



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



### Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Assistência Social, 18.382.975/0001-97



### Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



### Equipe de Planejamento

Rubens Damasceno Brandão



### Problema Resumido

O Fundo Municipal de Assistência Social de Esperantina enfrenta dificuldades na oferta adequada de lanche para atender às necessidades de eventos proporcionados pela prefeitura.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



## DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Fundo Municipal de Assistência Social de Esperantina está enfrentando dificuldades significativas na oferta adequada de lanches durante eventos organizados pela prefeitura. Esse problema impacta diretamente a qualidade e a eficiência dos serviços prestados, uma vez que a alimentação é um componente essencial para o sucesso e a satisfação dos participantes nos eventos. A falta de lanches adequados pode comprometer a participação e o engajamento dos envolvidos, prejudicando a imagem da administração pública e a eficácia das ações sociais.

Os principais envolvidos nesse cenário são os organizadores dos eventos, os participantes, e os fornecedores locais. Os organizadores percebem o problema como uma barreira para a realização de eventos bem-sucedidos, enquanto os participantes podem sentir-se desvalorizados ou desmotivados devido à falta de suporte alimentar adequado. Os fornecedores locais, por sua vez, enfrentam desafios em atender às demandas específicas e variáveis dos eventos, o que pode levar a inconsistências na qualidade e na disponibilidade dos lanches.



Resolver esse problema é de interesse público pois visa melhorar a qualidade dos eventos promovidos pela prefeitura, garantindo que todos os participantes tenham acesso a lanches adequados e nutritivos. Espera-se, com isso, aumentar a satisfação dos participantes, promover maior engajamento nas atividades, e fortalecer a imagem da administração pública como uma entidade comprometida com o bem-estar da comunidade. Além disso, uma solução eficaz pode gerar ganhos de eficiência, reduzindo custos operacionais e otimizando o uso de recursos públicos, ao mesmo tempo em que apoia o desenvolvimento econômico local através da contratação de fornecedores regionais.



### REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição de requisitos claros e objetivos é essencial para garantir que a contratação atenda efetivamente às necessidades do Fundo Municipal de Assistência Social de Esperantina, assegurando a oferta adequada de lanches para eventos. Os requisitos devem ser precisos e mensuráveis, garantindo a qualidade e a eficiência na execução do contrato.

- **Variedade de Itens:** A solução deve incluir um cardápio diversificado que contemple opções de lanches salgados, doces e bebidas, atendendo a diferentes preferências e restrições alimentares.
- **Qualidade Nutricional:** Os lanches devem ser preparados com ingredientes frescos e de alta qualidade, garantindo um valor nutricional adequado para crianças e adultos.
- **Adequação à Demanda:** A quantidade de lanches fornecidos deve ser suficiente para atender ao número de participantes previsto para cada evento, com margem de segurança para variações.
- **Conformidade Sanitária:** Todos os alimentos devem ser preparados e embalados em conformidade com as normas sanitárias vigentes, assegurando a segurança alimentar.
- **Entrega Pontual:** Os lanches devem ser entregues nos locais e horários previamente acordados, garantindo que estejam frescos e prontos para consumo durante os eventos.
- **Flexibilidade de Ajustes:** A solução deve permitir ajustes no cardápio e na quantidade de lanches com aviso prévio, para atender a mudanças nas necessidades dos eventos.
- **Sustentabilidade:** A contratação deve priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como o uso de embalagens recicláveis e a redução de desperdícios.



### SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

#### CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE BUFFET LOCAL



Descrição: Contratação de empresas locais especializadas em serviços de buffet para fornecer lanches durante os eventos da prefeitura.

**Vantagens:**

- Apoio à economia local e geração de empregos.
- Experiência e especialização em eventos.
- Flexibilidade na personalização do cardápio conforme necessidades específicas.

**Desvantagens:**

- Custos possivelmente mais elevados em comparação a outras opções.
- Dependência de fornecedores externos.
- Risco de variação na qualidade do serviço.

