos lúdicos de palhaço, doces, balões e festa infantil. Equipamento com dimensões mínimas de 7,00 metros de comprimento x 6,00 metros de largura x 3,00 metros de altura. A estrutura interna é composta por: Entrada em túnel inflável, com proteção nas laterais; 03 (três) obstáculos tipo "joão-bobo" infláveis, para interação das crianças; Escalada interna que conduz a um escorregador lateral inflável, com barreiras de segurança. O brinquedo deve ser entregue em perfeito estado de conservação, com aspecto de novo, completamente higienizado, isento de furos, remendos aparentes, costuras abertas ou desbotamento. Deverão estar montado no mínimo 01h00 antes da ação. Necessário monitor responsável pelo brinquedo devidamente identificado. Duração do serviço: 04 horas.

			
9	50	Serviço	Locação de Brinquedo de Temático: confeccionado em lona vinílica de alta resistência com soldas reforçadas e acabamento que garanta segurança e durabilidade. Equipamento com medidas mínimas de aproximadamente 5,00 metros de comprimento x 5,00 metros de largura x 3,00 metros de altura, com estrutura inflável representando cenário e elementos característicos como animais da fazenda e elementos decorativos lúdicos, com escorregador e João Bobo. Deverá apresentar aspecto de nova, estar higienizada, acompanhar produtos (detergente neutro ou shampoo) para o uso. Deverão estar montado no mínimo 01h00 antes da ação. Necessário monitor responsável pelo brinquedo devidamente identificado. Duração do serviço: 04 horas. 
10	50	Serviço	Locação de brinquedo inflável temático com escorregador, confeccionado em lona vinílica de alta resistência, com soldas eletrônicas reforçadas, cores vivas e acabamento seguro. Equipamento com medidas mínimas de aproximadamente 4,50 metros de comprimento x 3,00

		metros de largura x 3,00 metros de altura, composto por área interna para interação e obstáculos infláveis, além de escorregador lateral acoplado. Deverá apresentar aspecto de novo, estar higienizada e não apresentar pontos de ferrugem. Idade mínima recomendada: 03 anos; deverão estar montado no mínimo 01h00 antes da ação. Necessário monitor responsável pelo brinquedo devidamente identificado. Duração do serviço: 04 horas.
		

5 – LEVANTAMENTOS DE MERCADO

Após realização de estudo de mercado, sendo considerados os requisitos da contratação do serviço de recreação e fornecimento de brinquedos, que se destacam pela necessidade de viabilizar as atividades previstas, obteve-se:

Solução 1 : Contratação de Empresa especializada para fornecimento do material.

Descrição: A contratação de um empresa específica para fornecimento dos materias e prestação de serviços de monitoria, elencados nesse estudo mostra-se mais vantajosa devido a praticidade, de modo que a responsabilidade integral ficará a cargo da empresa, referente a todos os eventos realizados pelo municipio, na qual irá gerir todos os atos pertinentes a isto, deixando de gerar custas subsidiárias para a prefeitura, além da observância de atas de registro de preços com o mesmo objeto firmado por outros municípios que foram utilizados para levantamentos na elaboração deste Estudo Técnico Preliminar.

Solução 2 : Serviço realizado pela própria prefeitura

Descrição: Uma das opções levantadas nesse estudo técnico preliminar, seria a aquisição dos equipamentos e brinquedos pelo próprio município, entretanto, é inviável, já que a aquisição desse objeto acarretaria a responsabilidade do Município na manutenção dos mesmos, além do fato de a Prefeitura não dispor de servidores para essa função, acarretando custos mais altos para o erário público.



6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Baseado em uma análise detalhada dos custos envolvidos na realização da contratação, a partir da identificação dos itens, serviços e atividades específicas necessárias para sua realização, são determinados os custos diretos envolvidos, que incluem materiais, mão de obra direta, equipamentos e outros recursos necessários para a execução. Os custos são baseados em pesquisas de mercado, cotações de fornecedores, e preços de referência de contratações similares por outros municípios, revisões internas e análise crítica para garantir uma previsão mais real possível.

Ao considerar todos esses elementos, o valor estimado da contratação deste ETP é de **R\$ 503.746,00 (quinhentos e três mil, setecentos e quarenta e seis reais)**, que busca fornecer uma base sólida para o processo licitatório, garantindo a transparência, a justiça e a viabilidade financeira do projeto.

7 - DESCRIÇÕES DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta para melhor atender as necessidades expostas nesse ETP, é a de abertura de Pregão Eletrônico para Registros de Preços para **Fornecimento de locação de brinquedos infláveis, carrinho de algodão doce e pipoca, e monitoria para diversos eventos no Município de Catanduva/SP.**

O proposto neste termo oferece uma visão clara dos componentes essenciais para o registro de preços para locação de brinquedos infláveis e monitoria, a partir de formalização de Ata de registro de preços, com vigência de 01 (um) ano, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital.

8 – JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO

Considerando o disposto na Súmula 247 do TCU, a licitação, para a contratação de que trata o objeto deste Estudo Técnico Preliminar, em julgamento global, nos moldes em que se encontra, permite à Administração Pública uma maior economia com o ganho de escala, haja vista que os licitantes poderão vir a ofertar preços mais competitivos, sem restringir a competitividade.

A opção de licitar em LOTE GLOBAL ao invés de ITEM dá-se em razão da economia de escala. Além disso, o serviço que compõem o objeto deste estudo, usualmente são contratados no mercado com empresa organizadora de eventos. Dessa forma, mantém-se preservada a competitividade.

Justifica-se a decisão do lote objetivando sanar possíveis problemas de operacionalização de logística — caso vários fornecedores vençam os itens, para que sejam minimizadas as chances de interrupções no fornecimento. A maior vantagem da licitação por preço global é o fato de vários itens serem desenvolvidos no mesmo procedimento, visando à minimização dos riscos a serem absorvidos pela contratada durante a execução dos serviços. É fato que quanto menor os riscos envolvidos, maior é a possibilidade de as empresas concorrentes apresentarem um preço menor em suas propostas.

Nos termos vistos, o procedimento a ser adotado, licitação por preço global possui inúmeras vantagens, sendo:

- A simplicidade nas medições (utilização de etapas);
- Menor custo e eficiência para a Administração durante a fiscalização dos serviços;
- Maior controle da execução dos serviços uma vez que deverá ser executado por uma única empresa responsável e que apresente as condições exigidas no edital, o que facilita ainda o contato, as orientações e acompanhamento da execução dos serviços pela Contratante;

PROCESSO
Nº 21676/25 fls. 13
VISTO ganga

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A Coordenadoria Municipal de Turismo tem como objetivo viabilizar a continuidade das atividades oferecidas nos eventos do município, de modo a criar um ambiente lúdico e seguro, através de brinquedos infláveis, e garantir a inclusão social aos munícipes de Catanduva com atividades descontraídas.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não será necessário capacitação dos profissionais por parte da Prefeitura, esta responsabilidade está a cargo da Detentora da Ata, que deverá disponibilizar funcionários devidamente capacitados para execução das atividades previstas.

PROCESSO

Nº 21676/25 fls. 14

VISTO gama

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS - INTERDEPENDENTES

Até a finalização da elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, não existem em andamento contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da referida contratação.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

É dever da Administração garantir o desenvolvimento sustentável, com a integração de considerações ambientais e sociais em todas as fases do processo com o objetivo de reduzir os impactos ao meio ambiente e à população.

A empresa deverá atentar-se a boas práticas e atitudes preventivas que garanta que os processos produtivos, bem como de armazenagem e distribuição colaborem com a redução de consumo e uso racional da água, diminuição na emissão de monóxido de carbono (CO), e descarte adequado de resíduos.

13 – VIABILIDADES DA CONTRATAÇÃO

Com base nos dados supracitados conclui-se que o serviço prestado atende os princípios do Direito Administrativo, conforme no artigo 37 da CFB/88: legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

14 - ASSINATURA DO(S) RESPONSÁVEL(IS) PELO ETP



Eduardo Aurélio Zerbiniatti

CPF: 3xx76x0xx-4x

Cargo: Coordenador Municipal de Turismo