



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS**  
**Secretaria Municipal de Administração**

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84)  
98758-0536.  
CNPJ 08.470.510/0001-34

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO**

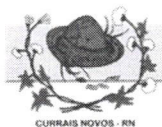
A aquisição de gêneros alimentícios do tipo padaria constitui uma medida imprescindível para a manutenção da regularidade e da funcionalidade das unidades vinculadas à administração pública municipal, notadamente aquelas responsáveis pela oferta de alimentação no âmbito das Escolas Municipais e dos Centros de Apoio, além desses gêneros serem utilizados durante eventos, reuniões, cursos e treinamentos para servidores realizados pela administração municipal. Tal providência alinha-se às diretrizes de políticas públicas voltadas à segurança alimentar e nutricional, assegurando o fornecimento de refeições balanceadas, compatíveis com as exigências nutricionais dos usuários, e promovendo, de forma direta, o bem-estar e a adequada execução das atividades educacionais e assistenciais.

Nesse contexto, a presente aquisição tem por finalidade atender a um conjunto de ações institucionais de caráter continuado, com impacto direto no desenvolvimento social do município. Trata-se, portanto, de investimento estratégico, voltado à promoção da qualidade de vida dos beneficiários dos serviços públicos, sejam eles educacionais, sociais ou de saúde, bem como o fornecimento de alimentação adequada a cara realidade que busca ser atendida, contribuindo para a eficiência e eficácia da gestão municipal.

**2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

O plano anual de contratação está em elaboração para o exercício 2025, e esta aquisição será realizada com base na experiência de outras demandas já previstas anualmente.

*[Handwritten signatures]*



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS**  
**Secretaria Municipal de Administração**

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84)  
98758-0536.

CNPJ 08.470.510/0001-34

**3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os gêneros alimentícios do tipo padaria deverão ser entregues semanalmente, em dias úteis, nos locais indicados nas ordens de compra, durante o horário das 07h às 11h, acompanhados da Nota Fiscal, Certidões Negativas e uma cópia da Ordem de Fornecimento, no prazo máximo de cinco (05) dias corridos, contando a partir do recebimento da ordem de compra por parte do fornecedor.

A Contratada deverá cumprir todas as obrigações, assumindo os riscos e as despesas necessárias para a boa e perfeita execução do objeto. Além disso, deverá garantir a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme as especificações descritas neste ETP, respeitando os prazos estabelecidos e realizando as entregas nos locais indicados nas ordens de serviço. Cada entrega deverá ser acompanhada da respectiva nota fiscal, contendo informações sobre a marca, a procedência e o prazo de garantia ou validade.

- O fornecimento dos produtos estará sujeito à verificação das especificações mínimas exigidas: identificação do produto, embalagem original e íntegra, prazo de validade, peso líquido, condições adequadas de refrigeração, registros e/ou certificações aplicáveis;
- A aceitação provisória ou definitiva dos itens pela área competente não exime a Contratada de responder por eventuais danos decorrentes de execução inadequada do contrato ou defeitos nos produtos;
- Caberá à Contratada a responsabilidade integral pelas medidas e obrigações previstas na legislação pertinente quanto à qualidade e especificações dos itens fornecidos;
- É de responsabilidade exclusiva da Contratada realizar a entrega dos produtos, sendo vedada a transferência dessa obrigação a terceiros, sejam empresas ou instituições;
- Todos os esclarecimentos técnicos acerca das características dos produtos fornecidos deverão ser prestados pela Contratada sempre que solicitados;
- As entregas deverão ser rigorosamente cumpridas pela Contratada conforme as requisições emitidas, sendo vedadas alterações sem a devida consulta e aprovação da Contratante;
- A entrega dos produtos deverá respeitar os prazos, condições, locais e quantidades previamente definidos, atendendo às necessidades da Contratante;
- Compete à Contratada arcar com todos os tributos e encargos fiscais aplicáveis aos materiais fornecidos, bem como com os custos operacionais,



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS**  
**Secretaria Municipal de Administração**

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84)  
98758-0536.

CNPJ 08.470.510/0001-34

administrativos, de mão de obra e transporte até o destino especificado na ordem de compra, emitindo nota fiscal correspondente.

Durante a execução de entrega dos produtos, a Contratada é obrigada a prestar informações sobre o andamento do mesmo, e, caso ocorra imprevistos deverá notificar de imediato a secretaria solicitante sobre o fato, assim como as devidas medidas que serão tomadas visando a normalização da entrega dos produtos.

Após o recebimento, a Contratante terá o prazo de 24 (vinte e quatro) horas para manifestação acerca do aceite final dos materiais/produtos. Em caso de recusa do material, a Contratada deverá efetivar sua substituição no prazo de até 24 horas, contados a partir da comunicação da recusa, ficando todos os custos decorrentes da substituição às suas despesas.

Caso a substituição/reparação dos produtos não ocorra no prazo determinado, estará a Contratada incorrendo em atraso na entrega e sujeita a aplicação de sanções previstas.

Nenhum dos produtos contratados poderá ser substituído por outros diversos, salvo por produtos de qualidade comprovadamente superiores e mediante justificativa por escrito, devidamente fundamentada e aceita pela secretaria solicitante.

#### **4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO**

Com o objetivo de atender às demandas de todas as secretarias do município, a estimativa das quantidades descritas a seguir foi elaborada com base no consumo registrado no exercício anterior, com acréscimo no quantitativo dos itens mais utilizados pelas mesmas. Além disso, foram realizadas consultas às Secretarias Municipais de Saúde, Assistência Social e Educação, que informaram, de forma estimada, os quantitativos necessários para um período de 12 (doze) meses. Essas informações estão detalhadas nas solicitações de despesa anexadas ao final deste ETP.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                | QUANT. | UND. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 1    | BOLO CONFEITADO COM RECHEIO DE CHOCOLATE PRETO (1kg) - Acondicionado individualmente em embalagem descartável com tampa. | 500    | UND  |
| 2    | BOLO DA MOÇA (1kg) - embalado individualmente.                                                                           | 1.000  | UND  |



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS**  
**Secretaria Municipal de Administração**

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84)  
98758-0536.

CNPJ 08.470.510/0001-34

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 3  | BOLO DE CENOURA SEM RECHEIO DE COBERTURA DE CHOCOLATE/CHOCOLATE GRANULADO (1kg) - Acondicionado individualmente em embalagem descartável com tampa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.000  | UND |
| 4  | BOLO DE MILHO - 1kg, embalado individualmente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.000  | UND |
| 5  | BOLO DE OVOS - 1kg, embalado individualmente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6.000  | UND |
| 6  | PÃO PARA CACHORRO QUENTE - Pacote com 12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.000  | PCT |
| 7  | PÃO RECIFE – tradicional, sem coco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 800    | KG  |
| 8  | PÃO TIPO FRANCÊS (KG) - Pão, do tipo francês, pesando 50g, o pão deve ser íntegro, sem umidade, com textura e sabor característico, não deve ser amargo ou azedo. Livre de fungos e impurezas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3.300  | KG  |
| 9  | PÃO TIPO SEDA - feito à base de trigo, manteiga, sal água, fermento biológico, sem conservantes ao anti-mofo, contendo glúten, produto natural, embalado em saco plásticos resistentes transparentes e atóxico, limpos, não violados, resistentes, que garantam a integridade do produto até o momento do consumo. Unidades de 50g e os dados de identificação e procedência, número do lote, data de fabricação e quantidade do produto. O fornecedor deverá garantir validade do produto, no prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas após a entrega. | 15.000 | KG  |
| 10 | PASTEL - com recheio de carne, com no mínimo, 15 gramas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.000  | KG  |
| 11 | CANUDOS - com recheio de carne e cobertura de maionese, com no mínimo, 15 gramas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.000  | KG  |
| 12 | COXINHA - com recheio de frango (mínimo de 15g).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.000  | KG  |
| 13 | EMPADA - com recheio de frango (mínimo de 15g).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.000  | KG  |



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS**  
**Secretaria Municipal de Administração**

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84)  
98758-0536.

CNPJ 08.470.510/0001-34

|    |                                                                  |       |     |
|----|------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 14 | PÃO DE FORMA – tradicional 400g.                                 | 2.000 | PCT |
| 15 | PÃO DE FORMA - integral 400g.                                    | 1.000 | PCT |
| 16 | PÃO DE QUEIJO C/ RECHEIO -<br>aproximadamente 20g cada pãozinho. | 1.000 | KG  |

#### **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Diante da análise das opções do mercado, constatou-se as seguintes alternativas:

- Contratação de empresa para o fornecimento de gêneros alimentícios para preparo local das refeições: Apesar desta opção permitir maior controle sobre o processo de produção e possibilitar a personalização dos cardápios, esta modalidade se mostra inviável na prática para atender a solução pretendida neste ETP devido à falta de estrutura física adequada nas unidades beneficiadas, como cozinhas equipadas e pessoal capacitado para o preparo dos itens de padaria, como fornos e maquinário adequado para a devida produção;
- Contratação de empresa especializada no fornecimento de refeições prontas: Esta modalidade prevê que a empresa contratada entregue as refeições já prontas para o consumo, o que representa uma solução prática e eficiente, especialmente para unidades que não dispõem de estrutura adequada para o preparo local dos alimentos. Embora os custos possam ser superiores em relação ao preparo interno, essa opção garante regularidade no fornecimento e padronização na qualidade das refeições, sendo particularmente viável para atender demandas contínuas e distribuídas em diferentes locais, como escolas, centros de apoio e unidades de saúde. Quando planejada de forma estratégica, essa modalidade pode representar um ganho em agilidade, logística e segurança alimentar, tornando-se assim esta opção como viável.

#### **6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

O valor global estimado desta contratação é de R\$ 578.990,00 (quinhentos e setenta e oito mil, novecentos e noventa reais), empregando-se a estimativa preliminar de custo unitário da lista de itens, conforme as ARP nº 034/2024, vinculada ao Pregão Eletrônico nº 90007/2024, em anexo a este ETP, como descrito na tabela a seguir:

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                | QUANT. | UND. | VALOR UNIT. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|
| 1    | BOLO CONFEITADO COM RECHEIO DE CHOCOLATE PRETO (1kg) - Acondicionado individualmente em embalagem descartável com tampa. | 500    | UND  | R\$ 26,00   |



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS**  
**Secretaria Municipal de Administração**

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84)  
98758-0536.

CNPJ 08.470.510/0001-34

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------|
| 2  | BOLO DA MOÇA (1kg) - embalado individualmente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.000  | UND | R\$ 16,00 |
| 3  | BOLO DE CENOURA SEM RECHEIO COBERTURA DE CHOCOLATE/CHOCOLATE GRANULADO (1kg) - Acondicionado individualmente em embalagem descartável com tampa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.000  | UND | R\$ 16,00 |
| 4  | BOLO DE MILHO - 1kg, embalado individualmente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.000  | UND | R\$ 16,00 |
| 5  | BOLO DE OVOS - 1kg, embalado individualmente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6.000  | UND | R\$ 16,00 |
| 6  | PÃO PARA CACHORRO QUENTE - Pacote com 12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.000  | PCT | R\$ 9,00  |
| 7  | PÃO RECIFE – tradicional, sem coco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 800    | KG  | R\$ 20,00 |
| 8  | PÃO TIPO FRANCÊS (KG) - Pão, do tipo francês, pesando 50g, o pão deve ser íntegro, sem umidade, com textura e sabor característico, não deve ser amargo ou azedo. Livre de fungos e impurezas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3.300  | KG  | R\$ 10,00 |
| 9  | PÃO TIPO SEDA - feito à base de trigo, manteiga, sal água, fermento biológico, sem conservantes ao anti-mofo, contendo glúten, produto natural, embalado em saco plásticos resistentes transparentes e atóxico, limpos, não violados, resistentes, que garantam a integridade do produto até o momento do consumo. Unidades de 50g e os dados de identificação e procedência, número do lote, data de fabricação e quantidade do produto. O fornecedor deverá garantir validade do produto, no prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas após a entrega. | 15.000 | KG  | R\$ 10,00 |
| 10 | PASTEL - com recheio de carne, com no mínimo, 15 gramas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.000  | KG  | R\$ 45,00 |
| 11 | CANUDOS - com recheio de carne e cobertura de maionese, com no mínimo, 15 gramas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.000  | KG  | R\$ 39,00 |



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS**  
**Secretaria Municipal de Administração**

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84)  
98758-0536.

CNPJ 08.470.510/0001-34

|    |                                                               |       |     |           |
|----|---------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------|
| 12 | COXINHA - com recheio de frango (mínimo de 15g).              | 1.000 | KG  | R\$ 39,00 |
| 13 | EMPADA - com recheio de frango (mínimo de 15g).               | 1.000 | KG  | R\$ 39,00 |
| 14 | PÃO DE FORMA – tradicional 400g.                              | 2.000 | PCT | R\$ 4,00  |
| 15 | PÃO DE FORMA - integral 400g.                                 | 1.000 | PCT | R\$ 4,00  |
| 16 | PÃO DE QUEIJO C/ RECHEIO - aproximadamente 20g cada pãozinho. | 1.000 | KG  | R\$ 39,99 |

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A aquisição de itens de padaria justifica-se como uma solução viável e estratégica para atender à demanda do município quanto à oferta regular de alimentação nas unidades municipais, como escolas, centros de saúde, programas de assistência social e demais órgãos públicos que dependem de refeições adequadas para o pleno funcionamento de suas atividades. Essa modalidade garante a entrega direta de refeições prontas para o consumo, assegurando qualidade nutricional, regularidade no fornecimento e praticidade logística, especialmente em locais que não dispõem de estrutura para preparo local. Além disso, contribui para a promoção da segurança alimentar e do bem-estar dos usuários atendidos pelos serviços públicos municipais.

A aquisição mencionada será realizada por meio de processo licitatório na modalidade de Registro de Preços, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021 e o Decreto Municipal nº 5.372, de 14 de março de 2024. A validade do registro será de 12 (doze) meses a partir da data de publicação da Ata de Registro de Preços (ARP) no Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP), podendo ser prorrogada por igual período, conforme as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

## 8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos itens será realizada de forma parcelada, conforme a disponibilidade orçamentária, mediante a emissão da Ordem de Compra. O processo de aquisição considerará a perecibilidade dos produtos e a capacidade de armazenamento, visando garantir a manutenção da qualidade. Adicionalmente, a entrega dos itens ocorrerá de maneira estimativa e com periodicidade semanal, conforme a demanda específica de cada secretaria, de modo a evitar o armazenamento inadequado.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS**  
**Secretaria Municipal de Administração**

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84)  
98758-0536.

CNPJ 08.470.510/0001-34

**9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO E  
NECESSIDADE DE CONTRATAÇÕES CORRELATAS**

Não se aplica a esta contratação.

**10. IMPACTOS AMBIENTAIS**

Durante a fabricação de itens de padaria, observam-se impactos ambientais significativos relacionados ao uso de insumos e energia. A fritura com óleos vegetais gera resíduos que, se descartados inadequadamente, poluem o solo e a água. A utilização de fornos a gás ou lenha resulta na emissão de gases poluentes, contribuindo para o efeito estufa. O consumo de recursos naturais, como gás e lenha, também levanta preocupações quanto à sustentabilidade. Além disso, há a geração de resíduos sólidos, como embalagens e sobras. O processo demanda ainda elevado consumo de energia elétrica. Por isso, é recomendável que as empresas adotem práticas sustentáveis e de manejo ambiental responsável.

**11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS E  
CONCLUSÃO**

O presente Estudo Técnico tem como objetivo fundamentar a contratação de empresa especializada no fornecimento de itens de padaria, destinados a atender às necessidades alimentares dos educandos da Rede Pública Municipal de Ensino, bem como dos usuários dos centros de saúde e dos serviços sociais do município de Currais Novos/RN. Os produtos também poderão ser utilizados por todas as secretarias municipais durante eventos institucionais voltados à comunidade, além de reuniões e treinamentos aos servidores públicos.

Este Estudo Técnico foi elaborado em conformidade com a legislação vigente e apresenta o detalhamento necessário para garantir a regularidade, a transparência e a adequação do processo de aquisição. Considerando a demanda contínua e a importância do fornecimento regular desses itens, conclui-se pela viabilidade técnica e econômica da contratação, conforme os parâmetros e requisitos descritos neste documento.

Dessa forma, com base nas prerrogativas expostas neste Estudo Técnico, declara-se que a contratação em questão é necessária e adequada para suprir as demandas alimentares das secretarias municipais de Currais Novos/RN.

**12. ANÁLISE DE RISCO**

No que concerne aos gêneros de padaria, sensíveis à deterioração, considera-se a probabilidade de riscos de contaminação dos mesmos durante o armazenamento e transporte, o qual deve ser realizado adotando-se todos os cuidados necessários,



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS**

**Secretaria Municipal de Administração**

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84)  
98758-0536.

CNPJ 08.470.510/0001-34

identificando-se os pontos críticos de controle, perpassando a higiene do manipulador, o emprego de materiais adequados, como bandejas envoltas por papel filme e embalagens plásticas e/ou a vácuo, mantendo o alimento livre do contato com a área externa do transporte.

Outro risco considerável é a incapacidade de o fornecedor atender a referida solicitação, sendo necessário o envio com antecedência para o que o mesmo possa cumprir com o quantitativo demandando dentro do prazo estipulado nas cláusulas firmadas no Termo de Referência.

Currais Novos/RN, 14 de abril de 2025.

**RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO:**

Pedro Emanuel Marques de Lima  
**Assessor de Informática - SEMAD**  
Matrícula nº 38202

Maria do Socorro da Silva Santos Neta  
**Técnico Nível Médio - SEMAAB**  
Matrícula nº 36200