**PARCERIA COM COOPERATIVAS DE AGRICULTURA FAMILIAR**

Descrição: Estabelecer parcerias com cooperativas locais para fornecimento de produtos frescos e preparados para os lanches.

**Vantagens:**

- Incentivo à agricultura local e sustentável.
- Produtos frescos e de qualidade.
- Possibilidade de preços mais competitivos.

**Desvantagens:**

- Necessidade de coordenação logística.
- Limitação na variedade de produtos disponíveis.
- Dependência da capacidade de produção das cooperativas.

**IMPLANTAÇÃO DE COZINHA COMUNITÁRIA**

Descrição: Criação de uma cozinha comunitária gerida pela prefeitura para produção interna dos lanches.

**Vantagens:**

- Controle total sobre a qualidade e higiene dos alimentos.
- Redução de custos a longo prazo.
- Possibilidade de capacitação e inclusão social.

**Desvantagens:**

- Alto custo inicial de implementação.
- Necessidade de contratação e treinamento de pessoal.
- Tempo elevado para implementação completa.

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE CATERING MÓVEL**



Descrição: Utilização de serviços de food trucks ou catering móvel para fornecer lanches nos eventos.

**Vantagens:**

- Alta flexibilidade e mobilidade.
- Variedade de opções de cardápio.
- Redução de custos logísticos com transporte de alimentos.

**Desvantagens:**

- Dependência de fornecedores externos.
- Possível limitação em eventos de grande escala.
- Risco de inconsistência na qualidade do serviço.

### AQUISIÇÃO DE KITS DE LANCHE PRONTOS

Descrição: Compra de kits de lanche prontos de fornecedores especializados para distribuição nos eventos.

**Vantagens:**

- Simplicidade e rapidez na distribuição.
- Controle de porções e custos.
- Facilidade de armazenamento e transporte.

**Desvantagens:**

- Menor flexibilidade na personalização.
- Possível impacto na qualidade e frescor dos alimentos.
- Dependência de fornecedores para reabastecimento.



### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A solução escolhida para a aquisição de kits de lanche prontos apresenta um desempenho esperado que atende às necessidades imediatas do Fundo Municipal de Assistência Social de Esperantina. A simplicidade e rapidez na distribuição são aspectos técnicos fundamentais, garantindo que os lanches sejam entregues de forma eficiente durante os eventos. A compatibilidade com a infraestrutura existente é alta, pois não requer modificações significativas nos processos atuais da prefeitura. Além disso, a facilidade de implementação é evidente, visto que a aquisição de kits prontos minimiza a necessidade de logística complexa. A escalabilidade da solução é garantida, permitindo ajustes na quantidade de kits conforme a demanda dos eventos futuros.

Do ponto de vista operacional, a manutenção e suporte são simplificados, já que a responsabilidade pelo fornecimento e qualidade dos kits recai sobre os fornecedores especializados. A confiabilidade é assegurada por contratos que garantem a continuidade do fornecimento. A adaptabilidade ao contexto local é um ponto forte, pois os fornecedores podem ajustar os kits para incluir produtos regionais, respeitando as preferências culturais e alimentares da população de Esperantina.



Economicamente, a solução apresenta um excelente custo-benefício. O controle de porções e custos permite uma previsão orçamentária precisa, evitando desperdícios. O retorno sobre o investimento é observado na eficiência administrativa, com a redução de custos indiretos relacionados ao armazenamento e preparação de alimentos. Embora a personalização seja limitada, o impacto econômico positivo supera essa desvantagem, especialmente em eventos de grande escala.

Em termos de interesse público, a solução contribui significativamente para atender de forma mais eficiente e eficaz às necessidades da população durante os eventos. A escolha por kits prontos se mostra mais adequada em relação a outras opções do mercado devido à sua capacidade de garantir uma distribuição uniforme e rápida, essencial para o sucesso dos eventos promovidos pela prefeitura. A dependência de fornecedores é mitigada por contratos bem elaborados, garantindo a qualidade e frescor dos alimentos, além de assegurar o reabastecimento conforme necessário.



## QUANTITATIVOS E VALORES

Para a definição do valor estimado, realizou-se pesquisa de mercado junto a fornecedores do ramo. Visando garantir a máxima economicidade para a Administração, o parâmetro adotado foi o menor valor cotado, cujos resultados estão consolidados na planilha abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	Fornecimento de Sanduíche Natural (Frango/Atum com vegetais) - Mín. 150g	UND	1.000,00	R\$ 3,00	R\$ 3.000,00
2	Fornecimento de Salgados Fritos Sortidos (Tamanho Coquetel) - Mín. 20g/un	CENTO	150,00	R\$ 150,00	R\$ 22.500,00
3	Fornecimento de Bolo Caseiro Simples (Diversos Sabores)	KG	100,00	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
4	Fornecimento de Bolo de Festa Confeitado (Diversos Sabores)	KG	50,00	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00
5	Fornecimento de Pão de Queijo Tradicional (Tamanho Médio) - Mín. 50g	UND	3.000,00	R\$ 1,80	R\$ 5.400,00
6	Fornecimento de Rosca Doce Tradicional - Mín. 50g	UND	500,00	R\$ 1,80	R\$ 900,00
7	Fornecimento de Salgados Assados Sortidos (Tamanho Coquetel) - Mín. 25g/un	CENTO	50,00	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00
8	Fornecimento de Mini Pizza (Sabores Variados) - Mín. 80g	UND	500,00	R\$ 4,00	R\$ 2.000,00
9	Fornecimento de Suco Natural de Frutas (Polpa 100%)	LT	400,00	R\$ 22,00	R\$ 8.800,00
10	Fornecimento de Torta Doce/Salgada (Diversos Sabores)	KG	100,00	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00
<b>Valor Total</b>					<b>R\$ 65.100,00</b>



## PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO



A contratação não será parcelada.

A opção de não parcelar a contratação para a aquisição de kits de lanche prontos atende de forma eficaz aos requisitos técnicos e operacionais da solução escolhida. Ao adquirir os kits de forma integral, a Prefeitura de Esperantina garante simplicidade e rapidez na distribuição, essenciais para o sucesso dos eventos. Essa abordagem permite um controle mais eficiente das porções e dos custos, além de facilitar o armazenamento e transporte, aspectos cruciais para a logística de eventos municipais.

A execução integral da contratação promove economia de escala, resultando em melhor negociação de preços com os fornecedores. Isso pode levar a uma redução nos custos totais, beneficiando o interesse público. Além disso, a gestão centralizada da aquisição reduz a complexidade administrativa, permitindo um acompanhamento mais eficaz da qualidade e do frescor dos alimentos, minimizando riscos associados à dependência de múltiplos fornecedores.

Por fim, a escolha de não parcelar a contratação assegura uma responsabilidade técnica mais clara e direta, com um único fornecedor responsável pelo cumprimento dos prazos e pela qualidade dos kits de lanche. Isso simplifica a fiscalização e o monitoramento, garantindo que os eventos da prefeitura sejam atendidos de maneira consistente e satisfatória, alinhando-se com os objetivos do Fundo Municipal de Assistência Social de Esperantina.



## RESULTADOS PRETENDIDOS

### Economicidade

A aquisição de kits de lanche prontos permite maximizar o custo-benefício ao garantir preços fixos por unidade, facilitando o controle orçamentário. A compra em quantidade pode gerar economia de escala, reduzindo o custo médio por lanche.

### Otimização de recursos

A solução otimiza recursos humanos ao reduzir a necessidade de pessoal para preparação e distribuição dos lanches. Os recursos materiais são melhor alocados, pois os kits padronizados evitam desperdícios. Financeiramente, a previsibilidade dos custos permite melhor planejamento e alocação de verbas.

### Eficiência e eficácia

A distribuição de kits prontos melhora a eficiência dos eventos, garantindo que os lanches sejam entregues de forma rápida e organizada. A eficácia é alcançada ao atender plenamente as necessidades dos participantes, com controle de qualidade e porções adequadas, contribuindo para o sucesso dos eventos.



Indicadores ou metas mensuráveis

Redução de 20% no tempo de distribuição dos lanches em eventos.

Diminuição de 15% nos custos totais com alimentação em eventos.

Aumento de 25% na satisfação dos participantes em relação à qualidade dos lanches.

Redução do desperdício de alimentos em 30% comparado ao modelo anterior.



### PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a aquisição de kits de lanche prontos, é essencial garantir que os locais de armazenamento sejam adequados, com controle de temperatura e umidade para preservar a qualidade dos alimentos. Isso pode exigir a instalação de sistemas de climatização ou a aquisição de equipamentos como refrigeradores e desumidificadores, dependendo das características dos kits. Além disso, é importante assegurar que os espaços de armazenamento sejam acessíveis e próximos aos locais de distribuição para otimizar a logística e reduzir o tempo de transporte.

Outra providência crucial é a capacitação dos servidores responsáveis pela recepção, armazenamento e distribuição dos kits. Eles devem ser treinados para manusear os alimentos de forma segura, seguindo normas de higiene e segurança alimentar, além de estarem aptos a realizar inspeções de qualidade no recebimento dos produtos. Esse treinamento é vital para garantir que os kits atendam aos padrões esperados e para minimizar riscos de contaminação ou deterioração.

Por fim, é necessário estabelecer acordos claros com os fornecedores sobre prazos de entrega, condições de transporte e especificações dos kits. Isso pode incluir a definição de critérios de qualidade e frescor dos alimentos, além de prever mecanismos de reposição rápida em caso de necessidade. A obtenção de licenças sanitárias para o armazenamento e distribuição dos alimentos também deve ser considerada, assegurando que todas as operações estejam em conformidade com as normas vigentes.



### CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não

A solução escolhida, que é a aquisição de kits de lanche prontos, é autossuficiente e não depende de contratações adicionais. A compra desses kits de fornecedores especializados permite que o Fundo Municipal de Assistência Social de Esperantina atenda às necessidades dos eventos sem a necessidade de serviços ou insumos adicionais.



Os kits já vêm prontos para distribuição, eliminando a necessidade de preparação ou montagem local. Além disso, o armazenamento e transporte são facilitados, pois os kits são projetados para serem facilmente manuseados. A simplicidade do processo de aquisição e distribuição garante que não haja necessidade de contratações correlatas, como serviços de manutenção ou aquisição de insumos adicionais.

Portanto, a solução é completa em si mesma, sem exigir contratações interdependentes para funcionar plenamente.



## IMPACTOS AMBIENTAIS

### Impactos Ambientais Identificados

#### Consumo de Recursos Naturais

A produção dos kits de lanche pode demandar grande quantidade de água e energia, além de insumos agrícolas que impactam o meio ambiente.

#### Geração de Resíduos

A embalagem dos kits pode gerar resíduos sólidos significativos, aumentando a carga sobre os sistemas de gestão de resíduos locais.

#### Transporte e Emissões

O transporte dos kits pode resultar em emissões de gases de efeito estufa, especialmente se os fornecedores estiverem localizados longe do município.

### Medidas Mitigadoras Propostas

Priorizar fornecedores que utilizem práticas sustentáveis na produção, como o uso eficiente de água e energia.

Optar por embalagens recicláveis ou biodegradáveis, e implementar um programa de coleta e reciclagem em parceria com os fornecedores.

Avaliar a possibilidade de contratar fornecedores locais ou regionais para reduzir as emissões associadas ao transporte.

Promover a conscientização sobre a correta separação e descarte dos resíduos gerados durante os eventos.

Considerar a viabilidade de consórcios regionais para otimizar a logística reversa e a gestão de resíduos, caso o município não tenha infraestrutura adequada.



## CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Esperantina - TO, 30 de Abril de 2026

---

Rubens Damasceno Brandão  
Secretário Municipal de Assistência Social  
Decreto 013/2026