



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração, 06.314.439/0001-75



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Alexandro Furtado da Costa



Problema Resumido

A Prefeitura Municipal de Duque Bacelar enfrenta a necessidade de assegurar o acesso adequado e contínuo a gêneros alimentícios para atender à demanda da população e garantir a segurança alimentar.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Duque Bacelar enfrenta a necessidade de contratar uma empresa para o fornecimento de gêneros alimentícios e hortifrutigranjeiros destinados às diversas Secretarias municipais ao longo do exercício de 2025. Esta contratação visa suprir a demanda contínua por alimentos que garantam a execução eficaz dos serviços prestados à população, conforme as atribuições de cada Secretaria envolvida.

A partir do diagnóstico atual, foi identificado que as atividades desenvolvidas pelas Secretarias dependem diretamente da disponibilidade de gêneros alimentícios e hortifrutigranjeiros, fundamentais para a realização de programas sociais, eventos comunitários e ações de alimentação pública. A ausência desses insumos comprometeria a qualidade e a continuidade dessas iniciativas, impactando negativamente a saúde e o bem-estar da comunidade local.

A relevância do atendimento a essa necessidade se destaca sob o prisma do interesse público, uma vez que o fornecimento adequado desses produtos contribui para a promoção de uma alimentação saudável, acessível e de qualidade à população. Além disso, a contratualização dos gêneros



alimentícios e hortifrutigranjeiros garantiria a observância das normas sanitárias e nutricionais vigentes, essencial para a defesa dos direitos básicos dos cidadãos.

Portanto, a contratação de uma empresa especializada é imprescindível para assegurar que a Prefeitura Municipal de Duque Bacelar possa atender às suas obrigações administrativas, garantindo não apenas a regularidade das atividades das Secretarias, mas também a efetividade das políticas públicas voltadas à população. Essa ação deve ser planejada com base em um estudo prévio das quantidades e tipos de gêneros alimentícios necessários, visando à precisão no atendimento da demanda identificada.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A elaboração de um estudo técnico preliminar para a contratação de empresa fornecedora de gêneros alimentícios e hortifrutigranjeiros é essencial para atender às necessidades das Secretarias de Duque Bacelar. A seguir, estão definidos os requisitos que a solução contratada deverá cumprir, garantindo qualidade, adequação e competitividade no processo de seleção.

Requisitos:

1. A empresa fornecedora deve estar legalmente constituída e registrada no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ), em situação regular com as obrigações fiscais e tributárias.
2. Os produtos oferecidos devem ser frescos e de alta qualidade, respeitando as normas da Anvisa, com validade mínima de 30 dias na entrega final.
3. A empresa deverá apresentar um certificado de qualidade ou garantia que comprove a conformidade dos produtos com padrões estabelecidos por órgãos competentes.
4. Os gêneros alimentícios devem conter informações claras sobre a origem, composição, data de fabricação e validade, devidamente rotulados conforme a legislação vigente.
5. O fornecedor deve garantir a entrega dos produtos em condições adequadas de armazenamento, transporte e manuseio, evitando contaminações e degradação da qualidade.
6. A oferta deve incluir uma variedade de gêneros alimentícios que atenda às preferências alimentares e necessidades nutricionais da população atendida, incluindo opções orgânicas e locais, quando disponível.
7. A empresa deve disponibilizar cadastro de fornecedores, com informações detalhadas sobre os tipos de produtos e suas características, permitindo o acompanhamento e controle de qualidade.
8. As propostas apresentadas devem prever mecanismos de substituição e reposição de itens não entregues, bem como condições para atendimento emergencial, caso necessário.
9. A empresa deve ter experiência comprovada no fornecimento de gêneros alimentícios a órgãos públicos, apresentando a documentação pertinente que ateste esse histórico.
10. O atendimento e suporte ao cliente devem ser garantidos por um canal de comunicação direto e eficaz, com disponibilidade para resolução de problemas e dúvidas relativas aos produtos fornecidos.



Esses requisitos visam assegurar que a contratação resulte em uma solução eficiente e vantajosa, promovendo a saúde e o bem-estar da população atendida, além de estimular a competitividade entre potenciais fornecedores.

FLS. Nº 44
Rubrica _____



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Pregão Eletrônico na Modalidade de Sistema de Registro de Preços (SRP)

Vantagens:

- Custo reduzido devido à competição entre fornecedores, possibilitando preços mais baixos.
- Transparência nas propostas e negociações, promovendo uma maior confiança no processo.
- Agilidade na contratação e entrega dos produtos/serviços, com possibilidade de homologação rápida.
- Permite a compra de forma planejada, facilitando o fornecimento conforme a demanda do órgão.
- Acesso a um número maior de fornecedores, estimulando o mercado local e regional.

Desvantagens:

- Dependência de plataformas eletrônicas, que podem apresentar instabilidades e dificuldades tecnológicas para alguns fornecedores.
- Necessidade de capacitação contínua dos servidores para operação eficiente do sistema.
- Potencial para impasses ou recursos que podem atrasar o processo de aquisição.
- Limitações em compras muito específicas que exigem consultoria ou produtos especializados.
- Risco de fracionamento de compras, que pode gerar dúvidas sobre a legalidade do procedimento.

2. Contratação Direta (Dispensa de Licitação)

Vantagens:

- Redução significativa de tempo de implementação devido à dispensa de processos licitatórios.
- Flexibilidade para atender demandas emergenciais e inesperadas.
- Menor burocracia, facilitando a aprovação e execução dos serviços/produtos.

Desvantagens:

- Maior risco de contratação de fornecedores inadequados, já que não há competição.
- Limitação a valores específicos e situações bem definidas que autorizam a dispensa, o que pode restringir o uso.
- Menor transparência, uma vez que o processo não envolve ampla divulgação e competições públicas.
- Possibilidade de decisões não fundamentadas que podem prejudicar a qualidade do produto/serviço adquirido.

3. Compra Direta por meio de Convênios com Fornecedores

Vantagens:



- Estabelecimento de parcerias estratégicas com fornecedores locais, possibilitando descontos e benefícios adicionais.
- Relacionamento próximo com o fornecedor, facilitando ajustes e melhorias na prestação de serviços.
- Simplicidade no processo de contratação, podendo gerar aquisições rápidas.

FLS. Nº 45
Rubrica _____

Desvantagens:

- Falta de competição, podendo resultar em custos superiores aos praticados no mercado.
- Variação na qualidade dos produtos, dependendo da relação com o fornecedor escolhido.
- Está sujeita a questões de gestão e governança, tendo que garantir que os interesses públicos sejam respeitados.
- Demandas específicas podem não ser atendidas adequadamente se o convênio estiver limitado a determinado portfólio.

4. Utilização de Sistemas de Compras Integrados (ex: Plataforma + Empresas)

Vantagens:

- Integração e centralização das compras, gerando economia de escala.
- Redução de custos operacionais pela automação de processos.
- Visibilidade e rastreabilidade das compras, favorecendo a transparência.
- Melhor controle orçamentário e previsibilidade nas despesas.

Desvantagens:

- Altos custos iniciais de implementação e manutenção do sistema.
- Necessidade de adaptação cultural aos novos processos e sistemas.
- Potencial para resistência dos fornecedores em se adaptar ao novo modelo de compras.
- Possíveis falhas na integração entre o sistema e as infraestruturas existentes nos órgãos.

Análise Comparativa

- O Pregão Eletrônico SRP oferece um equilíbrio interessante entre custo, transparência e rapidez, sendo o mais recomendado para a maioria das contratações programadas.
- A Contratação Direta, apesar da agilidade, pode trazer riscos significativos de fraudes e má escolha de fornecedores e deve ser utilizada com cautela.
- Compras Diretas por Convênios, embora possam estreitar relações comerciais, geralmente resultam em menor eficiência e maior custo.
- Sistemas de Compras Integrados trazem eficiência e modernização, mas demandam investimentos substanciais e enfrentamento de barreiras culturais e técnicas.

A escolha da solução ideal dependerá do contexto específico e das necessidades urgentes da Prefeitura Municipal de Duque Bacelar, considerando sempre o interesse público e a eficiência na utilização dos recursos.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO



Justificativa técnica e econômica da escolha da solução

O problema enfrentado pela Prefeitura Municipal de Duque Bacelar, relacionado à adequação do acesso a gêneros alimentícios para a população, demanda uma abordagem eficiente e sustentável. A solução escolhida, o Pregão Eletrônico na Modalidade de Sistema de Registro de Preços (SRP), destaca-se por sua capacidade de atender a essas necessidades.

Aspectos técnicos são fundamentais para a escolha do Pregão Eletrônico por meio do SRP. Essa modalidade propicia um desempenho superior na aquisição de bens, especialmente em situações onde a demanda é variável e as quantidades necessárias nem sempre são previsíveis. O sistema permite que a administração pública adquira produtos por meio de preços previamente registrados, o que resulta em mais agilidade na contratação e entrega dos gêneros alimentícios. Além disso, essa solução é compatível com as tecnologias já utilizadas pela Prefeitura, o que facilita a implementação, minimizando o tempo e os recursos necessários para adaptação.

Em termos operacionais, a utilização do Pregão Eletrônico com SRP oferece diversos benefícios. A manutenção e o suporte técnico das plataformas eletrônicas são geralmente realizados por entidades terceirizadas especializadas, o que garante que a Prefeitura não precise investir em infraestrutura própria complexa. Ademais, essa modalidade proporciona escalabilidade, possibilitando que a Prefeitura adapte rapidamente suas demandas em resposta a variações no consumo de alimentos, seja por aumento populacional ou por situações emergenciais, garantindo a segurança alimentar.

A vantagem econômica representada pelo Pregão Eletrônico com SRP é substancial. A centralização das compras em um sistema de registro de preços resulta em uma economia significativa, pois a competição entre fornecedores tende a reduzir custos, gerando um forte potencial de redução de despesas públicas. Estima-se que essa modalidade possa garantir preços mais vantajosos em comparação com outras formas de contratação, tendo em vista a transparente elaboração de propostas e o estímulo à concorrência. O retorno esperado do investimento nesse modelo supera a expectativa inicial não apenas na economia financeira, mas também na melhora da qualidade dos serviços prestados, aprimorando o atendimento à população.

Portanto, a escolha do Pregão Eletrônico na modalidade de Sistema de Registro de Preços se apresenta como a alternativa mais viável e eficaz para enfrentar o desafio da segurança alimentar na Prefeitura Municipal de Duque Bacelar. A justificativa técnica e econômica dessa solução reforça seu alinhamento com os objetivos de eficiência, viabilidade, custo-benefício e, acima de tudo, perplexidade às necessidades da comunidade que precisa de um atendimento adequado e contínuo.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 01



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

P.S. Nº 147

Rubrica



Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	8888 - CARNE BOVINA MOÍDA, embalagem industrial de 1kg, validade mínima de 03 meses	KG	1.080,00	R\$ 39,00	R\$ 42.120,00
Lote 02					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
2	8888 - CARNE BOVINA, de 1ª qualidade, tipo coxão mole, apresentação congelada, embalagem de 1kg, validade mínima de 3 meses.	KG	1.110,00	R\$ 43,00	R\$ 47.730,00
Lote 03					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
3	8888 - Carne de FRANGO, tipo INTEIRO, Congelado.	KG	2.840,00	R\$ 26,87	R\$ 76.310,80
Lote 04					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
4	8888 - FILÉ DE PEIXE TILÁPIA, congelado, filé com textura firme, odor característico agradável, coloração rósea com pequeno filamento vermelho em sua face dorsal. Embalagem plástica de 1kg.	KG	320,00	R\$ 50,00	R\$ 16.000,00
Lote 05					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
5	8888 - LINGÜIÇA CALABRESA, tipo MISTA, empacotada a vácuo, embalagem de 3Kg. validade mínima de 03 meses	KG	660,00	R\$ 43,00	R\$ 28.380,00
Lote 06					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
6	8888 - OVOS extra brancos de galinha, cartela com 30 unidades	UNID	780,00	R\$ 31,00	R\$ 24.180,00
Lote 07					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
7	8888 - SALSICHA tipo VIENA, resfriada, embalagem de 1kg, validade mínima de 03 meses.	KG	440,00	R\$ 24,89	R\$ 10.951,60
Lote 08					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
8	8888 - ACHOCOLATADO em PÓ, vitaminado, embalagem de 400g, validade mínima de 06 meses.	PCT	360,00	R\$ 18,00	R\$ 6.480,00
Lote 09					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
9	8888 - AÇUCAR, embalagem 1kg.	KG	840,00	R\$ 8,36	R\$ 7.022,40
Lote 010					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
10	8888 - ADOÇANTE dietético líquido, embalagem plástica de 200ml, validade mínima de 6 meses	UND	95,00	R\$ 18,00	R\$ 1.710,00
Lote 011					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
11	8888 - ARROZ BRANCO, polido, tipo 1, LONGO FINO, embalagem de 1kg.	KG	2.800,00	R\$ 10,00	R\$ 28.000,00
Lote 012					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
12	8888 - AVEIA EM FLOCOS- cereal de aveia em flocos , enriquecido com vitaminas, caixa de 200 gr , contendo todas as informacoes nutricionais, data de validade e fabricacao ,marca QUAKER, data de validade mínima 6 meses no ato da entrega.	UND	980,00	R\$ 10,00	R\$ 9.800,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

FLS. Nº

Rubrica



PREFEITURA DE
**DUQUE
BACELAR**
PRA FAZER MUITO MAIS

Lote 013					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
13	8888 - AZEITE DE OLIVA EXTRA-VIRGEM, acidez máxima de 0,5%, embalagem de 500ml e validade de no mínimo 12 meses	UND	65,00	R\$ 53,00	R\$ 3.445,00
Lote 014					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
14	8888 - AZEITONA VERDE em conserva COM CAROÇO, acondicionada em POTES DE VIDRO com 500g, validade mínima de 06 meses.	UND	280,00	R\$ 29,83	R\$ 8.352,40
Lote 015					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
15	8888 - BISCOITO RECHEADO, pacote com 140g, SABORES DIVERSOS, validade mínima de 06 meses.	UND	400,00	R\$ 4,88	R\$ 1.952,00
Lote 016					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
16	8888 - BISCOITOS, apresentação QUADRADA, sabor AGUA e SAL, classificação SALGADO, sem recheio, embalagem secundária (3 x 1), pacotes de 400g.	PCT	1.600,00	R\$ 9,63	R\$ 15.408,00
Lote 017					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
17	8888 - BISCOITOS, apresentação REDONDO, sabor MAIZENA, classificação DOCE, sem recheio, embalagem secundária (3 x 1), pacotes de 400g.	PCT	1.500,00	R\$ 9,63	R\$ 14.445,00
Lote 018					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
18	8888 - CAFÉ EM PÓ, torrado e moído, embalagem de 250 G	PCT	1.920,00	R\$ 24,16	R\$ 46.387,20
Lote 019					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
19	8888 - CATCHUP, tipo TRADICIONAL, embalagem TETRAPAK com 200g, validade mínima de 03 meses	UND	212,00	R\$ 13,47	R\$ 2.855,64
Lote 020					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
20	8888 - COCO RALADO pct com 100g	PCT	200,00	R\$ 9,67	R\$ 1.934,00
Lote 021					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
21	8888 - CONDIMENTO, tipo CORANTE VERMELHO, embalagem plástica de 100g.	UND	280,00	R\$ 8,92	R\$ 2.497,60
Lote 022					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
22	8888 - CREME DE LEITE, embalagem TETRAPAK com 200g, prazo mínimo de validade 06 meses	UND	370,00	R\$ 9,27	R\$ 3.429,90
Lote 023					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
23	8888 - ERVILHA VERDE em conservas, embalagem em lata de 200g, validade mínima de 06 meses.	UND	180,00	R\$ 8,40	R\$ 1.512,00
Lote 024					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
24	8888 - EXTRATO DE TOMATE, concentrado, embalagem em LATA de 350g, prazo mínimo de validade 06 meses.	UND	500,00	R\$ 8,33	R\$ 4.165,00
Lote 025					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

FLS. Nº 49
Rubrica



Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
25	8888 - FARINHA DE MANDIOCA, tipo BRANCA, torrada, TIPO 1, grossa, embalagem de 1KG.	KG	550,00	R\$ 11,03	R\$ 6.066,50
Lote 026					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
26	8888 - FARINHA DE TRIGO ESPECIAL com FERMENTO, embalagem de 1kg, validade minida de 70 dias.	KG	370,00	R\$ 9,95	R\$ 3.681,50
Lote 027					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
27	8888 - FEIJÃO CARIOCA, embalagem de 1KG, TIPO 01, prazo mínimo de validade 06 meses.	KG	930,00	R\$ 11,26	R\$ 10.471,80
Lote 028					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
28	8888 - LEITE CONDENSADO - 395g	UND	400,00	R\$ 9,86	R\$ 3.944,00
Lote 029					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
29	8888 - LEITE EM PÓ INTEGRAL, embalagem de 200g.	PCT	1.800,00	R\$ 11,75	R\$ 21.150,00
Lote 030					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
30	8888 - LEITE EM PÓ DESNATADO, embalagem de 200g. validade mínima de 6 meses	PCT	850,00	R\$ 17,00	R\$ 14.450,00
Lote 031					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
31	8888 - MACARRÃO FINO PARA SOPA, embalagem de 500g.	PCT	1.180,00	R\$ 9,36	R\$ 11.044,80
Lote 032					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
32	8888 - MACARRÃO, formato ESPAGUETE, N° 08, embalagem 500g.	PCT	1.030,00	R\$ 11,00	R\$ 11.330,00
Lote 033					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
33	8888 - MAIONESE, tipo TRADICIONAL, embalagem TETRAPAK com 200g, validade minima de 03 meses	UND	260,00	R\$ 11,00	R\$ 2.860,00
Lote 034					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
34	8888 - MARGARINA vegetal cremosa com sal, LIVRE DE GORDURAS TRANS, embalagem de 500g, validade mínima de 6 meses	UND	850,00	R\$ 19,00	R\$ 16.150,00
Lote 035					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
35	8888 - MASSA DE ARROZ, tipo FLOCÃO, pré cozido, embalagem de 500ml.	UND	1.040,00	R\$ 9,02	R\$ 9.380,80
Lote 036					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
36	8888 - MASSA DE MILHO, tipo FLOCÃO, pré cozido, embalagem de 500ml.	UND	1.050,00	R\$ 9,00	R\$ 9.450,00
Lote 037					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
37	8888 - MASSA DE POVILHO (TAPIOCA), embalagem de 1kg	KG	830,00	R\$ 15,93	R\$ 13.221,90



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

FLS. Nº

Rubrica



		Lote 038				
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total	
38	8888 - MILHO BRANCO -PCT 500g Para mingau	UND	650,00	R\$ 11,53	R\$ 7.494,50	
		Lote 039				
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total	
39	8888 - MILHO PIPOCA, amarelo, TIPO 1, embalagem de 500g.	UND	410,00	R\$ 9,63	R\$ 3.948,30	
		Lote 040				
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total	
40	8888 - MILHO VERDE em conservas, embalagem em lata de 200g, validade minima de 06 meses.	UND	460,00	R\$ 7,41	R\$ 3.408,60	
		Lote 041				
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total	
41	8888 - MUCILON FARINHA DE MILHO ENRIQUECIDO COM FERRO E ACIDO FOLICO, ACUCAR, SAIS MINERAIS (FOSFATO DE SODIO DIBASICO, CARBONATO DE CALCIO, FUMARATO FERROSO, SULFATO DE ZINCO), VITAMINAS (VITAMINAC, NIACINA, VITAMINA E, ACIDO PANTOTENICOS, VITAMINA A, VITAMINA B, VITAMINA B6, ACIDO FOLICO, VITAMINA D) E AROMATIZANTE VANILINA. CONTEM GLUTEM. CONTEM TRACOS DE LEITE. EMBALAGEMALAGEM DE 400GR OU 500GR.	PCT	310,00	R\$ 24,29	R\$ 7.529,90	
		Lote 042				
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total	
42	8888 - MULTICEREAIS, suplemento alimentar, sache c/200g até 400g, marca igual ou similar a Neston.	PCT	340,00	R\$ 16,56	R\$ 5.630,40	
		Lote 043				
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total	
43	8888 - ÓLEO DE SOJA de 900ml	UND	720,00	R\$ 12,67	R\$ 9.122,40	
		Lote 044				
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total	
44	8888 - SAL REFINADO 1kg	PCT	315,00	R\$ 3,42	R\$ 1.077,30	
		Lote 045				
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total	
45	8888 - Sardinha em lata de 125 gramas , com óleo de qualidade igual ou similar a marca Gomes da Costa.	UND	2.500,00	R\$ 8,53	R\$ 21.325,00	
		Lote 046				
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total	
46	8888 - SUCO NATURAL, concentrado 500ml	UND	1.700,00	R\$ 12,07	R\$ 20.519,00	
		Lote 047				
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total	
47	8888 - TEMPERO LIQUIDO COMPLETO, TRADICIONAL.	UND	1.620,00	R\$ 10,61	R\$ 17.188,20	
		Lote 048				
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total	
48	8888 - TEMPERO SECO COMPLETO. CONTENDO 1KG.	KG	110,00	R\$ 22,15	R\$ 2.436,50	
		Lote 049				
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

FLS. Nº
Subscrição

52



49	8888 - MOLHO DE TOMATE SACHÊ 340 G	UNID	420,00	R\$ 6,61	R\$ 2.776,20
Lote 050					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
50	8888 - VINAGRE: PRODUZIDO DA FERMENTAÇÃO DO VINHO BRANCO OU TINTO. PRODUTO TRANSLÚCIDO E DE COR, SABOR E ODOR CARACTERÍSTICO. EMBALAGEM PRIMÁRIA: FRASCOS PLÁSTICOS DEVIDAMENTE ROTULADO DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE. VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES. EMBALAGEM DE 750ML.	UND	425,00	R\$ 9,20	R\$ 3.910,00
Lote 051					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
51	8888 - BOLO, tipo DOCE.	UND	1.036,00	R\$ 27,80	R\$ 28.800,80
Lote 052					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
52	8888 - BOLO, tipo SALGADO - Tapioca	UND	1.036,00	R\$ 38,20	R\$ 39.575,20
Lote 053					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
53	8888 - PÃO FRANCES de 50g.	UND	8.600,00	R\$ 1,97	R\$ 16.942,00
Lote 054					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
54	8888 - Pao para cachorro quente, peso medio por unidade 50g. Pacote c/ 10 unidades, em embalagem plastica individual. Na embalagem deverao constar dados de identificacao do produto, data de fabricacao e de validade e numero do lote. Isento de fungos, vestigios de insetos, livre de umidade e coloracao especifica.	PCT	1.300,00	R\$ 18,65	R\$ 24.245,00
Lote 055					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
55	8888 - ABÓBORA Fruta in natura, espécie VERMELHA, nacional, categoria II, apresentando tamanho, cor e conformação uniforme, devendo ser bem desenvolvida e madura, com polpa intacta e firme, sem danos físicos e mecânicos.	KG	130,00	R\$ 7,35	R\$ 955,50
Lote 056					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
56	8888 - ALFACE, Legume in natura, de primeira, fresca, compacta e firme, sem lesões de origem físicas ou mecânicas, tamanho e coloração uniformes.	MAÇO	180,00	R\$ 5,80	R\$ 1.044,00
Lote 057					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
57	8888 - ALHO, aspecto físico em cabeça, boa qualidade, firme e intacto, sem lesões de origem física ou mecânica, perfurações e cortes, tamanho e coloração uniformes.	KG	120,00	R\$ 35,63	R\$ 4.275,60
Lote 058					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
58	8888 - BANANA, Fruta in natura, espécie PRATA. Características: ser frescos, aroma e cor da espécie e variedade, apresentar grau de maturação que lhes permita suportar a manipulação e transporte.	KG	930,00	R\$ 9,62	R\$ 8.946,60
Lote 059					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

FLS. Nº 53
Rubrica
PREFEITURA DE
DUQUE BACELAR
PRA FAZER MUITO MAIS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
59	8888 - BATATA DOCE Fruta in natura, espécie VERMELHA, nacional, categoria II, apresentando tamanho, cor e conformação uniforme, devendo ser bem desenvolvida e madura, com polpa intacta e firme, sem danos físicos e mecânicos.	KG	380,00	R\$ 9,67	R\$ 3.674,60
Lote 060					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
60	8888 - BATATA INGLESA	KG	380,00	R\$ 10,22	R\$ 3.883,60
Lote 061					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
61	8888 - BETERRABA, Legume in natura, de primeira, fresca, compacta e firme, sem lesões de origem físicas ou mecânicas, rachadura e cortes, tamanho e coloração uniformes.	KG	336,00	R\$ 11,41	R\$ 3.833,76
Lote 062					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
62	8888 - CEBOLA, tipo BRANCA, Legume in natura, de primeira, fresca, compacta e firme, sem lesões de origem físicas ou mecânicas, rachadura e cortes, tamanho e coloração uniformes.	KG	740,00	R\$ 11,82	R\$ 8.746,80
Lote 063					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
63	8888 - CENOURA, Legume in natura, de primeira, sem rama, fresca, compacta e firme, sem lesões de origem físicas ou mecânicas, rachadura e cortes, tamanho e coloração uniformes	KG	390,00	R\$ 12,09	R\$ 4.715,10
Lote 064					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
64	8888 - CHEIRO VERDE, Legume in natura, de primeira, fresca, compacta e firme, sem lesões de origem físicas ou mecânicas, tamanho e coloração uniformes.	PCT	1.330,00	R\$ 4,33	R\$ 5.758,90
Lote 065					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
65	8888 - CHUCHU, Legume in natura, de primeira, fresca, compacta e firme, sem lesões de origem físicas ou mecânicas, rachadura e cortes, tamanho e coloração uniformes.	KG	246,00	R\$ 9,45	R\$ 2.324,70
Lote 066					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
66	8888 - LARANJA, Fruta in natura, espécie PÊRA, com grau máximo no tamanho, aroma e cor da espécie e variedade, apresentar grau máximo de maturação tal que lhes permita suportar a manipulação e transporte.	KG	740,00	R\$ 11,00	R\$ 8.140,00
Lote 067					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
67	8888 - MAÇÃ, Fruta in natura, espécie VERMELHA, nacional, categoria II, apresentando tamanho, cor e conformação uniforme, devendo ser bem desenvolvida e madura, com polpa intacta e firme, sem danos físicos e mecânicos.	KG	690,00	R\$ 13,86	R\$ 9.563,40
Lote 068					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
68	8888 - MAMÃO, papaia; de primeira, in natura, apresentando grau de 80% de maturação, adequado a manipulação, transporte e consumo; isento de sujidades, parasitas e larvas, peso de aproximadamente 350g.	KG	620,00	R\$ 11,40	R\$ 7.068,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



FLS. Nº

54

Rubrica

Lote 069					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
69	8888 - MELANCIA, Fruta in natura, espécie REDONDA, aplicação alimentar. Características: grauda, de primeira, livre de sujidades, parasitas e larvas, tamanho e coloração uniformes.	KG	1.470,00	R\$ 6,82	R\$ 10.025,40
Lote 070					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
70	8888 - PIMENTÃO, espécie VERDE, características adicionais 1ª qualidade/sem fungos, consistência firme, tamanho médio a grande, sem lesões de origem física ou mecânica, perfurações e cortes.	KG	230,00	R\$ 10,30	R\$ 2.369,00
Lote 071					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
71	8888 - POLPA DE FRUTAS - 500g sabores sortidos	KG	1.030,00	R\$ 27,00	R\$ 27.810,00
Lote 072					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
72	8888 - REPOLHO, Legume in natura, de primeira, fresca, compacta e firme, sem lesões de origem físicas ou mecânicas, tamanho e coloração uniformes.	KG	336,00	R\$ 12,00	R\$ 4.032,00
Lote 073					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
73	8888 - TOMATE, Legume in natura, de primeira, fresca, compacta e firme, sem lesões de origem físicas ou mecânicas, rachadura e cortes, tamanho e coloração uniformes.	KG	735,00	R\$ 14,00	R\$ 10.290,00
Valor Total				R\$ 881.656,10	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A realização do parcelamento formal da contratação por meio de lotes ou itens distintos no pregão eletrônico justifica-se pela complexidade e diversidade dos gêneros alimentícios necessários para atender à demanda da população de Duque Bacelar. Esta abordagem permite que a administração pública considere as especificidades de cada tipo de produto, como prazos de validade, condições de armazenamento e distribuição, assegurando que a qualidade dos alimentos oferecidos seja mantida. Ao dividir a contratação em lotes, é possível selecionar fornecedores com expertise em diferentes categorias de produtos, resultando em uma oferta mais variada e adequada às necessidades locais.

