



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Educação, 19.530.447/0001-09



Alinhamento com o Planejamento Anual

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



Equipe de Planejamento

Maria de Jesus Alves Leitão Queiroz



Problema Resumido

O problema a ser resolvido consiste na indisponibilidade de gêneros alimentícios sazonais (ovos de Páscoa) no almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação de Esperantina – TO. Onde faz-se necessário para o cumprimento do cronograma de atividades comemorativas e pedagógicas alusivas à Páscoa nas escolas da rede municipal

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 Secretaria Municipal de Educação de Esperantina enfrenta a indisponibilidade de ovos de Páscoa no almoxarifado, o que compromete a execução do cronograma de atividades comemorativas e pedagógicas nas escolas municipais. Este problema afeta diretamente a capacidade de realizar eventos que são parte fundamental do calendário escolar, contribuindo para o desenvolvimento social e cultural dos alunos.

A falta desses gêneros alimentícios impacta professores, alunos e a comunidade escolar, que percebem a ausência como uma falha na oferta de atividades que promovem a integração e o aprendizado através de práticas lúdicas e culturais. A realização das atividades de Páscoa é vista como uma oportunidade de enriquecer o ambiente educacional, fortalecendo valores como a solidariedade e o respeito às tradições.

Resolver este problema é de interesse público, pois garante a continuidade de atividades que promovem o bem-estar e o desenvolvimento integral dos alunos. Espera-se que a solução traga benefícios como o fortalecimento do vínculo entre escola e comunidade, a promoção de um



ambiente escolar mais acolhedor e o incentivo à participação ativa dos alunos. Além disso, a aquisição planejada e adequada desses itens pode resultar em um uso mais eficiente dos recursos públicos, evitando desperdícios e garantindo que as atividades sejam realizadas conforme planejado.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição precisa dos requisitos é essencial para garantir que a contratação atenda às necessidades específicas da Secretaria Municipal de Educação de Esperantina, assegurando a disponibilidade de ovos de Páscoa para as atividades comemorativas e pedagógicas. A seguir, estão listados os requisitos que a solução contratada deve atender:

- **Quantidade Adequada:** A solução deve fornecer a quantidade exata de ovos de Páscoa necessária para atender todas as escolas da rede municipal, conforme o cronograma estabelecido.
- **Variedade de Sabores:** Os ovos de Páscoa devem estar disponíveis em uma variedade de sabores, incluindo ao menos chocolate ao leite, chocolate branco e chocolate meio amargo.
- **Tamanho Padronizado:** Os ovos de Páscoa devem ter um tamanho padronizado, com peso mínimo de 50 gramas por unidade.
- **Embalagem Segura:** Os produtos devem ser entregues em embalagens que garantam a integridade dos ovos, evitando danos durante o transporte e armazenamento.
- **Prazo de Entrega:** A entrega dos ovos de Páscoa deve ser realizada até 10 dias antes da data prevista para as atividades comemorativas, conforme o cronograma.
- **Prazo de Validade:** Os ovos de Páscoa devem ter um prazo de validade que cubra, no mínimo, um mês após a data de entrega.
- **Acessibilidade:** As embalagens devem ser de fácil abertura, permitindo que crianças e adultos manuseiem os produtos sem dificuldades.
- **Conformidade com Normas de Segurança Alimentar:** Todos os produtos devem estar em conformidade com as normas de segurança alimentar, garantindo a saúde dos consumidores.
- **Entrega Fracionada:** Se necessário, a entrega deve ser realizada de forma fracionada para atender às diferentes necessidades das escolas, conforme solicitado pela Secretaria.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

COMPRA DIRETA DE FORNECEDORES LOCAIS



Descrição: Aquisição de ovos de Páscoa diretamente de fabricantes ou distribuidores locais na região de Esperantina.

Vantagens:

- Apoio ao comércio local, fortalecendo a economia regional.
- Possibilidade de negociação direta, facilitando ajustes de preço e condições de entrega.
- Redução de custos logísticos devido à proximidade geográfica.
- Rapidez na entrega, atendendo ao cronograma das atividades escolares.

Desvantagens:

- Limitação na variedade de produtos disponíveis.
- Risco de preços mais elevados devido à menor escala de produção.
- Dependência da capacidade de produção local, que pode ser limitada.

PARCERIA COM COOPERATIVAS DE PRODUÇÃO

Descrição: Estabelecimento de parcerias com cooperativas locais para a produção de ovos de Páscoa.

Vantagens:

- Incentivo à economia solidária e ao desenvolvimento social.
- Flexibilidade na personalização dos produtos conforme necessidades específicas.
- Possibilidade de preços mais competitivos devido à produção em escala cooperativa.

Desvantagens:

- Necessidade de planejamento antecipado para garantir a produção no prazo.
- Possível variação na qualidade dos produtos.
- Dependência da capacidade de organização e produção das cooperativas.

