



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



### Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração, 25.064.080/0001-70



### Alinhamento com o Planejamento Anual

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



### Equipe de Planejamento

Francisco Esequiel Santos



### Problema Resumido

A Prefeitura Municipal de Esperantina/TO enfrenta a necessidade de celebrar data do dia das Mães de maneira que fortaleça o vínculo com a comunidade e promova a identidade local.

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

A Prefeitura Municipal de Esperantina/TO enfrenta a necessidade de celebrar o Dia das Mães de forma que fortaleça o vínculo com a comunidade e promova a identidade local, por meio da aquisição de brindes diversos, incluindo eletrodomésticos e outros bens de consumo. Esta celebração é uma oportunidade para reconhecer e valorizar as mães, que desempenham um papel central na estrutura familiar e comunitária. A entrega de brindes significativos pode ser uma forma tangível de demonstrar apreço, reforçando o sentimento de pertencimento e valorização dentro da comunidade.

Os atores envolvidos incluem a Prefeitura, as mães da comunidade e seus familiares. A expectativa é que a data seja comemorada de forma significativa, com brindes que não apenas atendam às necessidades práticas das famílias, mas também reflitam os valores e tradições locais. A comunidade espera que esses brindes sejam mais do que presentes, mas símbolos de reconhecimento e respeito, que promovam a identidade cultural de Esperantina.

A resolução deste problema é de interesse público, pois a distribuição de brindes pode trazer benefícios como o fortalecimento dos laços comunitários e o aumento da satisfação e bem-estar das famílias. Ao



escolher brindes que reflitam a cultura local e atendam às necessidades práticas, a Prefeitura contribui para a coesão social e o desenvolvimento cultural. Os resultados esperados incluem maior engajamento da comunidade, reconhecimento do papel das mães e fortalecimento da identidade cultural de Esperantina, promovendo um ambiente de respeito e valorização.



## REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição dos requisitos para a aquisição de brindes diversos para o Dia das Mães pela Prefeitura de Esperantina é essencial para garantir que a celebração atenda às expectativas da comunidade e promova a identidade local. A seguir, são apresentados os requisitos que a solução contratada deve atender.

- Os brindes devem apresentar garantia mínima de 12 meses a partir da data de entrega.
- Os eletrodomésticos devem ser novos e estar em plena conformidade com as normas técnicas de segurança e eficiência energética vigentes no Brasil, devendo apresentar selo do INMETRO.
- Os produtos oferecidos devem ter certificação de qualidade reconhecida pela legislação brasileira.
- Os prazos de entrega dos brindes devem ser estabelecidos de modo a garantir a distribuição prévia aos participantes do evento, sendo no máximo 3 dias após a formalização do pedido.
- O fornecimento deverá obrigatoriamente incluir a entrega e montagem dos eletrodomésticos, se necessário, no endereço indicado pela Prefeitura.
- Todos os itens de frágil devem ser embalados adequadamente para transporte seguro, evitando danos durante a entrega.



## SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

### AQUISIÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS E BENS DE CONSUMO

Descrição: Compra de eletrodomésticos e bens de consumo para distribuição como brindes, focando em itens que atendam às necessidades práticas das famílias.

#### Vantagens:

- Oferece utilidade prática e imediata.
- Reforça o reconhecimento e valorização das mães.
- Pode incluir produtos que refletem a cultura local.
- Atraente para a maioria das famílias.



**Desvantagens:**

- Custo elevado dependendo dos itens escolhidos.
- Necessidade de logística eficiente para distribuição.
- Limitação na quantidade de brindes disponíveis.

CESTAS DE PRODUTOS LOCAIS

Descrição: Montagem de cestas contendo produtos alimentícios e artesanais típicos da região, promovendo a cultura e economia local.

**Vantagens:**

- Apoio a produtores locais.
- Fortalecimento da identidade cultural.
- Brindes personalizados e únicos.
- Custo relativamente acessível.

**Desvantagens:**

- Logística de montagem e distribuição.
- Variedade limitada de produtos.
- Necessidade de coordenação com produtores locais.

VALE-COMPRAS EM COMÉRCIO LOCAL

Descrição: Distribuição de vale-compras para serem usados em lojas locais, permitindo que as mães escolham seus próprios presentes.

**Vantagens:**

- Flexibilidade para as mães escolherem o que desejam.
- Estímulo ao comércio local.
- Simplicidade na implementação.
- Reduz custos logísticos.

**Desvantagens:**

- Necessidade de parcerias com comerciantes.
- Controle sobre o uso dos vales.
- Possível limitação de opções dependendo das lojas.

EXPERIÊNCIAS CULTURAIS

Descrição: Oferta de ingressos ou vouchers para eventos culturais locais, como shows, peças de teatro e exposições.

**Vantagens:**

- Incentivo à participação em atividades culturais.
- Fortalecimento da identidade cultural.



- Experiência enriquecedora para as famílias.
- Custo acessível dependendo dos eventos.

**Desvantagens:**

- Dependência de eventos disponíveis.
- Logística de distribuição dos ingressos.
- Possíveis restrições de datas e horários.



**DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO**

A solução escolhida pela Prefeitura Municipal de Esperantina para a celebração do Dia das Mães envolve a aquisição de eletrodomésticos e bens de consumo para distribuição como brindes. Esta iniciativa visa atender às necessidades práticas das famílias, proporcionando utilidade imediata e reforçando o reconhecimento e valorização das mães. Além disso, a inclusão de produtos que refletem a cultura local contribui para a promoção da identidade regional, tornando a ação atraente para a maioria das famílias.

Do ponto de vista técnico, a solução apresenta um desempenho esperado positivo, pois os eletrodomésticos e bens de consumo são itens de fácil aceitação e uso pelas famílias. A compatibilidade com a infraestrutura existente é garantida, uma vez que a distribuição pode ser realizada utilizando os espaços e recursos já disponíveis na prefeitura, como centros comunitários e escolas. A implementação é facilitada pela simplicidade do processo de aquisição e distribuição dos itens, e a solução é escalável, permitindo ajustes na quantidade e variedade de produtos para atender a demandas futuras.

Operacionalmente, a manutenção e suporte são aspectos minimizados, já que os produtos são entregues diretamente às famílias e não requerem manutenção pela prefeitura. A confiabilidade e continuidade do funcionamento são asseguradas pela escolha de produtos de qualidade, com garantia e suporte dos fabricantes. A adaptabilidade da solução ao contexto local é alta, pois os produtos podem ser selecionados para refletir as preferências e necessidades específicas da região, garantindo maior aceitação e satisfação.

Economicamente, a solução oferece um bom custo-benefício em relação a alternativas que poderiam envolver eventos mais complexos ou de maior escala. O retorno sobre o investimento é percebido na forma de fortalecimento dos laços comunitários e valorização das mães, o que pode resultar em impactos positivos na eficiência administrativa e na redução de custos indiretos associados a eventos de maior porte. A escolha de itens com boa relação custo-utilidade também contribui para a otimização dos recursos disponíveis.

Em termos de interesse público e viabilidade, a solução atende de forma eficiente e eficaz ao interesse público ao promover a inclusão e valorização das famílias, especialmente das mães, em uma data significativa. A alternativa se mostra mais adequada em relação a outras opções, pois combina praticidade, relevância cultural e impacto positivo na comunidade, sem demandar



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



investimentos excessivos ou complexidade logística que poderiam comprometer a execução do projeto.



