



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 003/2024

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS DO ETP

- 1.1. Processo nº 1641/2023
- 1.2. Responsáveis Pela Elaboração do ETP- Estudo Técnico Preliminar:
- **Nelcy Aquino Pinheiro (Secretário Interino de Planejamento e Gestão)**
 - **Jose Raimundo de Oliveira Gonçalves (Diretor de Departamento)**

2. DEFINIÇÃO DO OBJETO

- 2.1. Registro de Preço para para Futura e Eventual Aquisição de Gêneros Alimentícios para Compôr o Cardápio da Alimentação Escolar do Tipo Menor Preço por Item.
- 2.2. Este Estudo segue as diretrizes da Lei nº14.133 de 1º de abril de 2021 e Decreto Municipal nº 058/2023.

3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Essa solicitação se faz necessária devido à necessidade de fornecimento de Merenda Escolar ofertada nas escolas e creches da Rede Municipal de Ensino, tanto na zona rural quanto na zona urbana, para atender o ano letivo de 2024, conforme preceitua a legislação vigente.

A presente aquisição visa o fornecimento de alimentos variados e seguros, que contribuam para o crescimento e desenvolvimento saudável dos alunos matriculados nas Unidades de Ensino do Município de Igarapé-Miri/PA, garantindo melhoria do rendimento escolar e segurança alimentar e nutricional, bem como, condições de saúde àqueles que necessitem de atenção específica e em vulnerabilidade social.

4. AREA REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Educação – Secretário Janilson Oliveira Fonseca.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

A descrição dos itens solicitados, estão descritos na tabela a seguir e cada item com suas especificações e quantidade.

Item	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	SEMED QUANTIDADE	TOTAL
1	Arroz tipo 1 fino com porção de 100g proteínas mínimas de 6,6g e fibra alimentar mínimo de 0,6g	458910	Kg	80.000	80.000
2	Arroz tipo 2 fino com porção de 100g proteínas mínimas de 6,6g e fibra alimentar mínimo de 0,6g	458907	Kg	95.000	95000
3	Feijão carioca tipo 1 porção de 60g: Proteína 11g, fibra alimentar: 13g	464553	Kg	40.000	40000
4	Macarrão Espaguete Propriedades Nutricionais porção de 80g: Proteína 12g, fibra alimentar: 3g	459002	Unid 500g	70.000	70000



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri



5	Carne bovina sem osso congelada corte traseiro (Capa do contra filé), contendo no máximo 8% de gordura	480730	Kg	40.000	40000
6	Carne bovina sem osso congelada corte traseiro (Patinho), contendo no máximo 8% de gordura	447448	Kg	20.000	20000
7	Carne bovina sem osso congelada corte dianteiro (Acém), contendo no máximo 8% de gordura	447383	Kg	20.000	20000
8	Carne moída congelada de carne bovina, corte traseiro (Patinho ou Musculo), contendo no máximo 8% de gordura	447446	Kg	30.000	30000
9	Frango congelado inteiro	447596	Kg	30.000	30000
10	Filé de Frango	447581	Kg	25.000	25000
11	Charque bovina dianteiro. Propriedades Nutricionais: Porção de 30g: Proteínas 7,6g, gordura totais: 1,9g e sódio 2.201mg	447732	Kg	15.000	15000
12	Aveia em flocos finos - com identificação na embalagem - rotulo dos ingredientes, valor nutricional, peso, fornecedor, data de validade. Isento de sujidades, parasitas, larvas e material estranho	460501	Unid. De 200g	10.000	10000
13	Amido de Milho - Tipo 1, produto amilacio extraído do milho, sob a forma de pó fino, cor branca, sabor e odor característico do produto	310412	Unid. De 200g	10.000	10000
14	Leite em pó integral propriedades nutricionais. Porção de 26g. Proteína: 6,8g, gorduras totais: 6,8g	446019	Unid. De 200g	130.000	130000



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri



15	Biscoito doce maisena sabor chocolate. Propriedades nutricionais. Porção de 30g. 0% gordura trans, carboidrato: 23, proteína: 2,3g, fibra alimentar: 0,7g	232213	Unid. 400g	62.500	62500
16	Biscoito doce maisena. Propriedades nutricionais. Porção de 30g. 0% gordura trans, carboidrato: 23, proteína: 2,3g, fibra alimentar: 0,7g	232213	Unid. 400g	72.500	72500
17	Biscoito salgado tipo cream cracker amanteigada. Propriedades Nutricionais. Porção de 30g: 0% gordura trans, carboidrato: 23, Proteína: 3,0g, fibra alimentar: 0,7g.	232930	Unid. 345g	82.500	82500
18	Biscoito doce tipo maria sabores variados (coco, leite e chocolate). Propriedades Nutricionais. Porção de 30g: 0% gordura trans, carboidrato: 23, Proteína: 3,0g, fibra alimentar: 0,7g	232144	Unid. 400g	35.000	35000
19	Cebola in natura	463781	Kg	5.000	5000
20	Óleo de Soja	463692	Unid. 500ml	25.000	25000
21	Sal Refinado Iodado	216912	Kg	8.000	8000
22	Açúcar Cristalino Branco	353155	Kg	130.000	130000
23	Cenoura in natura	463770	Kg	3.000	3000
24	Alho em penca in natura	461695	Kg	3.000	3000
25	Batata in Natura	463754	Kg	5.000	5000
26	Vinagre de Álcool	217096	Unid. 750ml	14.500	14500
27	Sardinha com óleo propriedades nutricionais: porção de 84g. Proteínas: 14g Gorduras Totais: 6,5g Sódio: 330mg	449006	Unid. 125g	150.000	150000
28	Massa de Sopa	459000	Unid. 500g	30.000	30000
29	Almôndegas de carne ao molho. Propriedades nutricionais: porção de 80g. Proteínas: 7,3g Gordura Totais: 4g Sódio: 446mg	447757	Unid. 420g	130.000	130000



30	Suco Concentrado Industrializado - Sabores Acerola, Caju e Goiaba-Pasteurizado, Sem Corante Artificiais, com conservação fora de refrigeração, vitaminado ou com vitaminas e/ou sais minerais	486402	Unid. 500ml	100.000	100000
----	---	--------	-------------	---------	--------

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para fins orçamentária e análise de preços inexequíveis ou excessivamente elevados, foram priorizados banco de preços (comprasgovernamentais.gov.br; licitanet.com.br, etc.), ATA de Registro de Preço N° 001/2023 da Prefeitura de Barcarena/PA, ATA de Registro de Preço N° 002/2023 da Prefeitura de Barcarena/PA, ATA de Registro de Preço N° 003/2023 da Prefeitura de Barcarena/PA, ATA de Registro de Preço N° 004/2023 da Prefeitura de Barcarena/PA, ATA de Registro de Preço N° 005/2023 da Prefeitura de Barcarena/PA, ATA de Registro de Preço N° 007/2023 da Prefeitura de Barcarena/PA, ATA de Registro de Preço N° 008/2023 da Prefeitura de Barcarena/PA, ATA de Registro de Preço N° 009/2023 da Prefeitura de Barcarena/PA, ATA de Registro de Preço N° 010/2023 da Prefeitura de Barcarena/PA, Contrato N° 20230375 da Prefeitura de Abaetetuba/PA, Contrato N° 20230374 da Prefeitura de Abaetetuba/PA, ATA de Registro de Preço do Pregão Presencial N° 0012/2023/PMB da Prefeitura de Baião/PA e contratações similares de outros entes públicos. Considerando que no mercado existe proposta considerada viável a alcançar o resultado pretendido, além de haver um número de fornecedores capazes de atender a demanda da administração, servindo também como base que os órgãos públicos realizam de forma semelhante à contratação a que se pretende adotar.

7. ESTIMATIVA DE VALOR

Para aquisição dos itens solicitados, foi verificada a obtenção de valores de mais uma fonte, com ênfase no Estado do Pará, para cálculo da média dos preços realizando uma avaliação crítica dos preços obtidos na pesquisa, formando uma cesta de preços exequíveis com o devido tratamento estatístico, obtendo como valor estimado da contratação R\$ **13.027.313,33 (Treze milhões, vinte e sete mil, trezentos e treze reais e trinta e três centavos)**.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa de quantidade foi levando em consideração o número de alunos da rede municipal, distribuídos na zona urbana e rural, num total de 105 escolas, conforme apresentado no Documento de Formalização da Demanda. A contratada receberá programação do fornecimento que será emitido pela Secretaria Municipal de Educação – SEMED. Essa estimativa se encontra consignada na tabela apresentada neste ETP item 5 - **Descrição dos Requisitos da Contratação**.

9. DESCRIÇÃO DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO A CONTRATAR

A contratação decorrente deste procedimento licitatório será formalizada mediante Ata de Registro de Preço – ARP e Termo de Contrato. Os pedidos observarão os quantitativos e deverá ser fornecido em parte, que estiverem de acordo com as especificações exigidas dos produtos e conforme o pedido da secretaria, garantindo a reposição necessária da alimentação escolar. A contratação será com vigência de 12 meses, podendo haver prorrogação de acordo com o Art. 107 da Lei 14.133/2021.



10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação pretendida trará benefícios aos alunos da Rede de Ensino, por garantir melhores condições para o desempenho de suas atividades escolares, promovendo o desenvolvimento das ações pedagógicas.

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

Os objetos serão licitados por item, em virtude de não haver necessidades de agrupamento, estimulando assim a competitividade entre os licitantes.

12. PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

13. CONTRATAÇÃO CORRELATA E/OU INTERDEPENDENTE

A presente contratação não depende de qualquer outro processo licitatório pra surtir seus efeitos, ou seja, ocorre de forma independente.

14. PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE

Que os itens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento e ao próprio descarte. Dessa forma sendo menos agressivos ao meio ambiente, sustentável e biodegradável.

Os produtos com menos impactos ambiental, além de está educando o consumo consciente, estará também incentivando a todos de como preservar a natureza.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Definidos e especificados os itens e, com base nas informações apresentadas ao longo do Estudo Técnico Preliminar, recomenda-se a contratação disponibilizando as soluções disponíveis no mercado que atendem à necessidade. Avalia-se que a contratação é viável.

Igarapé-Miri-PA, 12 de janeiro de 2023.

Responsáveis pela elaboração do ETP

Nelcy Aquino Pinheiro
Secretário Interino de Planejamento e Gestão
Portaria nº 206/2023/GAB/PMI

Jose Raimundo de Oliveira Gonçalves
Diretor de Departamento
Portaria nº 278/2023/GAB/PMI