



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Saúde, 09.200.150/0001-13



Alinhamento com o Planejamento Anual

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



Equipe de Planejamento

Nakyoane Cunha Andrade



Problema Resumido

A Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Corda enfrenta dificuldades em garantir um abastecimento contínuo e adequado de combustíveis para o funcionamento eficiente dos seus veículos.

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 Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Corda enfrenta atualmente um desafio significativo, relacionado à garantia de um abastecimento contínuo e adequado de combustíveis para o funcionamento eficiente dos seus veículos. Essa dificuldade tem acarretado diferentes impactos na prestação de serviços de saúde à população.

Um abastecimento de combustível insuficiente ou negligenciado compromete diretamente a operação dos veículos utilizados pela secretaria, tais como ambulâncias, veículos de transporte de pacientes e outros veículos administrativos. Esses veículos são vitais para as atividades diárias da secretaria, uma vez que possibilitam o deslocamento seguro e rápido dos profissionais, bem como o transporte de pacientes em situações de emergência.

Diante dessa problemática, têm surgido diversos obstáculos que prejudicam a qualidade, a agilidade e a disponibilidade dos serviços realizados pela Secretaria Municipal de Saúde. A falta de combustível pode resultar em atrasos e/ou cancelamentos de consultas médicas, exames, retirada de medicamentos em farmácias de alto custo e outras atividades cruciais para o atendimento à população.

Esse problema se agrava ainda mais durante situações de emergência e crises de saúde pública, quando



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



a demanda pelos serviços da Secretaria Municipal de Saúde é mais intensa. Durante esses períodos críticos, a carência de combustíveis afeta diretamente a capacidade de resposta rápida e eficiente da equipe de saúde.

Além disso, a escassez de combustíveis pode também influenciar negativamente a manutenção preventiva e corretiva dos veículos utilizados pela secretaria. A falta de recursos para abastecimento adequado pode levar ao desgaste prematuro dos veículos, bem como à redução da vida útil dos mesmos. Isso acarreta custos adicionais com manutenção e reposição de frota, que poderiam ser evitados por meio do fornecimento regular e correto de combustíveis.

A garantia de um abastecimento contínuo e adequado de combustíveis é um ponto crucial para o funcionamento eficiente da Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Corda. É essencial adotar medidas que assegurem uma quantidade suficiente de combustível para todos os veículos utilizados nos serviços de saúde, visando atender às necessidades da população de forma ágil, segura e eficaz.

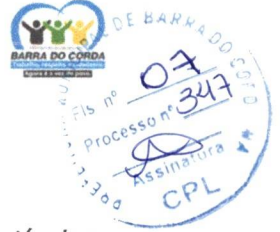
Nesse sentido, a elaboração de um Estudo Técnico Preliminar (ETP) se faz imprescindível, pois permitirá identificar soluções viáveis e eficientes para superar essa dificuldade. Através de análises detalhadas e estratégicas, será possível determinar a melhor forma de suprir essa demanda, considerando aspectos como logística de distribuição, gestão de estoque e acompanhamento constante do consumo.

O objetivo final é proporcionar à Secretaria Municipal de Saúde os recursos necessários para manter sua frota operante e apta a cumprir suas atribuições de forma adequada. Dessa maneira, a população poderá contar com serviços de saúde de qualidade, respostas rápidas em situações emergenciais e um atendimento mais eficiente e humano.

☰ REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

Os requisitos da futura contratação devem atender aos seguintes critérios:

1. Garantir o abastecimento contínuo e adequado de combustíveis para os veículos da Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Corda.
2. Assegurar a eficiência no funcionamento dos veículos, visando evitar paradas por falta de combustível.
3. Possibilitar o monitoramento do consumo de combustível de cada veículo, possibilitando o controle e a gestão da frota de forma eficaz.
4. Oferecer um sistema seguro para armazenamento e distribuição dos combustíveis, atendendo às normas de segurança e ambientais vigentes.
5. Prover relatórios periódicos sobre o consumo de combustível, possibilitando o acompanhamento e análise da eficiência energética da frota.
6. Disponibilizar meios de pagamento eletrônico para garantir maior agilidade e transparência nas transações envolvendo combustível.
7. Garantir a disponibilidade de postos de abastecimento em locais estratégicos, de fácil acesso para os veículos da Secretaria Municipal de Saúde.
8. Estabelecer uma política de preços competitiva, que contemple a qualidade do combustível



fornecido.

9. Incorporar tecnologias sustentáveis na prestação dos serviços, como uso de biocombustíveis ou outras alternativas menos poluentes.

Esses requisitos se fazem necessários para solucionar o problema enfrentado pela Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Corda, assegurando a continuidade e eficiência operacional dos veículos.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Aquisição de frota própria de veículos elétricos;

Vantagens:

- Redução do impacto ambiental, pois não emitem gases poluentes;
- Menor necessidade de abastecimento de combustível, resultando em economia de recursos financeiros;
- Possibilidade de obtenção de incentivos fiscais e subsídios para aquisição.

Desvantagens:

- Investimento inicial elevado para a aquisição da frota e infraestrutura de recarga;
- Limitação na autonomia dos veículos elétricos, exigindo planejamento adequado das rotas;
- Dependência de uma rede de recarga eficiente e disponível próximo aos locais de atendimento.

2. Contratação de fornecedores de combustíveis por meio de licitação:

Vantagens:

- Maior facilidade na gestão do abastecimento, com todas as demandas centralizadas em um único contrato com o fornecedor selecionado;
- Possibilidade de negociação de descontos e preços competitivos por meio da licitação;
- Eliminação da necessidade de investimentos em infraestrutura de armazenamento de combustíveis.

Desvantagens:

- Possibilidade de dependência de um único fornecedor, o que pode gerar problemas caso haja algum contratempo ou indisponibilidade de abastecimento;
- Risco de aumento nos preços do combustível ao longo do contrato;
- Necessidade de monitoramento constante do consumo e controle rigoroso dos abastecimentos realizados.

3. Implantação de um sistema de compartilhamento de veículos entre unidades de saúde:

Vantagens:

- Otimização do uso dos veículos, evitando ociosidade e permitindo melhor aproveitamento da frota;
- Redução de gastos com combustível ao diminuir a quantidade de veículos em circulação;
- Melhoria na coordenação das demandas e agendamento de atendimentos.

Desvantagens:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



- Necessidade de implementação de um sistema de gestão eficiente para controlar o compartilhamento dos veículos;
- Possibilidade de redução da disponibilidade de veículos para atendimento imediato, caso ocorram conflitos de agenda;
- Dependência da colaboração e adesão dos profissionais de saúde a esse novo modelo de utilização dos veículos.

4. Parceria com postos de combustíveis para obtenção de descontos exclusivos:

Vantagens:

- Possibilidade de negociação de preços e descontos exclusivos para a Secretaria Municipal de Saúde;
- Menor necessidade de controle rigoroso dos abastecimentos, uma vez que os pagamentos seriam realizados de forma integrada com os postos parceiros;
- Facilidade de acesso aos postos de combustíveis e, conseqüentemente, agilidade no abastecimento dos veículos.

Desvantagens:

- Possibilidade de dependência de um número limitado de postos de combustíveis, o que pode levar a dificuldades em regiões mais distantes;
- Risco de não atingir o volume mínimo de abastecimento necessário para negociar descontos satisfatórios;
- Necessidade de acompanhamento constante dos preços do mercado para garantir a vantagem competitiva nas negociações.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Corda tem enfrentado inúmeros desafios para garantir o abastecimento contínuo e adequado de combustíveis para seus veículos, o que compromete diretamente a eficiência de suas operações. Nesse contexto, a contratação de fornecedores de combustíveis por meio de licitação se mostra como a solução mais viável para a resolução desse problema.

Um dos principais aspectos técnicos que justifica essa escolha é a possibilidade de selecionar fornecedores com capacidade comprovada de atender às demandas da secretaria, considerando critérios pré-estabelecidos de qualidade, quantidade e regularidade na entrega do produto. A realização de uma licitação proporcionará a oportunidade de avaliar a capacidade técnica e logística dos fornecedores, garantindo assim um abastecimento confiável e eficiente.

Além disso, a contratação de fornecedores de combustíveis por meio de licitação permitirá à Secretaria Municipal de Saúde obter preços mais competitivos por meio do processo de concorrência. A realização de uma licitação transparente e rigorosa possibilitará a participação de diversos fornecedores, o que estimula a competição entre eles, resultando na obtenção de melhores condições comerciais para a administração pública.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Outro aspecto importante é a garantia de conformidade legal trazida pela licitação. Ao seguir as normas e regulamentos estabelecidos pela Lei de Licitações, a Prefeitura Municipal de Barra do Corda estará em conformidade com os princípios da legalidade, moralidade e isonomia, promovendo a transparência e a eficiência na gestão pública.

A escolha da contratação de fornecedores de combustíveis por meio de licitação também se destaca por proporcionar maior segurança jurídica para ambas as partes envolvidas. A elaboração de um contrato bem estruturado, estabelecendo claramente as obrigações das partes e os critérios de fiscalização, proporcionará maior segurança no abastecimento e reduzirá possíveis riscos jurídicos para a Secretaria Municipal de Saúde.

Por fim, cabe ressaltar que a opção pela contratação de fornecedores de combustíveis por meio de licitação reforça os princípios da impessoalidade, moralidade e eficiência, além de demonstrar comprometimento com a transparência e a economicidade dos recursos públicos. Essa solução técnica e operacional permitirá à Secretaria Municipal de Saúde atender de maneira adequada e contínua a demanda de abastecimento de seus veículos, promovendo a eficiência em suas atividades e, conseqüentemente, melhoria nos serviços prestados à população de Barra do Corda.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	Desconto estimado (Mínimo aceito)
1	Gasolina Comum	LITROS	56.000,00	R\$ 5,63	R\$ 0,01
2	Diesel S10	LITROS	30.000,00	R\$ 5,83	R\$ 0,01
3	Diesel Comum	LITROS	30.000,00	R\$ 5,92	R\$ 0,01



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 em lotes permite que cada parte da solução seja adjudicada separadamente, garantindo maior concorrência entre os fornecedores e melhorando a eficiência do processo de licitação. Isso evita a concentração de mercado em um único fornecedor e possibilita uma gestão mais ágil e eficaz da prestação dos serviços de abastecimento de combustíveis para a Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Corda.



RESULTADOS PRETENDIDOS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Com a contratação da solução proposta, espera-se economizar recursos financeiros, reduzindo custos com o abastecimento de combustíveis. Além disso, haverá um melhor aproveitamento dos recursos humanos e materiais disponíveis, pois os veículos da Secretaria Municipal de Saúde poderão operar de forma mais eficiente e contínua. Isso contribuirá para garantir que os serviços de saúde sejam prestados de maneira adequada e sem interrupções devido a problemas relacionados ao abastecimento de combustíveis.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Com base no problema apresentado, algumas possíveis providências operacionais ou estruturais a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato podem incluir:

1. Realizar um levantamento detalhado da demanda de combustíveis necessários para o funcionamento eficiente dos veículos da Secretaria Municipal de Saúde.
2. Analisar opções de fornecedores de combustível, levando em consideração critérios como preço, qualidade, capacidade de atendimento e localização.
3. Elaborar um plano de abastecimento que contemple as necessidades da Secretaria, considerando a quantidade de veículos, frequência de uso, rotas percorridas, entre outros aspectos relevantes.
4. Definir critérios para controle e monitoramento do consumo de combustível, a fim de garantir a utilização adequada e evitar desperdícios.
5. Estabelecer mecanismos de fiscalização interna, nomeando responsáveis pela verificação do cumprimento das obrigações contratuais, como a entrega do combustível nos prazos acordados e documentação fiscal correta.
6. Providenciar a capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual, oferecendo treinamento sobre as normas e procedimentos relacionados ao contrato de fornecimento de combustíveis.
7. Verificar a necessidade de realizar outras contratações complementares, como serviços de manutenção preventiva e corretiva para os veículos da Secretaria Municipal de Saúde, a fim de garantir seu bom estado de funcionamento.
8. Realizar estudos de viabilidade financeira, considerando o orçamento disponível e a capacidade de pagamento da Prefeitura Municipal de Barra do Corda.

Essas são algumas providências que podem ser adotadas antes de se contratar a solução escolhida para resolver o problema de abastecimento de combustíveis enfrentado pela Secretaria Municipal de Saúde. É importante ressaltar que cada etapa deve ser cuidadosamente analisada e planejada, considerando as peculiaridades do caso e buscando atender às necessidades da administração pública de forma eficiente e econômica.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Não há necessidade de contratar outros serviços ou produtos correlatos ou interdependentes antes da contratação de combustíveis para abastecimento dos veículos da Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Corda. A solução escolhida resolve diretamente o problema apresentado, sem a necessidade de outras contratações para sua implementação.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Possíveis impactos ambientais incluem o aumento da emissão de gases poluentes devido ao transporte de combustíveis, contaminação do solo e da água por vazamentos ou derramamentos, e geração de resíduos sólidos provenientes das embalagens dos combustíveis. Para mitigar esses impactos, podem ser adotadas medidas como a implantação de um sistema de gestão de resíduos, treinamento dos colaboradores para o manuseio correto dos combustíveis, uso de tecnologias mais eficientes para reduzir o consumo de energia nos veículos, e implementação de práticas de logística reversa para reciclagem das embalagens e descarte adequado dos resíduos. Se necessário, também pode ser considerada a contratação de empresas especializadas para realizar o desfazimento e reciclagem dos bens e refugos de forma adequada.



CONCLUSÃO

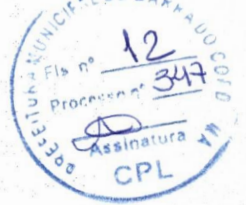
As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Barra do Corda - MA, 27 de Fevereiro de 2024

Nakyoane Cunha Andrade
Secretário Municipal de Saúde



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
GABINETE DO PREFEITO



PORTARIA Nº 109/2023 – GAB, DE 11 DE ABRIL DE 2023.

“DISPÕE SOBRE A NOMEAÇÃO DE GESTORA E ORDENADORA DE DESPESAS DO FUNDO E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA/MA.”

RIGO ALBERTO TELES DE SOUSA, Prefeito do Município de Barra do Corda, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais;

RESOLVE

Art. 1º - NOMEAR, NAKYOANE CUNHA ANDRADE, inscrita no CPF sob o nº 008.286.273-71, Secretária de Saúde, nomeada pela portaria nº 04/2022, para exercer a função de Gestora e Ordenadora de Despesas do Fundo e da Secretaria de Saúde do Município de Barra do Corda – MA.

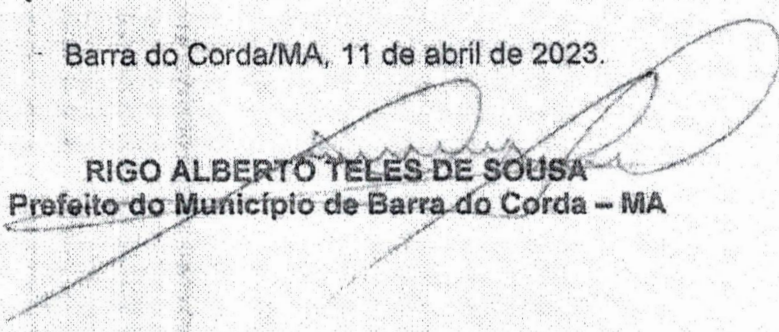
Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data da publicação, revogada as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal de Barra do Corda, Estado do Maranhão.

Dê-se Ciência.

Publique-se e Cumpra-se.

Barra do Corda/MA, 11 de abril de 2023.


RIGO ALBERTO TELES DE SOUSA
Prefeito do Município de Barra do Corda – MA