

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES- ETP

1 – ÓRGÃO DEMANDANTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SANTANA DO ARAGUAIA
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – FME

2 – OBJETO DO ESTUDO:

O presente documento apresenta os estudos técnicos preliminares com o objetivo de subsidiar as diretrizes de contratação, estabelecer os critérios de seleção de fornecedor, recebimento e utilização que disciplinam a contratação de empresa para aquisição de material de consumo de Gêneros Alimentícios para a **MERENDA ESCOLAR**, para atender as demandas da **Secretaria Municipal de Educação – FME**.

A contratação de empresa para aquisição de material de consumo de Gêneros Alimentícios para a **MERENDA ESCOLAR** anteriores foi realizada por meio da modalidade de licitação Pregão Eletrônico, cujo mecanismo utilizado é o Sistema de Registro de Preços, mostrando-se uma ferramenta bastante eficaz.

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.

Lembrando que foi analisado cada item, desde a descrição até o quantitativo requisitado, a fim de garantir tanto a competitividade quanto o sucesso na aquisição dos itens.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Cuida-se de Estudo Técnico Preliminar (ETP) que se trata-se de “documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza determinada necessidade, descreve as análises realizadas em termos de requisitos, alternativas, escolhas, resultados pretendidos e demais características, dando base ao anteprojeto, ao termo de referência, caso se conclua pela viabilidade da contratação”.

Segundo o guia de boas práticas em contratação de soluções de tecnologia da informação do TCU, “a elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar).” (BRASIL, 2012, p. 39, in COSTA; BRAGA; ANDRIOLI, 2017).

Os estudos técnicos preliminares servem para: “a) assegurar a viabilidade técnica da contratação, bem como o tratamento de seu impacto ambiental; b) embasar o termo de referência ou o projeto básico, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável, bem como o plano de trabalho, no caso de serviços” (BRASIL, 2012, p. 39, in COSTA; BRAGA; ANDRIOLI, 2017).

Nesse sentido, o TCU, através do recomendou a ad v. Acórdão nº. 6.638/2015-1C ação de controles internos de forma a assegurar que as contratações sejam precedidas de estudo técnico preliminar, que servirá de base para a elaboração do termo de referência ou projeto básico, devendo conter, entre outros aspectos, o levantamento do mercado, a escolha do tipo de solução, estimativas preliminares dos preços, descrição da solução como um todo, justificativas para o parcelamento ou não da solução, os resultados pretendidos, as providências para adequação do ambiente do órgão, se for o caso, análise de risco, bem como declaração da viabilidade da contratação (BRASIL, Franklin. Preço de Referência em Compras Públicas. Pdf. TCU. Distrito Federal: 2015, p. 31)

Nesse sentido, este processo de aquisição contratação de empresa para aquisição de material de consumo de Gêneros Alimentícios para a **MERENDA ESCOLAR** faz parte das ações do planejamento estabelecidas no Plano Anual de Contratações para 2024.

A contratação de empresa para aquisição de material de consumo de Gêneros Alimentícios para a **MERENDA ESCOLAR** permitirá que este órgão demandante continue garantindo uma infraestrutura adequada para a execução das atividades diárias e essenciais desempenhadas em diversos setores da Secretaria Municipal de Educação, que além de contribuir para um bom clima organizacional e agilidade dos trabalhos no que diz respeito a sua utilização para, proporcionará ainda um ambiente profissional e eficiente a serviço da comunidade.

Diante do exposto é imprescindível a autorização da demanda para garantir o bom desenvolvimento de todas as atividades executadas pela Secretaria demandante e seus Setores, ficando assim, evidente a importância de uma aquisição contratação de empresa para aquisição de material de consumo de Gêneros Alimentícios para a **MERENDA ESCOLAR** com a finalidade de garantir melhores condições de trabalho adequadas aos servidores e ao público a ser atendido.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

Nesta licitação será adotado o Sistema de Registro de Preços, tendo em vista que a aquisição servirá para atendimento desta Secretaria e dos Programas vinculados a ela, e ainda pela natureza do objeto que impossibilita a definição prévia do quantitativo exato a ser consumido durante o ano, e que possa realizar uma ou mais contratações de acordo com a demanda necessária para suprir as necessidades desta Secretaria;

Para o fornecimento dos itens, objeto deste estudo técnico preliminar, a contratada deverá obedecer e observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos nos órgãos de competência informativa e normativa;

A contratada deverá entregar o objeto, conforme a solicitação da Contratante, em remessa fracionada, de forma **imediata**, ou em situações excepcionais, em até **05 (cinco) dias**, contados a partir da Ordem de Fornecimento emitida pelo Departamento de Compras, do Setor competente;

A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos itens que serão entregues;

A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;

Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;

A contratada deverá comprovar a sua qualificação técnica, demonstrando da apresentação de no mínimo, a 01 (um) atestado de desempenho anterior, fornecido por

pessoa jurídica de direito público ou privado, comprobatório da capacidade técnica para atendimento ao objeto da presente licitação, qual seja: o fornecimento de itens compatíveis em características com o objeto licitado;

A fiscalização da execução da prestação dos serviços será exercida pelo setor de contratos do órgão gerenciador e órgãos participantes a ser indicado no momento da contratação de cada órgão e abrange todos os procedimentos constantes relativos às metas definidas no Termo de Referência ou Contrato, caso as determinações não sejam cumpridas, serão aplicadas as devidas sanções e penalidades;

Em conclusão, o material a ser adquirido enquadra-se como bem comum nos termos do inciso XLI do art. 60 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril 2021e do Decreto Municipal nº2118/2023, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade de Pregão Eletrônico. Assim, a aquisição mostra-se viável na modalidade compra por Pregão Eletrônico e julgamento por Menor Preço.

5 - ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER LICITADA:

O quantitativo estimado para esta aquisição foi baseado nas necessidades de consumo de cada departamento desta Secretaria e seus Programas, especificados no documento de formalização – DFD.

	PRODUTO	UN. MED	QUANTI.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
1	AÇAFRÃO EM PÓ, PCT 1KG	PCT	500	AÇAFRÃO EM PÓ, fino e homogêneo, feito com matéria-prima de boa qualidade, coloração intensa e característica, em embalagem plástica pesando 1kg, com identificação do produto, marca do fabricante. O produto deverá ter registro do órgão fiscalizador competente e validade mínima de 06 meses a partir data da entrega.
2	ABACAXI	KG	10.000	ABACAXI IN NATURA, de 1ª qualidade, colhido maduro, o padrão desejado são frutos firmes, sem injúrias mecânicas, queima de sol, podridões, brocas e resíduos de agrotóxicos, com polpa firme e intacta, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte. Lavados e Higienizados, em caixas plásticas.
3	ABÓBORA CABOTIÁ	KG	8.000	ABÓBORA CABOTIÁ IN NATURA, de 1ª qualidade, com grau de maturação completa. Apresentando cor de polpa intensa, firme, intacta, não apresentar perfurações nem injúrias oriundas de transporte e manuseio. Lavadas e Higienizadas, em embalagem íntegra, tipo pacote de polietileno de no máximo 5kg ou em caixas plásticas.

4	ACHOCOLATADO EM PÓ, PCT 400G	PCT	1.300	ACHOCOLATADO EM PÓ, vitaminado, homogêneo, cor próprio do tipo, cheiro característico e sabor doce, próprio. Com identificação do produto, marca do fabricante e ingrediente. O produto deverá ter registro do órgão fiscalizador competente e validade mínima de 06 meses a partir da data da entrega. Pacote de 400g.
5	AÇÚCAR CRISTAL, PCT 2KG	PCT	13.000	AÇÚCAR CRISTAL, de origem vegetal, constituído por sacarose de cana-de-açúcar, livre de fermentação, de aspecto sólido e cristais bem definidos, isento de matéria terrosa de parasitas e de detritos animais ou vegetais, em embalagem íntegra de 5Kg, contendo na mesma informações do fabricante, marca, data de fabricação e lote. O produto deverá ter registro do órgão fiscalizador competente e validade mínima de 08 meses a partir da data da entrega.
6	ALHO	KG	3.000	ALHO A GRANEL IN NATURA, de 1ª QUALIDADE, de cor branca ou roxa. Cabeça redonda, cheia sem brotos. Parte exterior intacta sem presença de deterioração, perfuração de pragas, dano mecânico ou manchas. Dentes firmes, graúdos e unidos sem polpa exposta. Sem terra aderente e sujidades. Em embalagem íntegra tipo pacote de polietileno.
7	ARROZ TIPO 1, PCT 5KG	PCT	55.000	ARROZ AGULHINHA, LONGO FINO, TIPO 1, devendo apresentar coloração branca, grãos íntegros, isentos de matéria terrosa, parasitas, larvas e de detritos animais ou vegetais, em embalagem plástica atóxica não violada, limpos e resistentes, contendo identificação do produto, informações nutricionais, número de lote, peso, validade acondicionados em fardos lacrados. – Embalagem de 5 kg. O produto deverá ter registro do órgão fiscalizador competente e validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.
8	AVEIA, EM FLOCOS FINOS, PCT 170G	PCT	500	AVEIA EM FLOCOS FINOS. Produto resultante da moagem de grãos de aveia após limpeza e classificação. Rotulagem: de acordo com a legislação vigente. No rótulo da embalagem deverão estar impressos de forma clara as seguintes informações: identificação do produto, nome e endereço do fabricante, data de fabricação, data de validade, ingredientes, peso líquido, informações nutricionais e número do lote. Embalagem plástica atóxica não violada, limpa e resistente. O produto deverá ter registro do órgão fiscalizador competente e validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.
9	BANANA PRATA	KG	47.000	BANANA TIPO PRATA, de 1ª qualidade, com maturação intermediária, tamanho uniforme mediano, sem danificações físicas e casca íntegra. Livre de insetos, larvas, parasitas, sujidades, terra aderente e sem sinais de apodrecimento. Com odor agradável e consistência firme e coloração característica em caixas plásticas.
10	BATATA DOCE	KG	7.000	BATATA TIPO DOCE, de 1ª qualidade, firme de coloração rosada uniforme, aroma e cor típico da espécie, em perfeito estado de desenvolvimento, tamanho uniforme e mediano. Isento de sujidade, insetos, parasitas, larvas, rachaduras, cortes e perfurações. Em embalagem íntegra, tipo pacote de polietileno de no máximo 3kg de peso líquido.
11	BATATA INGLESA	KG	12.000	BATATA TIPO INGLESA, de 1ª qualidade, firme com grau de maturação intermediária, tamanho uniforme, mediano. Deve ser isento de matéria terrosa, parasitos e detritos animais. Com odos

				agradável, consistência firme, sem perfurações, machucados ou odor não característicos. Lavadas e Higienizadas em embalagem íntegra, tipo pacote de polietileno de no máximo 3kg de peso líquido.
12	BETERRABA	KG	6.000	BETERRABA IN NATURA, de 1ª qualidade, frescas, firme de coloração característica uniforme, aroma, cor e sabor típico da espécie, em perfeito estado de desenvolvimento. Isento de sujidade, insetos, parasitas, larvas, rachaduras, cortes e perfurações. Lavadas e Higienizadas, em embalagem íntegra, tipo pacote de polietileno de no máximo de 3kg de peso líquido.
13	BISCOITO SALGADO TIPO CREAM CRACKER, PCT 360G	PCT	8.000	BISCOITO SALGADO, TIPO CREAM CRACKER, deverá estar em perfeito estado de conservação, serão rejeitados biscoitos mal cozidos, queimados e de características organolépticos anormais. Não podendo apresentar biscoitos quebradiços em excesso. Embalagem íntegra de 360g, tipo 3 em 1. Deve constar na embalagem a data de validade, fabricação do produto e lote. O produto deverá ter registro do órgão fiscalizador competente e validade mínima de 08 meses a partir da data de entrega.
14	CACAU EM PÓ 100%, PCT 200G	PCT	350	CACAU EM PÓ. 100% CACAU. Sem adição de açúcar. A rotulagem deve conter no mínimo as seguintes informações: nome, marca, ingredientes, data de validade, peso, lote e informações nutricionais. Embalagem íntegra de polipropileno, atóxica, contendo 200g. O prazo de validade deve ser superior a 06 meses a partir da data de entrega.
15	CARNE EM CUBOS, PCT 1 KG	KG	8.000	CARNE BOVINA EM CUBOS, tipo patinho, colchão mole ou acém corta em cubos de aproximadamente 30g, congelada, embalada a vácuo, com no máximo 10% de gordura. Aspecto próprio, não amolecida e nem pegajosa, não apresentar manchas esverdeadas nem pardacentas, deve apresentar também cor, textura e sabor característicos do corte, com ausência de sujidades e tecidos inferiores como osso, cartilagens, aparas, tendões e coágulos. O produto deverá ser manipulado em condições higiênicas adequadas e ser provenientes de animais sadios. Em embalagens plástica transparente e atóxica, limpa e não violada, resistente que garanta a integridade do produto até o consumo, deve conter na embalagem informação de procedência, lote e validade. Embalagem de 1 kg. O produto deverá ter registro do SIM (Serviço de Inspeção Municipal – realizado pelas Secretarias Municipais), ou SIE (Serviço de Inspeção Estadual – realizado pelas Secretarias Estaduais, ou SIF (Serviço de Inspeção Federal – realizado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.
16	CARNE MOÍDA, PCT 1 KG	KG	35.000	CARNE BOVINA, de 2ª, magra, de boa qualidade, moída, congelada, embalada a vácuo. Aspecto próprio, não amolecida e nem pegajosa, não apresentar manchas esverdeadas nem pardacentas, deve apresentar também cor, textura e sabor característicos do corte, com ausência de sujidades e tecidos inferiores como osso, cartilagens, aparas, tendões e coágulos. O produto deverá ser manipulado em condições higiênicas adequadas e ser provenientes de animais sadios. Em embalagens plástica transparente e atóxica, limpa e não violada, resistente que garanta a integridade do produto até o consumo, deve conter na embalagem

				informação de procedência, lote e validade. Embalagem de 1 kg. O produto deverá ter registro do SIM (Serviço de Inspeção Municipal – realizado pelas Secretarias Municipais), ou SIE (Serviço de Inspeção Estadual – realizado pelas Secretarias Estaduais, ou SIF (Serviço de Inspeção Federal – realizado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Validade mínima de 06 meses a partir da data dária e Aba
17	CEBOLA	KG	8.000	CEBOLA BRANCA IN NATURA, de 1ª qualidade, frescas, com grua de maturação intermediário, tamanho uniforme, mediano. Deverá apresentar odor agrdável, consistência firme, não deverá apresentar perfurações, machucados, coloração não característica. Embalagem íntegra, tipo pacote de polietileno de no máximo 5kg de peso líquido.
18	CENOURA	KG	9.000	CENOURA IN NATURA, de 1ª qualidade, frescas, firme de coloração característica uniforme, aroma, cor e sabor típico da espécie, em perfeito estado de desenvolvimento. Isento de sujidades, insetos, parasitas, larvas, rachaduras, cortes e perfurações. Lavadas e Higienizadas, em embalagem íntegra, tipo pacote de polietileno de no máximo 3kg de peso líquido.
19	CHUCHU	KG	1.000	CHUCHU IN NATURA, de 1ª qualidade, fresco, firme de coloração verde uniforme, aroma, cor e sabor típico da espécie, em perfeito estado de desenvolvimento. Isento de sujidade, insetos, parasitas, larvas, rachaduras, cortes e perfurações. Peso e tamanho padrão. Lavados e Higienizados, em embalagem íntegra, tipo pacote de polietileno de no máximo 3kg de peso líquido.
20	COLORAU, PCT 1KG	KG	600	COLORAU EM PÓ, fino e homogêneo, feito com matéria-prima de boa qualidade, coloração intensa e característica, em embalagem plástica pesando 1kg, com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso. O produto deverá ter registro do órgão fiscalizador competente e validade minima de 06 meses a partir da data de entrega.
21	EXTRATO DE TOMATE SACHÊ DE 300G	SACHÊ	18.000	EXTRATO DE TOMATE, simples e concentrado, preparado com frutos maduros, são, sem pele e sem sementes. Ingredientes: tomate, sal e açúcar. Embalagem íntegra tipo lata ou sachês tetra brik de 300 gramas, com identificação (rótulo) dos ingredientes, valor nutricional, peso, fornecedor, data de fabricação, lote e validade. O produto deve estar isento de fermentações, sujidades, parasitas, larvas e material estranho. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.
22	FARINHA DE MANDIOCA, PCT 1KG	KG	9.000	FARINHA DE MANDIOCA, TIPO PUBA FINA. Embalagem íntegra, tipo pacote de polietileno de no máximo 1kg de peso líquido. Livre de misturas, resíduos ou impurezas, não deve apresentar, odor intenso (não característico do produto) além de coloração anormal. O prazo de validade deve ser superior a 06 meses a partir da data de entrega. A rotulagem deve conter no mínimo as seguintes informações: nome ou marca, ingredientes, data de validade, peso, lote e informações nutricionais.
23	FARINHA DE TRIGO, PCT 1KG	KG	3.000	FARINHA DE TRIGO sem fermento, enriquecida com ácido fólico e ferro. Embalagem íntegra de 1kg de peso líquido. A embalagem deve conter etiqueta de ifentificação, ingredientes, data de validade, peso, lote e informações nutricinais. O prazo de validade deve ser superior a 02 meses a partir da data de entrega.

24	FEIJÃO CARIOCA, PCT 1KG	KG	10.000	FEIJÃO CARIOCA TIPO 1, de 1ª qualidade constituído de no mínimo de 95% de grãos inteiros e íntegros, na cor característica a variedade correspondente, de tamanho e formatos naturais maduros, limpos e secos, livres de sujidades, detritos, larvas, insetos, terra e misturas de outras espécies, na embalagem primária plástica transparente e atóxica de 1 kg. Com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso e lote. O produto deverá ter registro do órgão fiscalizador competente e validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.
25	FERMENTO BIOLÓGICO SECO, UND 10G	UND	900	FERMENTO BIOLÓGICO SECO. Em pó instantâneo, próprio para fabricação de massas alimentícias doces. Ingredientes: Saccharomyces cerevisiae e monoestearato de sorbitana. No rótulo da embalagem deverão estar impressos de forma clara as seguintes informações: Identificação do produto, nome e endereço do fabricante, data de fabricação, data de validade, ingredientes; peso líquido, informações nutricionais e número do lote. O produto deverá ter validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega. Embalagem primária: metalizada fechada à vácuo contendo 10g.
26	FERMENTO QUÍMICO EM PÓ, UND 250G	UND	500	FERMENTO QUÍMICO EM PÓ, acondicionado em embalagem contendo 250 gramas, com identificação (rótulo) dos ingredientes, valor nutricional, peso, fornecedor, data de fabricação, lote e validade. Isento de sujidades, parasitas, larvas e material estranho. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.
27	FLOCÃO DE MILHO, PCT 500G	PCT	9.000	FLOCÃO DE MILHO, farinha de milho flocada, sem sal, feito à base de matéria prima selecionada, de boa qualidade. Isento de larvas, detritos, insetos e misturas de outras espécies, em embalagem plástica não violada, com identificação do fabricante, data de validade, peso, lote e informação nutricional. Embalagem de 500g. O produto deverá ter registro do órgão fiscalizador competente e validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.
28	FÓRMULA INFANTIL 2, 06 A 12 MESES, LATA 400G	LATA	200	FÓRMULA INFANTIL. Fórmula infantil 2 de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância de 06 a 12 meses. Com DHA e ARA e Nucleotídeos e sem glúten. O produto deverá ter registro do SIM (Serviço de Inspeção Municipal – realizado pelas Secretarias Municipais de Agricultura), SIE (Serviço de Inspeção Estadual – realizado pelas Secretarias Estaduais da Agricultura, ou SIF (Serviço de Inspeção Federal – realizado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Deve ter validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega. Lata de 400g
29	FRANGO, COXA E SOBRECOXA	KG	60.000	COXA E SOBRECOXA DE FRANGO, devem apresentar-se congelados, livres de parasitos e de qualquer substância contaminada que possa alterá-la ou encobrir alguma alteração, odor e sabor próprios em porções individuais em saco plástico transparente e atóxico, limpo não violado, resistente, que garanta a integridade do produto. Adicionado em embalagens lacradas. O produto deverá ter registro do SIM (Serviço de Inspeção Municipal – realizado pelas Secretarias Municipais), ou SIE (Serviço de Inspeção Estadual – realizado pelas Secretarias Estaduais, ou SIF (Serviço de Inspeção Federal – realizado pelo Ministério da

				Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Deverá apresentar validade mínima de 90 dias a partir da data de entrega em caixas de 20kg.
30	FRANGO, PEITO	KG	6.000	PEITO DE FRANGO, devem apresentar-se congelados, livres de parasitos e de qualquer substancia contaminada que possa alterá-la ou encobrir alguma alteração, odor e sabor próprios em porções individuais em saco plástico transparente e atóxico, limpo não violado, resistente, que garanta a integridade do produto. Adicionado em embalagens lacradas. O produto deverá ter registro do SIM (Serviço de Inspeção Municipal – realizado pelas Secretarias Municipais), ou SIE (Serviço de Inspeção Estadual – realizado pelas Secretarias Estaduais, ou SIF (Serviço de Inspeção Federal – realizado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Deverá apresentar validade mínima de 90 dias a partir da data de entrega em caixas de 20kg.
31	LARANJA	KG	28.000	LARANJA IN NATURA de 1ª qualidade, frescas, integras, firmes, tamanho uniforme e mediano. Não estar amassada ou apresentando feridas, manchas na casca, ou qualquer alteração que afete sua aparência. Grau de maturação próprio para o consumo. Não conter terra, insetos ou corpos estranhos aderidos na casca. Com coloração característica, ausência de umidade e bolor. Lavadas e higienizadas, em embalagem íntegra, tipo pacote de polietileno de no máximo 5kg de peso líquido.
32	LEITE INTEGRAL EM PÓ, PCT 400G	PCT	15.000	LEITE EM PÓ INTEGRAL, não modificado, sem adição de açúcar e soro, produto obtido por desidratação do leite de vaca integral e apto para a alimentação humana mediante processos tecnologicamente adequados, na informação nutricional o produto deve conter carboidratos, proteínas, gorduras totais e saturadas, sódio e cálcio. Embalagem: de papel metalizado, peso liquido de 400g. O produto deverá ter registro do órgão fiscalizador competente e validade minima de 06 meses a partir da data de entrega.
33	LINGUIÇA DE FRANGO, PCT 1KG	KG	75.000	LINGUIÇA DE FRANGO, congelada de carne de frango pura e limpa de 1ª qualidade, apresentando gomos uniformes, adicionado de condimentos naturais em proporções adequadas, embalada em saco plástico transparente, atóxico, limpo e não violado. Na embalagem deve constar ingredientes, valor nutricional, peso, fornecedor, data de fabricação, lote e validade. Não deve apresentar superfície úmida, pegajosa ou com exsudado líquido. Isento de sujidades, parasitas, larvas e material estranho. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega. Embalagem de 5kg.
34	MAÇÃ FUJI	KG	13.000	MAÇÃ TIPO FUJI IN NATURA, de 1ª qualidade, frescas, íntegras, com tamanho e coloração uniformes, devendo ser bem desenvolvida e madura, com polpa firme e intacta, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte. Livres de larvas, insetos e sujidades. Lavados e Higienizados, em embalagem íntegra, tipo pacote de polietileno de no máximo 3kg de peso líquido.
35	MACARRÃO, TIPO	PCT	10.000	MACARRÃO TIPO ESPAGUETE, c/ovos, massa seca, de sêmola de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, ovos pasteurizados, corantes naturais urucum e cúrcuma. Deve possuir 0 gorduras

	ESPAQUETE, PCT 500G			trans, 0 gorduras,0 saturadas e 0 sódio. Em embalagem plástica própria de fábrica livres de larvas e insetos e marcas de violação, com informações nutricionais, fabricante, validade, lote e peso. O produto deverá ter registro do órgão fiscalizador competente e validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega. Embalagem de 500 g.
36	MACARRÃO, TIPO PARAFUSO, PCT 500G	PCT	11.000	MACARRÃO TIPO PARAFUSO, c/ovos, massa seca, de sêmola de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, ovos pasteurizados, corantes naturais urucum e cúrcuma. Deve possuir 0 gorduras trans, 0 gorduras,0 saturadas e 0 sódio. Em embalagem plástica própria de fábrica livres de larvas e insetos e marcas de violação, com informações nutricionais, fabricante, validade, lote e peso. O produto deverá ter registro do órgão fiscalizador competente e validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega. Embalagem de 500 g.
37	MAMÃO	KG	2.000	MAMÃO IN NATURA, de 1ª qualidade, frescos, com grau de maturação intermediária, sem danificações físicas, casca íntegra. Livre de insetos, larvas, parasitas, sujidades, terra aderente e sem sinais de apodrecimento. Lavados e Higienizados, em embalagem plástica transparente, cada unidade pesando aproximadamente 1 kg (um quilo).
38	MANDIOCA	KG	6.000	MANDIOCA IN NATURA, de 1ª qualidade, de espécie própria para consumo, com casca, íntegra, sem danificações físicas, livre de insetos, parasitas, sujidades e terra aderente. Bem desenvolvida e sem danos físicos oriundos de manuseio e transporte, sem larvas e sinais de apodrecimento. Lavadas e Higienizadas, em embalagem íntegra, tipo pacote de polietileno de no máximo 5kg de peso líquido.
39	MARGARINA VEGETAL, POTE 1KG	KG	2.000	MARGARINA VEGETAL, sem sal, no mínimo 65% a 80% de lipídeos e 0% de gorduras trans, embalada em potes de plástico de 1kg, enriquecida de vitaminas, apresentação, aspecto, cheiro, sabor e cor característicos, isenta de ranço e de bolores; embalagem primária com identificação do produto, especificação dos ingredientes, informação nutricional, prazo de validade, peso líquido e rotulagem. O produto deverá ter registro do órgão fiscalizador competente e validade mínima de 03 meses a partir da data de entrega. Embalagem de 1kg.
40	MELANCIA	KG	50.000	MELANCIA IN NATURA, de 1ª qualidade, tamanho e coloração uniformes, polpa de coloração rosada a avermelhada intacta, casca íntegra, bem desenvolvida e madura, sem danos físicos oriundos de manuseio e transporte, sem larvas e sinais de apodrecimento. Lavadas e Higienizadas, em caixa plástica.
41	ÓLEO DE SOJA, GFA 900ML	GFA	14.000	ÓLEO DE SOJA REFINADO, obtido de matéria prima vegetal, deve está isento de substâncias estranhas á sua composição normal, aspecto límpido. Embalagem íntegra em garrafa pet de 900ml. O produto deverá ter registro do órgão fiscalizador competente e validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.
42	ORÉGANO DESIDRATADO, PCT 250G	PCT	250	ORÉGANO DESIDRATADO, triturado em embalagem plástica transparente resistente, contendo 250 gramas, com identificação (rótulo) dos ingredientes, valor nutricional, peso, fornecedor, data de fabricação, lote e validade. Isento de sujidades, parasitas, larvas e material estranho. Validade mínima de 12 meses a contar

				da data de entrega.
43	OVO DE GALINHA, CARTELA COM 30 UNIDADES	CARTEL A	1.200	OVO DE GALINHA, BRANCO, IN NATURA, frescos. Deverá apresentar odor agradável e característico. Não deverá apresentar perfurações ou rachaduras e coloração não característica. Embalagem íntegra, tipo cartelas de 30 unidades. Unidades com peso médio de 50g cada.
44	PIMENTÃO VERDE	KG	1.500	PIMENTÃO VERDE IN NATURA, de 1ª qualidade, tamanho médio, no ponto de maturação, sem ferimentos ou defeito, sem manchas e livres de resíduos de fertilizantes. Embalagem íntegra, tipo pacote de polietileno de no máximo 2kg de peso líquido.
45	POLVILHO DOCE, PCT 1KG	KG	2.500	POLVILHO DOCE, de mandioca, tipo 1. Acondicionado em embalagem de polietileno atóxico, contendo 1 kg, com identificação na embalagem (rótulo) dos ingredientes, valor nutricional, peso, fornecedor, data de fabricação, lote e validade. Isento de sujidades, parasitas, larvas e material estranho. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.
46	REPOLHO	KG	14.000	REPOLHO BRANCO IN NATURA, fresco e com grau de maturação intermediário, tamanho uniforme e mediano. Deverá apresentar odor agradável, consistência firme, sem perfurações, machucados, coloração não característica. Embalagem íntegra, tipo pacote de polietileno de no máximo 5kg de peso líquido.
47	SAL REFINADO IODADO, PCT 1KG	KG	3.000	SAL REFINADO IODADO, de 1ª qualidade, deverá se apresentar em condições normais como um sólido cristalino branco. Será obrigatória a adição de sais de iodo (iodato de potássio, iodeto de potássio ou outro sal de iodo não tóxico) na dosagem mínima de 10 mg e máxima de 15 mg de iodo por 01 kg de sal, de acordo com a legislação específica. Embalagem íntegra de 1 kg, contendo informações do fabricante, lote, data de fabricação e validade. O produto deverá ter registro do órgão fiscalizador competente e validade mínima de 09 meses a partir da data de entrega.
48	SUCO CONCENTRADO DE GOIABA, GFA 500ML	Lt	6.000	SUCO CONCENTRADO DE GOIABA. Embalagem íntegra, tipo garrafa de vidro ou de plástico de 500 ml de peso líquido, sem a presença de sabor amargo . Com identificação na embalagem (rótulo) dos ingredientes, valor nutricional, peso, fornecedor, data de fabricação e validade. Isento de sujidades, parasitas, larvas e material estranho. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.
49	SUCO CONCENTRADO DE MARACUJÁ, GFA 500ML	Lt	12.000	SUCO CONCENTRADO DE MARACUJÁ, com rendimento de 1/10 partes. Embalagem íntegra, tipo garrafa de vidro ou de plástico de 500 ml de peso líquido, sem a presença de sabor amargo . Com identificação na embalagem (rótulo) dos ingredientes, valor nutricional, peso, fornecedor, data de fabricação e validade. Isento de sujidades, parasitas, larvas e material estranho. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.
50	SUCO CONCENTRADO DE UVA, GFA 500ML	Lt	12.000	SUCO CONCENTRADO DE UVA, com rendimento de 1/3 partes. Embalagem íntegra, tipo garrafa de vidro ou de plástico de 500 ml de peso líquido, sem a presença de sabor amargo . Com identificação na embalagem (rótulo) dos ingredientes, valor nutricional, peso, fornecedor, data de fabricação e validade. Isento

				de sujidades, parasitas, larvas e material estranho. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.
51	TOMATE	KG	10.000	TOMATE IN NATURA, de 1ª qualidade, frescos, com grau de maturação intermediária, tamanho uniforme mediano, firme de coloração avermelhada, aroma, cor e sabor típico da espécie, em perfeito estado de desenvolvimento. Isento de sujidade, insetos parasitas, larvas, cortes e perfurações. Lavados e Higienizados, em embalagem íntegra, tipo pacote de polietileno transparente de no máximo 3kg de peso líquido.
52	UVA PASSA, PCT 500G	PCT	400	UVA PASSA, preta, sem semente, desidratada, livre de fungos. Embalagem íntegra de polipropileno, hermeticamente fechada, devendo conter: identificação, informação nutricional, número de lote, data de fabricação, data de validade e quantidade do produto, conforme legislação vigente, contendo 500g. Validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.
53	VINAGRE DE ÁLCOOL, GFA 750ML	GFA	2.000	VINAGRE DE ÁLCOOL, á base de fermento acético de álcool, água e conservador INS 224 e acidez de 4,0%. Embalado em garrafa pet de 750 ml. Contendo informações do fabricante, data de validade e lote. O produto deverá ter registro do órgão fiscalizador competente e validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Realizou-se, através do Sistema Banco de Preços, pesquisa minuciosa de todos os itens descritos na demanda total encaminhada por este Órgão solicitante, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio global, resultando nos valores descritos na tabela abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	AÇAFRÃO EM PÓ, PCT 1KG	500	R\$30,15	R\$15.075,00
2	ABACAXI	10.000	R\$6,35	R\$63.500,00
3	ABÓBORA CABOTIÁ	8.000	R\$5,88	R\$47.040,00
4	ACHOCOLATADO EM PÓ, PCT 400G	1.300	R\$11,98	R\$15.574,00
5	AÇÚCAR CRISTAL, PCT 2KG	13.000	R\$9,95	R\$129.350,00
6	ALHO	3.000	R\$19,00	R\$57.000,00
7	ARROZ TIPO 1, PCT 5KG	55.000	R\$33,08	R\$1.819.400,00
8	AVEIA, EM FLOCOS FINOS, PCT 170G	500	R\$7,64	R\$3.820,00
9	BANANA PRATA	47.000	R\$5,87	R\$275.890,00
10	BATATA DOCE	7.000	R\$5,50	R\$38.500,00

11	BATATA INGLESADA	12.000	R\$5,90	R\$70.800,00
12	BETERRABA	6.000	R\$6,50	R\$39.000,00
13	BISCOITO SALGADO TIPO CREAM CRACKER, PCT 360G	8.000	R\$6,87	R\$54.960,00
14	CACAU EM PÓ 100%, PCT 200G	350	R\$16,70	R\$5.845,00
15	CARNE EM CUBOS, PCT 1 KG	8.000	R\$35,40	R\$283.200,00
16	CARNE MOÍDA, PCT 1 KG	35.000	R\$33,37	R\$1.167.950,00
17	CEBOLA	8.000	R\$6,58	R\$52.640,00
18	CENOURA	9.000	R\$6,09	R\$54.810,00
19	CHUCHU	1.000	R\$6,00	R\$6.000,00
20	COLORAU, PCT 1KG	600	R\$31,70	R\$19.020,00
21	EXTRATO DE TOMATE SACHÊ DE 300G	18.000	R\$5,27	R\$94.860,00
22	FARINHA DE MANDIOCA, PCT 1KG	9.000	R\$9,62	R\$86.580,00
23	FARINHA DE TRIGO, PCT 1KG	3.000	R\$8,85	R\$26.550,00
24	FEIJÃO CARIOCA, PCT 1KG	10.000	R\$9,23	R\$92.300,00
25	FERMENTO BIOLÓGICO SECO, UND 10G	900	R\$3,84	R\$3.456,00
26	FERMENTO QUÍMICO EM PÓ, UND 250G	500	R\$8,00	R\$4.000,00
27	FLOCÃO DE MILHO, PCT 500G	9.000	R\$4,81	R\$43.290,00
28	FÓRMULA INFANTIL 2, 06 A 12 MESES, LATA 400G	200	R\$44,00	R\$8.800,00
29	FRANGO, COXA E SOBRECOXA	60.000	R\$18,98	R\$1.138.800,00
30	FRANGO, PEITO	6.000	R\$16,33	R\$97.980,00
31	LARANJA	28.000	R\$5,72	R\$160.160,00
32	LEITE INTEGRAL EM PÓ, PCT 400G	15.000	R\$10,84	R\$162.600,00
33	LINGUIÇA DE FRANGO, PCT 1KG	75.000	R\$16,80	R\$1.260.000,00
34	MAÇÃ FUJI	13.000	R\$11,00	R\$143.000,00
35	MACARRÃO, TIPO ESPAQUETE, PCT 500G	10.000	R\$7,25	R\$72.500,00
36	MACARRÃO, TIPO PARAFUSO, PCT 500G	11.000	R\$6,20	R\$68.200,00
37	MAMÃO	2.000	R\$6,57	R\$13.140,00
38	MANDIOCA	6.000	R\$6,59	R\$39.540,00
39	MARGARINA VEGETAL, POTE 1KG	2.000	R\$23,58	R\$47.160,00
40	MELANCIA	50.000	R\$6,20	R\$310.000,00
41	ÓLEO DE SOJA, GFA 900ML	14.000	R\$11,55	R\$161.700,00
42	ORÉGANO DESIDRATADO, PCT 250G	250	R\$7,80	R\$1.950,00
43	OVO DE GALINHA, CARTELA COM 30 UNIDADES.	1.200	R\$19,26	R\$23.112,00
44	PIMENTÃO VERDE	1.500	R\$11,93	R\$17.895,00
45	POLVILHO DOCE, PCT 1KG	2.500	R\$9,84	R\$24.600,00
46	REPOLHO	14.000	R\$7,62	R\$106.680,00
47	SAL REFINADO IODADO, PCT 1KG	3.000	R\$4,00	R\$12.000,00
48	SUCO CONCENTRADO	6.000	R\$7,60	R\$45.600,00

