



**PREFEITURA DE
ITÁPOLIS**
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

2. OBJETO

Registro de preço para futura e eventual aquisição de pão francês, kit cachorro quente e kit alimentação.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A prática esportiva desempenha um papel fundamental na qualidade de vida da população, promovendo saúde, inclusão social e desenvolvimento humano. O Município de Itápolis, tem o compromisso de incentivar e fomentar a realização de eventos esportivos que contemplem diversas modalidades, atendendo a diferentes faixas etárias e níveis de habilidade. Eventos esportivos multidisciplinares são essenciais para democratizar o acesso ao esporte, permitindo que crianças, jovens, adultos encontrem uma modalidade que se adeque às suas preferências e capacidades. Assim, diversificar as práticas esportivas, espera-se estimular a descoberta de novos talentos, o fortalecimento das associações e clubes locais e fomentar o turismo esportivo, gerando impactos positivos na economia da cidade. A realização de competições e festivais esportivos também contribui para a formação de valores como disciplina, respeito, cooperação e superação. Essas iniciativas criam oportunidades para a integração social, reduzindo desigualdades e promovendo um ambiente mais saudável e equilibrado para todos.



**PREFEITURA DE
ITÁPOLIS**
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

Seguindo o mesmo contexto, o Município de Itápolis promove eventos culturais em datas comemorativas, como desfiles cívicos no aniversário da cidade e no Dia da Independência, além de feiras de artesanatos, apresentações artísticas e shows musicais. Essas celebrações fortalecem o senso de pertencimento da população e proporcionam momentos de lazer e entretenimento para toda a comunidade, integrando as manifestações culturais e sociais.

Além disso, o Município de Itápolis, por meio de sua estrutura de promoção social, tem a responsabilidade de desenvolver ações que atendam famílias em situação de vulnerabilidade e pessoas itinerantes. Através de programas assistenciais, buscam oferecer suporte e inclusão para aqueles que mais necessitam. Essas ações são fundamentais para garantir dignidade e melhores condições de vida, promovendo o acesso à cidadania e à participação ativa na sociedade.

Adendo, o Município de Itápolis celebra acordos de cooperação e convênios entre componentes da esfera estadual e federal promovendo uma prática para o fortalecimento das políticas públicas e a promoção do bem-estar da população. Esses acordos de cooperação e convênios são especialmente importantes nas áreas de saúde, segurança pública e forças nacionais, onde a colaboração entre diferentes níveis de governo pode resultar em benefícios significativos para a sociedade.

Na segurança pública a colaboração entre as esferas permite a implementação de estratégias integradas de combate ao crime e à violência, além de promover a capacitação e o treinamento contínuo das forças de segurança. Acordos de cooperação e convênios nessa área podem incluir o compartilhamento de informações, recursos e tecnologias, bem como a realização de operações conjuntas para garantir a segurança da população. A união de esforços contribui para a construção de um ambiente seguro e protegido para todos. Ainda, na segurança pública, as forças armadas desempenham um papel vital na manutenção da ordem e na defesa do país. Essas celebrações com componentes das esferas governamentais permite a coordenação de ações e a otimização de recursos, garantindo uma resposta



**PREFEITURA DE
ITÁPOLIS**
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

rápida e eficaz em situações de emergência e crises. Além disso, fortalecem a cooperação entre as diferentes forças, promovendo a troca de experiências e conhecimentos, o que contribui para o aprimoramento das capacidades operacionais e a proteção da soberania nacional.

O fomento de eventos requer o envolvimento de várias pessoas, sendo elas: munícipes, servidores municipais, apoios coletivos, e entre outros. Já referente aos acordos e convênios, o Município de Itápolis, têm a obrigatoriedade do fornecimento de contrapartida, conforme acordado com as instituições. Incluso, o atendimento de famílias atendidas pelos programas sociais e pessoas itinerantes, o Município de Itápolis de cumprir de amenizar o sofrimento dessas pessoas.

O Município de Itápolis reconhece a importância da participação de toda a comunidade nos eventos acima e, têm a consciência que tem o dever de garantir que os recursos públicos sejam utilizados de forma responsável e dentro dos limites estabelecidos pela legislação vigente. A impossibilidade de fornecimento de alimentação rápida, impacta a todos e diretamente na execução de contrapartidas previstas em acordos de cooperação e convênios firmados com as esferas estadual e federal, o que pode comprometer o cumprimento integral de tais compromissos.

4. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação possui caráter de rotina, entretanto, o Município de Itápolis não possui o Plano de Contratação Anual (PCA), mas o mesmo se encontra em fase de elaboração e é levado como um procedimento de alta prioridade, visando assegurar que as contratações estejam alinhadas às demandas da população e que respeitem os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade e eficiência.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Para o atendimento de todo esse grupo de pessoas, é necessário o fornecimento de alimentação rápida. O estudo preza pelo fornecimento de kits lanches, embalados individualmente e que tendem a desempenhar um papel



fundamental na manutenção da saúde e do equilíbrio alimentar. Os kits lanches fornecem energia contínua ao longo do dia, evitando quedas bruscas nos níveis de glicose no sangue e prevenindo o cansaço e a fadiga. Além disso, ajudam a controlar a fome excessiva nas refeições principais, reduzindo o risco de exageros e escolhas alimentares menos saudáveis. Ao passar longos períodos sem alimento, o metabolismo pode desacelerar, dificultando a manutenção do peso corporal e a obtenção de nutrientes essenciais. Os lanches equilibrados ajudam a manter o metabolismo ativo e a garantir o aporte adequado de vitaminas, minerais, fibras e proteínas ao longo do dia. Entretanto, os lanches devem ser bem planejados, combinando fontes de carboidratos complexos, proteínas e gorduras boas. Por isso, esse estudo defende como ingrediente base a ser ofertado o pão francês. Assim, cada entidade pode acrescentar ingredientes ao lanche conforme a sua necessidade.

Entre as opções o fornecimento de Kit lanche cachorro quente, composto por pão tipo de leite de 100 (cem) gramas, molho de tomate, maionese, 1(uma) salsicha inteira, 1(um) refrigerante tipo guaraná contendo 250ml, embalado em saco plástico apropriado para alimentos está entre as opções mais populares e acessíveis, destacando como uma opção prática e prazerosa. O pão oferece uma fonte de carboidratos, fundamentais para manter os níveis de energia, garantindo disposição para as atividades diárias. A salsicha, possui seu sabor marcante e fornece proteínas para a manutenção da musculatura e da saciedade, o molho de tomate adiciona um toque nutritivo, trazendo licopeno, um poderoso antioxidante. A combinação desse tipo de lanche com refrigerante complementa a experiência, proporcionando revigoramento e também o açúcar presente na bebida pode ser uma fonte imediata de energia, para aqueles que necessitam de um impulso rápido para continuar suas atividades.

Outra opção é o fornecimento de kit lanche sanduiche, composto por 1(um) pão francês de 75 gramas, 1(uma) fatia de apresuntado de 25(vinte e cinco gramas), 1(uma) fatia de queijo tipo muçarela de 25(vinte e cinco) gramas e 1(um) suco de 250(duzentos e cinquenta) a 300(trezentos) mililitros, preferencialmente no sabor de frutas cítricas. Essa opção traz uma combinação prática e saborosa. Como relatado acima, o pão tipo francês fornece



**PREFEITURA DE
ITÁPOLIS**
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

carboidratos, que são a principal fonte de energia para o corpo, garantindo disposição. O apresuntado adiciona uma porção menor de proteínas em relação ao presunto, mas essenciais para a manutenção da massa muscular e para a saciedade, enquanto a muçarela incrementa o lanche com proteínas e gorduras benéficas, ajudando na absorção de vitaminas e prolongando a sensação de satisfação. Como complemento, o suco de frutas cítricas entra como um aliado, rico em vitamina do tipo C, ele fortalece o sistema imunológico, auxilia na absorção de ferro presente em outros alimentos e combate os radicais livres, contribuindo para a saúde da pele e a prevenção de doenças. Além disso, a acidez natural das frutas cítricas estimula a digestão e proporciona um sabor agradável e revigorante, proporcionando o lanche ainda mais prazeroso.

O pão tipo francês é uma escolha prática, quando bem preparado, proporciona sabor, sendo versátil na alimentação diária. A comercialização por unidade de compra por quilograma, oferece uma solução econômica e acessível para atender às mais diversas necessidades, seja no café da manhã, nos lanches intermediários ou até mesmo como acompanhamento das refeições principais. O pão francês é uma excelente fonte de carboidratos e garante energia imediata, seja consumido puro, ou recheado com manteiga, queijos e frios, ele se adapta facilmente a diferentes preferências e momentos, tornando-se um alimento fundamental em dietas. A aquisição por quilograma permite um melhor controle sobre a quantidade adquirida, garantindo sempre pão fresco e adequado ao consumo, evitando desperdícios e otimizando o custo-benefício.

Essas opções de combinações simples, mas eficiente, é possível garantir uma alternativa acessível e saborosa para os kits lanches e oferta-los para atender municípios, servidores municipais, apoios coletivos, e entre outros, além de ser parte da contrapartida que o Município de Itápolis deve oferecer aos acordos, convênios e as instituições de esferas governamentais.