COMPRA EM ATACADOS REGIONAIS

Descrição: Aquisição de ovos de Páscoa em grandes volumes em atacadistas da região.

Vantagens:

- Economia de escala, resultando em preços mais baixos.
- Grande variedade de produtos e marcas disponíveis.
- Facilidade de reposição em caso de necessidade adicional.

Desvantagens:

- Possível necessidade de transporte adicional, aumentando custos logísticos.
- Menor flexibilidade na negociação de condições específicas.
- Dependência da disponibilidade de estoque no atacadista.

CONTRATAÇÃO DE FORNECEDORES NACIONAIS



Descrição: Compra de ovos de Páscoa de grandes fornecedores nacionais com entrega em Esperantina.

Vantagens:

- Acesso a uma ampla gama de produtos e marcas renomadas.
- Garantia de qualidade e padronização dos produtos.
- Possibilidade de contratos com condições de pagamento facilitadas.

Desvantagens:

- Custos logísticos mais elevados devido à distância.
- Maior prazo de entrega, exigindo planejamento antecipado.
- Menor impacto econômico local, pois os recursos são direcionados para fora da região.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

aA solução escolhida de adquirir ovos de Páscoa em atacados regionais apresenta um desempenho esperado satisfatório, uma vez que permite a obtenção de grandes volumes a preços reduzidos devido à economia de escala. Essa abordagem é compatível com a infraestrutura existente da Prefeitura Municipal de Esperantina, pois utiliza os canais de aquisição já estabelecidos e se alinha aos objetivos da Secretaria Municipal de Educação, que busca cumprir o cronograma de atividades comemorativas. A implementação é facilitada pela proximidade dos atacadistas, reduzindo o tempo de aquisição e permitindo ajustes rápidos em caso de necessidade de reposição. Além disso, a solução é escalável, podendo ser adaptada para atender a demandas futuras, caso o número de alunos ou escolas aumente.

Do ponto de vista operacional, a manutenção e suporte são simplificados, pois a proximidade dos fornecedores facilita a comunicação e resolução de eventuais problemas. A confiabilidade é garantida pela variedade de produtos disponíveis, permitindo a continuidade das atividades planejadas sem interrupções. A adaptabilidade da solução ao contexto local é evidente, já que os atacadistas regionais estão familiarizados com as necessidades e características da região, proporcionando um atendimento mais personalizado e eficiente.

Economicamente, a solução apresenta um excelente custo-benefício em comparação com outras alternativas, como a compra em varejistas ou fornecedores distantes, que poderiam aumentar significativamente os custos. O retorno sobre o investimento é evidente na redução de despesas com transporte e logística, além de minimizar o tempo de aquisição. A eficiência administrativa é aprimorada pela simplificação dos processos de compra e pela redução de custos indiretos associados a negociações complexas ou a fornecedores distantes.

Em termos de interesse público e viabilidade, a solução contribui para atender de forma eficaz as necessidades da comunidade escolar, garantindo que as atividades pedagógicas e comemorativas sejam realizadas conforme planejado. A escolha por atacados regionais se mostra mais adequada em relação a outras opções, pois equilibra custo, qualidade e tempo de entrega, além de fortalecer a economia local ao fomentar o comércio regional. Dessa forma, a solução não apenas atende aos



objetivos imediatos da Secretaria, mas também promove um impacto positivo na comunidade de Esperantina.



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	OVOS DE PASCOA 50G CHOCOLATE AO LEITE	UND	2.500,00	R\$ 11,99	R\$ 29.975,00
Valor Total					R\$ 29.975,00



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A opção de não parcelar a contratação para a aquisição de ovos de Páscoa atende melhor aos aspectos técnicos e operacionais, pois permite a obtenção de economia de escala. Ao realizar uma compra única em grandes volumes nos atacadistas regionais, a Prefeitura Municipal de Esperantina consegue negociar preços mais baixos, garantindo uma utilização eficiente dos recursos públicos. Além disso, a compra integral facilita o planejamento e a execução das atividades comemorativas e pedagógicas, assegurando que todos os itens necessários estejam disponíveis simultaneamente.

A contratação integral também simplifica a gestão do processo, reduzindo a complexidade administrativa e operacional. Com uma única negociação e fornecedor, há menos risco de atrasos ou inconsistências na entrega, o que é crucial para o cumprimento do cronograma das atividades escolares. Isso também diminui a necessidade de coordenação entre múltiplos fornecedores, o que poderia aumentar a carga de trabalho e os custos administrativos.

Por fim, a não parcelamento da contratação garante um atendimento mais eficaz ao interesse público, pois assegura que todas as escolas da rede municipal recebam os produtos de forma uniforme e no tempo adequado. Isso é essencial para manter a qualidade e a equidade das atividades oferecidas aos alunos, promovendo um ambiente educacional inclusivo e bem organizado.