**QUANTITATIVOS E VALORES**

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	CONJ. BOX 138X25	CJ	2,00	R\$ 1.199,90	R\$ 2.399,80
2	JOGO PANEAS 4PCS LINZ SORT	JG	15,00	R\$ 199,90	R\$ 2.998,50
3	FAQUEIRO 20P	JG	20,00	R\$ 39,90	R\$ 798,00
4	FERRO DE PASSAR SECO	UN	30,00	R\$ 69,90	R\$ 2.097,00
5	FOGAO 4BC BR	UN	6,00	R\$ 599,90	R\$ 3.599,40
6	FORNO ELETRICO 48L	UN	4,00	R\$ 499,90	R\$ 1.999,60
7	FRITADEIRA 3,5L	UN	8,00	R\$ 279,90	R\$ 2.239,20
8	ROUPEIRO 4P 2G	UN	2,00	R\$ 499,90	R\$ 999,80
9	COZINHA 6P	UN	2,00	R\$ 429,90	R\$ 859,80
10	LAVADORA 10KG BR	UN	6,00	R\$ 539,90	R\$ 3.239,40
11	LIQUIDIFICADOR 1,9 LT	UN	40,00	R\$ 99,90	R\$ 3.996,00
12	REFRIGERADOR 2P 290L	UN	4,00	R\$ 2.099,90	R\$ 8.399,60
13	SANDUICHEIRA	UN	15,00	R\$ 69,90	R\$ 1.048,50
14	CELULAR 128GB 4GB	UN	5,00	R\$ 1.199,90	R\$ 5.999,50
15	ESTOFADO CANTO C/PUFF	CJ	2,00	R\$ 1.799,90	R\$ 3.599,80
16	TOALHA DE ROSTO	UN	30,00	R\$ 17,90	R\$ 537,00
17	TOALHA BANHO	UN	30,00	R\$ 29,90	R\$ 897,00
18	TV SMART 32P	UN	2,00	R\$ 999,90	R\$ 1.999,80
19	VENTILADOR COLUNA TURBO 40CM	UN	40,00	R\$ 199,90	R\$ 7.996,00
20	MAQUINA DE LAVAR 14KG BR	UN	2,00	R\$ 1.899,90	R\$ 3.799,80
<b>Valor Total</b>					<b>R\$ 59.503,50</b>



**PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Parcelamento formal, realização de licitações distintas, uma para cada parcela do solução.



O parcelamento formal, com a realização de licitações distintas para cada parcela da solução, é a abordagem mais adequada para a aquisição de eletrodomésticos e bens de consumo destinados à celebração do Dia das Mães em Esperantina. Essa estratégia permite que cada categoria de item seja adquirida de forma específica e direcionada, garantindo que os produtos selecionados atendam às necessidades práticas das famílias e reflitam a cultura local. Além disso, essa modalidade facilita a adaptação às variações de mercado e às especificidades de cada tipo de produto, assegurando que a qualidade e a adequação dos itens sejam priorizadas.

A realização de licitações separadas para cada tipo de item também promove maior competitividade entre os fornecedores, o que pode resultar em melhores preços e condições para a Prefeitura. Essa abordagem permite que empresas especializadas em diferentes categorias de produtos participem do processo, aumentando a diversidade de ofertas e potencialmente gerando economia de escala em cada segmento. Além disso, a gestão das compras torna-se mais eficiente, pois cada licitação pode ser planejada e executada de acordo com as particularidades de cada produto, facilitando o controle e a logística de distribuição dos brindes.

Por fim, o parcelamento formal atende ao interesse público ao garantir que os recursos sejam utilizados de maneira eficaz e transparente, promovendo a valorização das mães da comunidade de forma significativa. A responsabilidade técnica é reforçada, pois cada etapa do processo pode ser monitorada e ajustada conforme necessário, assegurando que os objetivos do projeto sejam alcançados de maneira satisfatória e que a celebração do Dia das Mães fortaleça o vínculo com a comunidade de Esperantina.



## RESULTADOS PRETENDIDOS

A solução proposta de aquisição de eletrodomésticos e bens de consumo para distribuição no Dia das Mães visa alcançar resultados significativos para a Prefeitura Municipal de Esperantina. A seguir, detalham-se os resultados esperados:

**Economicidade:**

A aquisição em larga escala permite negociar preços mais competitivos, maximizando o custo-benefício. A escolha de itens com alta demanda e utilidade prática garante que os recursos investidos gerem valor real para as famílias beneficiadas.

**Otimização de recursos:**

A seleção cuidadosa dos itens a serem adquiridos e a definição de um processo logístico eficiente minimizam desperdícios e garantem a melhor alocação dos recursos materiais e financeiros. A utilização de equipes locais para a distribuição promove o uso eficaz dos recursos humanos disponíveis.

**Eficiência e eficácia:**



A distribuição de brindes úteis e culturalmente relevantes fortalece o vínculo com a comunidade, promovendo a identidade local. A ação contribui para o reconhecimento das mães, melhorando a percepção dos serviços prestados pela prefeitura. A racionalização dos processos de compra e distribuição assegura que os objetivos da contratação sejam alcançados de forma eficaz.

Indicadores ou metas mensuráveis:

- Percentual de satisfação das famílias beneficiadas, medido por meio de pesquisas pós-evento.
- Redução de custos médios por item adquirido, comparado a aquisições anteriores.
- Tempo médio de distribuição dos brindes, visando eficiência logística.
- Número de itens distribuídos em relação ao total de famílias atendidas, garantindo ampla cobertura.

Esses resultados pretendidos visam não apenas atender às necessidades imediatas, mas também fortalecer a relação da prefeitura com a comunidade, promovendo um impacto positivo e duradouro.



#### PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a aquisição e distribuição de eletrodomésticos e bens de consumo, é essencial garantir um espaço físico adequado para o armazenamento temporário dos itens, com condições de segurança e proteção contra intempéries. Esse espaço deve ter infraestrutura elétrica suficiente para testar os equipamentos, assegurando que estejam em perfeito funcionamento antes da distribuição. Além disso, é necessário planejar acessos logísticos que facilitem a entrada e saída dos produtos, considerando o tamanho e a quantidade dos itens.

A capacitação técnica dos servidores envolvidos na logística de distribuição é crucial para garantir a eficiência do processo. Eles devem ser treinados para manusear os eletrodomésticos de forma segura e para lidar com eventuais problemas técnicos que possam surgir durante a entrega. Além disso, deve-se estabelecer um sistema de controle e rastreamento dos itens distribuídos, assegurando que cada brinde chegue ao destinatário correto e permitindo a avaliação da eficácia da distribuição.

Por fim, é importante obter quaisquer licenças ou autorizações necessárias para a realização do evento de distribuição, especialmente se este ocorrer em espaços públicos. Isso inclui a coordenação com órgãos locais para garantir que todas as normas de segurança e regulamentações sejam cumpridas. A aquisição de materiais específicos, como embalagens adequadas para transporte e entrega dos brindes, também deve ser considerada para preservar a integridade dos produtos até o momento da entrega.



#### CONTRATAÇÕES CORRELATAS



Não

A solução escolhida, que é a aquisição de eletrodomésticos e bens de consumo para distribuição como brindes, é autossuficiente e não depende de contratações adicionais. A compra e distribuição dos itens podem ser realizadas diretamente pela Prefeitura, sem a necessidade de serviços complementares.

A logística de distribuição, embora desafiadora, pode ser gerida internamente, utilizando recursos e pessoal já disponíveis na Prefeitura. Não há necessidade de manutenção ou reposição imediata dos bens, uma vez que são destinados como brindes e não para uso contínuo em instalações públicas.

Além disso, a escolha dos itens pode ser feita de forma a minimizar a necessidade de suporte técnico ou instalação especializada, garantindo que os produtos sejam de fácil uso e adequados para entrega direta às famílias.

Portanto, a solução é independente e não requer contratações correlatas para sua implementação eficaz.



## IMPACTOS AMBIENTAIS

### Impactos Ambientais Identificados

#### Consumo Energético

A aquisição de eletrodomésticos pode aumentar a demanda por energia elétrica, especialmente se os equipamentos não forem eficientes.

#### Resíduos Sólidos

A embalagem e o descarte futuro dos eletrodomésticos podem gerar resíduos sólidos significativos.

#### Ciclo de Vida dos Produtos

A produção e o transporte dos eletrodomésticos podem ter impactos ambientais, incluindo emissões de carbono.

### Medidas Mitigadoras Propostas

Adotar equipamentos com selo de eficiência energética para minimizar o consumo de energia.

Estabelecer parcerias com fornecedores para implementar programas de logística reversa, facilitando o descarte e reciclagem adequados.

Priorizar a compra de produtos de fabricantes que adotem práticas sustentáveis em suas cadeias de produção.



Avaliar a possibilidade de consórcios regionais para otimizar a gestão de resíduos e logística, considerando a infraestrutura local disponível.

Incentivar a reutilização e reciclagem das embalagens, promovendo campanhas de conscientização junto à comunidade.



## 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, 24 de Abril de 2026

---

Francisco Esequiel Santos  
Secretário Municipal de Administração  
Decreto Nº 163/2025