ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - Indicação do objeto que se pretende contratar

1.1 - Registro de Preços, para eventual e futura aquisição de gêneros alimentícios para compor a merenda escolar no Município de Arantina, conforme especificações e quantitativos estabelecidos neste documento.

1.2 - Justificativa da utilização do SRP

A opção de utilizar o Sistema de Registro de Preços (SRP) justifica-se pela impossibilidade de prever o real quantitativo a ser demandado, bem como pela necessidade de contratações frequentes e conveniência de entregas parceladas, solicitadas de acordo com a demanda do contratante, estando em concordância com o disposto no Art. 82 da Lei nº 14.133, de 2021.

2 - Descrição da necessidade

2.1 - A aquisição dos gêneros alimentícios solicitados se justifica pela necessidade desses produtos, que serão utilizados na alimentação dos alunos das escolas Municipais.

3 - Área(s) requisitante(s)

3.1 - Departamento de Educação

4 - Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 - Da natureza da Contratação

4.1.1 - A natureza do objeto deste ETP dadas suas características, enquadra-se em bens comuns nos termos da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, devendo, portanto, ser licitado por meio do Pregão, preferencialmente na forma Eletrônica.

4.2 - Prazo de vigência da Ata de Registro de Preço

4.2.1 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.2.2 - O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

4.3 - Sustentabilidade

629 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

4.3.1 - Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos exigidos neste tópico.

4.3.2 - A CONTRATADA deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente.

4.3.3 - Com relação aos critérios de sustentabilidade, os produtos deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando, sempre que possível e disponível, tecnologias e materiais ecologicamente corretos, bem como promovendo a racionalização de recursos naturais.

4.3.4 - São proibidas, à contratada, as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos originados da fabricação dos bens contratados:

4.3.4.1 - lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos;

4.3.4.2 - lançamento in natura a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração;

4.3.4.3 - queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade; e outras formas vedadas pelo Poder Público.

5 **- Levantamento de Mercado**

5.1 - Após levantamento não identificamos alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a aquisição na forma descrita nesse estudo. Para a contratação em tela, verificou-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração, no intuito de identificar melhores práticas, metodologias e soluções que melhor se adequassem a nossa necessidade . Na oportunidade, constatamos que a forma de contratação é similar aos modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública. Salienta-se ainda que esta é a forma atual adotada, atendendo perfeitamente as necessidades da administração.

6 - Descrição da solução como um todo

6.1 - Registro de Preços, para eventual e futura aquisição de gêneros alimentícios para compor a merenda escolar no Município de Arantina, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

6.2 - As especificações técnicas contidas no presente documento, inclusive quanto ao detalhamento, requisitos, características, e quantitativos do objeto da contratação, foram definidos por este(s) setor(es) demandante(s), com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público, do qual está identificado no final e aprova o presente instrumento e seus anexos.

6.3 - Registre-se que, a especificação técnica do objeto será tratado no item 07 deste ETP, de modo que sua inclusão aqui seria redundante.

629 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

6.4 - Diante da natureza e das peculiaridades do objeto NÃO haverá exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica.

7 - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0001	Abacaxi maduro de 1ª qualidade;	UND	200
0002	Abobora Madura tamanho médio- embalagem plástica resistente com quantidade total subdividida em partes menores preestabelecidas pelo setor de nutrição;	KG	200
0003	Achocolatado em pó, instantâneo contendo apenas açúcar, Cacau em pó alcalino lecitinado e sal refinado com adição das Vitaminas, em embalagem de 400g;	PCT	300
0004	Açúcar cristal sob a forma de cristais de coloração clara uniforme não devendo apresentar nenhum tipo de sujidade embalado em pacotes de 5 kg;	UND	1000
0005	Adoçante Dietético liquido em frasco de 100 ML;	UND	100
0006	Alface lisa ou crespa de 1º qualidade, tamanho médio mínimo 180 gramas. As folhas devem estar limpas brilhantes secas, Sem resíduo de sujeira;	UND	600
0007	Alho puro IN natura graúdo cabeça tamanho Médio, sem brotos e partes estragadas. Embalagem com 1 kg;	KG	200
0008	Amendoim leguminosa capsular cônico de tamanho, com características internas e de primeira qualidade fresca limpa Coloração uniforme aroma cor e sabor típicos da espécie, inseto de insetos de sujidades, parasitas larvas e corpos estranhos aderidos a superfície externa não deve apresentar quaisquer lesões de origem física mecânica ou biológica podendo ser orgânico, pacotes de 600 gramas;	PCT	300
0009	Amido de milho embalagem de 500G - na embalagem devem constar datas de fabricação e validade de forma legível;	PCT	300
0010	Arroz polido tipo 1 classe longo fino não sendo permitida a mistura de classes. Embalagem em pacotes de 5 kg, percentagem máxima permitida de quebrados de 10%;	PCT	1000
0011	Azeite de oliva extra virgem, produto da prensagem a frio da azeitona, acidez menor que 1 coloração amarela esverdeado, que possam ser novamente tampadas após aberta a embalagem. Deverá conter extremamente os dados de identificação e procedência, informações nutricionais, numero do lote quantidade do produto e número de registro. Embalagem com 500 ML;	UND	200
0012	Banana prata Médio - amadurecimento Embalagem plástico resistente com a quantidade total subdividida em partes menores preestabelecidas pelo setor de nutrição;	KG	2000
0013	Batata inglesa - batata especial, IN natura apresentando grau de maturação tal que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo. Isento de sujidades, parasitas e larvas;	KG	1500
0014	Beterraba tamanho médio - embalagem Plástico resistente com quantidade total subdividida em partes menores preestabelecidas pelo setor de nutrição;	KG	300

629 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0015	Biscoito doce maria ou maisena, acondicionado em caixas na forma usual contendo dados do produto, identificação, procedência, ingredientes, informações nutricionais, lote, gramatura, datas de fabricação e vencimento. Embalagem de 400 gramas, contendo 3 pacotes internos;	PCT	1500
0016	Biscoito salgado água e sal, acondicionado em caixas na forma usual contendo dados do Produto, identificação, procedência, ingredientes, informações nutricionais, lote, gramatura, datas de fabricação e vencimento. Embalagem de 400 gramas;	PCT	1500
0017	Café torrado e moído extra forte, constituído a partir da moagem e torrefação de grãos genuínos, com selos de pureza e qualidade da ABIC, isento das larvas, parasitas e substância, embalagem De 500 gramas;	PCT	400
0018	Canjica de milho - branca, tipo 01, despeliculada, produto proveniente de grãos sadios de milho e em bom estado de conservação, não danificados por insetos ou fungos. Rotulagem de acordo com a legislação vigente. Embalada em pacotes plásticos transparentes, resistente, não violado, capacidade de 500 gramas;	PCT	100
0019	Canjiquinha de milho sem glúten, pacotes de 500 gramas. Embalagem plástica;	PCT	150
0020	Carne bovina acém, moída, fresca, de coloração vermelha e brilhante, odor agradável, embalagem com peso médio de 1kg. Deve conter registro e data de validade;	KG	1500
0021	Carne bovina acém, picada, fresca, de coloração vermelha e brilhante, odor agradável, embalagem com peso médio de 1kg. Deve conter registro e data de validade;	KG	1000
0022	Cebola branca inteira e firme - tamanho médio, embalagem plástico resistente com a quantidade total subdividida em partes menores preestabelecidas pelo setor de nutrição;	KG	200
0023	Cenoura tamanho médio embalagem plástico resistente com qualidade total subdividida em partes menores preestabelecidas pelo setor de nutrição;	KG	400
0024	Colorau embalagem de 1 kg - acondicionado na forma usual do fornecedor, na embalagem devem constar datas de fabricação e validade de forma legível;	KG	100
0025	Extrato de tomate em embalagem de 350 GR, não será aceito embalagem primaria em vidro ingredientes: produto resultantes da polpa de tomate maduro;	PCT	200
0026	Farinha de mandioca torrada obtida por processos tecnológicos adequados e isento do radical cianeto obedecendo-se as boas praticas da manufatura, ausência de sujidades larvas e parasitas. Embalagem em pacotes de 1 kg;	PCT	300
0027	Farinha de milho embalagem de 1 Kg acondicionado na forma usual do fornecedor, na embalagem devem constar datas de fabricação e validade de forma legível;	PCT	300
0028	Farinha de trigo com fermento;	KG	800
0029	Feijão carioquinha tipo 1 em pacotes com 1 kg - na cor característica a variedade correspondente, maduros, limpos e secos, na embalagem devem constar datas de fabricação e vencimento;	KG	1500
0030	Feijão preto tipo 1 em pacotes com 1 kg - na cor característica a variedade correspondente, maduros, limpos e secos, na embalagem devem constar datas de fabricação e vencimento;	KG	400

629 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0031	Feijão vermelho tipo 1 em pacotes com 1 kg - na cor característica a variedade correspondente, maduros, limpos e secos, na embalagem devem constar datas de fabricação e vencimento;	KG	700
0032	Fubá tipo 1 pacote de 1 kg;	PCT	200
0033	Inhame tamanho médio, embalagem plástico resistente com quantidade total subdividida em partes menores preestabelecidas pelo setor de nutrição;	KG	400
0034	Iogurte de frutas sabores variados embalagem de 1 litro contendo dados do produto, identificação, procedência, ingredientes, informações nutricionais lote gramatura datas de fabricação e vencimento;	L	200
0035	Laranja fresca, madura, de tamanho e cores uniformes, com a polpa firme e íntegra. De excelente qualidade, livre de sujidades Isenta de danos físicos e/ou mecânicos decorrentes do transporte e manuseio. Devem ser entregues em sacos plásticos limpos;	KG	200
0036	Leite integral UHT longa vida, embalagem de 1 litro. Embalagem devem estar intactas, bem vedada e deve constar data de fabricação e validade do produto;	L	6000
0037	Linguiça calabresa grossa;	KG	400
0038	Maçã gala tamanho médio, coloração vermelha - casca lisa e brilhante, grau de amadurecimento apropriado para consumo. Embalagem plástico resistente com a quantidade total subdividida em partes menores preestabelecidas pelo setor de nutrição;	KG	1500
0039	Macarrão tipo espaguete massa com ovos embalagem plástica não violada de 500 gramas, contendo dados do produto, identificação, procedência, ingredientes, informações nutricionais, lote, gramatura, datas de fabricação e vencimento;	PCT	1500
0040	Macarrão tipo parafuso massa com ovos embalagem plástica não violada de 500 gramas, contendo dados do produto, identificação, procedência, ingredientes, informações nutricionais, lote, gramatura, datas de fabricação e vencimento;	PCT	1500
0041	Manteiga In natura, isenta de mofos e ranços, 0% de gordura trans, embalagem plástica atóxica não violada contendo dados do produto, lote, gramatura, datas de fabricação e vencimento, unidades de 500 gramas;	UND	300
0042	Margarina vegetal com sal isenta de mofos e ranços,0% de gordura trans, embalagem plástica atóxica não violada contendo dados do produto, identificação, procedência, ingredientes informações nutricionais, lote, gramatura, datas de fabricação e vencimento, potes de 500 gramas;	UND	500
0043	Melancia tamanho grande -Isenta de parasitas, Larvas. Em excelente qualidade, sem danos físicos e/ou mecânicos decorrentes do transporte e manuseio;	KG	500
0044	Milho de pipoca embalagem plástica não violada de 500 gramas, contendo dados do produto, identificação, procedência, ingredientes, informações nutricionais, lote, gramatura datas de fabricação e vencimento;	PCT	150
0045	Óleo de soja em latas ou embalagem plástica de 900 ML, acondicionado na forma usual do fornecedor, na embalagem devem constar datas de fabricação e validade de forma legível;	UND	1500
0046	Ovos de galinha caipira embalagem de 1 dúzia. Embalagem plástico resistente com quantidade total subdividida em partes menores preestabelecidas pelo setor de nutrição;	DZ	500