RESULTADOS PRETENDIDOS



Economicidade

A aquisição de ovos de Páscoa em atacados regionais proporciona economia de escala, permitindo a obtenção de preços mais baixos devido à compra em grandes volumes. Isso maximiza o custo-benefício ao reduzir o preço unitário dos produtos, possibilitando a alocação eficiente do orçamento disponível.

Otimização de recursos

A compra em atacados regionais otimiza os recursos financeiros ao minimizar os custos por unidade adquirida. Além disso, a variedade de produtos disponíveis facilita a escolha de itens que atendam às necessidades específicas das atividades pedagógicas, evitando desperdícios. A logística de reposição rápida em caso de necessidade adicional também contribui para a otimização dos recursos materiais e humanos, garantindo que o cronograma das atividades não seja comprometido.

Eficiência e eficácia

A solução melhora a eficiência ao simplificar o processo de aquisição, centralizando a compra em um único ponto de fornecimento. Isso reduz o tempo e o esforço necessários para a gestão de múltiplos fornecedores. A eficácia é alcançada ao garantir que os ovos de Páscoa estejam disponíveis a tempo para as atividades comemorativas, cumprindo os objetivos pedagógicos e comemorativos planejados.

Indicadores ou metas mensuráveis

1. Redução do custo médio por ovo de Páscoa em pelo menos 15% em comparação com compras anteriores.
2. Disponibilidade de 100% dos produtos necessários até uma semana antes das atividades previstas.
3. Redução do tempo de aquisição e distribuição em 20% em relação ao ano anterior.
4. Satisfação de 90% das escolas quanto à variedade e qualidade dos produtos recebidos.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a compra de ovos de Páscoa em atacados regionais, é essencial garantir a infraestrutura logística adequada para o transporte e armazenamento dos produtos. Deve-se avaliar a capacidade de armazenamento do almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação, assegurando que haja espaço suficiente e condições adequadas para manter a qualidade dos ovos de Páscoa, como controle de temperatura e umidade, se necessário. Além disso, pode ser necessário adaptar os acessos logísticos para facilitar a carga e descarga dos produtos, considerando o volume e a frequência das entregas.

Outra providência crucial é a coordenação do transporte, que pode envolver a contratação de serviços de frete especializados, caso a frota municipal não seja suficiente ou adequada para o transporte dos volumes adquiridos. É importante planejar rotas eficientes e garantir que os veículos utilizados estejam em condições adequadas para evitar danos aos produtos durante o transporte. A capacitação de



servidores para a gestão logística e controle de qualidade dos produtos recebidos pode ser necessária para assegurar que os ovos de Páscoa cheguem às escolas em perfeitas condições.

Por fim, é fundamental verificar a necessidade de licenças ou autorizações específicas para o transporte e armazenamento de alimentos, garantindo que todas as normas sanitárias sejam cumpridas. Isso pode incluir a obtenção de certificações ou vistorias de órgãos competentes para assegurar que as condições de armazenamento e transporte atendam aos padrões exigidos. Essas medidas são essenciais para garantir a eficiência e eficácia da solução escolhida, minimizando riscos e custos adicionais.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não

A solução escolhida, que é a compra de ovos de Páscoa em atacados regionais, é autossuficiente e não depende de contratações adicionais. A aquisição diretamente de atacadistas permite que a Prefeitura Municipal de Esperantina aproveite a economia de escala e a variedade de produtos disponíveis sem a necessidade de serviços ou insumos adicionais.

Embora haja a possibilidade de custos logísticos adicionais devido ao transporte, isso não configura uma contratação correlata ou interdependente, mas sim um aspecto operacional da própria aquisição. A flexibilidade na negociação e a dependência de estoque são características intrínsecas ao modelo de compra em atacado e não exigem contratações complementares para sua execução.

Portanto, a solução é considerada completa e funcional dentro do escopo proposto, sem necessidade de contratações correlatas.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados

Transporte e Emissões

O transporte adicional dos produtos pode aumentar as emissões de gases de efeito estufa e poluentes locais.

Consumo de Embalagens

O volume de embalagens utilizadas pode gerar resíduos sólidos significativos.

Descarte de Resíduos

O descarte inadequado de embalagens e produtos pode impactar o meio ambiente.



Medidas Mitigadoras Propostas

Otimizar rotas de transporte para reduzir emissões e custos, priorizando veículos com menor impacto ambiental.

Promover o uso de embalagens recicláveis ou biodegradáveis, incentivando fornecedores a adotarem práticas sustentáveis.

Implementar um programa de coleta e reciclagem de embalagens nas escolas, em parceria com cooperativas locais.

Avaliar a possibilidade de consórcios regionais para otimizar a logística e gestão de resíduos, considerando a infraestrutura disponível no município.

Monitorar e incentivar práticas sustentáveis junto aos atacadistas, buscando fornecedores comprometidos com a redução do impacto ambiental.



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, 23 de Março de 2026

Maria de Jesus Alves Leitão Queiroz
Secretária Municipal de Educação
Decreto Nº 003/2026