

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e Decreto Municipal nº 7.731/2023

INTRODUÇÃO

O presente **Estudo Técnico Preliminar - ETP** reúne o conjunto de informações indicativas e as condições preliminares exigíveis para Locação de Brinquedos Infláveis e Estruturas Infantis com Fornecimento de Insumos, para as ~~Festa Junina, Festa Do Dia das Crianças dos CRAS e Feira da Indústria Produtiva~~ da Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social.

O ETP ora apresentado constitui a primeira etapa do Planejamento da Contratação, regido e tendo por base a Lei Federal 14.133/2021, Decreto Municipal nº 7.731/2023 e demais legislação pertinente buscando estabelecer as melhores e mais vantajosas condições para atendimento da demanda necessária da Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social.

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Os serviços prestados deverão, dentre outros, observar:

1. Respeito às leis ambientais;
2. As práticas de sustentabilidade, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental;
3. O uso de materiais recicláveis (quando possível);
4. O uso racional de recursos e equipamentos, para evitar e prevenir o desperdício de insumos e material consumidos;

A Contratada deverá, ainda, orientar seus empregados, inclusive por meio de programa interno de treinamento, a reduzirem o consumo de energia elétrica e de água e diminuir a produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes.

Deve, também, treinar e capacitar periodicamente os empregados em boas práticas de redução de desperdícios e poluição. Os recursos naturais devem ser utilizados de forma otimizada e eficiente.

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 – Os requisitos descritos neste instrumento visam determinar as condições indispensáveis para que a solução contratada atenda os objetivos da Administração. Eles orientam e delimitam a forma como será feita a execução dos serviços, assegurando que atendam às necessidades e expectativas da contratação.

4.2 – Como requisito de exigência para esta contratação, as empresas deverão atender aos critérios da Lei Federal n. 14.133/21, bem como as prerrogativas contidas no termo de referência e no edital.

4.4 – A contratação deverá atender a necessidade da Administração, tendo como requisitos mínimos a comprovação de capacidade jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira da empresa detentora, de acordo com a documentação solicitada.

4.5 Para a presente licitação, **não será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio**, uma vez que o objeto a ser contratado não possui condições técnicas complexas que exijam a atuação de mais de uma empresa para prestação dos serviços, pois não exige junção de esforços de segmentos distintos destinados ao seu fornecimento. Trata-se de serviços comumente prestado por diversas empresas que atuam individualmente no mercado.

3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

SOLUÇÃO 1 – Compra de brinquedos, estrutura e insumos.

Dentro do presente estudo, a compra de brinquedos, estrutura e insumos pode ser uma opção.

Vantagens:

- **Uso Contínuo:** A compra permite que os brinquedos e estruturas sejam usados repetidamente, o que pode ser econômico a longo prazo.
- **Controle e Personalização:** Oferece maior controle sobre a qualidade e a personalização dos brinquedos.

Desvantagens:

- **Custo Inicial Elevado:** O custo de compra pode ser alto, o que pode ser um desafio se o orçamento for limitado.
- **Armazenamento e Manutenção:** Requer espaço para armazenamento e pode envolver custos adicionais com manutenção e reparos.
- **Custos:** Requer a contratação de pessoal para ficarem responsáveis pelos brinquedos enquanto as crianças brincam.

SOLUÇÃO 2 - Contratação de empresa para Locação de Brinquedos Infláveis e Estruturas Infantis com Fornecimento de Insumos através de Registro de Preço (ESCOLHIDA PELA SMAS)

No registro de preço é facilitada a entrada de vários fornecedores, fazendo com que tenha uma ampliação na disputa licitatória, pois empresas de diversas localidades podem participar, além de baratear o processo licitatório, pois é simplificado as etapas burocráticas. Trata-se de uma modalidade de licitação muito mais ágil e transparente, pois é feito por um sistema com comunicação via internet. No caso do presente procedimento licitatório, não restam dúvidas acerca da viabilidade da modalidade registro de preço, tendo em vista que permite que a Administração Pública contrate de forma mais célere e menos burocrática, mantendo a legalidade do procedimento e obedecendo ao critério do menor preço, garantindo a escolha da melhor proposta.

4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) visa fornecer uma descrição abrangente da solução proposta para a contratação de empresa especializada na Locação de Brinquedos Infláveis e Estruturas Infantis com Fornecimento de Insumos, em conformidade com os requisitos estabelecidos pela Lei 14.133/2021. A solução inclui um plano detalhado de logística para a entrega, montagem e desmontagem dos equipamentos nos locais dos eventos. Serão estabelecidos prazos e procedimentos claros para garantir a eficiência e

pontualidade das operações, minimizando eventuais impactos no cronograma dos eventos. O objeto a ser contratado enquadra-se na categoria de serviço comum para manutenção das atividades da Secretaria Municipal de Assistência Social, razão pela qual se sugere a contratação mediante licitação, na modalidade registro de preço, em sua forma eletrônica, nos termos da Lei nº 14.133/21, por possuir padrões de desempenho e qualidade com características gerais específicas, usualmente encontradas no mercado. Considerando que essa não é uma atividade-fim da Administração Municipal e que a aquisição dos equipamentos e armazenagem demandaria custos extraordinários, bem como tendo em vista ainda que a Administração Pública não tem servidores com atribuições compatíveis com o proposto no objeto do presente estudo técnico preliminar, a opção que atende a necessidade é a Locação de Brinquedos Infláveis e Estruturas Infantis com Fornecimento de Insumos.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Justifica-se a forma de obtenção dos quantitativos através dos eventos listados abaixo, separados por equipamento que os sediará para facilitar o entendimento:

CRAS I	
PREVISÃO DE EVENTO	ESTIMATIVA DE PESSOAS
Carnaval Itens: Sorvete, Pipoca (4h), Algodão doce (4h), Futebol de Sabão, Piscina de bolinhas e Cama elástica.	200
Páscoa Itens: Sorvete, Pipoca (4h), Algodão doce (4h), Tobogã e Cama elástica.	200
Festa Junina	1.500

Itens: Sorvete, Pipoca (15h), Algodão doce (15h), Futebol de Sabão, Piscina de bolinhas, Tobogã, Touro Mecânico e Cama elástica.	
<p style="text-align: center;">Dia das Crianças</p> <p>Itens: Sorvete, Pipoca (5h), Algodão doce (5h), Futebol de Sabão, Piscina de bolinhas, Tobogã, Touro Mecânico e Cama elástica.</p>	500
<p style="text-align: center;">Dia da Consciência Negra</p> <p>Itens: Sorvete, Pipoca (4h), Algodão doce (4h), Tobogã e Cama elástica.</p>	100
<p style="text-align: center;">Natal</p> <p>Itens: Sorvete, Pipoca (4h), Algodão doce (4h), Futebol de Sabão, Piscina de bolinhas, Tobogã, Touro Mecânico e Cama elástica</p>	300
TOTAL	2.800

CRAS II	
PREVISÃO DE EVENTO	ESTIMATIVA DE PESSOAS
<p style="text-align: center;">Carnaval</p> <p>Itens: Sorvete, Pipoca (4h), Algodão doce (4h), Futebol de Sabão, Piscina de bolinhas, Tobogã, Touro Mecânico e Cama elástica.</p>	150
<p style="text-align: center;">Páscoa</p> <p>Itens: Sorvete, Pipoca (4h), Algodão doce (4h), Tobogã e Cama elástica.</p>	200
<p style="text-align: center;">Festa Junina</p>	250

Itens: Sorvete, Pipoca (4h), Algodão doce (4h), Futebol de Sabão, Piscina de bolinhas, Tobogã, Touro Mecânico e Cama elástica.	
Dia das Crianças Itens: Sorvete, Pipoca (4h), Algodão doce (4h), Futebol de Sabão, Piscina de bolinhas, Tobogã, Touro Mecânico e Cama elástica	300
Dia da Consciência Negra Itens: Sorvete, Pipoca (4h), Algodão doce (4h), Tobogã e Cama elástica.	100
Natal Itens: Sorvete, Pipoca (4h), Algodão doce (4h), Futebol de Sabão, Piscina de bolinhas, Tobogã, Touro Mecânico e Cama elástica	300
TOTAL	1.300

CRAS III	
PREVISÃO DE EVENTO	ESTIMATIVA DE PESSOAS
Carnaval Itens: Sorvete, Pipoca (4h), Algodão doce (4h), Futebol de Sabão, Piscina de bolinhas, Tobogã, Touro Mecânico e Cama elástica.	150
Páscoa	200

Itens: Sorvete, Pipoca (4h), Algodão doce (4h), Tobogã e Cama elástica.	
Festa Junina Itens: Sorvete, Pipoca (8h), Algodão doce (8h), Futebol de Sabão, Piscina de bolinhas, Tobogã, Touro Mecânico e Cama elástica.	800
Dia das Crianças Itens: Sorvete, Pipoca (8h), Algodão doce (8h), Futebol de Sabão, Piscina de bolinhas, Tobogã, Touro Mecânico e Cama elástica	800
Dia da Consciência Negra Itens: Sorvete, Pipoca (8h), Algodão doce (8h), Tobogã e Cama elástica.	800
Natal Itens: Sorvete, Pipoca (8h), Algodão doce (8h), Futebol de Sabão, Piscina de bolinhas, Tobogã, Touro Mecânico e Cama elástica	800
TOTAL	3.550

