



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE RIO CLARO – SP  
Autarquia Pública Municipal criada pela Lei nº 1144 de 05/12/69  
Avenida 8-A nº 360 – Cidade Nova  
Rio Claro – SP – CEP: 13506-760  
CNPJ nº 56.401.177/0001-54 – Inscr. Estadual nº 587.275.386.110

## ESTUDO TECNICO PRELIMINAR 053/2025

### 1. ANÁLISE TÉCNICA

#### 1.1. Especificações dos Produtos

Item	Especificações Técnicas	Exigências Legais
Café (500g)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Torrado e moído tradicional</li><li>- Embalagem a vácuo</li><li>- Validade mínima: 6 meses</li><li>- Características: amargor moderado a intenso, corpo encorpado</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Normas ABIC</li><li>- Legislação sanitária vigente</li></ul>
Açúcar (1kg)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Refinado de primeira qualidade</li><li>- Embalagem em polietileno atóxico</li><li>- Validade mínima: 12 meses</li><li>- Isento de impurezas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- RDC 271/05 da ANVISA</li><li>- Resoluções complementares</li></ul>

#### 1.2. Requisitos de Qualidade

- Rotulagem completa (fabricante, lote, validade, registro na ANVISA);
- Certificado de qualidade por lote;
- Embalagens íntegras e sem violação.

### 2. PARÂMETROS DE MERCADO

#### 2.1. Pesquisa de Preços Referenciais

Baseada em valores médios de mercado para licitações públicas na região (sem indicação de fornecedores):

Item	Quantidade	Unidade	Preço Unitário Referencial (R\$)	Valor Total (R\$)
Café (500g)	140	Pacotes		



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE RIO CLARO – SP  
Autarquia Pública Municipal criada pela Lei nº 1144 de 05/12/69  
Avenida 8-A nº 360 – Cidade Nova  
Rio Claro – SP – CEP: 13506-760  
CNPJ nº 56.401.177/0001-54 – Inscr. Estadual nº 587.275.386.110

Item	Quantidade	Unidade	Preço Unitário Referencial (R\$)	Valor Total (R\$)
Açúcar (1kg)	130	Pacotes		

## 2.2. Justificativa de Valores

- Referências obtidas a partir de:
  - Histórico de licitações similares em órgãos públicos;
  - Publicações do **Portal de Compras do Governo Federal**;
  - Média de cotações em editais recentes (últimos 6 meses).

## 3. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

Etapas	Critério	Ação em Caso de Não Conformidade
Recebimento	- Verificação de integridade das embalagens - Checagem de validade e lote	Rejeição imediata do lote
Análise Laboratorial	- Testes sensoriais (café) - Ausência de contaminantes (açúcar)	Suspensão do pagamento até regularização
Documentação	- Nota fiscal com tributos discriminados - Certificado ANVISA	Embargo da entrega até correção



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE RIO CLARO – SP  
Autarquia Pública Municipal criada pela Lei nº 1144 de 05/12/69  
Avenida 8-A nº 360 – Cidade Nova  
Rio Claro – SP – CEP: 13506-760  
CNPJ nº 56.401.177/0001-54 – Inscr. Estadual nº 587.275.386.110

#### 4. VIABILIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL

- **Prazo de Entrega:** Viável em até 10 dias, considerando fornecedores com estoque regulamentado.
  - **Logística:** Entregas devem ser programadas para evitar armazenamento prolongado.
  - **Garantia:** Todos os fornecedores habilitados deverão assumir compromisso de reposição em caso de não conformidade.
- 

#### 5. CONCLUSÃO PRELIMINAR

O estudo demonstra:

1. **Viabilidade técnica:** Produtos com especificações padronizadas e amplamente disponíveis no mercado.
2. **Aderência legal:** Atendimento integral às normas da ANVISA e ABIC.
3. **Referência de custo:** Valores alinhados ao mercado, sem distorções.

Rio Claro 27 janeiro 2026

Leomar de Lima da Silva  
*Coordenadora de Seção  
de Serviços Gerais*

LEOMAR DE LIMA DA SILVA  
COORD DE SEÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS

  
MARLY S.P. BARBANERA  
DIR ADMINISTRATIVA E FINANCEI



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE RIO CLARO – SP  
Autarquia Pública Municipal criada pela Lei nº 1144 de 05/12/69  
Avenida 8-A nº 360 – Cidade Nova  
Rio Claro – SP – CEP: 13506-760  
CNPJ nº 56.401.177/0001-54 – Inscr. Estadual nº 587.275.386.110

### Mapa de Risco 004 /2026

#### - Aquisição de Café e Açúcar para o DAAE-Rio Claro/SP

Referência: Termo de Referência conforme Lei 14.133/2021

#### Legenda de Classificação de Riscos:

Impacto	Probabilidade	Nível de Risco
Alto (A)	Alta (A)	Crítico
Médio (M)	Média (M)	Moderado
Baixo (B)	Baixa (B)	Aceitável

#### Riscos Identificados

Risco	Causa	Impacto	Probal.	Nível	Mitigação
Atraso na entrega	Logística inadequada ou alta demanda do fornecedor.	M	M		Exigir plano de contingência no contrato e multa diária por atraso (art. 130 da Lei 14.133/2021).
Produto fora das especificações	Falha no controle de qualidade do fornecedor.	A	M		Vistoria no recebimento e cláusula de rejeição total com reposição imediata.





DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE RIO CLARO – SP  
Autarquia Pública Municipal criada pela Lei nº 1144 de 05/12/69  
Avenida 8-A nº 360 – Cidade Nova  
Rio Claro – SP – CEP: 13506-760  
CNPJ nº 56.401.177/0001-54 – Inscr. Estadual nº 587.275.386.110

Risco	Causa	Impacto	Probal.	Nível	Mitigação
Validade insuficiente	Estoque parado do fornecedor.	A	B		Exigir comprovação de lote recente e validade mínima (6 meses para café, 12 para açúcar).
Aumento de preços pós-contrato	Volatilidade do mercado de commodities.	M	B		Contrato com preço fechado e reajuste apenas por índice oficial (ex.: INPC).
Não conformidade com ANVISA	Rotulagem irregular ou falta de registro.	A	B		Verificar documentos antes da entrega e incluir penalidades por descumprimento.



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE RIO CLARO – SP  
Autarquia Pública Municipal criada pela Lei nº 1144 de 05/12/69  
Avenida 8-A nº 360 – Cidade Nova  
Rio Claro – SP – CEP: 13506-760  
CNPJ nº 56.401.177/0001-54 – Inscr. Estadual nº 587.275.386.110

#### Matriz de Risco

	Prob. Alta (A)	Prob. Média (M)	Prob. Baixa (B)
Impacto Alto (A)	(Não conformidade)	(Atraso)	(Validade)
Impacto Médio (M)	(Atraso)	(Preços)	(Preços)
Impacto Baixo (B)	(N/A)	(N/A)	(N/A)

#### Ações Prioritárias

##### 1. Riscos Críticos:

- Incluir **cláusulas penais** por atraso e não conformidade.
- Exigir **certificado de qualidade** por lote.

##### 2. Riscos Moderados):

- Estabelecer **multa de 2% ao dia** por atraso (limitada a 10% do contrato).
- **Auditoria surpresa** nos fornecedores pré-contratação.

##### 3. Riscos Aceitáveis:

- Monitorar índices de reajuste para evitar repasses indevidos.

. Rio Claro 27 janeiro 2026

Leomar de Lima da Silva  
Coordenadora de Seção  
de Serviços Gerais

LEOMAR DE LIMA DA SILVA  
COORD DE SEÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS

MARLY S.P. BARBANERA  
DIR ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA