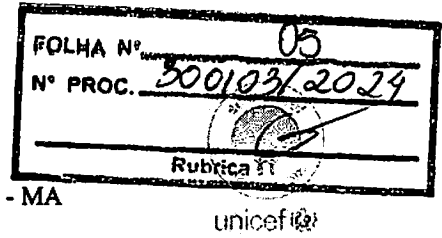




ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA  
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33



## AUTORIZAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO

Fica **AUTORIZADO** a equipe de planejamento a dar início aos trabalhos de estudo e planejamento da com vistas evidenciar o problema a ser resolvido e identificar a melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, respeitando-se os critérios mínimos estabelecidos no § 1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, conforme quadro resumo abaixo:

UNIDADE AUTORIZADA	
NOME	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CNPJ	10.547.447/0001-39

### NECESSIDADE OBJETO DO ESTUDO

A necessidade identificada pela Prefeitura Municipal de São João dos Patos consiste no fornecimento de polpas diversas para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde. Atualmente, a falta de variedade e quantidade de polpas disponíveis compromete o atendimento adequado às necessidades nutricionais da população atendida pela saúde pública municipal. A introdução de polpas diversas permitirá a oferta de opções saudáveis e ricas em nutrientes, contribuindo para a promoção da alimentação balanceada e prevenção de doenças relacionadas à má alimentação. Com isso, espera-se melhorar a qualidade de vida da comunidade e promover a saúde pública de maneira mais eficaz e abrangente.

### EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Kairo Coelho de Sousa Correa

São João dos Patos - MA, 31 de Janeiro de 2024

  
Kairo Coelho de Sousa Correa  
Secretário Municipal de Saúde



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA  
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33

FOLHA Nº 06  
Nº PROC. 300103/2024  
Rubrica  
unicef

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



### Unidade Requisitante

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO JOÃO DOS PATOS, 10.547.447/0001-39



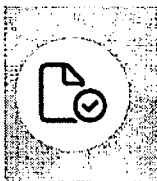
### Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



### Equipe de Planejamento

Kairo Coelho de Sousa Correa



### Problema Resumido

fornecimento de polpas diversas para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.

## DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade identificada pela Prefeitura Municipal de São João dos Patos consiste no fornecimento de polpas diversas para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde. Atualmente, a falta de variedade e quantidade de polpas disponíveis compromete o atendimento adequado às necessidades nutricionais da população atendida pela saúde pública municipal. A introdução de polpas diversas permitirá a oferta de opções saudáveis e ricas em nutrientes, contribuindo para a promoção da alimentação balanceada e prevenção de doenças relacionadas à má alimentação. Com isso, espera-se melhorar a qualidade de vida da comunidade e promover a saúde pública de maneira mais eficaz e abrangente.



## REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

Para atender à necessidade de fornecimento de polpas diversas para a Secretaria Municipal de Saúde da Prefeitura Municipal de São João dos Patos, os requisitos mínimos de qualidade que a solução contratada deverá atender incluem:

1. Polpas com registro na Anvisa e certificação de boas práticas de fabricação;
2. Polpas com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega;
3. Polpas provenientes de frutas frescas, sem adição de conservantes artificiais;
4. Embalagens adequadas que garantam a integridade do produto durante o transporte e armazenamento;
5. Polpas que atendam aos padrões microbiológicos estabelecidos pela legislação vigente;
6. Fornecimento regular e constante, com possibilidade de reposição em caso de demanda adicional;
7. Preço competitivo e compatível com o mercado, considerando a qualidade do produto oferecido.

Estes são os requisitos indispensáveis para garantir a seleção da proposta mais vantajosa e a correta execução do contrato de fornecimento de polpas para a Secretaria de Saúde, visando atender às necessidades da administração pública de forma eficiente e eficaz.

## SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

### 1. Contratar fornecedores locais de polpas diversas:

Vantagens:

- Menor custo de transporte e logística devido à proximidade geográfica;
- Possibilidade de estabelecer parcerias de longo prazo com fornecedores locais;
- Contribuição para o desenvolvimento da economia local.

Desvantagens:

- Limitação na variedade de polpas disponíveis;
- Possíveis problemas de qualidade dos produtos fornecidos;
- Dependência de um número limitado de fornecedores.

### 2. Realizar licitação para contratação de fornecedores de polpas diversas de todo o país:

Vantagens:

- Maior diversidade de opções de fornecedores e produtos;
- Possibilidade de obter preços mais competitivos devido à concorrência entre os fornecedores;
- Garantia de cumprimento das normas legais e regulamentações aplicáveis.

Desvantagens:

- Custos adicionais com transporte e logística devido às distâncias geográficas;



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA  
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33

FOLHA Nº	08
Nº PROC.	300103/2024



- Processo mais demorado até a seleção dos fornecedores;
- Comprometimento da qualidade dos produtos devido à necessidade de avaliação criteriosa dos fornecedores.

### 3. Estabelecer parceria com cooperativas agrícolas locais para produção das polpas

#### Vantagens:

- Incentivo ao desenvolvimento sustentável da agricultura local;
- Controle da qualidade dos produtos desde a origem;
- Contribuição para a geração de empregos e renda no município.

#### Desvantagens:

- Necessidade de investimento inicial para estruturar a parceria;
- Possíveis dificuldades na organização e gestão das cooperativas;
- Limitação na capacidade de produção em comparação a fornecedores especializados.

Essas são algumas possíveis soluções para o fornecimento de polpas diversas para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde. Cada uma possui suas vantagens e desvantagens, devendo ser avaliadas de acordo com as prioridades e objetivos da Prefeitura Municipal de São João dos Patos.



## DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha do fornecimento de polpas diversas para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde foi embasada em diversos fatores técnicos e operacionais que justificam a sua vantagem em relação a outras opções disponíveis no mercado.

Primeiramente, é importante ressaltar que as polpas de frutas são uma fonte rica em nutrientes essenciais para a saúde, sendo uma alternativa saudável para a população atendida pela Secretaria Municipal de Saúde. Além disso, as polpas diversas oferecem uma grande variedade de sabores e tipos de frutas, o que contribui para a diversificação da dieta e para o aumento do consumo de alimentos saudáveis.

Do ponto de vista operacional, o fornecimento de polpas diversas apresenta vantagens significativas. Como as polpas podem ser armazenadas por longos períodos de tempo sem perder suas propriedades nutricionais, isso facilita o gerenciamento de estoque e a distribuição para as unidades de saúde do município. Além disso, as polpas podem ser facilmente preparadas e consumidas, tornando-as uma opção prática e acessível para os profissionais de saúde e pacientes atendidos.

Outro aspecto importante a considerar é o custo-benefício dessa solução. O fornecimento de polpas diversas pode ser mais econômico do que a compra de frutas frescas, principalmente se forem considerados os custos de transporte, armazenamento e desperdício de alimentos. Além disso, as polpas podem ser adquiridas de fornecedores especializados, garantindo a qualidade e a segurança alimentar dos produtos entregues à Secretaria Municipal de Saúde.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA  
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33

FOLHA Nº 09  
Nº PROC. 300103/2024  
Rubrica  
unicof

Portanto, diante de todos esses argumentos técnicos, operacionais e econômicos, a escolha do fornecimento de polpas diversas para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde se mostra como a opção mais adequada e vantajosa para promover a saúde e o bem-estar da população de São João dos Patos.

### QUANTITATIVOS E VALORES

Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	8888 - Polpa de Frutas sabor cajú, congelada	KG	2.000,00
2	8888 - Polpa de Frutas sabor goiaba, congelada	KG	2.000,00
3	8888 - Polpa de Frutas sabor acerola, congelada	KG	2.000,00
4	8888 - Polpa de Frutas sabor cajá, congelada	KG	2.000,00
5	8888 - Polpa de Frutas sabor Maracujá, congelada	KG	2.000,00

### PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

O parcelamento da contratação do fornecimento de polpas diversas para a Secretaria Municipal de Saúde em São João dos Patos se faz necessário para garantir o atendimento constante das necessidades do órgão. O parcelamento semanal, quinzenal e mensal permite uma gestão mais eficiente dos recursos disponíveis, evitando sobrecargas financeiras e garantindo a continuidade do serviço de forma adequada e regular. Dessa forma, o parcelamento da contratação é justificado para assegurar a qualidade no fornecimento das polpas e atender de forma satisfatória às demandas da Secretaria Municipal de Saúde.

### RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação de uma empresa para fornecer polpas diversas para a Secretaria Municipal de Saúde, espera-se gerar economia de recursos públicos, pois a empresa contratada será responsável pela produção e fornecimento das polpas, evitando gastos com a aquisição de equipamentos, contratação de pessoal especializado e overheads administrativos. Além disso, haverá um melhor aproveitamento dos recursos humanos da prefeitura, que poderão direcionar seus esforços para outras atividades mais estratégicas, enquanto a empresa contratada se dedica exclusivamente ao fornecimento das polpas. Dessa forma, a contratação da empresa possibilitará uma maior eficiência na utilização dos recursos disponíveis, garantindo um serviço de qualidade e atendendo às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de São João dos Patos.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA  
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33

FOLHA Nº 30  
Nº PROC. 300103/2024  
Rubrica

unicef



## PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

1. Realizar um levantamento detalhado das necessidades de polpas diversas da Secretaria Municipal de Saúde;
2. Elaborar um Termo de Referência claro e objetivo, contendo todas as especificações técnicas necessárias para o fornecimento das polpas;
3. Realizar pesquisa de mercado para identificar empresas fornecedoras de polpas que atendam aos requisitos estabelecidos no Termo de Referência;
4. Realizar a análise da documentação das empresas interessadas em participar do processo de contratação;
5. Realizar a elaboração do edital de licitação ou contratação direta, conforme o caso, seguindo todas as normas legais vigentes;
6. Capacitar os servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato, proporcionando-lhes conhecimentos sobre as cláusulas contratuais e os procedimentos a serem adotados durante a execução do contrato.

## CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Sim, há a necessidade de contratações correlatas. Para o fornecimento de polpas diversas para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, pode ser necessário contratar também serviços de transporte e armazenamento das polpas, além de eventualmente contratar empresas fornecedoras dos insumos necessários para a produção das polpas. Essas contratações são consideradas correlatas, pois estão diretamente ligadas à prestação do serviço principal de fornecimento das polpas.

## IMPACTOS AMBIENTAIS

Possíveis impactos ambientais: utilização de recursos naturais para produção das polpas, geração de resíduos sólidos, emissão de gases poluentes no transporte das polpas.

Medidas mitigadoras: priorizar fornecedores que tenham práticas sustentáveis na produção das polpas, incentivar a reciclagem dos resíduos gerados na produção e no consumo das polpas, utilizar embalagens recicláveis e biodegradáveis, avaliar a possibilidade de implementar sistemas de transporte mais sustentáveis.

Requisitos de baixo consumo de energia e outros recursos: buscar fornecedores que usem tecnologias mais eficientes no processo de produção das polpas, otimizar o uso de energia nos



FOLHA N°	11
N° PROC.	300103/2024
Rúbrica	



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA  
CNPJ N° 06.089.668/0001-33

unicof

processos de armazenamento e distribuição das polpas, incentivar o uso de materiais reaproveitados ou reciclados na embalagem das polpas.

Logística reversa: estabelecer um sistema de coleta e devolução de embalagens vazias para reciclagem, conscientizar os consumidores sobre a importância da devolução das embalagens para reciclagem, monitorar e avaliar constantemente o desempenho do sistema de logística reversa.

 **CONCLUSÃO**

São João dos Patos - MA, 31 de Janeiro de 2024

  
\_\_\_\_\_  
**Kairo Coelho de Sousa Correa**  
Secretário Municipal de Saúde