Além disso, o parcelamento facilita a negociação e a competição entre fornecedores, uma vez que diferentes empresas podem apresentar propostas mais vantajosas para cada lote específico em vez de abarcar toda a demanda em um único fornecimento. Isso tende a melhorar não apenas os preços, mas também a qualidade dos produtos adquiridos, beneficiando a eficiência da contratação. Com uma única licitação, mas com a possibilidade de adjudicar os contratos por lotes, a Prefeitura Municipal de Duque Bacelar consegue otimizar o processo de compra, evitando sobrecargas na logística e na execução contratual.



Por fim, o parcelamento na forma proposta contribui diretamente para o atendimento ao interesse público ao garantir acesso a uma variedade de gêneros alimentícios de qualidade, respeitando as particularidades do mercado local e assegurando melhores condições para a segurança alimentar. Esta estratégia, ao promover uma gestão mais eficiente e responsiva às necessidades da população, fortalece a confiança na administração pública e melhora a imagem institucional da Prefeitura, mostrando comprometimento com a saúde e bem-estar da comunidade.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A implementação da solução de fornecimento de gêneros alimentícios e hortifrutigranjeiros para as Secretarias Municipais de Duque Bacelar tem como objetivo central a maximização da economicidade. A contratação planejada será realizada por meio de um processo que busca alcançar os melhores preços e condições, considerando o volume da demanda e a adoção de estratégias de compra que promovam a concorrência entre fornecedores. Isso resultará em uma significativa redução dos custos, permitindo à Prefeitura destinar esses recursos economizados para outras áreas essenciais do município.

Além disso, a solução escolhida propõe um planejamento eficiente das compras, alinhando a aquisição dos gêneros alimentícios às necessidades específicas das secretarias. Isso implica em evitar desperdícios e garantir que os produtos sejam adquiridos conforme a demanda real, otimizando o uso dos recursos financeiros. Com essa abordagem, estabelece-se um ciclo de compras que promove não apenas a eficiência econômica, mas também a sustentabilidade, ao manter a qualidade e segurança alimentar da população.

O aproveitamento dos recursos humanos será otimizado com a capacitação e a gestão adequada das equipes envolvidas no processo de aquisição e distribuição dos gêneros alimentícios. A criação de um fluxo de trabalho padronizado permitirá que os servidores públicos atuem de forma mais focada e produtiva, reduzindo retrabalhos e aumentando a eficiência nas operações logísticas necessárias para o fornecimento contínuo dos alimentos.

Por fim, a combinação de uma contratação estratégica com a formação de equipes competentes e bem estruturadas não só garantirá a oferta contínua de alimentos, mas também assegurará um uso responsável e eficiente dos recursos disponíveis, contribuindo para a segurança alimentar da população de Duque Bacelar e promovendo uma gestão pública mais eficaz.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para garantir o acesso adequado e contínuo a gêneros alimentícios à população de Duque Bacelar, a Administração deve adotar uma série de providências que englobam tanto aspectos operacionais



quanto estruturais. Essas ações visam a implementação eficaz da solução escolhida, respeitando as boas práticas de planejamento e gestão de contratual no âmbito das contratações públicas.

Primeiramente, é essencial realizar um diagnóstico detalhado da atual situação do abastecimento alimentar no município. Essa análise permitirá identificar lacunas e necessidades específicas da população, orientando a contratação de fornecedores mais adequados. A realização de levantamentos quantitativos e qualitativos sobre a demanda por gêneros alimentícios é uma providência fundamental para assegurar a adequação da solução.

Outra medida necessária é a elaboração de um plano logístico robusto que contemple a distribuição dos gêneros alimentícios. Este plano deve abordar desde a seleção de locais de armazenamento até a definição de rotas de entrega, garantindo a eficiência na logística de abastecimento. Além disso, é recomendável a criação de parcerias com entidades locais, como associações de agricultores, que possam fornecer alimentos frescos de forma sustentável, potencializando a segurança alimentar da população.

Considerando a especificidade da solução, deverá haver também a avaliação da adequação das capacitações necessárias para a equipe que irá fiscalizar e gerir o contrato. Caso haja necessidade de conhecimentos técnicos específicos sobre produtos alimentícios ou normas de segurança alimentar, uma capacitação voltada para esses temas pode ser requerida, assegurando que os servidores tenham a expertise necessária para garantir a conformidade e qualidade dos gêneros alimentícios adquiridos.

Adicionalmente, a Prefeitura deve considerar a implementação de um sistema de monitoramento e avaliação contínua das entregas e da satisfação da população em relação à oferta dos gêneros alimentícios. Essa ferramenta permitirá ajustes rápidos nas estratégias adotadas, sempre buscando a melhoria contínua na prestação desse serviço essencial.

Por fim, é imprescindível estabelecer indicadores de desempenho claros e objetivamente mensuráveis que possibilitem o acompanhamento da efetividade dos contratos celebrados, garantindo a correta aplicação dos recursos públicos e promovendo a transparência frente à comunidade.

Essas providências colaboram para que a estruturação da solução escolhida seja realizada de maneira eficiente, assegurando o atendimento das necessidades da população e reforçando o compromisso da administração pública com a segurança alimentar no município.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Na análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução da problemática enfrentada pela Prefeitura Municipal de Duque Bacelar, que consiste em assegurar o acesso adequado e contínuo a gêneros alimentícios, concluímos que não há necessidade de contratações adicionais antes da implementação da solução escolhida.



Primeiramente, é importante ressaltar que a solução adotada já abrange os aspectos essenciais necessários para atender à demanda da população em relação à segurança alimentar. Assim, não se observa a dependência técnica ou operacional que exigisse contratações suplementares para viabilizar essa solução.

Adicionalmente, as necessidades relacionadas a manutenção ou adequações prediais já estão contempladas nas atividades previstas na contratação principal. Não se identificam, portanto, demandas que possam requerer contratações específicas, como serviços de manutenção de equipamentos ou adequações em infraestrutura, pois estas foram previamente consideradas na elaboração do plano de ação relacionado à execução da solução.

Por fim, é relevante destacar que a contratação inicial para o fornecimento de gêneros alimentícios deve ser suficiente para garantir a continuidade e eficácia no atendimento às necessidades da população, sem que sejam necessárias intervenções ou contratações correlatas neste sentido. Dessa forma, a decisão de não proceder com contratações interdependentes é justificada pela completa adequação e primazia dos elementos contidos na solução escolhida.



IMPACTOS AMBIENTAIS

A análise dos impactos ambientais relacionados à solução escolhida, visando assegurar o acesso adequado e contínuo a gêneros alimentícios pela Prefeitura Municipal de Duque Bacelar, deve considerar diversos fatores que podem influenciar negativamente o meio ambiente. Entre os principais impactos identificados, destacam-se: a geração de resíduos sólidos pela embalagem de produtos alimentícios, o consumo excessivo de energia durante o armazenamento e transporte dos alimentos, e a potencial contaminação do solo e da água devido ao descarte inadequado de restos alimentares.

Para mitigar os impactos relacionados à geração de resíduos sólidos, é essencial implementar práticas de redução e reciclagem das embalagens utilizadas. A escolha de fornecedores que utilizem materiais sustentáveis e recicláveis pode minimizar a quantidade de resíduo gerado. Além disso, promover campanhas de educação ambiental junto à população para incentivar a separação correta dos resíduos pode contribuir significativamente para a eficiência na gestão desses materiais.

No que diz respeito ao consumo de energia, recomenda-se a adoção de tecnologias eficientes nos processos de conservação e transporte de alimentos. Isso pode incluir a utilização de equipamentos com selo Procel de eficiência energética e a implementação de práticas de logística que privilegiem rotas otimizadas, reduzindo assim a necessidade de deslocamentos frequentes e consumos elevados de combustível.

Quanto à contaminação do solo e da água, um manejo adequado dos resíduos orgânicos é fundamental. A compostagem dos restos alimentares, por exemplo, não só desvia material do aterro, mas também gera adubo natural que pode ser utilizado em áreas públicas, contribuindo para a



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



FLS. Nº

Rubrica

58

fertilidade do solo. É importante que exista uma destinação adequada para esses resíduos, além de garantir que as práticas de descarte atendam aos padrões ambientais estabelecidos.

Por fim, é crucial incluir medidas de logística reversa na estratégia de contratação pública. Isso significa criar mecanismos para a devolução e reutilização de embalagens e outros materiais, através de parcerias com empresas especializadas na coleta e reciclagem. A implementação eficaz da logística reversa pode reduzir custos, otimizar recursos e contribuir para a diminuição do impacto ambiental total do projeto.

Essas ações, quando devidamente implementadas, não apenas atenderão à demanda alimentar da população de Duque Bacelar, mas também assegurarão uma abordagem mais sustentável e responsável frente aos desafios ambientais.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Duque Bacelar - MA, 26 de fevereiro de 2025

Alexandro Furtado da Costa
Chefe de Gabinete
Portaria 92/2024

Alexandro Furtado da Costa
Chefe de Gabinete