	DE GOIABA, GFA 500ML			
49	SUCO CONCENTRADO DE MARACUJÁ, GFA 500ML	12.000	R\$7,38	R\$88.560,00
50	SUCO CONCENTRADO DE UVA, GFA 500ML	12.000	R\$7,81	R\$93.720,00
51	TOMATE	10.000	R\$14,53	R\$145.300,00
52	UVA PASSA, PCT 500G	400	R\$18,50	R\$7.400,00
53	VINAGRE DE ÁLCOOL, GFA 750ML	2.000	R\$6,61	R\$13.220,00

valor total da pesquisa foi de **R\$8.834.027,00**

7 – RESULTADOS PRETENDIDOS:

Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o menor preço, com qualidade que atenda as especificações, correspondendo às necessidades deste Órgão requisitante.

Destarte com a contratação dos itens, busca-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível que uma alocação de recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que os serviços sejam realizados de uma forma rápida, econômica e eficaz.

Resumidamente, a contratação busca garantir o pleno atendimento do objeto e a boa execução dos serviços dos servidores com padrões de qualidade, eficiência, sustentabilidade e produtividade, contribuindo assim para a organização e agilidade dos processos internos desta secretaria, bem como viabilizar o total andamento de praticamente todas as demandas administrativas.

8 -PROVIDÊNCIAS ANTERIORES À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

Não serão necessárias nenhuma alteração ou adequação do ambiente da Secretaria Municipal de Educação para a celebração do contrato e atendimento desta demanda.

9 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

Conforme a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que o licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental.

10 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A adoção do Sistema de Registro de Preços decorre da necessidade de contratações frequentes e eventuais, além do que, tal aquisição servirá para atendimento de mais de um órgão do governo e ainda pela natureza do objeto que impossibilita a definição prévia do quantitativo exato a ser consumido durante o ano, tornando benéfico a obtenção de documento vinculativo com características de contratação futura que possibilite realizar uma ou mais contratações de acordo com as demandas necessária para suprir suas necessidades.

Preliminarmente, consignar que a futura contratação de empresa para aquisição de material de consumo de Gêneros Alimentícios para a **MERENDA ESCOLAR** permitirá atender as necessidades da **Secretaria Municipal de Educação – FME** e seus Setores, vinculada à Secretaria Municipal de Educação de Santana do Araguaia – PA.

Ata de Registro de Preços, que é um documento vinculativo, obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, onde os fornecedores manterão seus preços registrados, durante o período de 12 (doze) meses, tomando-os disponíveis, caso necessite o órgão gerenciador efetuará aquisições nas quantidades julgadas necessárias e aos mesmos preços registrados no certame.

Em conclusão, o sistema de Registro de Preços, permite que a Administração realize suas contratações com racionalidade e de forma parcelada, com devido respaldo na Lei Federal no 14.1331/2021.

11 – DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE:

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a aquisição de material de consumo de Gêneros Alimentícios para a **MERENDA ESCOLAR** é necessária e se encontra na previsão de despesas para a Secretaria solicitante e seus Setores, sendo, portanto,

considerada a melhor solução.

Declaramos, e consideramos todo o exposto neste Estudo Preliminar que esta contratação, mostra-se viável.

12 - ADICIONAR TODAS AS ASSINATURAS:

Santana do Araguaia/PA, 09 de Janeiro de 2025.

SMAYKO NUNES RESPLANDES
Elaborador do Estudo Técnico Preliminar
Decreto nº 2118/2024

ADENILTON DA SILVA
Secretário Municipal de Educação
Portaria nº 006/2021