CRAS IV	
PREVISÃO DE EVENTO	ESTIMATIVA DE PESSOAS
Carnaval Itens: Sorvete, Pipoca (4h), Algodão doce (4h), Futebol de Sabão, Piscina de bolinhas, Tobogã, Touro Mecânico e Cama	200

elástica.	
Páscoa Itens: Sorvete, Pipoca (4h), Algodão doce (4h), Tobogã e Cama elástica.	200
Festa Junina Itens: Sorvete, Pipoca (20h), Algodão doce (20h), Futebol de Sabão, Piscina de bolinhas, Tobogã, Touro Mecânico e Cama elástica.	2000
Dia das Crianças Itens: Sorvete, Pipoca (10h), Algodão doce (10h), Futebol de Sabão, Piscina de bolinhas, Tobogã, Touro Mecânico e Cama elástica	1000
Dia da Consciência Negra Itens: Sorvete, Pipoca (4h), Algodão doce (4h), Tobogã e Cama elástica.	100
Natal Itens: Sorvete, Pipoca (4h), Algodão doce (4h), Futebol de Sabão, Piscina de bolinhas, Tobogã, Touro Mecânico e Cama elástica	300
TOTAL	3.800

CENTRO POP	
PREVISÃO DE EVENTO	ESTIMATIVA DE PESSOAS
Festa Junina Itens: Sorvete, Pipoca (4h) e Algodão doce (4h).	80

Natal	
Itens: Sorvete, Pipoca (4h) e Algodão doce (4h).	80
TOTAL	160

SMAS	
PREVISÃO DE EVENTO	ESTIMATIVA DE PESSOAS
<p>Mutirões de cadastramento do Cadastro Único (06 por ano)</p> <p>Itens (6 eventos x 2 períodos por evento = 12 estimativas): Pipoca (12 eventos x 4h = 48h), Algodão doce (12 eventos x 4h = 48h), Piscina de bolinhas, Tobogã e Cama elástica.</p> <p>Obs: considerando que estes eventos acontecerão no período da manhã e tarde, deverão ser consideradas 2 (duas) diárias para cada item, sendo a estimativa de pessoas já contabilizada para os dois períodos.</p>	200 x 06 mutirões = 1.200
<p>Inauguração do CRAS IV</p> <p>Itens: Pipoca (10h), Algodão doce (10h) e Cama elástica</p>	1.000
<p>Inauguração do CRAS V</p> <p>Itens: Pipoca (10h), Algodão doce (10h) e Cama elástica</p>	1.000
<p>Inauguração do CREAS</p> <p>Itens: Pipoca (4h), Algodão doce (4h) e Cama elástica</p>	400

Inauguração do CCI Itens: Sorvete, Pipoca (10h) e Algodão doce (10h).	1.000
TOTAL	4.600

PREVISÃO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ESTIMATIVA DE PESSOAS POR EQUIPAMENTO
CRAS I	2.800
CRAS II	1.300
CRAS III	3.550
CRAS IV	3.800
CENTRO POP	160
SMAS	4.600
TOTAL DE PESSOAS	16.210
NÚMERO TOTAL DE EVENTOS	36

Informamos ainda que cada evento listado acima terá a duração estimada de 04 (quatro) horas corridas, considerando então apenas uma diária de locação de cada serviço para cada evento previsto.

As estimativas das Secretarias Municipais de Cultura e Saúde, encontram-se no anexo I do ETP.

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Conforme exposto no Termo de Referência anexo.

7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A aquisição será realizada de forma parcelada devido ao calendário das festas e eventos conforme mencionado acima. Essa abordagem permite um gerenciamento mais eficiente dos recursos financeiros, além de garantir uma distribuição adequada dos produtos e serviços conforme a demanda se apresenta ao longo do tempo.

8 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Informa-se que não há contratações correlatas ou interdependentes, vez que a aquisição do item ora pretendido satisfaz por completo a necessidade desta Secretaria nesta seara.

9 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A despesa está adequada, orçamentariamente e financeiramente, com a Lei Orçamentária Anual (LOA).

10 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Promover o entretenimento de qualidade das festas realizadas pela Secretaria Municipal de Assistência Social, através da Locação de Brinquedos Infláveis e Estruturas Infantis, garantindo a segurança e a satisfação dos nossos usuários.

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não serão necessárias ações a serem executadas pela Administração antes da formalização da futura contratação.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Os serviços prestados deverão, dentre outros, observar:

1. Respeito às leis ambientais;
2. As práticas de sustentabilidade, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental;
3. O uso de materiais recicláveis (quando possível);

4. O uso racional de recursos e equipamentos, para evitar e prevenir o desperdício de insumos e material consumidos;

A Contratada deverá, ainda, orientar seus empregados, inclusive por meio de programa interno de treinamento, a reduzirem o consumo de energia elétrica e de água e diminuir a produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes.

Deve, também, treinar e capacitar periodicamente os empregados em boas práticas de redução de desperdícios e poluição. Os recursos naturais devem ser utilizados de forma otimizada e eficiente.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares demonstram que a contratação aqui pretendida se demonstra técnica e fundamentadamente possível e necessária aos objetivos pretendidos, de forma a atender interesses públicos.

Diante o exposto, declara ser viável a contratação.

Ourinhos, 19 de novembro de 2024.

Rafaela Silva, matrícula nº 11.067
Agente de Licitação