



ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE DE INAJÁ

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1.Introdução

Este documento apresenta os estudos técnicos preliminares, onde será avaliada a contratação pretendida, demonstrando os elementos e as informações essenciais que servirão para embasar a elaboração do Termo de Referência, quando for considerada viável, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

2.Objeto

Constitui objeto do presente estudo técnico a pretensa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA A MERENDA DOS PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR NO ENSINO DE CRECHE (PNAEC) + PRÉ-ESCOLA (PNAEP) + FUNDAMENTAL (PNAEF) + EDUCAÇÃO JOVENS E ADULTOS (EJA) + QUILOMBOLA DE 2025, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.

3.Necessidade da contratação

A contratação descrita, que mesmo com o contínuo esforço de sempre buscar a otimização dos processos de trabalho, é essencial: Pela necessidade da devida efetivação de compra para suprir demanda específica – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA A MERENDA DOS PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR NO ENSINO DE CRECHE (PNAEC) + PRÉ-ESCOLA (PNAEP) + FUNDAMENTAL (PNAEF) + EDUCAÇÃO JOVENS E ADULTOS (EJA) + QUILOMBOLA DE 2025, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA –, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

4.Alinhamento aos planos da Administração

A contratação pretendida está alinhada aos planos estratégicos da Administração, delineados nas diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos, programas e processos.

5.Requisitos da contratação

As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	CATMAT	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
ETP 1	463556	ACHOCOLATADO EM PÓ, solúvel, tradicional, a base de açúcar, cacau em pó e maltodextrina, de primeira qualidade. Embalagem de 400g, com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade no mínimo de 6 meses a partir da data da entrega, com registro no Ministério da Agricultura e/ou Ministério da Saúde.	und	3750
ETP 2	603269	AÇÚCAR CRISTAL, composição: cristais, de cor branca, sem refino, de origem vegetal, contendo sacarose de cana-de-açúcar. Embalagem de 1 kg em saco plástico de polietileno, atóxico, transparente, com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade no mínimo de 6 meses a partir da data da entrega, com registro no Ministério da Agricultura e/ou Ministério da Saúde.	kg	10900



ETP 3	459077	AMIDO DE MILHO (SABOR CHOCOLATE), a base de amido, açúcar; cacau em pó, vitaminas (A, B1, B3, B6, B12, C e ácido fólico), minerais (ferro, zinco), antiemectante fosfato tricálcico, aromatizante, o, Vitaminas A, C e do Complexo B). Embalagem de 180g, com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade no mínimo de 6 meses a partir da data da entrega, com registro no Ministério da Agricultura e/ou Ministério da Saúde.	und	850
ETP 4	459077	AMIDO DE MILHO (SABOR MORANGO), a base de amido, açúcar, vitaminas (A, B1, B3, B6, B12, C e ácido fólico), minerais (ferro, zinco), antiemectante fosfato tricálcico, aromatizante, corante vermelho 40. Embalagem de 180g, com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade no mínimo de 6 meses a partir da data da entrega, com registro no Ministério da Agricultura e/ou Ministério da Saúde.	und	850
ETP 5	459077	AMIDO DE MILHO (SABOR TRADICIONAL), a base de amido, açúcar; vitaminas (A, B1, B3, B6, B12, C e ácido fólico), minerais (ferro, zinco), antiemectante fosfato tricálcico, aromatizante. Embalagem de 180g, com identificação do produto, marca do fabricante, peso líquido, data de fabricação, prazo de validade no mínimo de 6 meses a partir da data da entrega, com registro no Ministério da Agricultura e/ou Ministério da Saúde.	und	1700
ETP 6	458908	ARROZ PARBOILIZADO TIPO 1, classe longo fino, sem glúten, contendo no mínimo de 90% de grãos inteiros com no máximo de 14% de umidade e com valor nutricional na porção de 50g contendo no mínimo de 37g de carboidratos, 4g de proteínas e 0 de gorduras totais. Embalagem de 1 kg, em saco plástico de polietileno, atóxico, transparente, com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade no mínimo de 6 meses a partir da data da entrega, com registro no Ministério da Agricultura e/ou Ministério da Saúde.	kg	6550
ETP 7	304420	BEBIDA LÁCTEA FERMENTADA COM POLPA DE MORANGO. Embalagem de 900g com informações nutricionais na embalagem, que deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de fabricação, data de validade, número do registro no Ministério da Agricultura/SIF e carimbo de inspeção do SIF. Validade mínima de 20 (vinte) dias a partir da data de entrega.	und	29200
ETP 8	232236	BISCOITO DOCE DO TIPO MARIA (SABOR CHOCOLATE), ingredientes (farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, gordura vegetal, açúcar invertido, cacau em pó, sal, amido de milho*, vitaminas: B1, B2, B3 e B6, corante caramelo IV, fermentos químicos: bicarbonato de sódio, bicarbonato de amônio e pirofosfato ácido de sódio, emulsificante lecitina de soja*, aromatizantes e melhorador de farinha metabissulfito de sódio). Embalagem de 350g, com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade no mínimo de 6 meses a partir da data da entrega, com registro no Ministério da Agricultura e/ou Ministério da Saúde.	pct	9000
ETP 9	232236	BISCOITO DOCE DO TIPO MARIA (SABOR TRADICIONAL), ingredientes (fariha de trigo enriquecida com ferro e ácido	pct	9000



		fólico, açúcar, gordura vegetal, amido de milho*, açúcar invertido, sal, soro de leite em pó, vitaminas: B1, B2, B3 e B6, fermentos químicos: bicarbonato de amônio, pirofosfato ácido de sódio e bicarbonato de sódio, emulsificante lecitina de soja*, aromatizantes e melhorador de farinha metabissulfito de sódio) Embalagem de 350g, com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade no mínimo de 6 meses a partir da data da entrega, com registro no Ministério da Agricultura e/ou Ministério da Saúde.		
ETP 10	622355	BISCOITO SALGADO DO TIPO CREAM CRACKER, ingredientes (farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, gordura vegetal, extrato de malte, soro de leite em pó, amido de milho*, açúcar, sal, fermento químico bicarbonato de sódio, emulsificante lecitina de soja* e aromatizante). Embalagem de 350g, com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade no mínimo de 6 meses a partir da data da entrega, com registro no Ministério da Agricultura e/ou Ministério da Saúde.	pct	17000
ETP 11	463594	CAFÉ tradicional, torrado e moído, dentro dos padrões de qualidade da Instrução Normativa Nº 16 de 24 de maio de 2010 (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento). Embalagem com und de 250 gramas, a vácuo.	pct	2400
ETP 12	465394	CARNE BOVINA IN NATURA DE 2ª, apresentação peça inteira, características adicionais aparada e resfriada. Deverá ser de procedência idônea, com carimbo de fiscalização do SIF, Ministério da Agricultura ou Órgão competente, transportados em carros fechados refrigerados, acondicionados em monoblocos ou caixas de papelão lacradas, embaladas em sacos plásticos ou a vácuo, em condições corretas e adequadas de temperatura (congeladas - 18°C, refrigeradas 6°C), respeitando-se as características organolépticas próprias. Deverá apresentar as seguintes características: cor vermelho vivo, aspecto brilhante e cheiro suave.	kg	2300
ETP 13	454340	CARNE MOÍDA BOVINA DO TIPO MÚSCULO, maciça, moída e congelada, com baixo teor de gordura, sem sebo ou aponeurose, processada mecanicamente, sem conservante e sódio, empacotada a vácuo, individualmente, em sacos plásticos específico e submetido a resfriamento imediato para preservar sua melhor qualidade. Embalagem de 500g, o produto deverá apresentar-se congelado à temperatura de -12°C (doze graus negativos) a -18°C (dezoito graus negativos). A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação do fabricante, procedência, informações nutricionais, prazo de validade, número do lote e quantidade do produto, número do registro no Ministério da Agricultura/SIF/DIPOA e carimbo de inspeção do SIF. O produto deverá apresentar validade mínima de 30 (trinta) dias a partir da data de entrega na unidade.	pct	15500
ETP 14	463973	CEREAL MATINAL, tradicional, embalagem de 400g, informações nutricionais na embalagem, validade mínima de 06 meses a 01 ano, com registro no ministério competente.	und	2200
ETP 15	480424	CHARQUE P.A, envazada à vácuo, de 1ª qualidade, (no máximo 10% de gordura), embalada em saco plástico vácuo transparente	kg	2500



		e atóxico, limpo, não violado, resistente, que garanta a integridade do produto até o momento do consumo, acondicionado em caixas lacradas. A embalagem de 1 kg, deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade, quantidade do produto, número do registro no Ministério da Agricultura/SIF/DIPOA e carimbo de inspeção do SIF. Apresentar validade mínima de 1 mês a partir da data da entrega.		
ETP 16	463937	COLORAU, com coloração adequada, sem adição de corantes e aditivos químicos, não deve estar embolorado, livre de umidade, isento de matéria terrosa. A embalagem de 100g, com prazo de validade de mínimo 06 meses, a partir da data da entrega.	und	4600
ETP 17	480241	CONDIMENTO, com coloração adequada, sem adição, de corantes e aditivos químicos, não deve estar embolorado, livre de umidade, isento de matéria terrosa. A embalagem de 100g, com prazo de validade de mínimo 06 meses, a partir da data da entrega.	und	3300
ETP 18	462647	DOCE DE BANANA, com polpa de banana, açúcar e acidulante ácido cítrico. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade, quantidade do produto, número do registro no órgão competente. Embalagem de 600g com prazo de validade de mínimo 06 meses, a partir da data da entrega.	und	1050
ETP 19	462651	DOCE DE GOIABADA, com polpa de banana, açúcar e acidulante ácido cítrico. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade, quantidade do produto, número do registro no órgão competente. Embalagem de 600g com prazo de validade de mínimo 06 meses, a partir da data da entrega.	und	1050
ETP 20	459670	EXTRATO DE TOMATE, 100% natural, concentrado, produto pastoso obtido através de tomates frescos, classificados, selecionados, devidamente lavados e submetido a processos. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade, quantidade do produto, número do registro no órgão competente. Embalagem de 200g com prazo de validade de mínimo 06 meses, a partir da data da entrega.	und	4650
ETP 21	464553	FEIJÃO CARIOCA, tipo 1, safra nova constituído de grãos inteiros e são, com teor de umidade máxima de 15% isento de material terroso, sujidades e mistura de outras variedades e espécies, acondicionado em embalagens próprias, embalagem deve estar íntegra contendo data de fabricação e validade. Embalagem de 1kg, validade mínima de 06 meses a 01 ano, com registro no ministério competente.	kg	2600
ETP 22	447617	FILÉ DE PEITO DE FRANGO , congelado, sem osso, sem pele e sem gordura, cor amarelo rosada. Máximo 10% de gordura. Acondicionado em embalagem plástica, com registro de inspeção sanitária, dados do fabricante, informação nutricional, especificação do produto, data de validade. Embalagem de 1kg, validade mínima de 06 meses a 01 ano, com registro no ministério competente.	kg	1200



ETP 23	463971	FLOCÃO DE MILHO (farinha de milho flocada), pré-cozido, livre de impurezas, embalagem plástica em perfeito estado de conservação, apresentação, integridade e consumo. Embalagem de 500g, validade mínima de 06 meses a 01 ano, com registro no ministério competente.	und	10600
ETP 24	447588	FRANGO congelado (inteiro), com pouca gordura, cor amarelo rosada. Acondicionado em embalagem plástica com registro de inspeção sanitária, dados do fabricante, informação nutricional, especificação do produto, data de validade. Embalagem de 2kg-2,5kg, validade mínima de 06 meses a 01 ano, com registro no ministério competente.	kg	10000
ETP 25	446019	LEITE EM PÓ INTEGRAL, sem adição de açúcar, constar no rótulo a composição química e nutricional. Embalagem de 200g, o prazo de validade mínima de 10 (dez) meses e atender as especificações da Portaria 041/98 SVS/MS, informações nutricionais na embalagem, validade mínima de 06 meses a 01 ano, com registro no ministério competente.	und	19600
ETP 26	458953	MACARRÃO ESPAGUETE, massa sem ovo, com no mínimo 0,8 mg de ferro por porção. Livre de mofo e umidade. Embalagem de 400g com informações nutricionais, validade mínima de 06 meses a 01 ano, com registro no ministério competente.	und	20100
ETP 27	463699	MARGARINA, embalagem de 250g, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido de acordo com a Resolução 12/78 da CNNPA. O produto deverá ter registro no Ministério da Agricultura e/ou Ministério da Saúde.	und	2700
ETP 28	416665	ÓLEO DE SOJA, obtido de único vegetal, com apresentação, aspecto, cheiro, sabor e cor peculiar, isento de ranço tipo 1, temperatura de ignição acima de 200°C. Embalagem com 20 und em plástico de 900ml. Deverá apresentar validade mínima de 6 (seis) meses a partir da data de entrega.	cx	80
ETP 29	460380	PÃO tipo francês, fresco, do dia, em bisnaga pesando no mínimo 50g depois de assado, fabricado com matéria prima de primeira qualidade, elaborado com farinha de trigo especial, isento de impurezas e corpos estranhos, deve apresentar aspecto crocante, ser produzido no dia do consumo, apresentar miolo poros e elástico e não deve apresentar casca tostada em excesso.	und	37600
ETP 30	447595	PEITO DE FRANGO congelado, sem osso, sem pele e sem gordura, cor amarelo rosada. Máximo 10% de gordura. Acondicionado em embalagem plástica, com registro de inspeção sanitária, dados do fabricante, informação nutricional, especificação do produto, data de validade. Embalagem de 1kg, validade mínima de 06 meses a 01 ano, com registro no ministério competente.	kg	1200
ETP 31	464468	POLPA DE FRUTA NATURAL, (SABOR ABACAXI), congelada, sem adição de corantes artificiais e aditivos químicos, sabor característico e agradável. Isenta de: vestígio de descongelamento, odor forte e desagradável e qualquer substância contaminante. Acondicionada em embalagem de polietileno atóxico, resistente, transparente, peso líquido de 01 kg, contendo na embalagem a identificação do produto, peso,	kg	700



		marca do fabricante, prazo de validade, carimbos oficiais e selo de inspeção do órgão competente e data de embalagem. Validade mínima de 12 (doze) meses.		
ETP 32	464484	POLPA DE FRUTA NATURAL, (SABOR ACEROLA), congelada, sem adição de corantes artificiais e aditivos químicos, sabor característico e agradável. Isenta de: vestígio de descongelamento, odor forte e desagradável e qualquer substância contaminante. Acondicionada em embalagem de polietileno atóxico, resistente, transparente, peso líquido de 01 kg, contendo na embalagem a identificação do produto, peso, marca do fabricante, prazo de validade, carimbos oficiais e selo de inspeção do órgão competente e data de embalagem. Validade mínima de 12 (doze) meses.	kg	700
ETP 33	464511	POLPA DE FRUTA NATURAL, (SABOR CAJU), congelada, sem adição de corantes artificiais e aditivos químicos, sabor característico e agradável. Isenta de: vestígio de descongelamento, odor forte e desagradável e qualquer substância contaminante. Acondicionada em embalagem de polietileno atóxico, resistente, transparente, peso líquido de 01 kg, contendo na embalagem a identificação do produto, peso, marca do fabricante, prazo de validade, carimbos oficiais e selo de inspeção do órgão competente e data de embalagem. Validade mínima de 12 (doze) meses.	kg	700
ETP 34	464514	POLPA DE FRUTA NATURAL, (SABOR GOIABA), congelada, sem adição de corantes artificiais e aditivos químicos, sabor característico e agradável. Isenta de: vestígio de descongelamento, odor forte e desagradável e qualquer substância contaminante. Acondicionada em embalagem de polietileno atóxico, resistente, transparente, peso líquido de 01 kg, contendo na embalagem a identificação do produto, peso, marca do fabricante, prazo de validade, carimbos oficiais e selo de inspeção do órgão competente e data de embalagem. Validade mínima de 12 (doze) meses.	kg	700
ETP 35	464475	POLPA DE FRUTA NATURAL, (SABOR MANGA), congelada, sem adição de corantes artificiais e aditivos químicos, sabor característico e agradável. Isenta de: vestígio de descongelamento, odor forte e desagradável e qualquer substância contaminante. Acondicionada em embalagem de polietileno atóxico, resistente, transparente, peso líquido de 01 kg, contendo na embalagem a identificação do produto, peso, marca do fabricante, prazo de validade, carimbos oficiais e selo de inspeção do órgão competente e data de embalagem. Validade mínima de 12 (doze) meses.	kg	700
ETP 36	464474	POLPA DE FRUTA NATURAL, (SABOR MARACUJÁ), congelada, sem adição de corantes artificiais e aditivos químicos, sabor característico e agradável. Isenta de: vestígio de descongelamento, odor forte e desagradável e qualquer substância contaminante. Acondicionada em embalagem de polietileno atóxico, resistente, transparente, peso líquido de 01 kg, contendo na embalagem a identificação do produto, peso, marca do fabricante, prazo de validade, carimbos oficiais e selo	kg	700



		de inspeção do órgão competente e data de embalagem. Validade mínima de 12 (doze) meses.		
ETP 37	297483	PROTEÍNA TEXTURIZADA DE SOJA (PTS) para carne, Tipo 1, em sacos plásticos e atóxicos, não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo. Embalagem de 400g, informações nutricionais na embalagem, validade mínima de 06 meses a 01 ano, com registro no ministério competente.	und	2850
ETP 38	461092	SAL IODADO E REFINADO, com granulação uniforme e com cristais brancos, com no mínimo de 98,5% de cloreto de sódio e com dosagem de sais de iodo de no mínimo 10mg e máximo de 15mg de iodo por quilo de acordo com a Legislação Federal Específica. Embalagem de 1 kg, com prazo de validade mínimo de 06 meses, a partir da data da entrega.	kg	1300
ETP 39	449006	SARDINHA, ingredientes: sardinha, óleo de soja, água de constituição, (ao próprio suco) e sal. Embalagem 54 x125g. Apresentar latas sem ferrugem, arranhões, amassado e estamentos. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega	und	14000
ETP 40	389793	SUCO CONCENTRADO (SABOR ACEROLA), com polpa de acerola, água, ácido ascórbico, goma gelana, sorbato de potássio, benzoato de sódio e metabissulfito de sódio. Embalagem de 500ml, informações nutricionais na embalagem, validade mínima de 06 meses a 01 ano, com registro no ministério competente.	gf	1400
ETP 41	279608	SUCO CONCENTRADO (SABOR ABACAXI), com polpa de abacaxi, água, ácido ascórbico, goma gelana, sorbato de potássio, benzoato de sódio e metabissulfito de sódio. Embalagem de 500ml, informações nutricionais na embalagem, validade mínima de 06 meses a 01 ano, com registro no ministério competente.	gf	1400
ETP 42	389834	SUCO CONCENTRADO (SABOR CAJU), com polpa de caju, água, ácido ascórbico, goma gelana, sorbato de potássio, benzoato de sódio e metabissulfito de sódio. Embalagem de 500ml, informações nutricionais na embalagem, validade mínima de 06 meses a 01 ano, com registro no ministério competente.	gf	1400
ETP 43	389792	SUCO CONCENTRADO (SABOR GOIABA), com polpa de goiaba, água, ácido ascórbico, goma gelana, sorbato de potássio, benzoato de sódio e metabissulfito de sódio. Embalagem de 500ml, informações nutricionais na embalagem, validade mínima de 06 meses a 01 ano, com registro no ministério competente.	gf	1400
ETP 44	305730	SUCO CONCENTRADO (SABOR MANGA), com polpa de manga, água, ácido ascórbico, goma gelana, sorbato de potássio, benzoato de sódio e metabissulfito de sódio. Embalagem de 500ml, informações nutricionais na embalagem, validade mínima de 06 meses a 01 ano, com registro no ministério competente.	gf	1400
ETP 45	252285	SUCO CONCENTRADO (SABOR MARACUJÁ), com polpa de maracujá, água, ácido ascórbico, goma gelana, sorbato de potássio, benzoato de sódio e metabissulfito de sódio. Embalagem de 500ml, informações nutricionais na embalagem,	gf	1400



		validade mínima de 06 meses a 01 ano, com registro no ministério competente.		
ETP 46	340581	VINAGRE DE ÁLCOOL, produto natural, fermentado acético simples e isento de corantes artificiais, de 1ª. qualidade. Fermentado acético de álcool e água. Conservante: metabisulfito de sódio. Acidez volátil 4,0%. Embalagem de 500ml, informações nutricionais na embalagem, validade mínima de 06 meses a 01 ano, com registro no ministério competente.	gf	550
ETP 47	279262	XERÉM DE MILHO, grãos de milho, que apresentam ausência parcial ou total de gérmen, em função do processo mecânico ou manual de degerminação (escarificação). Embalagem de 500g, informações nutricionais na embalagem, validade mínima de 06 meses a 01 ano, com registro no ministério competente.	und	400
ETP 48	463938	ALHO, bulbo inteiro, nacional, boa qualidade, firme e intacto, sem lesões de origem física ou mecânica, perfurações e cortes, tamanho e coloração uniformes, devendo ser bem desenvolvido, isento de sujidades, parasitas e larvas, prazo mínimo de validade de 06 meses a partir da data da entrega. Aprovado pelo órgão vigente.	kg	350
ETP 49	464401	MAÇA FUJI, com grau de maturação tal que lhes permita suportar transporte, manipulação e conservação adequada para consumo, tamanho médio, apresentando cor, tamanho e conformação uniformes, sem manchas, machucaduras, bolores, sujidades, ferrugem ou outros defeitos que possam alterar sua aparência e qualidade. Livre de resíduos de fertilizantes e de colheita recente.	kg	2600

O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da emissão do Pedido de Compra:

Entrega: 5 (cinco) dias.

A vigência da presente contratação será determinada: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

A contratação do fornecimento, objeto deste estudo preliminar, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

Uma vez autorizada, a contratação pretendida deverá possuir previsão e adequação orçamentária e financeira com o orçamento vigente, necessariamente demonstrada, e compatibilidade com as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

6. Relação entre a demanda pretendida e o dimensionamento do fornecimento

O adequado equilíbrio entre a demanda requerida e a dimensão da correspondente contratação é fundamental para o seu planejamento e execução, notadamente com o intuito de reduzir ou, até mesmo, de se evitar aditivos contratuais desnecessários ou, ainda, a necessidade da realização de novo certame, com consequente perda de economia de escala.

O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função do consumo delineado e utilização prováveis, foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.



7. Levantamento de mercado

Diversas empresas do ramo pertinente podem executar o objeto deste estudo preliminar. Foram analisadas contratações similares feitas por outras entidades, por meio de consulta aos respectivos sistemas de gestão dos órgãos fiscalizadores, com o intuito de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração e as identificadas, quando possível e consideradas viáveis, foram incorporadas na contratação em análise.

Constatou-se, inclusive, que para a realização de despesas semelhantes ao objeto do presente estudo técnico, diversas entidades públicas efetivam a contratação de forma análoga à que se pretende adotar pela Administração, cumprindo as regras e exigências legais e normativas.

8. Justificativa da escolha do tipo de solução a contratar

A solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional, é a pretensa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA A MERENDA DOS PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR NO ENSINO DE CRECHE (PNAEC) + PRÉ-ESCOLA (PNAEP) + FUNDAMENTAL (PNAEF) + EDUCAÇÃO JOVENS E ADULTOS (EJA) + QUILOMBOLA DE 2025, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. Salienta-se que a vigência da contratação será determinada: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

Nesse mesmo diapasão, sopesadas as possibilidades previstas no Art. 44, da Lei 14.133/21, quando houver, observados os aspectos da demanda requerida, e após considerados os custos e os benefícios de cada opção prevista no referido diploma legal, indica-se como a alternativa mais vantajosa para a Administração, a contratação do objeto do presente estudo técnico preliminar, da forma como se apresenta.

9. Estimativas preliminares dos preços

Nos termos da norma vigente o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto. Informamos que, relativamente ao procedimento em tela, existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, conforme consulta prévia efetuada ao setor responsável.

Na pretensa contratação o valor estimado foi definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização do seguinte parâmetro: contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de um ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente.

Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro de aferição do melhor preço na forma estabelecida no Art. 23, § 1º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo a média dos preços encontrados.

A estimativa preliminar total é equivalente a R\$ 2.249.639,10:

CÓDIGO	CATMAT	DESCRIÇÃO DO ITEM	OBS	UNIDADE	QUANTIDADE	EP. UNITÁRIO	P. TOTAL
ETP 1	463556	ACHOCOLATADO EM PÓ, solúvel, tradicional, a b	...	und	3750	10,51	39.412,50
ETP 2	603269	AÇÚCAR CRISTAL, composição: cristais, de cor	...	kg	10900	6,33	68.997,00
ETP 3	459077	AMIDO DE MILHO (SABOR CHOCOLATE), a base de a	...	und	850	12,15	10.327,50
ETP 4	459077	AMIDO DE MILHO (SABOR MORANGO), a base de am	...	und	850	6,81	5.788,50
ETP 5	459077	AMIDO DE MILHO (SABOR TRADICIONAL), a base de	...	und	1700	8,55	14.535,00
ETP 6	458908	ARROZ PARBOILIZADO TIPO 1, classe longo fino,	...	kg	6550	6,41	41.985,50



ETP 7	304420	BEBIDA LÁCTEA FERMENTADA COM POLPA DE MORANGO	...	und	29200	11,39	332.588,00
ETP 8	232236	BISCOITO DOCE DO TIPO MARIA (SABOR CHOCOLATE)	...	pct	9000	7,80	70.200,00
ETP 9	232236	BISCOITO DOCE DO TIPO MARIA (SABOR TRADICIONA	...	pct	9000	7,89	71.010,00
ETP 10	622355	BISCOITO SALGADO DO TIPO CREAM CRACKER, ingre	...	pct	17000	6,81	115.770,00
ETP 11	463594	CAFÉ tradicional, torrado e moído, dentro dos	...	pct	2400	17,45	41.880,00
ETP 12	465394	CARNE BOVINA IN NATURA DE 2ª, apresentação pe	...	kg	2300	29,28	67.344,00
ETP 13	454340	CARNE MOÍDA BOVINA DO TIPO MÚSCULO, maciça, m	...	pct	15500	25,23	391.065,00
ETP 14	463973	CEREAL MATINAL, tradicional, embalagem de 400	...	und	2200	9,67	21.274,00
ETP 15	480424	CHARQUE P.A, envazada à vácuo, de 1ª qualida	...	kg	2500	44,47	111.175,00
ETP 16	463937	COLORAU, com coloração adequada, sem adição d	...	und	4600	3,51	16.146,00
ETP 17	480241	CONDIMENTO, com coloração adequada, sem adição	...	und	3300	5,02	16.566,00
ETP 18	462647	DOCE DE BANANA, com polpa de banana, açúcar	...	und	1050	5,31	5.575,50
ETP 19	462651	DOCE DE GOIABADA, com polpa de banana, açúca	...	und	1050	7,37	7.738,50
ETP 20	459670	EXTRATO DE TOMATE, 100% natural, concentrado	...	und	4650	4,57	21.250,50
ETP 21	464553	FEIJÃO CARIOCA, tipo 1, safra nova constituíd	...	kg	2600	11,77	30.602,00
ETP 22	447617	FILÉ DE PEITO DE FRANGO, congelado, sem oss	...	kg	1200	16,72	20.064,00
ETP 23	463971	FLOCÃO DE MILHO (farinha de milho flocada), p	...	und	10600	3,02	32.012,00
ETP 24	447588	FRANGO congelado (inteiro), com pouca gordur	...	kg	10000	11,26	112.600,00
ETP 25	446019	LEITE EM PÓ INTEGRAL, sem adição de açúcar, c	...	und	19600	7,20	141.120,00
ETP 26	458953	MACARRÃO ESPAGUETE, massa sem ovo, com no mín	...	und	20100	5,08	102.108,00
ETP 27	463699	MARGARINA, embalagem de 250g, com identificaç	...	und	2700	7,80	21.060,00
ETP 28	416665	ÓLEO DE SOJA, obtido de único vegetal, com ap	...	cx	80	10,77	861,60
ETP 29	460380	PÃO tipo francês, fresco, do dia, em bisnag	...	und	37600	0,65	24.440,00



ETP 30	447595	PEITO DE FRANGO congelado, sem osso, sem pele	...	kg	1200	17,35	20.820,00	
ETP 31	464468	POLPA DE FRUTA NATURAL, (SABOR ABACAXI), cong	...	kg	700	7,70	5.390,00	
ETP 32	464484	POLPA DE FRUTA NATURAL, (SABOR ACEROLA), cong	...	kg	700	8,55	5.985,00	
ETP 33	464511	POLPA DE FRUTA NATURAL, (SABOR CAJU), congela	...	kg	700	9,53	6.671,00	
ETP 34	464514	POLPA DE FRUTA NATURAL, (SABOR GOIABA), conge	...	kg	700	10,32	7.224,00	
ETP 35	464475	POLPA DE FRUTA NATURAL, (SABOR MANGA), congel	...	kg	700	9,05	6.335,00	
ETP 36	464474	POLPA DE FRUTA NATURAL, (SABOR MARACUJÁ), con	...	kg	700	8,83	6.181,00	
ETP 37	297483	PROTEÍNA TEXTURIZADA DE SOJA (PTS) para carne	...	und	2850	8,76	24.966,00	
ETP 38	461092	SAL IODADO E REFINADO, com granulação uniform	...	kg	1300	2,97	3.861,00	
ETP 39	449006	SARDINHA, ingredientes: sardinha, óleo de soj	...	und	14000	6,64	92.960,00	
ETP 40	389793	SUCO CONCENTRADO (SABOR ACEROLA), com polpa	...	gf	1400	7,96	11.144,00	
ETP 41	279608	SUCO CONCENTRADO (SABOR ABACAXI), com polpa	...	gf	1400	6,10	8.540,00	
ETP 42	389834	SUCO CONCENTRADO (SABOR CAJU), com polpa de	...	gf	1400	6,37	8.918,00	
ETP 43	389792	SUCO CONCENTRADO (SABOR GOIABA), com polpa d	...	gf	1400	6,95	9.730,00	
ETP 44	305730	SUCO CONCENTRADO (SABOR MANGA), com polpa de	...	gf	1400	7,75	10.850,00	
ETP 45	252285	SUCO CONCENTRADO (SABOR MARACUJÁ), com polpa	...	gf	1400	8,14	11.396,00	
ETP 46	340581	VINAGRE DE ÁLCOOL, produto natural, fermentad	...	gf	550	5,04	2.772,00	
ETP 47	279262	XERÉM DE MILHO, grãos de milho, que apresenta	...	und	400	1,36	544,00	
ETP 48	463938	ALHO, bulbo inteiro, nacional, boa qualidade,	...	kg	350	35,40	12.390,00	
ETP 49	464401	MAÇA FUJI, com grau de maturação tal que lhes	...	kg	2600	14,41	37.466,00	
							Total	2.249.639,10

Observação: as especificações do objeto estão discriminadas no item 5 deste Estudo Técnico Preliminar.

10. Descrição da solução como um todo



Conforme os elementos apresentados, a solução é: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA A MERENDA DOS PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR NO ENSINO DE CRECHE (PNAEC) + PRÉ-ESCOLA (PNAEP) + FUNDAMENTAL (PNAEF) + EDUCAÇÃO JOVENS E ADULTOS (EJA) + QUILOMBOLA DE 2025, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. Entende-se que o fornecimento poderá ser realizado na forma parcelada.

11. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

De acordo com a legislação vigente, é obrigatório o parcelamento quando o objeto da contratação tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Compras, obras ou serviços efetuados pela Administração serão divididos em tantos itens, parcelas e etapas que se comprovem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se a licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, sem prejuízo da economia de escala. A norma ainda permite cotação de quantidade inferior à demandada no certame, com vistas a ampliação da competitividade, podendo o ato convocatório fixar quantitativo mínimo. Nesse sentido, o competente processo licitatório a ser deflagrado para efetivação da presente contratação será dividido em itens, conforme as características e especificações constantes da tabela acima destacada, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

12. Resultados pretendidos

A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados:

Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício, relativamente a: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA A MERENDA DOS PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR NO ENSINO DE CRECHE (PNAEC) + PRÉ-ESCOLA (PNAEP) + FUNDAMENTAL (PNAEF) + EDUCAÇÃO JOVENS E ADULTOS (EJA) + QUILOMBOLA DE 2025, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.

Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Administração, inerentes aos correspondentes serviços prestados de interesse público. Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais serviços, com demanda notadamente crescente, e do uso racional dos recursos financeiros disponíveis.

Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a contratação em análise, da forma como se apresenta - consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas -, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de rescisão contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração.

Entende-se que a correta execução do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos.

13. Providências para adequação do ambiente da Administração

Verificou-se não haver a necessidade iminente de providências no sentido de adequações físicas no ambiente da Administração em decorrência da execução do objeto da contratação.

14. Análise de risco

Não foram identificados riscos substanciais a fora os comuns a toda contratação semelhante, tais como: a inexecução total ou parcial do ajuste pactuado; o não cumprimento de obrigações, especificações, projetos e prazos; bem como a ocorrência de caso fortuito ou de força maior.

Entende-se que as ações, de iniciativa da Administração, necessárias para reduzir a ocorrência dos riscos identificados, já estão previstas nos normativos aos quais à contratação do presente fornecimento deverá estar devidamente fundamentada, representadas pelas sanções administrativas a serem definidas, observando-se os aspectos e características do seu objeto.



15. Requisitos específicos para a contratação

Observado o disposto na legislação pertinente, os aspectos e as características da despesa, bem como abordadas todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, entende-se que o certame a ser deflagrado deverá ainda contemplar requisitos específicos, compreendidos: o critério de julgamento definido de menor preço; a inexistência da possibilidade de participação da pessoa física; o caráter não sigiloso do orçamento estimado da contratação e a não permissão da participação de sociedades cooperativas. Outros requisitos considerados determinantes - exigência de: capital social mínimo; e capacidade técnico-operacional.

16. Conclusão

Com base nas especificações e requisitos da solução escolhida que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, bem como considerando os elementos obtidos nos estudos preliminares realizados, avalia-se viável a contratação pretendida.

Inajá - PE, 17 de Fevereiro de 2025.

MAGNA DE LOURDES LARANJEIRA LACERDA
Técnico da Secretaria de Educação