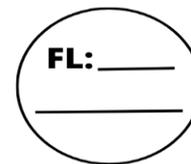




GESTÃO MUNICIPAL
**SÃO JOSÉ
DO SERIDÓ**
A MAIS BONITA DO BRASIL

Município de São José do Seridó/RN
Secretaria Municipal de Planejamento, Fazenda e Tributação
Rua Vicente Pereira, nº 87, Centro. São José do Seridó/RN.
CEP: 59378-000 ☎ (84) 3478-2217/2277
Email: planejamento@saojosedoserido.rn.gov.br
CNPJ 08.096.083/0001-76



APÊNDICE 1 DO ANEXO I DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 015/2025

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 – OBJETO

1.1 Aquisição gradativa de gêneros alimentícios e laticínios.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.2 A contratação está prevista conforme PCA para 2025 na Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1 A aquisição gradativa de gêneros alimentícios e laticínios visa atender a demanda da administração municipal para suprir e fornecer alimentos aos adolescentes que frequentam os programas sociais, pacientes e plantonistas da unidade mista de saúde Maria Aparecida Dantas, além de atender as demais secretarias da administração no tocante a alimentação, subsidiando diversos setores na administração municipal, como a sede da Prefeitura Municipal e das secretarias, que estão instaladas em outros endereços, e também das Unidades Básicas de Saúde, tanto na zona urbana quanto na zona rural.

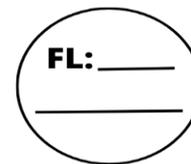
3.2 Os itens aqui elencados foram selecionados pelas secretarias municipais uma vez que, para o contínuo andamento das atividades nos projetos de sociais e funcionamento da unidade mista, e nos setores vinculados àquelas, tais objetos comuns precisam estar disponíveis, conforme o aumento da demanda nesses setores.

3.3 As secretarias que necessitam dos itens a serem licitados são: Secretaria Municipal da Juventude, do Esporte e do Lazer, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Trabalho, Habitação e Assistência Social, Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Pesca e Recursos Hídricos, Secretaria Municipal de Obras Públicas, Infraestrutura e Trânsito e na sede administrativa a Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas. Todas essas secretarias, exceto as que funcionam na sede administrativa, necessitam de insumos básicos para a realização das atividades diárias, sendo as principais solicitantes a Secretaria Municipal de Trabalho, Habitação e Assistência Social e Secretaria Municipal de Saúde, uma pelos projetos sociais, e a outra por se tratar da administração da unidade básica de saúde do município.

3.4 Dessa forma, considerando a necessidade exposta, e visando garantir a continuidade do fornecimento dos produtos citados, não havendo prejuízo no atendimento aos cidadãos nos locais no qual são utilizados os produtos, instrui-se o processo licitatório para aquisição dos produtos de gêneros alimentícios e laticínios.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 A empresa fornecedora deverá cumprir com as solicitações da secretaria acerca das entregas



dos itens licitados, seguindo especificações importantes:

- 4.1.1 Todos os produtos adquiridos devem ser inspecionados no recebimento;
- 4.1.2 Todos os produtos devem estar dentro do prazo de validade, com janela de vencimento de, no mínimo, três meses para não perecíveis e de três dias para produtos de consumo imediato;
- 4.1.3 Entrega de itens conforme descrição expressa na licitação, não sendo aceitos produtos danificados ou diferentes;
- 4.1.4 Os produtos fornecidos devem ser entregues de acordo com a normas sanitárias descritas no contrato;
- 4.1.5 Produção de Nota Fiscal em consonância com o empenho e entrega;
- 4.2 Para os produtos de consumo imediatos, estes deverão ser produzidos no dia da entrega;
- 4.3 Observar se o entregador está uniformizado e o veículo de transporte limpo, sem mistura de cargas de origens diferentes;
- 4.4 Os gêneros congelados e/ou resfriados, como carnes, aves e produtos lácteos, devem ser transportados em veículos refrigerados, providos de termômetro adequado, temperatura ideal, assegurando a integridade e a qualidade sanitária;
- 4.5 Entrega nos horários e locais discriminados na Requisição de Compra/Empenho.
- 4.6 Aguardar conferência da entrega pelo responsável do contrato;
- 4.7 Em sujeição às normas técnicas, os produtos devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.
- 4.8 Os produtos que não estiverem em conformidade com os requisitos devem ser notificados e registrados, cabendo ao responsável técnico avaliar a viabilidade de troca ou devolução plena do produto. Cabe ainda ressaltar o interesse em efetuar a coleta de amostra dentro do processo licitatório, sendo descrito em edital seu processo.
- 4.9 Manter-se durante toda a **validade do registro de preços e da vigência do contrato administrativo** todas as condições e qualificações exigida na licitação.

5 – AREA REQUISITANTE

AREA REQUISITANTE	Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas
RESPONSÁVEL	Filipe Campos Tolentino

6 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

6.1 Os itens a serem adquiridos estão de acordo com a necessidade da administração e das secretarias requisitantes, levando em consideração a alimentação do dia a dia dos usuários dos programas sociais, dos pacientes e funcionários da unidade mista de saúde, e demais secretarias que fornecem alimentação, também leva em consideração itens a serem usados em eventos promovidos pela administração para a população, as quantidades estão de acordo com o planejamento anual.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
01	Achocolatado em pó, embalagem de 400 g.	UND	120
02	Achocolatado líquido acondicionado em embalagem de 200 ml.	UND	5.000
03	Açúcar de demerara, cor, cheiro, próprios e sabor doce, 99,8% p/p, isento de larvas, materiais terrosos e detritos animais ou vegetais, plástico atóxico (prazo de validade	UND	250



	não inferior a seis meses da data de fabricação) embalagem de 1 kg.		
04	Açúcar refinado: deverá ser fabricado de cana de açúcar livre de fermentação, isento de matéria terrosa, de parasitos e de detritos animais ou vegetais. Emb. 1 kg.	UND	1.000
05	Açúcar tipo cristal, cor, cheiro, próprios e sabor doce, 99,8% p/p, isento de larvas, materiais terrosos e detritos animais ou vegetais, plástico atóxico (prazo de validade não inferior a seis meses da data de fabricação) embalagem de 1 kg.	UND	1.500
06	Adoçante dietético líquido: específico para ditas isentas de açúcares (frutose, sorbitol e manitol). Ingredientes permitidos: aspartame, sucralase, stevisídeo. Embalagem individual de 200 ml contendo externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número de lote, quantidade do produto, número de registro no ministério competente. Validade mínima de 06 meses da entrega.	UND	30
07	Amido de milho: produto amiláceo extraído do milho. Deve ser fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas, isenta de matérias terrosas sem parasitas. Não deverá apresentar resíduo ou impurezas, bolor ou cheiro não característico em pacotes de 500 g. Embalagem deverá conter externamente identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. Deverá conter também data de fabricação recente. Validade mínima de 06 meses da entrega.	UND	50
08	Apresentado de carne suína, pré-cozido fatiado.	KG	80
09	Arroz branco: sem glúten, contendo no mínimo de 90% de grãos inteiros, com no máximo de 14% de umidade e com valor nutricional na porção de 50 g contendo no mínimo de 37 g de carboidrato, 4 g de proteínas e 0 de gorduras totais. Com rendimento após o cozimento de no mínimo 2,5 vezes a mais do peso antes da cocção, devendo também apresentar coloração branca, grãos íntegros, longos e finos, soltos após cozimento, tipo 1. Embalagem de 1 kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 06 meses da entrega.	UND	400
10	Arroz parboilizado: tipo 1, longo, fino, constituídos de grãos inteiros isentos de sujidades, materiais estranho e mofos. Safra corrente e procedência nacional, embalagem plástica atóxica limpa não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, embalagem de 01kg. A embalagem deverá conter externamente os dados de	UND	2.000



	identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar data de fabricação recente. Validade mínima de 6 meses da entrega.		
11	Arroz vermelho: tipo 1, constituídos de grãos inteiros isentos de sujidades, materiais estranho e mofos. Safra corrente e procedência nacional, embalagem plástica atóxica limpa não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, embalagem de 01kg. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar data de fabricação recente. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	350
12	Aveia em flocos fino: isentos de sujidades, materiais estranho e mofos. Safra corrente e procedência nacional, embalagem atóxica limpa não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, embalagem de 165g. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar data de fabricação recente. Validade mínima de 2 meses da entrega.	UND	250
13	Azeite de oliva extra-virgem com acidez máxima de 0,5% (em ácido oleico) - para temperar alimentos; embalagem com 500 ml. Prazo de validade mínimo de 6 meses a partir data de entrega.	UND	150
14	Azeitona embalagem com 200 g	UND	150
15	Batalha palha embalagem com 500 g	UND	200
16	Bebida láctea: sabor morango, ameixa ou salada de frutas, embalagem atóxica de 1l, integra, sem vazamento, que contenha data de fabricação e validade, registro no ministério da agricultura, produto com no mínimo 10 dias de validade.	UND	1.200
17	Biscoito caseiro (bolacha): produto não quebradiço, proveniente de farinhas e ingredientes integrais, isentos de açúcares simples. Peso líquido 200g a 300g, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem. Validade mínima de 2 meses da entrega.	PCT	700
18	Biscoito doce tipo maisena, embalagem 350g. tendo dupla embalagem e em embalagem secundária e caixa de papelão. Validade mínima de 6 meses da entrega.	PCT	285
19	Biscoito doce tipo rosquinha, embalagem 300g a 350g, sabor leite, coco ou chocolate.	UND	800



20	Biscoito palito de padaria, embalagem 300 g.	PCT	300
21	Biscoito salgado tipo cream cracker integral: produto não quebradiço, proveniente de farinhas e ingredientes integrais, isentos de açúcares simples. Peso líquido 350g, tendo dupla embalagem e embalagem secundária de papelão. Validade mínima de 6 meses da entrega.	PCT	90
22	Biscoito salgado tipo cream cracker. Ingredientes: farinha de trigo fortificada com ferro e ácido fólico (vit. B9), açúcar, gordura vegetal hidrogenada, açúcar invertido, sal refinado, extrato de malte, estabilizante lecitina de soja, fermentos químicos bicarbonato de sódio, amido de milho. Valor nutricional na porção de 100g: mínimo 70g de carboidrato, 10g de proteína e 12,5g gorduras totais. O biscoito deverá ser fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas, isenta de matérias terrosas, parasitos e em perfeito estado de conservação, serão rejeitados biscoitos mal cozidos, queimados e de caracteres organolépticos anormais, não podendo apresentar excesso de dureza e nem se apresentar quebradiço. Embalagem do tipo 3 em 1 de 350g.	PCT	2285
23	Biscoito tipo leite (broa): ingredientes: farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar refinado, açúcar invertido, gordura vegetal hidrogenada, sal refinado, fermento químico (bicarbonato de sódio e bicarbonato de amônio) melhorador de farinha (metabissulfito de sódio), estabilizante (lecitina de soja), aromatizante artificial, antioxidante (ácido cítrico). Peso líquido de 400g, embalagem em plástico transparente, com data de fabricação e validade vigente.	UND	250
24	Biscoito doce tipo maria - Composição básica por porção de 30 g: farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, gordura vegetal, amido de milho, açúcar invertido, sódio entre 60 e 50 mg, soro de leite em pó, carbonato de cálcio, enriquecido com vitaminas: pp ou nicotinamida, b1, b2 e b6, estabilizante lecitina de soja e aromatizante. Contem glúten. Embalado em pacote plástico resistente, embalagem do tipo 3 em 1, pacote com 350g.	PCT	915
25	Bolo de chocolate, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem, pesando entre 800 g e 1 kg. Validade mínima de 1 semana da entrega.	UND	900
26	Bolo de leite, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem, pesando entre 800 g e 1 kg. Validade mínima de 1 semana da entrega.	UND	150
27	Bolo de milho, tendo embalagem em saco transparente	UND	150



	com todos os ingredientes descritos na embalagem, pesando entre 800 g e 1 kg. Validade mínima de 1 semana da entrega.		
28	Bolo de ovos, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem, pesando entre 800 g e 1 kg. Validade mínima de 1 semana da entrega.	UND	900
29	Café em pó, isento de impurezas, embalado com embalagem contendo número de lote e validade, com selo ABIC, embalagem a vácuo com 250g.	PCT	3500
30	Caixa de chocolate, com bombons sortidos, pesando no total 250 g, a caixa deverá conter entre 14 e 16 bombons.	CX	300
31	Caldo de carne, embalagem de 19 ou 21 g.	UND	300
32	Caldo de frango, embalagem de 19 ou 21g.	UND	200
33	Carne bovina de primeira: sem osso. Características: congelada, cor vermelho-vivo e com odor agradável, sabor e aspecto próprio, sem manchas esverdeadas ou de outra coloração, não amolecida ou pegajosa, deverá ser proveniente de animais abatidos em abatedouros registrados e fiscalizados pelas autoridades competentes, tendo inspeção. Deve estar acondicionada em embalagem a vácuo (embalagem de 1kg de forma que não grude nos demais, após congelados), devidamente identificados com rótulo impresso ou etiqueta adesiva, de acordo com a legislação vigente, devendo ter certificação do fornecedor de inspeção municipal, estadual ou federal e procedência da carne, com ausência de sujidades, parasitos e larvas. Com prazo de validade de no mínimo seis meses e data de fabricação de no máximo trinta dias. Transportada em temperatura inferior a -12°C (graus celsius), em veículos fechados com sistema de refrigeração e nas condições exigidas pela rdc 216. Devendo ser entregue semanalmente, nas unidades escolares.	KG	1.000
34	Carne bovina fresca de 2ª sem osso, com cor, cheiro e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e materiais estranhos, consistência firme e compacta, com no máximo 10g de gordura por 100g do produto, inspecionado pelo sif. Acondicionada em embalagens próprias de 01kg. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data da entrega).	KG	500
35	Carne bovina moída congelada de 1ª qualidade, com cor, cheiro e sabor próprios, consistência firme e compacta, com no máximo 10g de gordura por 100g do produto, isento de sujidades, parasitas e materiais estranhos, acondicionada em embalagens próprias de 01kg, inspecionada pelo sif. (prazo de validade não	KG	600



GESTÃO MUNICIPAL
**SÃO JOSÉ
DO SERIDÓ**
A MAIS BONITA DO BRASIL

Município de São José do Seridó/RN
Secretaria Municipal de Planejamento, Fazenda e Tributação
Rua Vicente Pereira, nº 87, Centro. São José do Seridó/RN.
CEP: 59378-000 ☎ (84) 3478-2217/2277
Email: planejamento@saojosedoserido.rn.gov.br
CNPJ 08.096.083/0001-76

FL: _____

	inferior a 06 meses da data de fabricação).		
36	Carne de charque, embalada a vácuo, com 500 g.	UND	300
37	Chá, sabores diversos, pacotes de 10 g	UND	800
38	Chocolate do tipo bombom com recheio de castanha de caju ou nozes, em unidades de 20 g, embalagem de 1kg.	UND	500
39	Condimento colorífico em pó de primeira: características: obtido de frutos maduros de urucum, limpos, dessecados e moído, de primeira, constituído de matéria prima de boa qualidade e apresentar aspecto, cor, cheiro e sabor característico do produto, contendo no máximo 10% de sal, de acordo com as normas vigentes. Registro no ms. Embalagens: embalagem plástica atóxica, resistente, de 500g. A rotulagem deve conter no mínimo as seguintes informações: nome e/ou marca, ingredientes, data de validade, lote e informações nutricionais. Com data de validade de no mínimo 6 meses da data de entrega. Legislação: resolução - RDC nº 276, de 22 de setembro de 2005.	UND	250
40	Costela bovina, tipo costela, cortada em pedaços, sem osso, cor próprias em manchas esverdeadas, cheiro e sabor próprio, com ausência de parasitas e larvas, máximo de 10% de gordura, registro sif, sie ou sim.	KG	400
41	Coxa e sobrecoxa congeladas produto de qualidade, embalagem integra que contenha data da embalagem e peso, livre de sujidades e materiais estranhos, inspecionado pelo sif. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	KG	800
42	Creme de leite: acondicionado em embalagem atóxica com 200g, com identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto e número do registro. Validade mínima de 3 meses da entrega.	UND	1.500
43	Doce de banana, embalados separadamente. Embalagem de 400 g	UND	200
44	Doce de goiaba, embalados separadamente. Embalagem de 400 g.	UND	400
45	Doce não confeitado, tipo massa, apresentação rolha, sabor de paçoca. Embalagem de 1 kg com doces embalados individualmente. Embalagem com identificação do fabricante, validade e número do lote.	PCT	1.000
46	Doce tipo bala, embalagem de 600 g. (Confeito). Embalagem com identificação do fabricante, validade e número do lote.	PCT	1.000
47	Doce tipo goma, embalagem de 32 g. (Jujuba). Embalagem com identificação do fabricante, validade e número do lote.	UND	2.000
48	Doce tipo pirulito, embalagem de 600 g. Embalagem	PCT	1.000



	com identificação do fabricante, validade e número do lote.		
49	Ervilha em conserva, embalagem com 280g.	UND	110
50	Extrato de tomate: obtido do processo tecnológico adequado, aspecto, cor, odor e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e larvas, bem como de umidade, fermentações ou ranço, em embalagem própria de aproximadamente 300g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	270
51	Farinha de mandioca amarela: tipo 1, grupo seca, subgrupo extrafina, com coloração branca, isenta de sujidades, acondicionadas em embalagem plástica atóxica de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	100
52	Farinha de mandioca: tipo 1, grupo seca, subgrupo extrafina, com coloração branca, isenta de sujidades, acondicionadas em embalagem plástica atóxica de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	800
53	Farinha de rosca, pacote com nó, mínimo 500 g.	UND	100
54	Farinha de trigo com fermento: especial, tipo 1, enriquecida com ácido fólico e ferro, coloração branca, isenta de sujidades, parasitas e larvas, acondicionadas em embalagem original do fabricante de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 70 dias da entrega.	PCT	100
55	Farinha de trigo sem fermento: especial, tipo 1, enriquecida com ácido fólico e ferro, coloração branca, isenta de sujidades, parasitas e larvas, acondicionadas em embalagem original do fabricante de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 70 dias da entrega.	PCT	100
56	Feijão verde, em sacos plásticos, transparentes, isento de sujidades, não violados, resistentes, acondicionados em fardos lacrados. Embalagem de 400 g.	UND	800
57	Feijão: classe carioca de primeira qualidade, em sacos plásticos, transparentes, isento de sujidades, não violados, resistentes, acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega. Embalagem de 1 kg.	UND	1.300
58	Feijão: classe preto, em sacos plásticos, transparentes, isento de sujidades, não violados, resistentes, acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação,	UND	200



	procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega. Embalagem de 1 kg		
59	Feijão: macassar, em sacos plásticos, transparentes, isento de sujidades, não violados, resistentes, acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega. Embalagem de 1 kg.	UND	200
60	Fermento químico em pó, pacote com no mínimo 100g.	UND	60
61	Fígado bovino de 1ª qualidade, resfriado, com cor amarelado sabor próprios, isento de sujidades, inspecionados pelo sif. (prazo de validade não inferior a 6 meses da data de fabricação).	KG	75
62	File de peixe, de primeira qualidade, limpo, sem couro ou escamas, sem espinha, fatiados em bifês de 100g em média, congelados a (-12°C), isentas de aditivos ou substâncias estranhas que sejam impróprias ao consumo e que alterem suas características naturais (físicas, químicas e organolépticas). Deverá ser acondicionada em embalagem primária constituída de plástico atóxico transparente, isenta de sujidades e ou ação de microorganismos. Em pacote de 1 kg, devidamente selada, com especificação de peso, validade, do produto e marca/procedência. Validade a vencer de no mínimo 6 meses contados a partir da data de entrega, registro no sif, sise ou sim.	KG	300
63	Flocos de milho pré cozido: deverão ser fabricadas a partir de matérias primas sãs e limpas isentas de matérias terrosas e parasitos. Não poderão estar úmidas ou rançosas, com umidade máxima de 14%p/p, com acidez máxima de 2%p/p, com no mínimo de 6%p/p de proteína - embalagem de 400g registro no ministério da agricultura - sif.	UND	3125
64	Goma fresca, derivado de mandioca, isento de parasitas e sujidades, branco, acondicionado em embalagem plástica (polietileno) de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	400
65	Granola tradicional, pacote com 500 g.	PCT	100
66	Ketchup tradicional, embalagem com no mínimo 200 g.	UND	250
67	Leite condensado tradicional, embalagem com 395 g.	UND	150
68	Leite em pó de soja sem lactose com 300 g.	UND	13
69	Leite em pó desnatado: obtido do processo tecnológico	UND	60



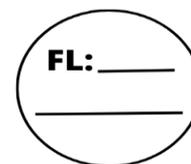
	adequado, aspecto, cor, odor e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e larvas, bem como de umidade, fermentações ou ranço, em embalagem própria de 200g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).		
70	Leite em pó integral; obtido do processo tecnológico adequado, aspecto, cor, odor e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e larvas, bem como de umidade, fermentações ou ranço, em embalagem própria de 200g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	400
71	Leite pasteurizado integral UHT homogeneizado e embalado em 1(um) litro, embalagem plástica, impermeável ao ar, luz e microrganismos, embalado a vácuo. O produto deve apresentar data de validade de no máximo 1 semana. O produto deve ser fabricado com matérias-primas de boa qualidade isentas de matéria terrosa, parasitas e em perfeito estado de conservação. O leite utilizado deve apresentar-se normal e fresco. Dentro da validade.	LITRO	2.500
72	Linguiça bovina: resfriada em embalagem plástica à vácuo, padronizada de até 5 kg.	KG	100
73	Linguiça calabresa: resfriada em embalagem plástica à vácuo, padronizada de até 5 kg.	KG	100
74	Macarrão do tipo espaguete: deverá ser fabricado a partir de matérias-primas sãs e limpas, isentas de matérias terrosas, parasitas/ larvas. Embalagem contendo material puro, sem mistura com outros tipos de macarrão, de material plástico (polietileno) atóxico, de 400g e registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	2.500
75	Macarrão do tipo parafuso: deverá ser fabricado a partir de matérias-primas sãs e limpas, isentas de matérias terrosas, parasitas/ larvas. Embalagem contendo material puro, sem mistura com outros tipos de macarrão, de material plástico (polietileno) atóxico, de 400g e registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	200
76	Maionese, embalagem de 500 g.	UND	100
77	Manteiga de garrafa, pouco sal, embalagem de 500 ml, transparente, identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, fabricação e peso líquido, registro no ministério da agricultura e/ou saúde.	UND	500
78	Margarina vegetal, composta com no mínimo 80% de gordura e leite, 0% de gordura trans, podendo conter vitaminas e outras substancias permitidas, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, inspecionados pelo sif,	UND	400



	acondicionada em embalagem lacrada, embalada em potes com 500g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).		
79	Milho para munguzá (canjica) de 1ª qualidade, novo, constituídos de grãos inteiros e sadios, com umidade permitida de 15%, isento de material terroso, sujidades e misturas de outras espécies, acondicionado em saco plástico transparente atóxico de 500g. (Prazo de validade não inferior a 6 meses da data de fabricação)	UND	100
80	Milho para pipoca, embalagem de 500 g.	UND	1.000
81	Milho verde, em conserva, embalagem com peso drenado de 170g.	UND	590
82	Moela de 1ª qualidade, resfriado, com cor amarelado sabor próprios, isento de sujidades, inspecionados pelo sif. (prazo de validade não inferior a 6 meses da data de fabricação).	KG	75
83	Molho de tomate, embalagem com 300 g.	UND	450
84	Molho inglês, embalagem de 150 g.	UND	30
85	Nata de leite bovino	KG	40
86	Óleo de soja, embalagem de 900 ml	UND	750
87	Ovo de galinha, tamanho grande, bandeja com 30 ovos.	UND	300
88	Pão de forma integral, pacote de 400g, com no mínimo 10 fatias, acondicionados embalagens transparentes, contendo identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, data de embalagem, peso líquido, validade mínima de 05 (cinco) dias a contar do ato da entrega.	PCT	125
89	Pão de forma, pacote de 400 g, com no mínimo 10 fatias, acondicionados embalagens transparentes, contendo identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, data de embalagem, peso líquido, validade mínima de 05 (cinco) dias a contar do ato da entrega.	PCT	625
90	Pão francês de boa qualidade, com características organolépticas apropriadas 50 g.	KG	500
91	Pão para hot dog, de boa qualidade, com características organolépticas apropriadas 50 g.	KG	500
92	Peito de frango congelado, pacote com 2 und ou 1kg. produto de qualidade, embalagem integra que contenha data da embalagem e peso kg, livre de sujidades e materiais estranhos, inspecionado pelo sif. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	KG	1.100
93	Peixe inteiro tipo tilápia, congelado ou in natura	KG	1.000
94	Proteína texturizada de soja (vermelha) media embalagem de 400g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	50
95	Proteína texturizada de soja media embalagem de 400g.	UND	50



	(prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).		
96	Queijo de manteiga, embalado a vácuo, rótulo com: identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e registro no ministério da agricultura e/ou ministério da saúde.	KG	450
97	Queijo tipo coalho: produto de primeira qualidade. Deve apresentar consistência semi-suave ou suave, segundo o conteúdo de umidade, matéria gorda e grau de maturação, textura: fibrosa, elástica e fechada, cor: branco a amarelado, uniforme, segundo o conteúdo de umidade, matéria gorda e grau de maturação, odor: láctico, pouco perceptível. Umidade máxima de 60%. Matéria gorda de no máximo 35% em extrato seco. Embalagem a vácuo, 1kg.	KG	400
98	Queijo tipo muçarela fatiado produto de primeira qualidade. Deve apresentar consistência semi-suave ou suave, segundo o conteúdo de umidade, matéria gorda e grau de maturação, textura: fibrosa, elástica e fechada, cor: branco a amarelado, uniforme, segundo o conteúdo de umidade, matéria gorda e grau de maturação, odor: láctico, pouco perceptível. Umidade máxima de 60%. Matéria gorda de no máximo 35% em extrato seco. Embalagem a vácuo, interfolhado, 1kg.	KG	250
99	Rapadura: glicídios totais dever ser de no mínimo 80% e o máximo de 6% para o teor de cinzas. Sem sujidades, com características organolépticas próprias. Apresentação: quebradinha. Embalagem de 500g.	PCT	1.200
100	Refrigerante sabor cola, embalagem de 250 ml.	UND	2.000
101	Refrigerante sabor cola, embalagem de 2l com 17 mg de sódio por 200 ml.	UND	500
102	Refrigerante sabor guaraná, embalagem de 250 ml.	UND	2.000
103	Refrigerante sabor guaraná, embalagem de 2l com 17 mg de sódio por 200 ml.	UND	300
104	Refrigerante sabor laranja, embalagem de 250 ml.	UND	2.000
105	Refrigerante sabor laranja, embalagem de 2l com 17 mg de sódio por 200 ml.	UND	300
106	Requeijão cremoso, embalagem de 200 g.	UND	200
107	Sal refinado, iodado, extraído de fontes naturais, ausência de sujidades e impurezas orgânicas, com no mínimo 96,95% de cloreto de sódio e sais de iodo, umidade máxima de 0,2%, acondicionado em saco de polietileno com 01kg. (prazo de validade não inferior a 6 meses da data de fabricação).	UND	700
108	Salgado do tipo coxinha, tamanho: pequeno; peso médio de 20 a 30 g; frita e pronta para consumo, sabor do recheio: frango. O produto deverá ser produzido no	CENTO	120



	dia da entrega.		
109	Salgado do tipo empada, tamanho: pequeno; peso médio de 20 a 30 g; assada e pronta para consumo, sabor do recheio: frango. O produto deverá ser produzido no dia da entrega.	CENTO	120
110	Salgado do tipo pão de queijo, tamanho: peso médio de 20 a 30 g; pequeno; assado e pronto para consumo, sabor do recheio: frango. O produto deverá ser produzido no dia da entrega.	CENTO	120
111	Salgado do tipo pastel, tamanho: pequeno; peso médio de 20 a 30 g; frito e pronto para consumo, sabor do recheio: carne de sol. O produto deverá ser produzido no dia da entrega.	CENTO	120
112	Salgado tipo pipoca, embalagem de 10 g. Embalagem com identificação do fabricante, validade e número do lote.	UND	3.000
113	Salsicha comum, tipo hot dog	KG	75
114	Sardinha em conserva, lata de 125 g.	UND	2.000
115	Sorvete do tipo picolé, apresentação em unidades de 65 g. Embalagem com identificação do fabricante, validade e número do lote.	UND	15.000
116	Suco acondicionado em embalagem de 200 ml nos sabores uva, morango ou laranja	UND	5.000
117	Tempero completo, embalagem de 500 ml	UND	100
118	Vinagre de álcool, produto natural, fermentado, acético simples, isento de corantes artificiais, ácidos orgânicos e minerais estranhos, livre de sujidades, material terroso e detritos de animais e vegetais, acondicionados em frasco plástico com 500 ml. (prazo de validade não inferior a 08 meses da data de fabricação).	UND	150

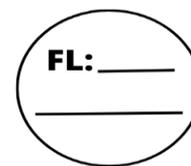
7 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1 Foram analisadas opções dinâmicas que pudessem melhor contratar o objeto a ser licitado, com o objetivo de identificar novas metodologias, tecnologias e inovações contratuais que melhor atendessem a necessidade exposta neste Estudo Técnico Preliminar.

7.2.1 Solução A: Buscar atas de registro de preços disponíveis de adesão, visando aderir, para diminuir o tempo de realização do processo licitatório. Essa opção não se mostra viável, pois, após buscas, não foi possível encontrar ata disponível com os itens e as quantidades que atendessem a necessidade desta autarquia.

7.2.2 Solução B: Realizar licitação para registro de preços, visando adquirir os itens necessários a suprir as demandas de alimentos nas secretarias do município de São José do Seridó/RN. Essa opção é viável pois permite que os itens de gêneros alimentícios e laticínios a serem adquiridos estejam de acordo com a necessidade da administração.

7.2 Considerando as alternativas expostas, a que mais atende ao interesse público e mostra maiores vantagens, é a realização de **pregão eletrônico com Sistema de Registro de Preços**,



visando a **aquisição gradativa de gêneros alimentícios e laticínios** para as secretarias municipais, pois essa escolha permite que as compras sejam realizadas mediante as necessidades, evitando desperdício de dinheiro público e a compra de alimentos adquiridos em grande quantidade, que possam vir a ser desperdiçados também se passarem do prazo da validade nas dispensas das secretarias municipais.

8 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1 A solução encontrada consiste na contratação de empresa especializada no fornecimento de gêneros alimentícios por meio de Sistema de Registro de Preços, os itens serão destinados a elaboração das refeições para os beneficiários dos programas sociais, pacientes e plantonistas da unidade mista de saúde, além de atender as demais secretarias da administração no tocante a alimentação, subsidiando diversos setores. Dessa forma, pode se assegurar uma alimentação balanceada, respeitando a cultura local e o meio ambiente, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, e também se evita desperdício dos gêneros alimentícios e equilíbrio dos gastos públicos.

8.2 Os itens a serem contratados se enquadram na classificação de **bens comuns**, conforme previsão do art. 6º, XIII, da Lei nº 14.133/2024 e do art. 2º, II do Decreto Municipal nº 408/2024:

Lei nº 14.133/2024

“Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

(...)

XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;”

Decreto Municipal nº 408/2024

Art. 2º - Para fins do disposto neste Decreto, considera-se:

(...)

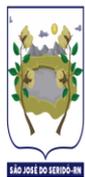
II - bem de qualidade comum - bem de consumo com baixa ou moderada elasticidade-renda da demanda;

9 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

9.1 A contratação está estimada em **R\$ 657.025,30 (seiscentos e cinquenta e sete mil, vinte cinco reais e trinta centavos)**. Os preços foram obtidos através da plataforma “Painel de Preços”, e a pesquisa encontra-se anexada ao Documento de Formalização da Demanda.

Os preços poderão ser alterados para mais ou para menos após a pesquisa mercadológica.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT	V.TOTAL
01	Achocolatado em pó, embalagem de 400 g.	UND	120	5,62	678,00
02	Achocolatado líquido acondicionado em embalagem de 200 ml.	UND	5.000	1,35	6.750,00
03	Açúcar de demerara, cor, cheiro, próprios e sabor doce, 99,8% p/p, isento de larvas, materiais terrosos e detritos animais ou vegetais,	UND	250	5,30	1.325,00



	plástico atóxico (prazo de validade não inferior a seis meses da data de fabricação) embalagem de 1 kg.				
04	Açúcar refinado: deverá ser fabricado de cana de açúcar livre de fermentação, isento de matéria terrosa, de parasitos e de detritos animais ou vegetais. Emb. 1 kg.	UND	1.000	4,44	4.440,00
05	Açúcar tipo cristal, cor, cheiro, próprios e sabor doce, 99,8% p/p, isento de larvas, materiais terrosos e detritos animais ou vegetais, plástico atóxico (prazo de validade não inferior a seis meses da data de fabricação) embalagem de 1 kg.	UND	1.500	4,17	6.255,00
06	Adoçante dietético líquido: específico para dietas isentas de açúcares (frutose, sorbitol e manitol). Ingredientes permitidos: aspartame, sucralase, stevisídeo. Embalagem individual de 200 ml contendo externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número de lote, quantidade do produto, número de registro no ministério competente. Validade mínima de 06 meses da entrega.	UND	30	6,44	193,20
07	Amido de milho: produto amiláceo extraído do milho. Deve ser fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas, isenta de matérias terrosas sem parasitas. Não deverá apresentar resíduo ou impurezas, bolor ou cheiro não característico em pacotes de 500 g. Embalagem deverá conter externamente identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. Deverá conter também data de fabricação recente. Validade mínima de 06 meses da entrega.	UND	50	7,94	397,00
08	Apresentado de carne suína, pré-cozido fatiado.	KG	80	18,00	1.440,00
09	Arroz branco: sem glúten, contendo no mínimo de 90% de grãos inteiros,	UND	400	4,95	1.980,00



	com no máximo de 14% de umidade e com valor nutricional na porção de 50 g contendo no mínimo de 37 g de carboidrato, 4 g de proteínas e 0 de gorduras totais. Com rendimento após o cozimento de no mínimo 2,5 vezes a mais do peso antes da cocção, devendo também apresentar coloração branca, grãos íntegros, longos e finos, soltos após cozimento, tipo 1. Embalagem de 1 kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 06 meses da entrega.				
10	Arroz parboilizado: tipo 1, longo, fino, constituídos de grãos inteiros isentos de sujidades, materiais estranho e mofos. Safra corrente e procedência nacional, embalagem plástica atóxica limpa não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, embalagem de 01kg. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar data de fabricação recente. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	2.000	5,30	10.600,00
11	Arroz vermelho: tipo 1, constituídos de grãos inteiros isentos de sujidades, materiais estranho e mofos. Safra corrente e procedência nacional, embalagem plástica atóxica limpa não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, embalagem de 01kg. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá	UND	350	6,85	2.397,50



	apresentar data de fabricação recente. Validade mínima de 6 meses da entrega.				
12	Aveia em flocos fino: isentos de sujidades, materiais estranho e mofos. Safra corrente e procedência nacional, embalagem atóxica limpa não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, embalagem de 165g. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar data de fabricação recente. Validade mínima de 2 meses da entrega.	UND	250	3,79	947,50
13	Azeite de oliva extra-virgem com acidez máxima de 0,5% (em ácido oleico) - para temperar alimentos; embalagem com 500 ml. Prazo de validade mínimo de 6 meses a partir data de entrega.	UND	150	25,80	3.870,00
14	Azeitona embalagem com 200 g	UND	150	11,00	1.650,00
15	Batalha palha embalagem com 500 g	UND	200	13,13	2.626,00
16	Bebida láctea: sabor morango, ameixa ou salada de frutas, embalagem atóxica de 1l, integra, sem vazamento, que contenha data de fabricação e validade, registro no ministério da agricultura, produto com no mínimo 10 dias de validade.	UND	1.200	5,00	6.000,00
17	Biscoito caseiro (bolacha): produto não quebradiço, proveniente de farinhas e ingredientes integrais, isentos de açúcares simples. Peso líquido 200g a 300g, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem. Validade mínima de 2 meses da entrega.	PCT	700	4,97	3.479,00
18	Biscoito doce tipo maisena, embalagem 350g. tendo dupla embalagem e em embalagem	PCT	285	4,58	1.305,30



	secundária e caixa de papelão. Validade mínima de 6 meses da entrega.				
19	Biscoito doce tipo rosquinha, embalagem 300g a 350g, sabor leite, coco ou chocolate.	UND	800	5,60	4.480,00
20	Biscoito palito de padaria, embalagem 300 g.	PCT	300	3,88	1.164,00
21	Biscoito salgado tipo cream cracker integral: produto não quebradiço, proveniente de farinhas e ingredientes integrais, isentos de açúcares simples. Peso líquido 350g, tendo dupla embalagem e embalagem secundária de papelão. Validade mínima de 6 meses da entrega.	PCT	90	4,85	436,50
22	Biscoito salgado tipo cream cracker. Ingredientes: farinha de trigo fortificada com ferro e ácido fólico (vit. B9), açúcar, gordura vegetal hidrogenada, açúcar invertido, sal refinado, extrato de malte, estabilizante lecitina de soja, fermentos químicos bicarbonato de sódio, amido de milho. Valor nutricional na porção de 100g: mínimo 70g de carboidrato, 10g de proteína e 12,5g gorduras totais. O biscoito deverá ser fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas, isenta de matérias terrosas, parasitos e em perfeito estado de conservação, serão rejeitados biscoitos mal cozidos, queimados e de caracteres organolépticos anormais, não podendo apresentar excesso de dureza e nem se apresentar quebradiço. Embalagem do tipo 3 em 1 de 350g.	PCT	2285	3,99	9.117,15
23	Biscoito tipo leite (broa): ingredientes: farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar refinado, açúcar invertido, gordura vegetal hidrogenada, sal refinado, fermento químico (bicarbonato de sódio e	UND	250	5,64	1.410,00



	bicarbonato de amônio) melhorador de farinha (metabissulfito de sódio), estabilizante (lecitina de soja), aromatizante artificial, antioxidante (ácido cítrico). Peso líquido de 400g, embalagem em plástico transparente, com data de fabricação e validade vigente.				
24	Biscoito doce tipo maria - Composição básica por porção de 30 g: farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, gordura vegetal, amido de milho, açúcar invertido, sódio entre 60 e 50 mg, soro de leite em pó, carbonato de cálcio, enriquecido com vitaminas: pp ou nicotinamida, b1, b2 e b6, estabilizante lecitina de soja e aromatizante. Contem glúten. Embalado em pacote plástico resistente, embalagem do tipo 3 em 1, pacote com 350g.	PCT	915	4,40	4.026,00
25	Bolo de chocolate, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem, pesando entre 800 g e 1 kg. Validade mínima de 1 semana da entrega.	UND	900	19,00	17.100,00
26	Bolo de leite, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem, pesando entre 800 g e 1 kg. Validade mínima de 1 semana da entrega.	UND	150	16,91	2.536,50
27	Bolo de milho, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem, pesando entre 800 g e 1 kg. Validade mínima de 1 semana da entrega.	UND	150	14,80	2.220,00
28	Bolo de ovos, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem, pesando entre 800 g e 1 kg. Validade mínima de 1 semana da entrega.	UND	900	12,50	11.250,00
29	Café em pó, isento de impurezas,	PCT	3500	14,84	51.940,00



GESTÃO MUNICIPAL
**SÃO JOSÉ
DO SERIDÓ**
A MAIS BONITA DO BRASIL

Município de São José do Seridó/RN
Secretaria Municipal de Planejamento, Fazenda e Tributação
Rua Vicente Pereira, nº 87, Centro. São José do Seridó/RN.
CEP: 59378-000 ☎ (84) 3478-2217/2277
Email: planejamento@saojosedoserido.rn.gov.br
CNPJ 08.096.083/0001-76

FL: _____

	embalado com embalagem contendo número de lote e validade, com selo ABIC, embalagem a vácuo com 250g.				
30	Caixa de chocolate, com bombons sortidos, pesando no total 250 g, a caixa deverá conter entre 14 e 16 bombons.	CX	300	11,49	3.447,00
31	Caldo de carne, embalagem de 19 ou 21 g.	UND	300	2,34	702,00
32	Caldo de frango, embalagem de 19 ou 21g.	UND	200	2,67	534,00
33	Carne bovina de primeira: sem osso. Características: congelada, cor vermelho-vivo e com odor agradável, sabor e aspecto próprio, sem manchas esverdeadas ou de outra coloração, não amolecida ou pegajosa, deverá ser proveniente de animais abatidos em abatedouros registrados e fiscalizados pelas autoridades competentes, tendo inspeção. Deve estar acondicionada em embalagem a vácuo (embalagem de 1kg de forma que não grude nos demais, após congelados), devidamente identificados com rótulo impresso ou etiqueta adesiva, de acordo com a legislação vigente, devendo ter certificação do fornecedor de inspeção municipal, estadual ou federal e procedência da carne, com ausência de sujidades, parasitos e larvas. Com prazo de validade de no mínimo seis meses e data de fabricação de no máximo trinta dias. Transportada em temperatura inferior a -12°C (graus celsius), em veículos fechados com sistema de refrigeração e nas condições exigidas pela rdc 216. Devendo ser entregue semanalmente, nas unidades escolares.	KG	1.000	44,30	44.300,00
34	Carne bovina fresca de 2ª sem osso, com cor, cheiro e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e	KG	500	23,99	11.995,00



	materiais estranhos, consistência firme e compacta, com no máximo 10g de gordura por 100g do produto, inspecionado pelo sif. Acondicionada em embalagens próprias de 01kg. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data da entrega).				
35	Carne bovina moída congelada de 1ª qualidade, com cor, cheiro e sabor próprios, consistência firme e compacta, com no máximo 10g de gordura por 100g do produto, isento de sujidades, parasitas e materiais estranhos, acondicionada em embalagens próprias de 01kg, inspecionada pelo sif. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	KG	600	24,50	14.700,00
36	Carne de charque, embalada a vácuo, com 500 g.	UND	300	22,00	6.600,00
37	Chá, sabores diversos, pacotes de 10 g	UND	800	3,54	2.832,00
38	Chocolate do tipo bombom com recheio de castanha de caju ou nozes, em unidades de 20 g, embalagem de 1kg.	UND	500	47,98	23.990,00
39	Condimento colorífico em pó de primeira: características: obtido de frutos maduros de urucum, limpos, dessecados e moído, de primeira, constituído de matéria prima de boa qualidade e apresentar aspecto, cor, cheiro e sabor característico do produto, contendo no máximo 10% de sal, de acordo com as normas vigentes. Registro no ms. Embalagens: embalagem plástica atóxica, resistente, de 500g. A rotulagem deve conter no mínimo as seguintes informações: nome e/ou marca, ingredientes, data de validade, lote e informações nutricionais. Com data de validade de no mínimo 6 meses da data de entrega. Legislação: resolução - RDC nº 276, de 22 de setembro de	UND	250	3,88	970,00



	2005.				
40	Costela bovina, tipo costela, cortada em pedaços, sem osso, cor próprias em manchas esverdeadas, cheiro e sabor próprio, com ausência de parasitas e larvas, máximo de 10% de gordura, registro sif, sie ou sim.	KG	400	18,50	7.400,00
41	Coxa e sobrecoxa congeladas produto de qualidade, embalagem integra que contenha data da embalagem e peso, livre de sujidades e materiais estranhos, inspecionado pelo sif. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação.	KG	800	8,36	6.688,00
42	Creme de leite: acondicionado em embalagem atóxica com 200g, com identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto e número do registro. Validade mínima de 3 meses da entrega.	UND	1.500	3,42	5.130,00
43	Doce de banana, embalados separadamente. Embalagem de 400 g	UND	200	7,90	1.580,00
44	Doce de goiaba, embalados separadamente. Embalagem de 400 g.	UND	400	5,02	2.008,00
45	Doce não confeitado, tipo massa, apresentação rolha, sabor de paçoca. Embalagem de 1 kg com doces embalados individualmente. Embalagem com identificação do fabricante, validade e número do lote.	PCT	1.000	16,24	16.240,00
46	Doce tipo bala, embalagem de 600 g. (Confeito). Embalagem com identificação do fabricante, validade e número do lote.	PCT	1.000	11,50	11.500,00
47	Doce tipo goma, embalagem de 32 g. (Jujuba). Embalagem com identificação do fabricante, validade e número do lote.	UND	2.000	13,09	26.180,00
48	Doce tipo pirulito, embalagem de 600 g. Embalagem com identificação do fabricante, validade	PCT	1.000	13,60	13.600,00



	e número do lote.				
49	Ervilha em conserva, embalagem com 280g.	UND	110	3,00	330,00
50	Extrato de tomate: obtido do processo tecnológico adequado, aspecto, cor, odor e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e larvas, bem como de umidade, fermentações ou ranço, em embalagem própria de aproximadamente 300g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	270	2,25	607,50
51	Farinha de mandioca amarela: tipo 1, grupo seca, subgrupo extrafina, com coloração branca, isenta de sujidades, acondicionadas em embalagem plástica atóxica de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	100	5,39	539,00
52	Farinha de mandioca: tipo 1, grupo seca, subgrupo extrafina, com coloração branca, isenta de sujidades, acondicionadas em embalagem plástica atóxica de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	800	4,56	3.684,00
53	Farinha de rosca, pacote com nó, mínimo 500 g.	UND	100	6,28	628,00
54	Farinha de trigo com fermento: especial, tipo 1, enriquecida com ácido fólico e ferro, coloração branca, isenta de sujidades, parasitas e larvas, acondicionadas em embalagem original do fabricante de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 70 dias da entrega.	PCT	100	4,99	499,00
55	Farinha de trigo sem fermento: especial, tipo 1, enriquecida com ácido fólico e ferro, coloração branca, isenta de sujidades, parasitas e larvas, acondicionadas em embalagem original do	PCT	100	4,72	472,00



GESTÃO MUNICIPAL
**SÃO JOSÉ
DO SERIDÓ**
A MAIS BONITA DO BRASIL

Município de São José do Seridó/RN
Secretaria Municipal de Planejamento, Fazenda e Tributação
Rua Vicente Pereira, nº 87, Centro. São José do Seridó/RN.
CEP: 59378-000 ☎ (84) 3478-2217/2277
Email: planejamento@saojosedoserido.rn.gov.br
CNPJ 08.096.083/0001-76

FL: _____

	fabricante de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 70 dias da entrega.				
56	Feijão verde, em sacos plásticos, transparentes, isento de sujidades, não violados, resistentes, acondicionados em fardos lacrados. Embalagem de 400 g.	UND	800	6,90	5.520,00
57	Feijão: classe carioca de primeira qualidade, em sacos plásticos, transparentes, isento de sujidades, não violados, resistentes, acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega. Embalagem de 1 kg.	UND	1.300	6,75	8.775,00
58	Feijão: classe preto, em sacos plásticos, transparentes, isento de sujidades, não violados, resistentes, acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega. Embalagem de 1 kg	UND	200	8,20	1.640,00
59	Feijão: macassar, em sacos plásticos, transparentes, isento de sujidades, não violados, resistentes, acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir	UND	200	7,69	1.538,00

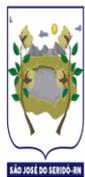


GESTÃO MUNICIPAL
**SÃO JOSÉ
DO SERIDÓ**
A MAIS BONITA DO BRASIL

Município de São José do Seridó/RN
Secretaria Municipal de Planejamento, Fazenda e Tributação
Rua Vicente Pereira, nº 87, Centro. São José do Seridó/RN.
CEP: 59378-000 ☎ (84) 3478-2217/2277
Email: planejamento@saojosedoserido.rn.gov.br
CNPJ 08.096.083/0001-76

FL: _____

	da data de entrega. Embalagem de 1 kg.				
60	Fermento químico em pó, pacote com no mínimo 100g.	UND	60	3,38	202,80
61	Fígado bovino de 1ª qualidade, resfriado, com cor amarelado sabor próprios, isento de sujidades, inspecionados pelo sif. (prazo de validade não inferior a 6 meses da data de fabricação).	KG	75	8,80	660,00
62	File de peixe, de primeira qualidade, limpo, sem couro ou escamas, sem espinha, fatiados em bifés de 100g em média, congelados a (-12°C), isentas de aditivos ou substâncias estranhas que sejam impróprias ao consumo e que alterem suas características naturais (físicas, químicas e organolépticas). Deverá ser acondicionada em embalagem primária constituída de plástico atóxico transparente, isenta de sujidades e ou ação de microorganismos. Em pacote de 1 kg, devidamente selada, com especificação de peso, validade, do produto e marca/procedência. Validade a vencer de no mínimo 6 meses contados a partir da data de entrega, registro no sif, sise ou sim.	KG	300	34,00	10.200,00
63	Flocos de milho pré cozido: deverão ser fabricadas a partir de matérias primas sãs e limpas isentas de matérias terrosas e parasitos. Não poderão estar úmidas ou rançosas, com umidade máxima de 14%p/p, com acidez máxima de 2%p/p, com no mínimo de 6%p/p de proteína - embalagem de 400g registro no ministério da agricultura - sif.	UND	3125	1,85	5.781,25
64	Goma fresca, derivado de mandioca, isento de parasitas e sujidades, branco, acondicionado em embalagem plástica (polietileno) de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da	UND	400	6,01	2.404,00



	entrega.				
65	Granola tradicional, pacote com 500 g.	PCT	100	10,59	1.059,00
66	Ketchup tradicional, embalagem com no mínimo 200 g.	UND	250	4,45	1.112,50
67	Leite condensado tradicional, embalagem com 395 g.	UND	150	4,78	717,00
68	Leite em pó de soja sem lactose com 300 g.	UND	13	22,80	296,40
69	Leite em pó desnatado: obtido do processo tecnológico adequado, aspecto, cor, odor e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e larvas, bem como de umidade, fermentações ou ranço, em embalagem própria de 200g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	60	7,92	475,20
70	Leite em pó integral; obtido do processo tecnológico adequado, aspecto, cor, odor e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e larvas, bem como de umidade, fermentações ou ranço, em embalagem própria de 200g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	400	6,88	2.752,00
71	Leite pasteurizado integral UHT homogeneizado e embalado em 1(um) litro, embalagem plástica, impermeável ao ar, luz e microrganismos, embalado a vácuo. O produto deve apresentar data de validade de no máximo 1 semana. O produto deve ser fabricado com matérias-primas de boa qualidade isentas de matéria terrosa, parasitas e em perfeito estado de conservação. O leite utilizado deve apresentar-se normal e fresco. Dentro da validade.	LITRO	2.500	4,45	11.125,00
72	Linguiça bovina: resfriada em embalagem plástica à vácuo, padronizada de até 5 kg.	KG	100	12,90	1.290,00
73	Linguiça calabresa: resfriada em embalagem plástica à vácuo, padronizada de até 5 kg.	KG	100	17,79	1.779,00



74	Macarrão do tipo espaguete: deverá ser fabricado a partir de matérias-primas sãs e limpas, isentas de matérias terrosas, parasitas/ larvas. Embalagem contendo material puro, sem mistura com outros tipos de macarrão, de material plástico (polietileno) atóxico, de 400g e registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	2.500	3,08	7.700,00
75	Macarrão do tipo parafuso: deverá ser fabricado a partir de matérias-primas sãs e limpas, isentas de matérias terrosas, parasitas/ larvas. Embalagem contendo material puro, sem mistura com outros tipos de macarrão, de material plástico (polietileno) atóxico, de 400g e registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	200	4,58	916,00
76	Maionese, embalagem de 500 g.	UND	100	4,55	455,00
77	Manteiga de garrafa, pouco sal, embalagem de 500 ml, transparente, identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, fabricação e peso líquido, registro no ministério da agricultura e/ou saúde.	UND	500	13,89	6.945,00
78	Margarina vegetal, composta com no mínimo 80% de gordura e leite, 0% de gordura trans, podendo conter vitaminas e outras substancias permitidas, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, inspecionados pelo sif, acondicionada em embalagem lacrada, embalada em potes com 500g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	400	5,92	2.368,00
79	Milho para munguzá (canjica) de 1ª qualidade, novo, constituídos de grãos inteiros e sadios, com umidade permitida de 15%, isento de material terroso, sujidades e	UND	100	2,98	298,00



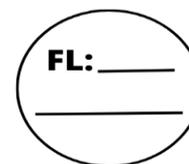
	misturas de outras espécies, acondicionado em saco plástico transparente atóxico de 500g. (Prazo de validade não inferior a 6 meses da data de fabricação)				
80	Milho para pipoca, embalagem de 500 g.	UND	1.000	3,55	3.550,00
81	Milho verde, em conserva, embalagem com peso drenado de 170g.	UND	590	3,57	2.106,30
82	Moela de 1ª qualidade, resfriado, com cor amarelado sabor próprios, isento de sujidades, inspecionados pelo sif. (prazo de validade não inferior a 6 meses da data de fabricação).	KG	75	10,80	810,00
83	Molho de tomate, embalagem com 300 g.	UND	450	1,34	603,00
84	Molho inglês, embalagem de 150 g.	UND	30	1,90	57,00
85	Nata de leite bovino	KG	40	17,87	714,80
86	Óleo de soja, embalagem de 900 ml	UND	750	7,29	5.467,50
87	Ovo de galinha, tamanho grande, bandeja com 30 ovos.	UND	300	20,95	6.285,00
88	Pão de forma integral, pacote de 400g, com no mínimo 10 fatias, acondicionados embalagens transparentes, contendo identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, data de embalagem, peso líquido, validade mínima de 05 (cinco) dias a contar do ato da entrega.	PCT	125	6,95	868,75
89	Pão de forma, pacote de 400 g, com no mínimo 10 fatias, acondicionados embalagens transparentes, contendo identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, data de embalagem, peso líquido, validade mínima de 05 (cinco) dias a contar do ato da entrega.	PCT	625	5,90	3.687,50
90	Pão francês de boa qualidade, com características organolépticas apropriadas 50 g.	KG	500	12,75	6.375,00
91	Pão para hot dog, de boa qualidade, com características organolépticas apropriadas 50 g.	KG	500	10,72	5.360,00



92	Peito de frango congelado, pacote com 2 und ou 1kg. produto de qualidade, embalagem integra que contenha data da embalagem e peso kg, livre de sujidades e materiais estranhos, inspecionado pelo sif. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	KG	1.100	13,10	14.410,00
93	Peixe inteiro tipo tilápia, congelado ou in natura	KG	1.000	21,95	21.950,00
94	Proteína texturizada de soja (vermelha) media embalagem de 400g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	50	3,80	190,00
95	Proteína texturizada de soja media embalagem de 400g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	50	4,45	222,50
96	Queijo de manteiga, embalado a vácuo, rótulo com: identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido e registro no ministério da agricultura e/ou ministério da saúde.	KG	450	36,96	16.632,00
97	Queijo tipo coalho: produto de primeira qualidade. Deve apresentar consistência semi-suave ou suave, segundo o conteúdo de umidade, matéria gorda e grau de maturação, textura: fibrosa, elástica e fechada, cor: branco a amarelado, uniforme, segundo o conteúdo de umidade, matéria gorda e grau de maturação, odor: láctico, pouco perceptível. Umidade máxima de 60%. Matéria gorda de no máximo 35% em extrato seco. Embalagem a vácuo, 1kg.	KG	400	36,25	14.500,00
98	Queijo tipo muçarela fatiado produto de primeira qualidade. Deve apresentar consistência semi-suave ou suave, segundo o conteúdo de umidade, matéria gorda e grau de maturação, textura: fibrosa, elástica e fechada, cor: branco a amarelado, uniforme, segundo o conteúdo de	KG	250	32,90	8.225,00



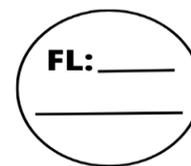
	umidade, matéria gorda e grau de maturação, odor: láctico, pouco perceptível. Umidade máxima de 60%. Matéria gorda de no máximo 35% em extrato seco. Embalagem a vácuo, interfolhado, 1kg.				
99	Rapadura: glicídios totais dever ser de no mínimo 80% e o máximo de 6% para o teor de cinzas. Sem sujidades, com características organolépticas próprias. Apresentação: quebradinha. Embalagem de 500g.	PCT	1.200	9,95	11.940,00
100	Refrigerante sabor cola, embalagem de 250 ml.	UND	2.000	2,27	4.540,00
101	Refrigerante sabor cola, embalagem de 2l com 17 mg de sódio por 200 ml.	UND	500	4,30	2.150,00
102	Refrigerante sabor guaraná, embalagem de 250 ml.	UND	2.000	1,52	3.040,00
103	Refrigerante sabor guaraná, embalagem de 2l com 17 mg de sódio por 200 ml.	UND	300	4,40	1.320,00
104	Refrigerante sabor laranja, embalagem de 250 ml.	UND	2.000	2,50	5.000,00
105	Refrigerante sabor laranja, embalagem de 2l com 17 mg de sódio por 200 ml.	UND	300	4,21	1.263,00
106	Requeijão cremoso, embalagem de 200 g.	UND	200	9,30	1.860,00
107	Sal refinado, iodado, extraído de fontes naturais, ausência de sujidades e impurezas orgânicas, com no mínimo 96,95% de cloreto de sódio e sais de iodo, umidade máxima de 0,2%, acondicionado em saco de polietileno com 01kg. (prazo de validade não inferior a 6 meses da data de fabricação).	UND	700	1,47	1.029,00
108	Salgado do tipo coxinha, tamanho: pequeno; peso médio de 20 a 30 g; frita e pronta para consumo, sabor do recheio: frango. O produto deverá ser produzido no dia da entrega.	CENT O	120	45,00	5.400,00
109	Salgado do tipo empada, tamanho: pequeno; peso médio de 20 a 30 g;	CENT O	120	42,95	5.154,00



	assada e pronta para consumo, sabor do recheio: frango. O produto deverá ser produzido no dia da entrega.				
110	Salgado do tipo pão de queijo, tamanho: peso médio de 20 a 30 g; pequeno; assado e pronto para consumo, sabor do recheio: frango. O produto deverá ser produzido no dia da entrega.	CENT O	120	20,90	2.508,00
111	Salgado do tipo pastel, tamanho: pequeno; peso médio de 20 a 30 g; frito e pronto para consumo, sabor do recheio: carne de sol. O produto deverá ser produzido no dia da entrega.	CENT O	120	47,00	5.640,00
112	Salgado tipo pipoca, embalagem de 10 g. Embalagem com identificação do fabricante, validade e número do lote.	UND	3.000	1,45	4.350,00
113	Salsicha comum, tipo hot dog	KG	75	7,07	530,25
114	Sardinha em conserva, lata de 125 g.	UND	2.000	4,77	9.540,00
115	Sorvete do tipo picolé, apresentação em unidades de 65 g. Embalagem com identificação do fabricante, validade e número do lote.	UND	15.000	1,70	25.500,00
116	Suco acondicionado em embalagem de 200 ml nos sabores uva, morango ou laranja	UND	5.000	1,66	8.300,00
117	Tempero completo, embalagem de 500 ml	UND	100	3,88	388,00
118	Vinagre de álcool, produto natural, fermentado, acético simples, isento de corantes artificiais, ácidos orgânicos e minerais estranhos, livre de sujidades, material terroso e detritos de animais e vegetais, acondicionados em frasco plástico com 750 ml. (prazo de validade não inferior a 08 meses da data de fabricação).	UND	150	2,80	420,00

9.2 JUSTIFICATIVA PARA NÃO DIVULGAÇÃO DA IRP

A Intenção de Registro de Preços (IRP) tem como finalidade permitir à Administração tornar pública suas intenções de realizar Pregão ou Concorrência para Registro de Preços, com a participação de outros órgãos governamentais que tenham interesse em contratar o mesmo objeto, possibilitando auferir melhores preços por meio de economia de escala.



Quanto à obrigatoriedade de divulgação da IRP, registra-se que o **Decreto Municipal nº 415/2024**, abrandou tal exigência, como se observa a partir da leitura do seguinte dispositivo legal:

Art. 9º Para fins de registro de preços, o Município de São José do Seridó/ RN deverá, na fase preparatória do processo licitatório ou da contratação direta, realizar procedimento público de IRP para possibilitar, pelo prazo mínimo de oito (08) dias úteis, a participação de outros órgãos ou outras entidades da Administração Pública na ata de registro de preços e determinar a estimativa total de quantidades da contratação.

(...)

§ 2º O procedimento previsto no caput poderá ser dispensado quando o Município de São José do Seridó/ RN for o único contratante.

Assim, vislumbra-se que, embora seja regra a divulgação da Intenção de Registro de Preços, em razão da finalidade de tal procedimento, é perfeitamente cabível o seu afastamento, desde que haja justificativa adequada.

No processo em tela, optou-se pela não divulgação da presente IRP em virtude de inexistirem, no **Município de São José do Seridó/ RN**, órgãos públicos com autonomia administrativa para realizar procedimentos licitatórios para contratação e aquisição de bens e serviços a serem executados e fornecidos no seu limite territorial, além da ausência de estrutura administrativa satisfatória para fins de gerenciamento das Atas de Registro de Preços, bem como pela necessidade de realização e conclusão célere deste procedimento licitatório, o que não seria possível caso houvesse a divulgação da IRP.

10 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

10.1 O objeto pode ser facilmente parcelado, podendo ser adjudicado a uma ou a várias empresas, por item, para aproveitamento do mercado, ampliação da competitividade e gerar economia para a administração pública, garantindo assim uma flexibilidade financeira.

11 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1 Com a aquisição dos gêneros alimentícios constantes nesse processo busca-se garantir a oferta de uma alimentação de qualidade aos beneficiários dos programas sociais, plantonistas e pacientes, e demais servidores das secretarias do município de São José do Seridó/RN.

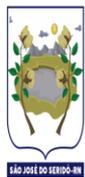
11.2 A contratação viabiliza economicidade no dinheiro público, pois as aquisições serão feitas mediante a necessidade. Isso permite que recursos financeiros sejam direcionados para outras necessidades prioritárias, como investimentos em infraestrutura, treinamentos ou expansão das atividades. A flexibilidade proporcionada pelo planejamento e pelo Sistema de Registro de Preços, contribui para um uso mais eficiente dos recursos disponíveis, sem comprometer a qualidade dos alimentos ofertados.

12 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

12.1 A CONTRATANTE deverá definir os servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual, e realizar sua capacitação a respeito do tema objeto da contratação;

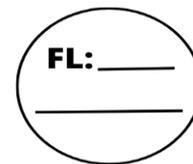
12.2 No ato da entrega, o item adquirido será previamente vistoriado pelo Gestor e Fiscal do Contrato, no tocante às especificações

12.3 A CONTRATANTE se reserva ao direito de rejeitar no todo ou em parte o objeto do CONTRATO, se em desacordo com as especificações e as cláusulas contratuais;



GESTÃO MUNICIPAL
**SÃO JOSÉ
DO SERIDÓ**
A MAIS BONITA DO BRASIL

Município de São José do Seridó/RN
Secretaria Municipal de Planejamento, Fazenda e Tributação
Rua Vicente Pereira, nº 87, Centro. São José do Seridó/RN.
CEP: 59378-000 ☎ (84) 3478-2217/2277
Email: planejamento@saojosedoserido.rn.gov.br
CNPJ 08.096.083/0001-76



12.4 Fica por obrigação da CONTRATANTE exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

12.5 A licitação/contrato deverá ter duração de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada por até dez (10) anos por se tratar de fornecimento de produtos de necessidade contínua, conforme o art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

12.6 A aquisição tem como objetivo suprir a necessidade da elaboração da alimentação dos alunos dos programas sociais, pacientes e plantonistas da unidade mista de saúde, além de atender as demais secretarias da administração no tocante a alimentação, subsidiando diversos setores.

13 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

13.1 Esta contratação possui correlação com o processo PE 036/2024 - Aquisição gradativa de gás GLP, água adicionada de sais em vasilhames retornáveis, água mineral e vasilhames de 20 l, pois o gás e a água são essenciais para a produção de alimentos.

14 – IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1 Os principais impactos ambientais dos itens alimentícios a serem adquiridos, podem estar associados tanto ao processo produtivo, como à geração de resíduos, ao próprio uso dos itens ou mesmo à geração de resíduos de embalagens pós uso.

14.2 Serão adotadas as medidas cabíveis no que se refere ao descarte e ao manuseio dos gêneros alimentícios adquiridos nesse processo, assim como separação e descarte adequado das embalagens dos produtos. Além disso, a adoção de medidas para evitar o desperdício de água, de energia, gás e demais produtos e recursos durante todo processo de elaboração da merenda escolar.

14.3 Será observada ainda a Resolução RDC ANVISA 216, de 2004, alterada pela RDC 52/2014, bem como legislação e/ou normas de órgãos de vigilância sanitária e demais instrumentos normativos aplicáveis.

15 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1 Diante de toda a análise desenvolvida no presente instrumento, a contratação mostra ser VIÁVEL, não sendo possível observar obstáculos ao prosseguimento da presente contratação. Tendo em vista a necessidade da aquisição dos itens de gêneros alimentícios a elaboração das refeições para os beneficiários dos programas sociais, pacientes e plantonistas da unidade mista de saúde, e das demais secretarias.

O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado pela servidora Anna Regina de Oliveira Margarida - Chefe de Setor