



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### INTRODUÇÃO

Este documento consiste em Estudo Técnico Preliminar – ETP, da etapa de planejamento da contratação, que servirá para avaliar a viabilidade de aquisição de ALIMENTAÇÃO LEVE (*COFFEE BREAK*) por SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO e embasar o termo de referência, conforme disposto na Lei nº. 14.133, de 2021 e na Instrução Normativa nº. 03, de 2023.

Este Estudo Técnico Preliminar tem como objetivos:

- a) Identificar a necessidade da área demandante;
- b) Comparar soluções disponíveis no mercado (vantagens e desvantagens);
- c) Atestar a viabilidade e exequibilidade técnica, econômica, financeira e ambiental da pretensão contratual;
- d) Preparar informações para a elaboração do termo de referência.

A seguir o cumprimento dos requisitos mínimos necessários para este ETP, nos termos da Instrução Normativa nº. 03, de 2023.

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

1.1. Justifica-se em razão de capacitação de servidores em cursos, treinamentos, seminários, palestras, participação em reuniões e visitas técnicas, cuja duração diária exige pausa para refeição, a serem realizadas pelo SEMAE. A contratação evita despesas de última hora com fornecimento de refeições leves, imprescindíveis em eventos.

1.2. Justifica-se a adoção do sistema de Registro de Preços, uma vez que não é possível prever, exatamente, quantos colaboradores participarão do evento (curso/reunião/palestra) a serem realizados durante ao longo do ano.

### 2. LEVANTAMENTO DE MERCADO

2.1. Analisando o histórico de contratações anteriores a fim de atender o problema em tela, demanda descrita na cláusula primeira, deste Estudo Técnico Preliminar – ETP, infere-se que há solução pertinente no rol de contratações. Visto que o SEMAE já utilizou desse tipo de contratações ao longo dos anos, sendo que, por não ser de sua área de atuação e se tratar de necessidade esporádica a contratação de empresa especializada se faz necessária.

2.1.1. A existência de várias empresas no ramo de mercado, assim como a prática comum da atividade, caracteriza que se trata de ‘bens de consumo – categoria comum’ que não possui restrição no mercado.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

2.2. Ademais, esta Autarquia não dispõe de cozinha piloto, mas tão somente de cozinha e servidores habilitados para nelas atuarem no preparo de apenas de café – o que não se confunde com o objeto do presente ETP. Assim, a execução direta do preparo das refeições não é possível.

2.2.1. Mesmo para a construção de uma cozinha piloto, os custos seriam o de construção predial e/ou locação de imóvel, contratação de servidores para o preparo dos alimentos, aquisição de equipamentos permanentes e insumos para o preparo das refeições, bem como embalagens, e contratação de servidores para realizarem a distribuição dos alimentos ao destinatário final, tal solução não se mostra economicamente vantajosa para a Autarquia, uma vez que os eventos para os quais seriam adquiridas as refeições não ocorrem corriqueiramente, bem como a quantidade diária máxima demandada pelos setores/departamentos.

2.3. Diante do exposto, a execução indireta do objeto, qual seja, a contratação de empresa para fornecimento das refeições, se mostra economicamente mais vantajosa.

### 3. DESCRIÇÃO DO OBJETO/SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. Contratação de empresa para fornecimento de alimentação leve (*coffe break*) para capacitação de funcionários em cursos, treinamentos, seminários, palestras, reuniões, visitas técnicas e demais eventos, cuja duração exige pausa para refeição, a serem realizadas pelo SEMAE.

3.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo bem de luxo, segundo os parâmetros definidos na Instrução Normativa nº. 09, de 2023, uma vez que as especificações são apenas as necessárias para atendimento das necessidades usuais da Autarquia.

### 4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHEM DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA.

4.1. Estimativa para *coffe break* conforme evento ao longo do contrato.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

LOTE 1				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	ESPECIFICAÇÃO
1	Lanche	Unid	600	Pão de leite feito no dia, 60g cada, contendo duas fatias de presunto e duas fatias de queijo tipo mussarela, com aproximadamente 20 grs. cada fatia. Acondicionado individualmente em embalagem apropriada, na cor branca, em tamanho correspondente ao produto.
2	Baguete recheada	Unid	90	Contendo entre 60 e 70 cm. Sabor Peito de Peru, Salame e Presunto. Bem recheada, com o sabor escolhido, além de alface, tomate, queijo, patê e/ou maionese. Fatiada em bandeja própria para servir.
3	Mini Pão de Queijo	Kg	150	Tamanho coquetel (20 g) Em bandeja própria para servir.
4	Biscoito tipo rosquinha sabor chocolate	pct	20	Em embalagem de 400 a 500 g.
5	Biscoito salgado	pct	20	Em embalagem de 150 a 200g.
6	Bolacha Petit four	kg	50	Sabor beijinho, sequilho ou nata. Tamanho coquetel, não industrializado. Em bandeja própria para servir.
7	Bolo Caseiro sem cobertura	kg	25	Sabor chocolate ou laranja. Confeccionado em forma de buraco média. Peso de 300 g a 400 g. Fatiado em bandeja própria para servir.
8	Bolo Caseiro com cobertura	kg	25	Sabor chocolate ou limão ou cenoura. Confeccionado em forma de buraco média. Peso de 300 g a 400 g. Fatiado em bandeja própria para servir.
09	Doce	kg	24	Carolina de doce de leite; Bombinha de chocolate; Tortinha de limão; Tortinha de Maçã; Brigadeiro; Beijinho. Leite Ninho. Peso de 20 g. Em bandeja própria para servir.
10	Salgado Assado	Kg	60	Croissant de presunto e queijo; Croissant de calabresa; Croissant de frango; Bauruzinho de ricota com uva passa; Bauruzinho de presunto e mussarela; Empada de palmito; Empada de frango; Esfiha de carne; Esfiha de frango com catupiry; Enroladinho de presunto e mussarela, Pastelzinho de Catupiry; Pastelzinho de Palmito. Formato coquetel (20g) e em bandeja própria para servir.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

11	Salgado Frito	Kg	30	Coxinhas; Rissoles de palmito ou milho ou catupiry; Pasteizinhos de queijo ou carne; Bolinhas de queijo; Crespinhos de milho; Croquetes de carne; Bolinhos de Bacalhau. Formato coquetel (20g) e em bandeja própria para servir.
12	Suco	Cx	200	Suco pronto, natural ou néctar, Gelado. Sabores: Laranja, Caju, Maracujá, Uva. Embalagem tetra pack de 01 litro. Obs: Não deverá conter soja em seus ingredientes.
13	Refrigerante de 2 litros.	gar	300	Sabor cola, guaraná, normal, diet; gelado.

4.3. O prazo de entrega será definido no termo de referência.

**5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO**

5.1. A estimativa do valor da contratação e os documentos que lhe dão suporte constam no Relatório de Pesquisa de Preços, que acompanha o presente.

5.2. A estimativa resultou em:

Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade estimada anual	Valor Unitário	Valor Total Estimado
1	LANCHE COMPOSTO POR PÃO DE LEITE, RECHEADO COM PRESUNTO COZIDO E MUSSARELA.	ud.	600	R\$ 7,15	R\$ 4.290,00
2	BAGUETE RECHEADA	ud.	90	R\$ 38,30	R\$ 3.447,00
3	MINI PÃO DE QUEIJO	kg	150	R\$ 68,47	R\$ 10.270,50
4	BISCOITO TIPO ROSQUINHA EM EMBALAGEM DE 400 A 500G	pct	20	R\$ 16,17	R\$ 323,40
5	BISCOITO SAGADO EM EMBALAGEM DE 150 A 200G	pct	20	R\$ 5,77	R\$ 115,40
6	BOLACHA PETIT FOUR	kg	50	R\$ 69,10	R\$ 3.455,00
7	BOLO CASEIRO SEM COBERTURA	kg	25	R\$ 42,09	R\$ 1.052,25
8	BOLO CASEIRO COM COBERTURA	kg	25	R\$ 49,42	R\$ 1.235,50
9	DOCE	kg	24	R\$ 94,87	R\$ 2.276,88



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

10	SALGADO ASSADO	kg	60	R\$ 69,97	R\$ 4.198,20
11	SALGADO FRITO	kg	30	R\$ 69,07	R\$ 2.072,10
12	SUCO EM EMBALAGEM TETRA PARK DE 1 LITRO	cx	200	R\$ 10,20	R\$ 2.040,00
13	REFRIGERANTE EM GARRAFA PET DE 2 LITROS	gar	300	R\$ 13,03	R\$ 3.909,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 38.685,23</b>

5.3. Assim, a estimativa total da contratação resulta em R\$ 38.685,23.

## 6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

6.1. Buscando dar máxima eficiência às aquisições pretendidas, sugere-se a divisão por lote, agrupando itens de características semelhantes e de mesma natureza, que podem assim ser atendidos pelo mesmo fornecedor. Outrossim, a licitação por itens poderia exigir a realização de igual número de contratações, o que constituiria um ônus excessivo de gestão no acompanhamento desses instrumentos para a Administração sob a perspectiva do emprego de recursos humanos e da dificuldade de controle, o que poderia colocar em risco a economia de escala e a celeridade processual, comprometendo a seleção da proposta mais vantajosa.

## 7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

7.1. Para o atendimento satisfatório da necessidade da Autarquia e, conforme prática usual do mercado para o objeto deste Estudo Técnico Preliminar – ETP, são necessários os seguintes requisitos para a contratação:

7.1.1. Poderão participar do presente registro de preço quaisquer licitantes que exerçam suas atividades dentro do perímetro urbano de Piracicaba, tendo em vista que as refeições deverão ser entregues pela Contratada no endereço do evento a ser realizado pelo SEMAE.

7.1.2. Todas as entregas somente poderão ser efetuadas mediante preenchimento de impresso, fornecido pela Contratada, que deverá conter os dados do funcionário que efetuou o pedido. Os dados deverão ser preenchidos pela Contratada, contendo:

- Nome completo,
- Número funcional,
- Data, hora e assinatura.

7.1.3. A CONTRATADA deverá emitir nota fiscal eletrônica, a cada Autorização de Fornecimento, do total de entregas.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

7.1.4. Deverá encaminhar também, ao Fiscal do Contrato, os impressos de entrega, e, nos casos de apresentação de impressos faltando dados ou assinaturas, rasurados ou ilegíveis, os mesmos não serão pagos.

7.1.5. Na hipótese de ocorrer fornecimento em desacordo com os requisitos estabelecidos, a CONTRATADA se obriga substituir os produtos de imediato, sem quaisquer ônus para o SEMAE.

7.1.6. Poderá a Contratante, em casos de suspeita de toxinfecções alimentares, apresentação visual, cheiro ou gosto inadequados, efetuar controle bacteriológico da alimentação em laboratório oficial, sob a responsabilidade e custos da Contratada.

7.2. Caso seja constatado no ato da entrega ou na hora do consumo que a qualidade da refeição não esteja de acordo com o determinado no Termo de Referência ou apresente alguma irregularidade, a Contratada será comunicada e deverá efetuar a substituição do produto no prazo máximo de 30 (trinta) minutos.

7.3. Os serviços deverão ser realizados de acordo com o Termo de Referência, sendo que, qualquer alteração, deverá ter comunicação prévia, para aprovação do SEMAE.

## **8. CONTRATAÇÕES INTERDEPENDENTES E/OU CORRELATAS**

8.1. Não existem contratações interdependentes ou correlatas.

## **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

9.1. Com a contratação objeto deste ETP, almeja-se alcançar os seguintes objetivos:

9.1.1. Atender à necessidade de alimentação dos funcionários que participarão em de eventos como reuniões, palestras, cursos e visitas técnicas a serem realizadas pelo SEMAE. A contratação mostra-se eficiente na medida em que suprirá a demanda do SEMAE.

## **10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA AUTARQUIA**

10.1. Para a execução do objeto deste ETP, serão necessárias providências:

10.1.1. Contato atualizado com a CONTRATADA seja via contato telefônico, e-mail, mensagem ou WhatsApp.

## **11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

11.1. Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verificam impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental.

## **12. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA**

12.1. Conforme levantamento de mercado indicado na cláusula segunda deste Estudo Técnico Preliminar, é possível concluir que a solução mais viável, sob os aspectos técnicos, econômicos e ambientais é a cláusula terceira.

12.2. Os estudos preliminares evidenciaram que a realização de contratação de serviços para o fornecimento de refeições leves através de serviço de prestação indireta mostra-se plausível e mais salutar tecnicamente por adequar-se à legislação e otimizar a prestação do serviço. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação da solução pretendida.

## **13. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO**

**ÁREA TÉCNICA: Departamento Administrativo**

**Nome Servidor: Vinicius Contrera**

**Cargo/função: Assessor Administrativo**

**Matrícula nº: 2586-1**

## **ANUÊNCIA DA AUTORIDADE COMPETENTE**

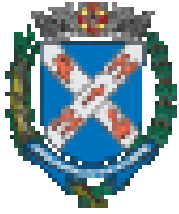
**1 – De acordo com o ETP elaborado pela área requisitante;**

**2 – Determino a continuidade dos procedimentos para a contratação pretendida.**

**Nome da autoridade: Clarindo Jose de Moraes Neto**

**Cargo/função: Superintendente Administrativo**

**Matrícula nº: 2437-3**



# Assinaturas do documento



"03\_ETP\_correto\_versao3"

Código para verificação: **2XMY6XQT**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



**VINICIUS CONTRERA** (CPF: 156.XXX.668-XX) em 03/10/2024 às 13:48:24 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 13/07/2023 - 08:24:29 e válido até 13/07/2123 - 08:24:29.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **SEMAE**

**2024/023036** e o código **2XMY6XQT** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.