6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES DE CONTRATAÇÃO

As estimativas e o histórico seguem as tabelas abaixo:

SECRETARIA / DEPARTAMENTO		Pão francês; pesando aproximadament e 50 gramas por unidade; em embalagem apropriada. Unidade de compra kg		Kit cachorro quente; contendo pão de leite de 100gramas, molho de tomate, maionese, 01 salsicha, 01 refrigerante guaraná de 250ml; montado e embalado individualmente em saco plástico Unidade de compra KIT		Kit de alimentação contendo 01 sanduíche com pão francês de 75 gramas, 01 fatia de apresuntado de 25 gramas e uma fatia de queijo muçarela de 25 gramas com 01 suco de 250 ml a 300 ml nos sabores de frutas cítricas, montado e embalado individualmente em saco plástico Unidade de compra KIT	
		QTD 2024	QTD 2025	QTD 2024	QTD 2025	QTD 2024	QTD 2025
SEGURANÇA PÚBLICA	CORPO DE BOMBEIROS	0	400	0	0	1.000	2600
	TG02 - 016	0	0	0	2200	5.000	10500
DESENVOLVIMENTO SOCIAL	FMAS	10	150	450	3000	900	3000
	CRAS	0	75	400	1500	1.100	1500
	CRI	0	75	0	1500	0	1500
CULTURA, TURISMO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA	EVENTOS PROMOVIDOS PELA SECRETARIA	0	500	0	1000	140	1000
ESPORTES	CENTROS POLIESPORTIVOS	0	0	0	1500	2.446	8000
EDUCAÇÃO	CENTRAL DE ALIMENTOS	0	0	0	0	3.000	3000
TOTAL		10	1200	850	10700	13586	31100

Histórico apurado através do sistema smar-am em 4/4/2025.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO, ANALISE E JUSTIFICATIVA TÉCNICA ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

A escolha de lanches intermediários deve considerar, além da aceitação, o custo-benefício e, especialmente, a praticidade, fator determinante para a adesão à alimentação regular.

Ao avaliar diferentes opções de lanches ofertados, observa-se que, embora algumas escolhas possam não atender completamente aos padrões ideais da nutrição clínica, há alternativas menos desfavoráveis, quando se considera a realidade prática de preparo, armazenamento e consumo. Entre essas opções, destaca-se o kit composto por cachorro-quente (pão, salsicha e molho de tomate), sanduíche com apresuntado e queijo muçarela, e o pão francês comercializado por quilograma. Esse conjunto apresenta vantagens,



**PREFEITURA DE
ITÁPOLIS**
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

abrangendo aspectos funcionais e logísticos que tornam essa escolha mais eficiente e viável.

O cachorro-quente, muitas vezes subestimado, oferece uma fonte rápida de carboidratos e proteínas, garantindo energia e leve saciedade em um formato de fácil aceitação, preparo e distribuição. O sanduíche com apresuntado e queijo muçarela complementa a oferta com uma combinação simples de macronutrientes, contendo proteínas e gorduras, elementos importantes para manter a saciedade por mais tempo. O pão francês, por sua vez, atua como base energética de alta disponibilidade e ampla aceitação, sendo uma excelente alternativa para atender diferentes faixas etárias e perfis alimentares, além de permitir diferentes formas de consumo.

A união desses alimentos em kits representa uma solução que possui palatabilidade e viabilidade operacional. Quando comparadas a opções ricas em açúcares adicionados, corantes ou gorduras trans, essas combinações apresentam um perfil nutricional menos prejudicial, especialmente quando associadas ao consumo moderado e inseridas em um contexto alimentar mais amplo. Além disso, a apresentação em kits padronizados facilita o controle de porções, a logística de distribuição e o consumo seguro em diferentes ambientes.

Considerando a realidade prática, os custos envolvidos, a aceitação do público e a necessidade de manter uma alimentação minimamente equilibrada em situações de rotina, o kit composto por cachorro-quente, sanduíche com apresuntado e queijo muçarela, e pão francês surge como uma das melhores opções disponíveis, conciliando conveniência, valor nutricional moderado e acessibilidade, sem abrir mão do objetivo maior da alimentação intermediária: manter o corpo nutrido, energizado e funcional ao longo do dia.

8. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

Visando atingir o objetivo a estimativa de contratação de empresa para o fornecimento de Kit's lanches e pão francês e, tendo em vista que a opção oferece praticidade e palatabilidade, com base na contratação anterior e considerando as quantidades, o valor estimado totalizando um valor global de R\$ 237.775,00 (duzentos e trinta e sete mil, setecentos e setenta e cinco reais).



**PREFEITURA DE
ITÁPOLIS**
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A solução escolhida é tratada como rotineira e simples, considerando outras opções disponíveis, a solução destaca-se como a melhor alternativa. Esta opção escolhida é prática e eficiente e oferece a eliminação da necessidade de investir tempo, recursos e mão de obra na preparação dos kits lanches. Produzir os kits lanches por conta própria, seja total ou parcialmente, envolve uma série de desafios, incluindo a compra e armazenamento de ingredientes, contratação e treinamento de pessoal, além da necessidade de manter padrões rigorosos de higiene e qualidade. Em contrapartida, optar pela aquisição dos kits lanches garante consistência e sabor, uma vez que são preparados por profissionais especializados.

10. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

A entrega da solução deverá ser parcelada afim de garantir a eficiência logística e a qualidade dos alimentos. Ao realizar a entrega de acordo com as demandas, evita-se o desaproveitamento das refeições, já que se trata de alimentos prontos para o consumo. Além disso, a entrega de acordo com a necessidade permite uma melhor gestão das quantidades, evitando desperdícios e ajustando-se às variações de consumo que podem ocorrer ao longo do período contratado. Outro fator importante é a capacidade de atender a imprevistos e mudanças de última hora. Com a entrega fracionada, é possível adaptar-se rapidamente a novas necessidades, como um aumento ou diminuição na quantidade de refeições, sem afetar a operação como um todo. Isso proporciona maior flexibilidade e agilidade na resposta às demandas diárias.

Ademais, a entrega parcelada facilita o controle dos custos, permitindo ajustes conforme as entregas são realizadas. Dessa forma, é possível planejar financeiramente de maneira mais eficaz, evitando gastos excessivos e garantindo que os recursos sejam utilizados de maneira otimizada.



**PREFEITURA DE
ITÁPOLIS**
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

11.DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

O Município de Itápolis compreende a relevância da colaboração de toda a comunidade nos eventos mencionados e reconhece sua responsabilidade em assegurar que os recursos públicos sejam empregados de maneira responsável e dentro dos limites estipulados pela legislação vigente. O fornecimento de alimentação rápida beneficiará a todos e facilita diretamente na execução das contrapartidas previstas nos acordos de cooperação e convênios estabelecidos com as esferas estadual e federal, garantindo o pleno cumprimento desses compromissos.

12.PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE AO CONTRATO

O Município, através dos departamentos requisitantes responsáveis terão a incumbência de endereçar as entregas para o fornecedor, garantindo que os kits sejam distribuídos conforme as demandas de cada setor. Além disso, ficarão encarregados do recebimento, armazenagem e controle, assegurando que todos os kits sejam devidamente armazenados e distribuídos de forma organizada e eficiente.

Esta responsabilidade inclui monitorar a qualidade e a integridade dos kits, além de dispor de servidores para a gestão e fiscalização contratual de acordo com a Lei 14.133/2021.

13.CONTRATAÇÕES CORRELATADAS E/OU INTERDEPENDENTES

A solução apresentada trata-se de uma contratação correlata, já que, há necessidade da contrapartida por parte do município em acordos e termos técnicos.

14.DESCRICÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os resíduos gerados a partir da solução cuidadosamente encaminhados para a coleta seletiva e os centros de reciclagem apropriados. Assim é promovido a sustentabilidade ambiental, tendo como principal foco a reciclagem e a reutilização dos materiais descartados. Ao destinar corretamente os



**PREFEITURA DE
ITÁPOLIS**
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

resíduos, contribuímos para a redução do impacto ambiental e para a preservação dos recursos naturais

15.POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A CONTRATAÇÃO

Após uma análise detalhada das alternativas disponíveis, a solução encontrada foi identificada como a melhor opção para atender às necessidades de todas as secretarias requisitantes. Essa escolha garante a eficiência, viabilidade e na capacidade de cumprir os objetivos estabelecidos, sempre respeitando os limites impostos pela legislação vigente e garantindo o uso responsável dos recursos públicos. Além disso, todas as secretarias envolvidas participaram ativamente do processo de discussão e avaliação, concordando unanimemente com a solução apresentada. Essa convergência de opiniões reforça o compromisso coletivo em adotar medidas que beneficiem tanto a administração pública quanto a comunidade, assegurando o cumprimento integral das responsabilidades assumidas.

Itápolis SP, na data da assinatura eletrônica.

Elaborado por:
Osdinei Fernando Previateri
Matrícula 2551

ANTENOR BATISTA BUENO JUNIOR
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

SILVANA AP. DAL ROVERE LOURENÇO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

RODRIGO CARDILLI LUCÍLLIO
SECRETARIA DE ESPORTES

ANDRÉ EMÍLIO ROZANI
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

MARIZILDA TÓRTURA
SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA