



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Administração Pública do Município de Cocos/BA, por intermédio de suas Secretarias e demais órgãos municipais, desenvolve continuamente atividades institucionais, administrativas, técnicas, educacionais, assistenciais, culturais, esportivas e de saúde que demandam o fornecimento de produtos de panificação para atendimento de servidores, colaboradores, usuários dos serviços públicos e participantes de ações promovidas pelo Município.

Dentre essas atividades destacam-se reuniões administrativas, capacitações, treinamentos, campanhas institucionais, eventos oficiais, ações de promoção da saúde, atividades socioassistenciais, projetos educacionais, competições esportivas, oficinas, conferências, recepção de autoridades, além de outras ações desenvolvidas no âmbito das políticas públicas municipais, nas quais o fornecimento de lanches constitui medida necessária ao adequado desenvolvimento das atividades e à permanência dos participantes durante sua execução.

Além das demandas eventuais, determinadas unidades administrativas necessitam de fornecimento contínuo de produtos de panificação para atendimento de rotinas de trabalho e de serviços públicos que exigem alimentação durante a jornada, especialmente quando as atividades são desenvolvidas em período integral, em locais distantes da sede administrativa ou em ações externas promovidas pelo Município.

Nesse contexto, a inexistência de contratação vigente ou a indisponibilidade desses produtos compromete a continuidade de diversas atividades administrativas e finalísticas, podendo ocasionar prejuízos ao funcionamento dos serviços públicos, à execução de programas governamentais e ao atendimento da população.

Diante desse cenário, evidencia-se a necessidade de adoção de providências administrativas destinadas a assegurar o fornecimento contínuo de produtos de panificação, em quantitativos compatíveis com as demandas das diversas Secretarias e órgãos municipais, garantindo a continuidade das atividades institucionais e a adequada prestação dos serviços públicos. A definição da solução mais adequada para atendimento dessa necessidade será objeto de análise nos tópicos subsequentes deste Estudo Técnico Preliminar.

2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A futura contratação deverá atender aos requisitos necessários para assegurar o fornecimento de produtos de panificação com qualidade, segurança alimentar, regularidade e eficiência, observando a legislação vigente e as necessidades da Administração Pública Municipal.

Os produtos deverão ser fabricados com matérias-primas de boa qualidade, atender aos padrões de identidade e qualidade aplicáveis, apresentar características compatíveis com sua natureza e serem próprios para o consumo humano, observando as normas sanitárias expedidas pelos órgãos competentes, especialmente pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA e demais legislações correlatas.



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

Os produtos deverão ser entregues em perfeitas condições de conservação, frescor, higiene e acondicionamento, livres de sujidades, corpos estranhos, odores ou quaisquer características que comprometam sua qualidade ou segurança para consumo.

A contratada deverá possuir capacidade técnica e operacional para realizar o fornecimento parcelado dos produtos, conforme as demandas da Administração, garantindo a regularidade das entregas, o cumprimento dos prazos estabelecidos e a manutenção da qualidade dos produtos durante o transporte e a entrega.

O transporte dos produtos deverá ocorrer em condições adequadas de higiene, conservação e proteção, de forma a preservar sua integridade e qualidade até o recebimento pela Administração.

A futura contratação deverá prever fornecimento parcelado, em atendimento às requisições emitidas pelas Secretarias e órgãos participantes, em quantitativos variáveis, conforme a necessidade administrativa, observando-se as condições que vierem a ser estabelecidas no Termo de Referência.

A contratada deverá manter, durante toda a execução contratual, as condições de habilitação e qualificação exigidas no procedimento licitatório, bem como cumprir integralmente as obrigações fiscais, trabalhistas, previdenciárias, ambientais e sanitárias previstas na legislação vigente.

Considerando a natureza dos produtos, caracterizados como bens de consumo de fornecimento contínuo e perecíveis, deverão ser observados requisitos que assegurem a continuidade do abastecimento, a qualidade dos produtos fornecidos e a adequada execução contratual, de forma a atender satisfatoriamente às necessidades da Administração Pública Municipal.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em atendimento ao disposto no art. 18, § 1º, inciso V, da Lei Federal nº 14.133/2021, foi realizado levantamento das soluções disponíveis no mercado para atendimento da necessidade administrativa identificada.

Verificou-se que existem diversas empresas do ramo de panificação aptas ao fornecimento de pães, bolos e demais produtos de panificação, demonstrando a existência de mercado competitivo e ampla oferta de fornecedores capazes de atender às demandas da Administração Pública.

Dentre as soluções passíveis de adoção, destacam-se:

Solução 1 – Aquisição por demanda específica (contratações individuais):

Consiste na realização de contratações independentes sempre que surgir a necessidade de fornecimento. Embora atenda demandas pontuais, essa alternativa acarreta maior número de procedimentos administrativos, aumento dos custos operacionais, maior tempo para atendimento das solicitações e menor eficiência no planejamento das contratações públicas.

Solução 2 – Contratação por fornecimento contínuo com quantitativo previamente definido:

Consiste na celebração de contrato com quantitativos integralmente estabelecidos no momento da contratação. Considerando que o consumo de produtos de panificação varia conforme as necessidades das Secretarias, essa alternativa pode ocasionar superdimensionamento ou



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

insuficiência dos quantitativos contratados, além de aumentar o risco de perdas decorrentes da perecibilidade dos produtos.

Solução 3 – Sistema de Registro de Preços para fornecimento parcelado, conforme demanda:

Consiste na realização de procedimento licitatório visando ao registro de preços para futuras e eventuais aquisições, permitindo que o fornecimento ocorra de forma parcelada, conforme as necessidades efetivamente verificadas durante a vigência da Ata de Registro de Preços. Essa sistemática proporciona maior flexibilidade na gestão das aquisições, reduz riscos de desperdício, evita formação de estoques desnecessários e possibilita melhor adequação entre a demanda real e os quantitativos efetivamente adquiridos.

Conclusão

Após a análise das alternativas disponíveis, conclui-se que a utilização do Sistema de Registro de Preços para futura e eventual aquisição parcelada de pães, bolos e demais produtos de panificação apresenta-se como a solução mais vantajosa para a Administração, considerando a natureza contínua e variável da demanda, a perecibilidade dos produtos, a necessidade de atendimento de diversas Secretarias Municipais e a busca pela eficiência, economicidade, planejamento e racionalização das contratações públicas.

Ressalta-se que a adoção do Sistema de Registro de Preços não obriga a Administração à aquisição integral dos quantitativos registrados, permitindo que as contratações ocorram conforme a efetiva necessidade durante a vigência da Ata, observada a disponibilidade orçamentária e o interesse público.

Portanto, a contratação por meio de licitação com registro de preços mostra-se a alternativa **tecnicamente mais adequada, economicamente vantajosa e juridicamente segura.**

Nesse contexto, pesquisa de preços feita junto a outros órgãos e entidades públicos, obteve-se o seguinte resultado quanto à aquisição dos bens, objeto deste estudo, necessários ao atendimento do interesse público:



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCOS - BA

Responsável: ROSILENE NEVES DOS SANTOS MOURA

Departamento: DEPARTAMENTO DE COMPRAS



Relatório de Cotação: AQUISIÇÃO DE PÃES E BOLOS

Pesquisa realizada entre 21/05/2026 09:59:16 e 21/05/2026 15:32:25

Relatório gerado no dia 02/06/2026 15:48:19 (IP: 128.201.36.69)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Mediana dos preços obtidos - Preço calculado com base na mediana de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item. Sendo a mediana o elemento central dos itens, caso número de elementos seja ímpar, ou a média dos dois elementos centrais caso número de elementos seja par.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) Pão Francês – Produto de panificação elaborado com farinha de trigo, água, fermento biológico e sal, assado até obter casca crocante e miolo macio. Unidade com peso médio de 50g, fresco, de boa qualidade, próprio para consumo humano, acondicionado e trans	5	208.000 UND	R\$ 1,28 (un)	-	R\$ 1,28	R\$ 266.240,00
2) Pão Doce – Produto de panificação elaborado com farinha de trigo, água, fermento biológico e açúcar, assado até obter textura macia e sabor adocicado. Unidade com peso médio de 50g, fresco, de boa qualidade, próprio para consumo humano, acondicionado e tr	4	137.000 UND	R\$ 1,22 (un)	-	R\$ 1,22	R\$ 167.140,00
3) Pão de Queijo – Produto de panificação elaborado com polvilho, ovos, queijo, sal e óleo vegetal, assado até obter textura macia e sabor característico. Unidade com peso médio de 70g, fresco, de boa qualidade, próprio para consumo humano, acondicionado e t	5	10.000 UND	R\$ 2,50 (un)	-	R\$ 2,50	R\$ 25.000,00

A pesquisa completa segue anexa a este Estudo Técnico Preliminar.

4. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após a análise das alternativas disponíveis no mercado, concluiu-se que a solução mais adequada para atender à necessidade da Administração Pública Municipal consiste na realização de procedimento licitatório, por meio do **Sistema de Registro de Preços**, para futura e eventual aquisição parcelada de pães, bolos e demais produtos de panificação.

A solução adotada mostra-se a mais vantajosa por permitir que o fornecimento ocorra de forma parcelada, conforme as necessidades efetivamente verificadas pelas Secretarias e demais órgãos da Administração Municipal, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, evitando aquisições em quantitativos superiores à demanda real e reduzindo o risco de perdas decorrentes da natureza perecível dos produtos.



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

A utilização do Sistema de Registro de Preços proporciona maior eficiência no planejamento das aquisições públicas, uma vez que possibilita a centralização das demandas em um único procedimento licitatório, reduzindo a realização de contratações repetitivas para objetos de mesma natureza, promovendo maior racionalização administrativa e otimização dos recursos públicos.

Além disso, a solução assegura maior flexibilidade à Administração, permitindo que as aquisições sejam realizadas de acordo com a disponibilidade orçamentária e a efetiva necessidade de consumo de cada Secretaria ou órgão participante, sem a obrigatoriedade de contratação integral dos quantitativos registrados, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

A escolha também se mostra compatível com as características do objeto, composto por produtos de consumo frequente e perecíveis, cuja demanda varia em função das atividades institucionais, administrativas, educacionais, de saúde, assistência social, cultura, esporte e demais ações promovidas pela Administração Municipal.

Dessa forma, conclui-se que a adoção do Sistema de Registro de Preços para futura e eventual aquisição parcelada de pães, bolos e demais produtos de panificação representa a solução mais eficiente, econômica e adequada ao atendimento das necessidades da Administração Pública Municipal, assegurando maior planejamento, racionalização das contratações e continuidade dos serviços públicos.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

As quantidades dos itens a serem contratados foram estimadas com base em critérios objetivos e transparentes, visando assegurar a adequação do planejamento da contratação às necessidades reais da Administração Municipal, evitando tanto o desabastecimento quanto o desperdício de recursos públicos, especialmente em razão da natureza perecível dos produtos de panificação.

Para tanto, foram utilizados os seguintes fundamentos:

Histórico de consumo (perfil de consumo anterior):

Considerou-se o quantitativo efetivamente consumido em exercícios anteriores, com base nos registros de fornecimento, requisições de materiais, controles internos e demais documentos disponíveis, possibilitando a identificação do padrão de consumo das diversas Secretarias e órgãos da Administração Municipal.

Provável utilização:

Foram consideradas as demandas atuais apresentadas pelas Secretarias e demais órgãos municipais, levando em conta a realização de atividades administrativas, reuniões institucionais, capacitações, treinamentos, campanhas, eventos oficiais, ações de saúde, assistência social, educação, cultura, esporte e demais atividades que demandam o fornecimento de produtos de panificação.

Também foram considerados o planejamento das ações institucionais para o período de vigência da futura Ata de Registro de Preços, a possibilidade de ampliação das atividades desenvolvidas pelas Secretarias Municipais e a necessidade de assegurar o atendimento contínuo das demandas administrativas.



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

Outros fundamentos técnicos:

Considerou-se, ainda, que os produtos objeto da contratação possuem natureza perecível e serão fornecidos de forma parcelada, conforme as necessidades da Administração, circunstância que contribui para a manutenção da qualidade dos produtos, redução de desperdícios e maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

Os quantitativos estimados foram consolidados a partir dos levantamentos encaminhados pelas Secretarias e demais órgãos participantes, conforme memória de cálculo integrante do processo administrativo, estando discriminados na tabela constante deste Estudo Técnico Preliminar.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	Pão Francês – Produto de panificação elaborado com farinha de trigo, água, fermento biológico e sal, assado até obter casca crocante e miolo macio. Unidade com peso médio de 50g, fresco, de boa qualidade, próprio para consumo humano, acondicionado e trans	UND	208.000
2	Pão Doce – Produto de panificação elaborado com farinha de trigo, água, fermento biológico e açúcar, assado até obter textura macia e sabor adocicado. Unidade com peso médio de 50g, fresco, de boa qualidade, próprio para consumo humano, acondicionado e tr	UND	137.000
3	Pão de Queijo – Produto de panificação elaborado com polvilho, ovos, queijo, sal e óleo vegetal, assado até obter textura macia e sabor característico. Unidade com peso médio de 70g, fresco, de boa qualidade, próprio para consumo humano, acondicionado e t	UND	10.000
4	Pão para Cachorro-Quente – Produto de panificação elaborado com farinha de trigo, água, fermento biológico e açúcar, com formato alongado próprio para preparo de cachorro-quente. Unidade com peso médio de 50g, fresco, macio, de boa qualidade.	UND	132.000
5	Pão para Patê – Produto de panificação elaborado com farinha de trigo, água, fermento biológico e açúcar, com textura macia e formato adequado para preparo e serviço de patês e canapés. Unidade com peso médio de 30g, fresco, de boa qualidade.	UND	2.000
6	Biscoito Tipo Fofão – Produto alimentício elaborado à base de polvilho, ovos, sal e óleo vegetal, assado até obter textura leve e crocante. Unidade com peso médio de 70g, fresco, de boa qualidade, próprio para consumo humano, acondicionado e transportado	KG	2.000
7	Biscoito Tipo Peta – Produto alimentício elaborado à base de polvilho, ovos, óleo vegetal e sal, assado até obter textura leve, seca e crocante, com sabor característico. Fresco, de boa qualidade, próprio para consumo humano, acondicionado e transportado	KG.	6.000
8	Bolo (Sabores Diversos) – Produto de panificação elaborado com farinha de trigo, ovos, leite, açúcar, sal, óleo vegetal e fermento, disponível em diversos sabores. Unidade com peso médio de 400g, apresentando textura macia, boa aparência e sabor .	UND	32.000
9	Salgados de Forno (Cento) – Salgados assados variados, incluindo pastel de forno, empada, mini quiche e canudinho, preparados com ingredientes de boa qualidade e recheios diversos. Peso médio de 30g por unidade, fornecidos em cento (100 unidades).	Centos	1.000
10	Salgadinhos Quentes (Cento) – Salgados fritos variados, incluindo coxinha, canudinho, pastelzinho, risoles e bolinha de queijo, preparados com ingredientes de boa qualidade e recheios diversos. Peso médio de 30g por unidade, fornecidos em cento 100 unid.	Centos	1.000

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



MUNICÍPIO DE COCOS

6.1. Estimativa preliminar de valor: R\$ 2.035.220,00 (dois milhões, trinta e cinco mil, duzentos e vinte reais).

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Nos termos do art. 40, inciso V, alínea "b", da Lei Federal nº 14.133/2021, a Administração deve avaliar a viabilidade do parcelamento do objeto, sempre que essa medida se mostrar técnica e economicamente recomendável, de forma a ampliar a competitividade e assegurar a obtenção da proposta mais vantajosa.

No presente caso, verifica-se que o objeto é composto por diversos produtos de panificação com características, especificações e formas de consumo distintas, os quais podem ser fornecidos de maneira independente, sem prejuízo da qualidade da contratação ou da execução contratual.

Assim, o parcelamento do objeto por itens mostra-se técnica e economicamente viável, permitindo a participação de maior número de fornecedores, especialmente de microempresas e empresas de pequeno porte do ramo de panificação, ampliando a competitividade do certame e favorecendo a obtenção de preços mais vantajosos para a Administração.

Além disso, considerando a natureza perecível dos produtos, o fornecimento deverá ocorrer de forma parcelada, conforme as necessidades das Secretarias e órgãos participantes, mediante emissão das respectivas requisições de fornecimento durante a vigência da Ata de Registro de Preços. Essa sistemática evita a formação de estoques desnecessários, reduz perdas decorrentes da perecibilidade dos produtos e assegura que os alimentos sejam entregues em condições adequadas de qualidade e frescor.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS / INTERDEPENDENTES

Após análise das necessidades da Administração Municipal, verificou-se que a presente contratação não possui caráter interdependente com outra contratação específica, sendo apta à execução de forma autônoma.

Entretanto, identifica-se a existência de contratações correlatas, tais como aquelas destinadas à aquisição de gêneros alimentícios, bebidas, frios e demais itens utilizados na preparação e fornecimento de lanches e refeições durante eventos institucionais, capacitações, reuniões, ações de saúde, atividades educacionais, programas sociais e demais ações promovidas pelas Secretarias Municipais.

Ressalta-se que tais contratações possuem objetos distintos, podendo ser executadas independentemente, não constituindo condição para a viabilidade ou execução da presente contratação.

Dessa forma, conclui-se que a futura aquisição de pães, bolos e demais produtos de panificação não depende da celebração prévia ou concomitante de outra contratação para atingir sua finalidade, inexistindo interdependência que comprometa sua execução.

9. ALINHAMENTO COM O PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES (PCA)



MUNICÍPIO DE COCOS

9.1. Embora esta contratação ainda não esteja contemplada no Plano de Contratações Anual (PCA), ela está alinhada com os instrumentos de planejamento vigentes, notadamente o Plano Plurianual (PPA), a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e a Lei Orçamentária Anual (LOA). A demanda atende às diretrizes estratégicas e orçamentárias da instituição, sendo compatível com as metas e ações previstas no planejamento governamental. Assim, mesmo não formalizada no PCA, a contratação é legítima, necessária e está em consonância com os princípios da eficiência e do interesse público.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a futura contratação, a Administração Municipal pretende alcançar os seguintes resultados:

- a) Assegurar o fornecimento contínuo de pães, bolos e demais produtos de panificação, garantindo o atendimento das demandas das Secretarias e demais órgãos municipais durante o período de vigência da Ata de Registro de Preços;
- b) Garantir a continuidade das atividades administrativas, institucionais, educacionais, de saúde, assistência social, culturais, esportivas e demais ações desenvolvidas pela Administração Municipal que demandem o fornecimento de produtos de panificação;
- c) Disponibilizar produtos de qualidade, observando as normas sanitárias aplicáveis, de forma a assegurar a segurança alimentar e a adequada prestação dos serviços públicos;
- d) Promover maior eficiência na gestão das aquisições públicas, por meio de procedimento único destinado ao atendimento das necessidades comuns das diversas Secretarias Municipais;
- e) Possibilitar maior racionalização dos recursos públicos, mediante aquisições realizadas conforme a demanda efetiva da Administração, evitando desperdícios decorrentes da aquisição de produtos em quantitativos incompatíveis com o consumo;
- f) Assegurar maior eficiência logística e operacional no atendimento das demandas das unidades administrativas, proporcionando regularidade no abastecimento e reduzindo o risco de descontinuidade das atividades desenvolvidas pelo Município;
- g) Obter proposta mais vantajosa para a Administração, mediante procedimento licitatório que assegure ampla competitividade, isonomia entre os licitantes e seleção da proposta apta a atender ao interesse público, observados os princípios previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

Dessa forma, espera-se que a contratação contribua para o fortalecimento da gestão pública, garantindo o abastecimento regular de produtos de panificação necessários ao desenvolvimento das atividades institucionais das Secretarias e demais órgãos da Administração Municipal, com observância dos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e continuidade dos serviços públicos.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Em razão da natureza do objeto, não se identificam providências administrativas, operacionais ou



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

estruturais extraordinárias a serem adotadas previamente à contratação.

A Administração Municipal já dispõe da estrutura organizacional necessária para o gerenciamento da Ata de Registro de Preços, emissão das requisições de fornecimento, recebimento dos produtos e fiscalização da execução contratual, não sendo necessárias adequações físicas, aquisição de equipamentos, capacitação específica de servidores ou outras medidas preparatórias para a execução da futura contratação.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

A futura contratação apresenta baixo potencial de impacto ambiental, considerando que o objeto consiste no fornecimento de produtos de panificação destinados ao consumo imediato e fornecidos de forma parcelada, conforme a demanda da Administração.

Entretanto, durante a execução contratual, deverão ser observadas medidas que contribuam para a redução dos impactos ambientais, dentre as quais:

- a) fornecimento dos produtos em embalagens adequadas, priorizando, sempre que possível, materiais recicláveis, reciclados ou passíveis de reaproveitamento, desde que não comprometam a qualidade, a higiene e a segurança dos alimentos;
- b) adoção de fornecimento parcelado, em quantitativos compatíveis com a demanda efetiva da Administração, reduzindo desperdícios decorrentes da perecibilidade dos produtos;
- c) observância das normas sanitárias e de boas práticas de fabricação, armazenamento e transporte dos alimentos, contribuindo para a redução de perdas e do descarte inadequado de produtos;
- d) destinação ambientalmente adequada das embalagens e dos resíduos gerados durante a execução contratual, em conformidade com a legislação ambiental vigente, quando couber.

Considerando a natureza do objeto, conclui-se que os impactos ambientais decorrentes da contratação são reduzidos e podem ser adequadamente mitigados mediante a adoção das medidas acima descritas, em observância aos princípios do desenvolvimento sustentável e da responsabilidade ambiental previstos na legislação aplicável.

14. VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

14.1. Alicerçado nos elementos basilares do presente Estudo Técnico Preliminar (ETP), esta equipe de planejamento DECLARA que é viável a contratação em tela.

15. CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO SIGILO

15.1. A presente contratação não é sigilosa.



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

16. RESPONSÁVEL(EIS) PELA ELABORAÇÃO

Cocos-BA, 03 de julho de 2026.

Paulo Eduardo Kunrath

Secretário Municipal de Administração

Matrícula: 18921

Camargo Lopo de Macedo Arruda

Superintendente de Compras

Matrícula: 119229



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

ESTIMATIVA DE COSUMO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT	TOTAL
1	Pão Francês – Produto de panificação elaborado com farinha de trigo, água, fermento biológico e sal, assado até obter casca crocante e miolo macio. Unidade com peso médio de 50g, fresco, de boa qualidade, próprio para consumo humano.	UND	208.000	R\$ 1,28	R\$ 266.240,00
2	Pão Doce – Produto de panificação elaborado com farinha de trigo, água, fermento biológico e açúcar, assado até obter textura macia e sabor adocicado. Unidade com peso médio de 50g, fresco, de boa qualidade, próprio para consumo humano.	UND	137.000	R\$ 1,22	R\$ 167.140,00
3	Pão de Queijo – Produto de panificação elaborado com polvilho, ovos, queijo, sal e óleo vegetal, assado até obter textura macia e sabor característico. Unidade com peso médio de 70g, fresco, de boa qualidade, próprio para consumo humano.	UND	10.000	R\$ 2,50	R\$ 25.000,00
4	Pão para Cachorro-Quente – Produto de panificação elaborado com farinha de trigo, água, fermento biológico e açúcar, com formato alongado próprio para preparo de cachorro-quente. Unidade com peso médio de 50g, fresco, macio, de boa qualidade.	UND	132.000	R\$ 1,17	R\$ 154.440,00
5	Pão para Patê – Produto de panificação elaborado com farinha de trigo, água, fermento biológico e açúcar, com textura macia e formato adequado para preparo e serviço de patês e canapés. Unidade com peso médio de 30g, fresco, de boa qualidade.	UND	2.000	R\$ 1,50	R\$ 3.000,00
6	Biscoito Tipo Fofão – Produto alimentício elaborado à base de polvilho, ovos, sal e óleo vegetal, assado até obter textura leve e crocante. Unidade com peso médio de 70g, fresco, de boa qualidade, próprio para consumo humano.	KG	2.000	R\$ 35,00	R\$ 70.000,00
7	Biscoito Tipo Peta – Produto alimentício elaborado à base de polvilho, ovos, óleo vegetal e sal, assado até obter textura leve, seca e crocante, com sabor característico. Fresco, de boa qualidade, próprio para consumo humano.	KG.	6.000	R\$ 54,20	R\$ 325.200,00
8	Bolo (Sabores Diversos) – Produto de panificação elaborado com farinha de trigo, ovos, leite, açúcar, sal, óleo vegetal e fermento, disponível em diversos sabores. Unidade com peso médio de 400g, apresentando textura macia, boa aparência e sabor .	UND	32.000	R\$ 25,40	R\$ 812.800,00
9	Salgados de Forno (Cento) – Salgados assados variados, incluindo pastel de forno, empada, mini quiche e canudinho, preparados com ingredientes de boa qualidade e recheios diversos. Peso médio de 30g por unidade, fornecidos em cento (100 unidades).	Centos	1.000	R\$ 112,50	R\$ 112.500,00
10	Salgadinhos Quentes (Cento) – Salgados fritos variados, incluindo coxinha, canudinho, pastelzinho, risoles e bolinha de queijo, preparados com ingredientes de boa qualidade e recheios diversos. Peso médio de 30g por unidade, fornecidos em cento (100 unidades)	Centos	1.000	R\$ 98,90	R\$ 98.900,00
VALOR GLOBAL					R\$ 2.035.220,00



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

ESTIMATIVA DE COSUMO POR SECRETARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	SAÚDE	EDUCAÇÃO	ADM	ASSISTENCIA SOCIAL	AGRICULTURA	MEIO AMBIENTE	INFRAESTRUTURA	TOTAL
1	Pão Francês, ingredientes: Farinha de trigo, fermento e sal, peso médio 50 g.	UND	208.000	47.000	90.000	20.000	25.000	20.000	3.000	3.000	208.000
2	Pão de Doce, Farinha de trigo, fermento e açúcar, peso médio 50 g.	UND	137.000	21.000	55.000	15.000	30.000	10.000	3.000	3.000	137.000
3	Pão de queijo, ingredientes: Polvilho, ovos, sal, queijo, óleo vegetal, peso médio 70 g.	UND	10.000	3.000	4.000	2.000	1.000	-	-	-	10.000
4	Pão para cachorro quente, ingredientes: Farinha de trigo, fermento e açúcar, peso entre médio 50 g	UND	132.000	20.000	73.000	10.000	20.000	3.000	3.000	3.000	132.000
5	Pão para Patê, ingredientes: Farinha de trigo, fermento e açúcar, peso médio 30 g.	UND	2.000	1.000	-	1.000	-	-	-	-	2.000
6	Biscoito (tipo fofão), ingredientes: polvilho, ovos,	KG	2.000	1.200	250	-	500	20	30	-	2.000



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

	sal, óleo vegetal, peso médio 70 g										
7	Biscoito (tipo peta) ingredientes: polvilho, ovos, óleo vegetal, sal.	Kg.	6.000	1.000	3.000	1.000	1.000	-	-	-	6.000
8	Bolos (sabores diversos), ingredientes: Farinha de trigo, ovos, leite, açúcar, sal, óleo vegetal, fermento, peso médio do bolo 400 g	UND	32.000	5.000	20.000	4.000	800	1.000	1.000	200	32.000
9	Salgados de Forno (pastel de forno, empadas, mini quiche, canudinhos), peso médio do salgado 30g (CENTO)	CENTO	1.000	100	300	300	200	50	50	-	1.000
10	Salgadinhos quentes (coxinha, canudinho, pastelzinho, risoles, bolinha de queijo), peso médio do salgado 30 g (CENTO)	CENTO	1.000	100	300	300	200	50	50	-	1.000



MUNICÍPIO DE COCOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE ITENS DE PANIFICAÇÃO

1. OBJETO

A presente Memória de Cálculo tem por finalidade demonstrar a metodologia utilizada para a definição dos quantitativos estimados destinados ao Registro de Preços para futura e eventual aquisição de itens de panificação, visando atender às necessidades das diversas Secretarias do Município de Cocos/BA, durante o período de 12 (doze) meses.

O documento integra a fase preparatória da contratação e visa demonstrar, de forma objetiva e fundamentada, os critérios técnicos utilizados para a definição dos quantitativos constantes do Estudo Técnico Preliminar e do Termo de Referência, em observância ao disposto no art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA ESTIMATIVA DOS QUANTITATIVOS

A definição dos quantitativos não decorreu de mera projeção estimativa ou da repetição dos quantitativos anteriormente registrados, mas resultou da conjugação de diversos elementos técnicos capazes de demonstrar a real necessidade da Administração Pública.

Para a elaboração da presente memória de cálculo foram considerados os seguintes critérios:

- I – histórico de consumo da contratação anterior;
- II – análise da execução da Ata de Registro de Preços vigente;
- III – levantamento formal das necessidades realizado junto às Secretarias Municipais;
- IV – crescimento da demanda pelos serviços públicos municipais;
- V – expansão da estrutura administrativa e da rede de atendimento;
- VI – previsão de consumo para o período de vigência da futura Ata de Registro de Preços.

3. HISTÓRICO DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

O Município de Cocos realizou procedimento licitatório para aquisição de itens de panificação, formalizado mediante Ata de Registro de Preços nº 065/2024.

A referida Ata teve vigência inicial de 12 (doze) meses, sendo posteriormente prorrogada por igual período, conforme autorizado pela legislação aplicável.



MUNICÍPIO DE COCOS

Entretanto, durante sua execução verificou-se que os quantitativos registrados foram praticamente integralmente consumidos antes do término da vigência da Ata prorrogada, tornando insuficiente o saldo remanescente para atender às necessidades da Administração até o encerramento do instrumento.

Tal circunstância demonstra que a demanda anteriormente estimada mostrou-se compatível com a realidade administrativa do Município e evidencia a necessidade de realização de novo procedimento licitatório antes do término da vigência da Ata, de forma a assegurar a continuidade do fornecimento dos produtos e evitar o desabastecimento das unidades administrativas.

O histórico de consumo integral da contratação anterior constitui importante parâmetro técnico para o dimensionamento da nova contratação, demonstrando tratar-se de demanda contínua, permanente e indispensável ao funcionamento dos serviços públicos municipais.

4. LEVANTAMENTO DAS NECESSIDADES

Encerrada a fase de execução da contratação anterior, o Setor de Compras solicitou às Secretarias Municipais que apresentassem suas estimativas de consumo para os próximos 12 (doze) meses.

Cada Secretaria realizou levantamento interno considerando suas particularidades operacionais, unidades atendidas, programação de atividades, previsão de eventos e necessidade de atendimento ao público.

Posteriormente, todas as informações foram encaminhadas ao Setor de Compras, que consolidou as demandas e as remeteu à equipe de planejamento da contratação para análise, compatibilização dos quantitativos e elaboração da estimativa final.

Participaram do levantamento as seguintes unidades administrativas:

- Secretaria Municipal de Educação;
- Secretaria Municipal de Saúde;
- Secretaria Municipal de Assistência Social;
- Secretaria Municipal de Administração;
- Secretaria Municipal de Infraestrutura;
- Secretaria Municipal de Transportes;
- Secretaria Municipal de Agricultura.

5. EVOLUÇÃO DA DEMANDA ADMINISTRATIVA

Além do histórico de consumo integral da contratação anterior, verificou-se significativa evolução da demanda administrativa, circunstância que justifica a revisão dos quantitativos anteriormente registrados.



MUNICÍPIO DE COCOS

5.1 Secretaria Municipal de Educação

A Secretaria Municipal de Educação atualmente atende aproximadamente **3.200 alunos matriculados** na rede municipal de ensino.

Conforme informações prestadas pela Secretaria, existe previsão de ingresso de aproximadamente **800 novos alunos**, representando crescimento estimado de cerca de **25%** em relação ao quantitativo atualmente atendido.

Além do aumento do número de matrículas, também foram considerados:

- abertura de novas turmas;
- ampliação das atividades pedagógicas;
- reuniões com pais;
- jornadas pedagógicas;
- formações continuadas;
- eventos escolares;
- reuniões administrativas;
- atividades desenvolvidas nas unidades escolares e na sede da Secretaria.

A Secretaria Municipal de Educação atende atualmente:

- 08 unidades escolares;
- 01 Creche Municipal;
- sede administrativa;
- almoxarifado da Secretaria.

Esse crescimento da rede municipal repercute diretamente no aumento da demanda pelos itens de panificação.

5.2 Secretaria Municipal de Saúde

Também foi constatado aumento da demanda da Secretaria Municipal de Saúde.

Além do crescimento do número de pacientes atendidos, houve expansão das atividades desenvolvidas pelas unidades de saúde e aumento do quadro de servidores, especialmente junto ao Hospital Municipal São Sebastião.

Adicionalmente, encontra-se prevista a entrada em funcionamento de **nova Unidade Básica de Saúde (UBS) no segundo semestre de 2027**, circunstância que acarretará aumento da demanda pelos produtos objeto da contratação.

Os itens de panificação destinam-se, dentre outras finalidades, ao atendimento de:

- pacientes internados;
- acompanhantes;



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

- usuários do CAPS;
- campanhas de vacinação;
- capacitações;
- reuniões técnicas;
- treinamentos;
- eventos promovidos pela Secretaria.

5.3 Secretaria Municipal de Assistência Social

Os quantitativos destinados à Secretaria Municipal de Assistência Social consideram o atendimento prestado pelos equipamentos públicos vinculados à assistência social, especialmente:

- CRAS;
- Extensão do CRAS;
- CREAS;
- Abrigo Santa Luzia;
- sede da Secretaria.

Os produtos são utilizados em oficinas, reuniões, cursos, ações comunitárias, programas sociais e atendimento aos usuários dos serviços socioassistenciais.

5.4 Demais Secretarias

As estimativas destinadas às Secretarias de Administração, Infraestrutura, Transportes e Agricultura foram definidas considerando:

- reuniões administrativas;
- treinamentos;
- capacitações;
- eventos institucionais;
- recepção de autoridades;
- atendimento às equipes de trabalho;
- demais atividades desenvolvidas durante o exercício.

6. UTILIZAÇÃO DOS ITENS DE PANIFICAÇÃO

Os produtos objeto da contratação destinam-se ao atendimento de diversas atividades administrativas e institucionais do Município, dentre as quais destacam-se:

- alimentação de pacientes internados;
- alimentação de acompanhantes;
- atendimento aos usuários do CAPS;
- atendimento aos usuários do Abrigo Santa Luzia;
- ações desenvolvidas pelo CRAS e CREAS;



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

- reuniões administrativas;
- capacitações;
- treinamentos;
- jornadas pedagógicas;
- reuniões com pais;
- eventos escolares;
- campanhas de saúde;
- conferências;
- oficinas;
- ações sociais;
- eventos institucionais promovidos pelas Secretarias Municipais.

Assim, verifica-se que os produtos não se destinam exclusivamente ao fornecimento em reuniões ou coffee breaks, mas constituem insumos indispensáveis à execução de diversas políticas públicas desenvolvidas pelo Município.

7. MEMÓRIA DE CÁLCULO POR SECRETARIA

7.1 Secretaria Municipal de Educação

A Secretaria Municipal de Educação apresentou a maior demanda da contratação em razão de atender diretamente a rede municipal de ensino, composta atualmente por aproximadamente **3.200 alunos matriculados**, havendo previsão de ingresso de cerca de **800 novos estudantes**, representando acréscimo aproximado de 25% na demanda.

A estimativa contempla o atendimento das seguintes unidades:

- Colégio Municipal Waldemar Lopes Bandeira;
- Escola Municipal Sebastião Augusto de Azevedo;
- Escola Municipal Joana Angélica;
- Colégio Rui Barbosa;
- Creche Municipal Casinha Feliz;
- Colégio Raimunda Dutra;
- Colégio Prof.^a Djanira Alves Gonçalves;
- Escola Lealdino Teodoro dos Santos;
- Secretaria Municipal de Educação;
- Almoxarifado da Educação.

Os quantitativos destinam-se ao atendimento de reuniões pedagógicas, jornadas pedagógicas, formações continuadas, reuniões com pais, eventos escolares, atividades educacionais e demais ações desenvolvidas pela Secretaria.

Item	Quantidade
Pão francês	90.000



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

Item	Quantidade
Pão doce	55.000
Pão de queijo	4.000
Pão cachorro-quente	73.000
Biscoito tipo fofão	250 kg
Biscoito tipo peta	3.000 kg
Bolos	20.000
Salgados de forno	300 centos
Salgados quentes	300 centos

7.2 Secretaria Municipal de Saúde

A Secretaria Municipal de Saúde apresentou estimativa considerando o atendimento do Hospital Municipal São Sebastião, Centro de Saúde, Policlínica, CAPS, SAMU e Secretaria de Saúde.

A demanda considera:

- pacientes internados;
- acompanhantes;
- usuários do CAPS;
- reuniões;
- treinamentos;
- campanhas;
- capacitações;
- aumento do número de pacientes;
- ampliação do quadro de servidores;
- futura implantação da nova UBS.

Item	Quantidade
Pão francês	47.000
Pão doce	21.000
Pão de queijo	3.000
Pão cachorro-quente	20.000
Pão patê	1.000
Biscoito tipo fofão	1.200 kg
Biscoito tipo peta	1.000 kg
Bolos	5.000
Salgados de forno	100 centos
Salgados quentes	100 centos



MUNICÍPIO DE COCOS

E assim sucessivamente para Administração, Assistência Social, Agricultura, Meio Ambiente e Infraestrutura.

7.3. Quadro consolidado

Após o levantamento individualizado das necessidades de cada Secretaria Municipal, o Setor de Compras procedeu à consolidação das demandas, posteriormente analisadas e validadas pela equipe de planejamento da contratação. Os quantitativos apresentados na tabela a seguir representam a soma das necessidades encaminhadas pelas Secretarias participantes, considerando o histórico de consumo da contratação anterior, a evolução da demanda administrativa, a ampliação dos serviços públicos e a previsão de atendimento durante os 12 (doze) meses de vigência da futura Ata de Registro de Preços.

Item	Saúde	Educação	Administração	Assistência Social	Agricultura	Meio Ambiente	Infraestrutura	Total
Pão francês	47.000	90.000	20.000	25.000	20.000	3.000	3.000	208.000
Pão doce	21.000	55.000	15.000	30.000	10.000	3.000	3.000	137.000
Pão de queijo	3.000	4.000	2.000	1.000	—	—	—	10.000
Pão para cachorro-quente	20.000	73.000	10.000	20.000	3.000	3.000	3.000	132.000
Pão para patê	1.000	—	1.000	—	—	—	—	2.000
Biscoito tipo "fofão"	1.200	250	-	500	20	30	-	2.000
Biscoito tipo "peta"	1.000	3.000	1.000	1.000	-	-	-	6.000
Bolos (400 g)	5.000	20.000	4.000	800	1.000	1.000	200	32.000
Salgados de forno	100	300	300	200	50	50	-	1.000
Salgados quentes	100	300	300	200	50	50	-	1.000

8. CONCLUSÃO

A presente Memória de Cálculo demonstra que a estimativa dos quantitativos foi elaborada mediante critérios técnicos objetivos, observando o histórico de consumo da contratação anterior, o levantamento formal das necessidades realizado pelas Secretarias Municipais e a evolução da demanda pelos serviços públicos.

A necessidade de realização de nova contratação antes do término da vigência da Ata de Registro de Preços anterior evidencia que os quantitativos registrados foram insuficientes para atender integralmente à demanda administrativa durante todo o período de vigência, mesmo após sua prorrogação.

Além disso, verificou-se crescimento da demanda decorrente do aumento do número de alunos da rede municipal de ensino, da previsão de ingresso de aproximadamente 800 novos estudantes, da ampliação das atividades educacionais, do aumento dos atendimentos na rede municipal de saúde, da expansão do quadro de servidores, da futura entrada em funcionamento de nova Unidade Básica de Saúde e da continuidade das ações desenvolvidas pelas demais Secretarias Municipais.



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

Dessa forma, conclui-se que os quantitativos estimados refletem as necessidades reais da Administração Pública Municipal para os próximos 12 (doze) meses, mostrando-se compatíveis com o planejamento institucional e suficientes para garantir a continuidade dos serviços públicos, observados os princípios do planejamento, da eficiência, da economicidade e da motivação previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.