629 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0047	Pão de forma fatiado livre de mofos e sujidades, acondicionado em embalagens plásticas não será aceito fora da data de validade;	PCT	1800
0048	Peito de frango congelado com osso. Embalagem com peso médio de 1 kg, deve conter registro e data de validade;	KG	1100
0049	Pernil picado livre de gorduras e aparas. Embalagem com peso médio de 1 kg, deve conter registro e data de validade;	KG	800
0050	Pimentão, tamanho médio- Embalagem plástico resistente com quantidade total subdividida em partes menores preestabelecidas pelo setor de nutrição;	KG	300
0051	Polvilho azedo embalagem de 1 kg - acondicionado na forma usual do fornecedor, na embalagem devem constar datas de fabricação e validade de forma legível;	KG	300
0052	Repolho tamanho médio - embalagem plástico resistente com quantidade total subdividida em partes menores preestabelecidas pelo setor de nutrição;	KG	600
0053	Sal refinado iodado - embalado em pacotes de 1000 GR acondicionado na forma usual do fornecedor, na embalagem Devem contar datas d fabricação e validade de forma legível.	KG	450
0054	Suco concentrado integral embalagem de 1 litro sabor caju;	L	450
0055	Suco concentrado integral embalagem de 1 litro sabor goiaba;	L	450
0056	Suco concentrado integral embalagem de 1 litro sabor manga;	L	450
0057	Suco concentrado integral embalagem de 1 litro sabor maracujá;	L	500
0058	Tangerina Ponkan, madura de tamanho e cores uniformes com a polpa firme e integra. De primeira qualidade, livre de sujidades, isenta de danos físicos e/ou mecânicos decorrentes do transporte e manuseio. Devem ser entregue em Sacos plásticos limpos e adequados;	KG	400
0059	Tomate tipo maçã, tamanho médio, segunda, com aproximadamente 80% de maturação, sem ferimentos ou defeitos, sem manchas, com coloração uniforme e brilho de acordo com resolução 12/78 da CNNPA;	KG	600
0060	Vinagre tinto em embalagem plástica de 750 ML.	UND	250

7.1 - Metodologia de cálculo dos quantitativos

7.1.1 - O dimensionamento do quantitativo foi obtido com base no último ano.

7.1.2 - Por se tratar de Registro de Preços, não se obriga a contratante a cumprir os quantitativos previstos neste Estudo Técnico Preliminar, sendo certo que, para efeito de pagamento, somente serão considerados os itens efevamente entregues pela fornecedora e aceitos pela fiscalização.

8 - Estimativa do Valor da Contratação

8.1 - O valor estimado da contratação é de R$ 506.373,00 (quinhentos e seis mil e trezentos e setenta e três reais).

O valor estimado da contratação foi elaborado seguindo as regras previstas no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, acompanhados dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção

629 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

dos preços e para os respectivos cálculos, os quais foram utilizados para elaboração do orçamento estimativo.

9 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 - Nos termos do §2º, inciso II e III do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação será por ITENS visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação da competição com vistas à economicidade, considerando que o objeto é divisível.

10 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 - Entendemos não haver para o objeto em questão a previsão de contratação correlata e nem interdependente.

11 - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, quando elaborado

11.1 - A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento previsto para o atual exercício, porém, o Plano de Contratações Anual ainda NÃO foi adotado pelo(a) Município de Arantina**.**

12 - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

12.1 - Pretende-se com esta contratação atingir os seguintes resultados:

> Fornecer os alimentos variados e seguros, contribuindo para o crescimento e desenvolvimento saudável dos alunos matriculados nas Unidades de Ensino do Município de Arantina-MG, garantindo melhoria do rendimento escolar e segurança alimentar e nutricional, bem como, condições de saúde àqueles que necessitem de atenção especifica e em vulnerabilidade social, com acesso igualitário, respeitando as diferenças biológicas entre as faixas etárias.

13 - Providências a serem Adotadas

13.1 - Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e/ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente da organização.

14 - Possíveis Impactos Ambientais

Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e envolvidos na execução do objeto.

15 - Análise de Risco

629 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

15.1 - Conforme entendimento do TCU[1] "(...) o estudo técnico preliminar já serve, naturalmente, ao gerenciamento de riscos da futura contratação". Cada elemento do ETP permite de certa forma antecipar problemas e prever oportunidades, orientando a tomada de decisão na fase de elaboração dos demais documentos, especialmente o termo de referência.

15.2 - Posto isso, no presente caso, por se tratar de contratação de baixa complexidade já conhecida da administração, em que os próprios elementos do ETP já serviram ao gerenciamento de risco, não havendo necessidade de elaboração do Mapa de risco na fase preparatória.

16 - Declaração de Viabilidade

16.1 - Declaro(amos) viável esta contratação.

16.1.1 - Justificativa da Viabilidade

16.1.1.1 - Pelo constatado nos estudos preliminares considera-se que a contratação é viável em termos de disponibilidade, competitividade de mercado e forma de contratação, não se observando óbices ao seu prosseguimento.

Arantina, 22/04/2024

Kauana Landim Fernandes
Chefe do Departamento de Educação

DESPACHO

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar, considerando a importância da contratação, em face das justificativas técnica apresentadas.

Arantina, 22/04/2024

Edimar Luis de Oliveira
Prefeito

629 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC