



**Estudo Técnico Preliminar nº. 001/2024.**

**INFORMAÇÕES INICIAIS**

O presente documento delinea a fase inicial do processo de planejamento e oferece uma análise abrangente para a contratação de uma solução que atenderá à necessidade especificada a seguir:

O objetivo primordial consiste em examinar minuciosamente a referida necessidade e identificar no mercado a solução mais adequada para atendê-la, em estrita conformidade com as normas vigentes e os princípios que norteiam a Administração Pública.

**Número do Processo Administrativo:** 009/2024.

**Área Requisitante:** Setor de Transportes.

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**1.1. Detalhamento da Necessidade de Contratação:** Abordagem da Problemática sob a Ótica do Interesse Público.

**1.2. Justificativa Profunda da Aquisição/Serviço:** A necessidade de abastecimento da frota de veículos da Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana/SE é crucial para assegurar a operacionalidade contínua dos veículos, garantindo assim a prestação ininterrupta de serviços essenciais à saúde pública local. A análise minuciosa respalda a decisão de buscar soluções externas, levando em consideração a eficiência operacional, a gestão de custos e o direcionamento do foco para as atividades primordiais da Secretaria.

**1.3. Impactos e Implicações para a Comunidade/Secretaria:** A carência de abastecimento adequado impacta diretamente na mobilidade dos profissionais de saúde e no atendimento à população. Destacamos a relevância do serviço ao evidenciar como a escassez de combustível compromete a resposta rápida a emergências médicas, ampliando os riscos à saúde pública.

**1.3.1.** A insuficiência no fornecimento de combustíveis não apenas prejudica a eficiência operacional da equipe de saúde, mas também coloca em xeque a capacidade de resposta a situações críticas. A mobilidade reduzida dos profissionais de saúde devido à falta de abastecimento adequado não só retarda o tempo de chegada aos locais de emergência, mas também compromete a eficácia dos procedimentos médicos urgentes.

**1.3.2.** Além disso, vale ressaltar que a escassez de combustível afeta diretamente a logística de transporte de insumos médicos essenciais. A entrega oportuna de medicamentos, equipamentos e suprimentos vitais torna-se comprometida, o que pode resultar em déficits no atendimento médico básico e no tratamento de pacientes em estado crítico.



Estado de Sergipe  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

Folha nº 16  
Ass. f

**1.3.3.** A falta de combustível prejudica as visitas domiciliares de pacientes acamados que precisam de atendimento especializado, colocando em risco o tratamento destes e agravando as consequências para a saúde pública como um todo.

**1.3.4.** Diante desse cenário, é imperativo que sejam implementadas eficazes para assegurar o abastecimento contínuo de combustíveis para os veículos de saúde. Essas medidas não apenas garantirão a prontidão da equipe em situações de emergência, mas também fortalecerão a capacidade do sistema de saúde de lidar eficazmente com desafios imprevistos. Investir em fontes alternativas de energia, otimizar rotas de entrega e promover a eficiência no consumo de combustíveis são passos cruciais para mitigar os impactos negativos causados pela carência de abastecimento.

**1.4. Desafios a Serem Superados:** Os desafios no abastecimento da frota de veículos são notáveis, principalmente diante da demanda crescente por deslocamentos eficientes de pacientes. Torna-se imperativo recorrer a recursos externos, por meio da análise das opções mercadológicas disponíveis, para superar esses obstáculos e assegurar a continuidade das atividades da Secretaria Municipal de Saúde.

**1.4.1.** É essencial considerar estratégias que visem otimizar a gestão logística e financeira do abastecimento da frota, bem como promover a sustentabilidade ambiental. Além disso, é crucial explorar formas legais de selecionar fornecedores confiáveis e implementar tecnologias inovadoras que possam melhorar a eficiência no monitoramento do consumo de combustíveis e na manutenção preventiva dos veículos.

**1.4.2.** A superação dos desafios no abastecimento da frota de veículos da Secretaria Municipal de Saúde não se resume apenas a uma abordagem operacional, mas sim a uma visão abrangente que integra eficiência, sustentabilidade e inovação, deste modo, ao adotar uma abordagem estratégica e holística, será possível garantir o atendimento eficaz da demanda por deslocamentos de pacientes, assegurando a continuidade das operações e promovendo a excelência nos serviços prestados pela Secretaria.

**1.5. Conexão entre Contratação e Benefícios Coletivos:** A contratação proposta para o abastecimento tem como objetivo central a otimização dos recursos, visando maximizar a cobertura assistencial oferecida à comunidade. O investimento necessário deve ser cuidadosamente alinhado com os objetivos da saúde pública, desempenhando um papel fundamental na promoção da eficácia das ações desenvolvidas pela Secretaria.

**1.5.1.** Ao planejar a contratação, é crucial considerar não apenas a disponibilidade de recursos financeiros, mas também a qualidade e a eficiência dos serviços a serem adquiridos. A busca por parcerias estratégicas e a análise detalhada das opções mercadológicas disponíveis são passos essenciais nesse processo.



**1.5.2.** É imperativo ressaltar que a contratação eficaz não se trata apenas de um investimento financeiro, mas de um compromisso contínuo com a melhoria da qualidade dos serviços de saúde oferecidos à população. Ao alinhar a contratação de serviços de abastecimento com os objetivos da saúde pública, cria-se uma sinergia que fortalece a capacidade da Secretaria em atender às necessidades crescentes da comunidade.

**1.5.3.** Além disso, a conexão entre contratação e benefícios coletivos vai além da simples entrega de serviços. A implementação de práticas sustentáveis, a promoção da equidade no acesso aos cuidados de saúde e a adaptação às demandas emergentes são aspectos cruciais a serem considerados. Ao integrar esses elementos, a contratação de serviços de abastecimento não apenas otimiza os recursos, mas também contribui significativamente para a construção de uma base sólida e resiliente no setor da saúde.

Em resumo, a conexão entre a contratação de serviços de abastecimento e os benefícios coletivos não apenas representa uma estratégia para otimizar recursos, mas também um compromisso estratégico com a melhoria contínua da qualidade dos serviços de saúde, fortalecendo a capacidade da Secretaria em atender às necessidades da comunidade de maneira eficaz e sustentável.

**1.6. Visão Abrangente do Contexto:** A visão abrangente do contexto vai além da mera identificação das demandas de abastecimento da frota de veículos, mas também, abarca uma compreensão mais profunda dos elementos que influenciam as decisões no âmbito da gestão pública, visando aprimorar a eficácia e eficiência dos processos.

**1.6.1.** Buscando promover transparência na gestão pública, criando um ambiente no qual os cidadãos possam compreender as razões por trás das decisões administrativas, ao qual não apenas fortalece a confiança da comunidade na Secretaria Municipal de Saúde, mas também contribui para a construção de uma sociedade mais participativa e informada.

**1.6.2.** A tomada de decisão embasada nos princípios do interesse público não se limita apenas à gestão de recursos, mas engloba um comprometimento mais amplo com a responsabilidade e a ética, assegurando que cada decisão tomada está alinhada com o bem-estar coletivo, promovendo uma administração pública que atende às necessidades da população de forma justa e equitativa.

**1.6.3.** Portanto, a visão abrangente do contexto não só contempla a demanda apresentada, como o abastecimento da frota de veículos, mas também abraça uma abordagem holística, considerando as implicações sociais, econômicas e éticas de cada decisão tomada, que traduz em um compromisso contínuo com a otimização dos processos administrativos, visando sempre a um serviço público mais transparente, eficaz e voltado para o interesse coletivo.



Estado de Sergipe  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

Folha nº 18  
Ass. f

## 2. LEVANTAMENTO DE MERCADO

### 2.1. Levantamento de Necessidades:

**2.1.1. Quantidade de Veículos:** Atualmente, a frota da Secretaria Municipal de Saúde é composta por 75 (setenta e cinco) veículos, distribuídos entre diferentes categorias (ex: carros de tipo passeio – 5 lugares, utilitários, vans etc.).

**2.1.2. Consumo Médio:** Ao analisar o Documento de Formalização de Demanda emitido pelo Setor de Transportes da Secretaria Municipal de Saúde, observa-se que para a Gasolina comum, há um consumo médio e estimado mensal de aproximadamente 23.537 (vinte e três mil, quinhentos e trinta e sete) litros; já para o diesel S-10 o consumo médio mensal aproximado é de 8.045 (oito mil e quarenta e cinco) litros, considerando os dados históricos considerados para uma projeção mais precisa.

**2.1.3. Localidades de Atuação:** Apesar de a frota operar em diversas áreas do Estado de Sergipe, o abastecimento sempre foi efetuado dentro dos limites regionais do município de Itabaiana. Até a presente data, não foram registrados problemas relacionados a essa metodologia de abastecimento. Essa informação é essencial para a análise da cobertura geográfica dos postos de abastecimento, constituindo-se como um critério relevante a ser considerado.

**2.2. O levantamento de mercado:** constitui-se na identificação e avaliação de opções viáveis, acompanhado pela devida justificação técnica e econômica da escolha da solução a ser contratada. Dentre as diversas possibilidades, destacam-se:

**2.2.1. Opção 01:** para a contratação do abastecimento da frota de veículos da Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana, Estado de Sergipe, por meio do fornecimento de combustíveis, o mercado oferece a possibilidade de contratação direta junto a postos de combustíveis. A partir da estimativa de consumo, pode-se realizar uma licitação, com o critério de julgamento sendo o menor preço oferecido por item ou o maior desconto sobre o preço praticado no âmbito regional, considerando a tabela divulgada pela ANP — Agência Nacional de Petróleo.

**2.2.1.1.** Este modelo apresenta diversas vantagens para a realidade desta Administração Pública. Primeiramente, o abastecimento ocorre sempre dentro dos limites municipais, eliminando a necessidade de adquirir combustíveis automotivos em outras localidades. Além disso, a quantidade de veículos que compõem a frota da secretaria é compatível com o modelo de fornecimento em questão.

**2.2.1.2.** Nos limites territoriais, a distância entre a sede da Secretaria e as Unidades de Saúde mais distantes não justifica a contratação de diversos fornecedores por credenciamento. Para a contratação de posto de combustível é crucial que o termo de referência seja elaborado em conformidade com a solicitação



Estado de Sergipe  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

Folha nº 19  
Ass. f

realizada no documento de formalização de demanda, exigindo que o posto de abastecimento esteja localizado nos limites regionais do município de Itabaiana, Estado de Sergipe.

**2.2.1.3.** A vantagem do menor preço ofertado pode ser comprometida devido à variação de custos dos combustíveis, exigindo reajustes nos contratos formalizados. No entanto, essa problemática é contornada ao optar pelo julgamento das propostas com base no maior desconto oferecido, considerando a tabela de preços divulgada pela ANP — Agência Nacional de Petróleo.

**2.2.1.4.** É relevante destacar que o tempo necessário para o tráfego dos veículos de uma localidade a outra não é um fator negativo para a adoção dessa solução. Os abastecimentos ocorrem dentro dos limites territoriais, e quando há a necessidade de tratamento de pacientes fora de domicílio, o abastecimento é realizado no momento da partida do veículo para o local de tratamento. Quando o local é distante o suficiente para exigir reabastecimento, os responsáveis pelo gerenciamento das atividades priorizam veículos locados nos quais o abastecimento é obrigação da contratada.

**2.2.1.5.** Apesar de haver a possibilidade legal para a participação de consórcios ou a inclusão no termo de referência do requisito de que a licitante tenha vários pontos de abastecimento espacialmente distribuídos pela cidade, tais exigências reduziram o âmbito de competitividade.

**2.2.1.6.** Assim, para a realidade da Secretaria de Saúde, esse modelo de contratação, direta junto a postos de combustíveis, traria economicidade à Administração Pública, como será apresentado a seguir.

**2.2.2. Opção 02:** o modelo predominante no mercado consiste na contratação de uma empresa especializada para gerenciar rede credenciada responsável pelo abastecimento de veículos, atendendo às demandas da Administração sempre que necessário. Nesse tipo de contrato, a empresa contratada assume a gestão do serviço de abastecimento veicular para terceiros, utilizando cartões personalizados com senhas individuais. Esses cartões podem ser utilizados em qualquer posto da rede credenciada.

**2.2.2.1.** Ao término do período contratual estipulado, a empresa contratada emite a fatura pelos abastecimentos realizados. A Administração efetua o pagamento à gerenciadora, desvinculando as obrigações administrativas desta com os postos de combustíveis. Estes últimos são remunerados com base em uma relação de direito privado estabelecida com a empresa de gerenciamento. Dessa forma, a Administração transfere à empresa vencedora da licitação o gerenciamento informatizado do fornecimento de combustíveis para a sua frota.



Estado de Sergipe  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

Folha nº 20  
Ass. f

**2.2.2.2.** Esse modelo de contratação torna-se mais vantajoso quando há a necessidade de abastecimentos fora do limite territorial, expandindo a rede credenciada para atender demandas em âmbito estadual, regional ou nacional. Na prática, o agente público autorizado realiza o abastecimento em qualquer posto credenciado pela empresa gerenciadora, utilizando um cartão magnético. A empresa, por sua vez, deve apresentar relatórios detalhados de gastos, preços praticados, identificação do usuário e informações sobre os postos de combustíveis fornecedores.

**2.2.2.3.** Apesar de a contratação de uma rede de abastecimento de combustíveis não beneficiar a Secretaria Municipal de Saúde, essa opção implicaria na contratação de serviços além do necessário, sujeita a cobranças de taxas pela rede de abastecimento. A Secretaria Municipal de Saúde não demanda abastecimentos em diversas localidades, portanto, tal contratação seria excessiva.

**2.2.2.4.** A Secretaria Municipal de Saúde, como órgão público responsável pela gestão dos serviços de saúde no município, tem como principal objetivo garantir o acesso da população aos serviços de saúde. Para isso, ela precisa de recursos e infraestruturas adequadas, que incluem instalações de saúde, equipamentos médicos, medicamentos e profissionais de saúde qualificados.

**2.2.2.5.** No entanto, a contratação de uma rede de abastecimento de combustíveis não se enquadra nas necessidades da Secretaria. Isso ocorre porque a Secretaria não faz abastecimentos intermunicipais, nem interestaduais. Além disso, a contratação de tais serviços implicaria em custos adicionais, que poderiam ser melhor aplicados em outras áreas que beneficiem diretamente a população, como a compra de medicamentos ou a contratação de mais profissionais de saúde.

**2.2.2.6.** Portanto, é essencial que a Secretaria Municipal de Saúde faça uma gestão eficiente de seus recursos, priorizando as contratações e investimentos que trarão o maior benefício para a população. A contratação de uma rede de abastecimento de combustíveis, neste caso, não se justifica.

**2.2.2.7.** A maior vantagem desse modelo de contratação reside no completo gerenciamento do consumo de cada veículo, tanto em termos de combustível quanto em custos. Essa vantagem pode ser estendida ao contrato de fornecimento, de maneira semelhante à primeira opção (contratação direta junto a postos de combustíveis), por meio de especialização do setor técnico demandante, sem custos adicionais ao erário.

**2.2.2.8.** Além disso, para esse tipo de contratação, geralmente utiliza-se o valor da taxa de administração como critério de julgamento das propostas. Vale ressaltar



Estado de Sergipe  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

Folha n° 21  
Ass. f

que essa taxa pode ser igual a 0% (zero por cento) ou até mesmo negativa, conforme admitido pelo Tribunal de Contas da União (TCU). No entanto, na execução dos serviços, podem ocorrer taxas adicionais que seriam incluídas nos valores a serem pagos pela contratante, o que não seria uma realidade na contratação de posto de combustível.

**2.2.3. Opção 03:** a última opção disponível no mercado e que se adequa às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde é a Implantação de Sistema de Abastecimento Próprio. No entanto, os custos associados à infraestrutura, desde a construção do tanque de combustível, equipamentos de abastecimento e instalação elétrica até alvarás e outras autorizações de órgãos públicos, são significativos e demandam tempo. Além disso, é necessário calcular os custos dos combustíveis, que representam o principal componente do custo total dessa opção.

**2.2.3.1.** Os custos dos combustíveis são os mais acessíveis, tornando essa alternativa a mais vantajosa a longo prazo. A segurança no abastecimento é maior, pois é realizado por funcionários da Administração Pública. No entanto, isso não exclui a Administração Pública da influência da política de preços da empresa distribuidora.

**2.2.3.2.** Outro fator a ser considerado são os custos da mão de obra, que incluem os funcionários responsáveis pelo abastecimento dos veículos e pela manutenção da infraestrutura. A Secretaria Municipal de Saúde não possui em seu quadro de funcionários profissionais para a manutenção, o que adiciona um custo adicional.

**2.2.3.3.** Além disso, o quantitativo de veículos da Secretaria Municipal de Saúde não é expressivo o suficiente para permitir economias significativas a longo prazo na aquisição dos combustíveis. O alto volume de manutenções na infraestrutura e os gastos com funcionários tornam essa opção menos vantajosa do que o objetivo inicial pretendia alcançar.

**2.2.3.4.** Após a análise detalhada das opções disponíveis no mercado que satisfazem as necessidades desta Administração Pública, realizou-se uma pesquisa para auxiliar na definição da melhor solução:

Opções	Valor Estimado	Banco de Dados da Pesquisa
<b>Opção 01</b> – Contratação de Fornecedor.	R\$ 2.041.815,00	Licitações Homologadas por Outros entes Públicos (*)
<b>Opção 02</b> – Contratação de Empresa de Gerenciamento de Abastecimento	R\$ 2.358.556,86	Licitações Homologadas por Outros entes Públicos (**)
<b>Opção 03</b> – Implantação de Posto de Combustível Próprio.	R\$ 4.446.931,00	Internet (***)



Estado de Sergipe  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

Folha nº 22  
Ass. f

- (\*) Através de do Painel de Preços, foi possível obter os seguintes dados de processos licitatório realizados conforme a seguir: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS/ARACAJU/SE – Pregão Eletrônico nº. 010/2023, homologado com desconto de 0,05%; Tribunal Regional Eleitoral de Sergipe – Pregão Eletrônico nº. 030/2023, com desconto de 0,02%.
  - Não foram encontradas outras licitações com o critério de julgamento por maior desconto, deste modo, ampliou-se a pesquisa para outros Estados da região Nordeste, onde foi possível acessar o Pregão Eletrônico nº. 016/2023, formalizado pela Prefeitura Municipal de Piranhas, Estado de Alagoas, cujo o percentual homologado foi de 1%.
  - A partir dos descontos pesquisados obteve-se a média aproximada de 0,36%. Realizando a conversão do desconto médio encontrado, e adequando o mesmo ao preço médio semanal de venda ao consumidor para o município de Itabaiana/SE da tabela da ANP (pesquisa realizada na data de 15/01/2024), e no quantitativo demandado pela Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana, obteve-se o valor estimado de R\$ 2.041.815,00.
- (\*\*\*) Uma vez que o Painel de Preços não apresentou resultados, para essa pesquisa, utilizou-se ferramentas de pesquisa de processo de contratação por Administrações Públicas, mas a mesma apenas apresentou uma licitação realizada no Estado de Sergipe, no município de Barra dos Coqueiros, com um objeto compatível com a opção aqui analisada, sob a modalidade de Pregão Eletrônico nº. 048/2023. Esta licitação foi homologada pelo valor de R\$ 968.019,82; no entanto, o instrumento convocatório não forneceu informações sobre a frota disponível, o que levou à análise de outras licitações, desta vez, na Região Nordeste.
  - Foram examinados os instrumentos de convocação das Administrações Municipais a seguir: Pregão Eletrônico nº. 001/2023 – Lajedinho (Bahia); Pregão Eletrônico nº. 003/2023 – Passira (Pernambuco); e Pregão Eletrônico nº. 014/2023 – Betânia (Pernambuco), revelando que esses três possuíam veículos em quantidade compatível com a frota da secretaria demandante. Os valores homologados nessas licitações foram, respectivamente, R\$ 1.900.933,33; R\$ 5.300.781,20 e R\$ 1.264.493,07. A média final obtida foi de R\$ 2.358.556,86.
- (\*\*\*) Pelo painel de preços, juntamente com outras ferramentas de pesquisa, não foram encontradas licitações para a opção analisada. Deste modo, objetivando apresenta um valor estimado, buscou-se no Portal da Transparência algum objeto contratual compatível com essa opção, mas os contratos retornaram para o ano de 2013, realizados pelo Comando do Exército.
  - Assim, buscou em diversos outros sites, mas só foram encontrados estudos médios, e não definitivos, como o HABITISSIMO





Estado de Sergipe  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

Folha nº 23  
Ass. f

(<https://www.habitissimo.com.br/orcamentos/construcao-postos-de-gasolina>), que apresenta orçamento com média de aproximadamente R\$ 2.371.00,00 para a construção de um ponto de abastecimento com duas bombas, mas não especifica se as duas bombas são de combustíveis distintos, mas contemplam: **Preparação do terreno** (R\$ 98.000,00), **Elaboração dos projetos** (R\$ 160.000,00), **Construção do posto** (R\$ 1.200.000,00), **Equipamentos** (R\$ 460.000,00), **Cobertura para área das bombas** (R\$ 125.000,00), **Pista de abastecimento** (R\$ 85.000), **Pátio externo** (R\$ 150.000,00), **Espaço para troca de óleo** (R\$ 45.000,00), **Mobiliário e equipamento de escritório** (R\$ 18.000,00) e **Licenciamento** (R\$ 30.000,00).

- No site da Petrobras (<https://precos.petrobras.com.br/sele%C3%A7%C3%A3o-de-estados-gasolina>), obteve-se a informação que 19% do valor do combustível é taxa de distribuição e revenda, deste modo, na conformidade da tabela de preços da ANP, a partir do valor médio para o município de Itabaiana, reduziu-se essa taxa uma vez que a Administração estaria realizando aquisição para consumo próprio.
- Para análise dos custos com mão de obra, utilizou-se uma média de 04 funcionários, com salários de aproximadamente R\$ 2.600,00, para realizarem as funções administrativas e de abastecimento, considerando que para os serviços há gastos com EPI's, insalubridade ou periculosidade, encargos sociais, como INSS, FGTS, e outros benefícios, onde estimou-se uma despesa anual de R\$ 162.240,00. Para as manutenções do sistema de abastecimento, desde operacional, preventiva, corretiva e técnica, estimou-se num valor anual aproximado de R\$ 180.000,00; para a gestão de estoque, estimou-se anualmente R\$ 33.600,00; treinamentos e aperfeiçoamentos R\$ 15.000,00 e renovações de certificados e licenciamentos R\$ 30.000,00. Deste modo, os custos fixos anuais ficaram estimado em aproximadamente R\$ 384.840,00.
- O valor estimado final ficou em R\$ 4.446.931,00, este valor refere-se ao primeiro ano de funcionamento, uma vez que, os gastos nos anos subsequentes ficariam em aproximadamente em R\$ 2.075.931,00, mantendo os valores necessários para aquisição dos combustíveis e os gastos para funcionamento contínuo do mesmo.
- A escolha de implantar um posto de abastecimento próprio não se apresenta como a alternativa mais vantajosa. Apesar do custo inicialmente elevado para realizar o processo, nos anos subsequentes, o valor estimado para sua manutenção se aproxima do custo estimado para a contratação de um posto de combustível externo. Além disso, é fundamental destacar que a implantação de um posto demanda tempo, e em caso de qualquer falha na execução ou manutenção do posto próprio, a responsabilidade recai integralmente sobre a Secretaria de Saúde.



Estado de Sergipe  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

Folha nº 24  
Ass. R

- Ao optar pela contratação de uma empresa de abastecimento, os riscos associados à operação do posto são transferidos para a contratada. Qualquer falha no fornecimento resulta em obrigações contratuais para a empresa terceirizada, que fica sujeita a corrigir defeitos sob pena de pagamento de multas e sanções.
- Dessa forma, ao externalizar essa demanda, a Secretaria de Saúde não apenas reduz os riscos operacionais, mas também garante que eventuais problemas sejam devidamente tratados pela empresa contratada, aliviando a carga de responsabilidade sobre a instituição pública. Portanto, a terceirização do abastecimento de combustíveis surge como uma alternativa mais eficiente e menos onerosa a longo prazo.
- Todo o detalhamento de preços se encontra no Anexo I – Mapa Comparativo, deste ETP.

**2.3.** Considerando diferentes fontes e analisando contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, é imperativo buscar novas metodologias, tecnologias ou inovações que atendam melhor às necessidades da Administração. O histórico de contratação dos serviços de gerenciamento de frota pela Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana, aliado às informações apresentadas, sugere que a solução mais adequada para a gestão da frota própria é a adoção da contratação de postos de combustíveis, com julgamento de propostas baseado no maior desconto oferecido, considerando a tabela de preços divulgada pela ANP — Agência Nacional de Petróleo. Essa abordagem proporciona flexibilidade e potencial economia de recursos, alinhando-se aos interesses e necessidades da Administração.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

- 3.1.** Diante de um estudo comparativo minucioso das melhores opções disponíveis para atender a demanda de abastecimento da frota de veículos da Secretaria Municipal de Saúde, a alternativa que se destacou como a mais vantajosa foi a contratação de um posto de combustível para fornecimento parcelado. Este delineamento estratégico deve ser cuidadosamente explicitado no Termo de Referência ou Projeto Básico, estabelecendo as bases para uma gestão eficiente e transparente.
- 3.2.** A seleção criteriosa da empresa fornecedora, embasada nas exigências legais de documentos de habilitação técnica, assegura a escolha de uma empresa idônea, com comprovada expertise logística e operacional que garantirá um abastecimento regular e contínuo para a frota de veículos utilizada pelos profissionais de saúde, fortalecendo a eficiência operacional da Secretaria Municipal de Saúde.
- 3.3.** Destaca-se que, conforme evidenciado na tabela do Item 2.2.3.4, esta opção não apenas se destaca como a mais econômica, mas também proporciona economias significativas. Postos de Combustíveis possuem um considerável poder de compra, possibilitando



negociações vantajosas com distribuidoras e/ou refinarias de combustíveis. Ademais, a externalização desse serviço elimina custos associados à gestão interna de abastecimento, como a manutenção de tanques e sistemas de controle.

**3.4.** É relevante salientar que postos de combustíveis, obrigatoriamente, aderem a resoluções, determinações e legislações que promovem práticas sustentáveis, incluindo a oferta de combustíveis com menor impacto ambiental e a implementação de medidas para redução das emissões de gases poluentes. Ao externalizar o serviço de abastecimento, a Secretaria Municipal de Saúde reforça sua responsabilidade ambiental, concentrando-se nas atividades essenciais à saúde pública.

**3.5.** A contratação de uma empresa fornecedora proporciona flexibilidade na gestão contratual, permitindo ajustes nas aquisições conforme as demandas sazonais ou mudanças eventuais na frota. A rigorosa fiscalização mantém um alto controle de qualidade dos combustíveis, assegurando que os veículos da Secretaria Municipal de Saúde operem de maneira eficiente, minimizando riscos de problemas mecânicos associados à qualidade do combustível. Dessa forma, a Secretaria pode direcionar seus esforços e recursos para as atividades prioritárias, evitando distrações com detalhes logísticos que podem ser mais eficientemente gerenciados por especialistas do setor.

#### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**4.1.** A contratação deverá observar os seguintes requisitos:

**4.1.1.** Os itens e quantidades mencionadas em tabela disposta no DFD, referente aos combustíveis automotivos e devem ser entregues em conformidade com a descrição apresentada neste documento e compatíveis com as exigências a serem estabelecidas no Termo de Referência, o qual será devidamente elaborado e autorização da Autoridade Competente.

**4.1.2.** O prazo de vigência da contratação será no mínimo de 12 (doze) meses contados a partir da data da homologação do processo licitatório, prorrogável na conformidade com as disposições legais e editalícias.

**4.1.3.** O instrumento de convocação deverá estar de acordo com as exigências do Decreto Municipal nº. 091/2023, que regulamenta o tratamento favorecido, direcionado e simplificado para microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedores individuais nas contratações públicas de bens, serviços e nas obras no âmbito do Município de Itabaiana, Estado de Sergipe.

**4.2.** Requisitos específicos para os licitantes e contratados:

**4.2.1.** A regularização completa do posto revendedor como condição para expedição (e manutenção) da autorização para o exercício da atividade, alvará do Corpo de Bombeiros.



Estado de Sergipe  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

Folha nº 26  
Ass. f

4.2.2. Os combustíveis também deverão atender às especificações técnicas exigidas pela Agência Nacional do Petróleo – ANP, conforme legislação em vigor.

4.2.3. Observar os parâmetros da Portaria ANP Nº 116/2000.

4.2.4. A Contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade na utilização de equipamentos, no fornecimento de materiais e orientações aos colaboradores, conforme descrito no presente Termo.

4.2.5. Para garantir o adequado funcionamento, um posto de combustível deve estar em conformidade com as resoluções que atendam aos critérios de sustentabilidade ambiental, e consequentemente atender as disposições estabelecidas na Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, Art. 5º e Art. 11, Inciso IV, os quais permanecerão aplicáveis durante a execução do objeto. Esses critérios incluem, desde:

4.2.5.1. Licença Ambiental de Operação (conforme determina a Resolução nº 41, de 2013, da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP);

4.2.5.2. Comprovante de coleta de resíduos de óleo queimado (conforme os parâmetros estabelecidos na Resolução CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente nº 273/2000);

4.2.5.3. Comprovante de entrega de embalagens de lubrificantes (artigo 33, inciso IV, da Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005);

4.2.5.4. Atestado ou Certificado emitido pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO, quanto a regularidade de aferição metrológica das bombas de combustíveis do estabelecimento;

4.2.5.5. Registro ou Certidão da Agência Nacional do Petróleo, certificando que a empresa se encontra autorizada, por esta agência, a exercer a atividade de revenda varejista de combustíveis automotivos;

4.2.5.6. PCCO – Plano de Impacto Ambiental;

4.2.5.7. Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

4.2.5.8. Cumprir os parâmetros estabelecidos na Resolução CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente nº 273/2000.

## 5. DO QUANTITATIVO ESTIMADO

5.1. Conforme o levantamento efetuado, os itens e as quantidades a serem adquiridas estão dispostas no Documento de Formalização de Demanda e detalhados na tabela a seguir:

Item	Descrição	Unidade de Distribuição	Quantidade Total
1	Gasolina Comum	Litro	282.450,00



Estado de Sergipe  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

Folha nº 27  
Ass. f

Item	Descrição	Unidade de Distribuição	Quantidade Total
2	Óleo Diesel S-10	Litro	96.550,00

5.2. Conforme apresentado pelo setor demandante, o levantamento foi elaborado com base no histórico de consumo das Unidades de Saúde e nas ações da Secretaria Municipal de Saúde. O cálculo da demanda estimada para o cumprimento das ações desta entidade pública foi minuciosamente planejado pelos setores gerenciais técnicos e administrativos demandantes.

5.3. A interação entre os setores gerenciais técnico e administrativo é crucial para a elaboração de estratégias assertivas. A colaboração estreita permite a consideração de variáveis complexas, como a expansão da cobertura de serviços, mudanças demográficas e avanços tecnológicos na área da saúde.

5.4. Dessa forma, a planificação da demanda não se limitou apenas ao passado, mas projetou-se para o futuro, incorporando uma abordagem prospectiva que antecipa as necessidades emergentes. A busca pela excelência na gestão da demanda evidencia o comprometimento da Secretaria Municipal de Saúde em fornecer serviços de saúde de qualidade, alinhando-se com os princípios da eficiência, transparência e responsabilidade.

5.5. Com o objetivo de assegurar uma contratação alinhada às demandas reais e promover eficiência, busca-se garantir a conformidade com as expectativas estabelecidas nos cronogramas federais, estaduais e municipais. A atuação da Secretaria Municipal de Saúde pauta-se na execução de ações em estrita conformidade com as obrigações legais a que está vinculada, bem como com as diretrizes estabelecidas, garantindo assim o atendimento eficaz às normativas e metas estipuladas pelos órgãos competentes.

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR

6.1. Aplicando a metodologia da tabela disposta no item 2.2.3.4, o valor unitário da Gasolina comum é de estimadamente de R\$ 5,26 (cinco reais e vinte e seis centavos), totalizando em R\$ 1.485.687,00 (um milhão, quatrocentos e oitenta e cinco mil, seiscentos e oitenta e sete), já para o Diesel S10 é de R\$ 5,76 (cinco reais e setenta e seis centavos), estimativamente totalizado em R\$ 556.128,00 (quinhentos e cinquenta e seis mil, cento e vinte e oito reais).

6.2. Mapa Comparativo se encontra devidamente dispostos a partir do item 2.2.3.4, e no Anexo I deste ETP.

## 7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO



Estado de Sergipe  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

Folha n° 28  
Ass. f

- 7.1.** A natureza dos combustíveis automotivos permite a divisão clara em diferentes tipos e quantidades, tornando possível a aquisição por item sem comprometer a qualidade ou a eficiência do processo.
- 7.2.** A aquisição por item é tecnicamente viável, pois os combustíveis automotivos (gasolina e diesel), são produtos distintos, cada um com especificações e características próprias, o que facilitará a avaliação técnica e a comparação de propostas.
- 7.3.** A aquisição por item não implica em perda de escala, uma vez que os volumes adquiridos podem ser mantidos ou ajustados de acordo com a demanda específica de cada tipo de combustível, proporcionando maior flexibilidade operacional.
- 7.4.** A estratégia de subdivisão por item surge como uma abordagem inteligente e adaptativa para enfrentar a complexidade do mercado, aproveitando as flutuações de preços no dinâmico cenário atual. Isso possibilita a condução de negociações individualizadas com fornecedores específicos para cada tipo de combustível, conferindo maior flexibilidade e assertividade nas transações de gestão e fiscalização contratual.
- 7.4.1.** Ao desmembrar o processo de aquisição em itens distintos, a Secretaria Municipal de Saúde adquire a capacidade de adaptar suas estratégias de compra às particularidades de cada fornecedor, explorando oportunidades de negociação e gestão. Dessa forma, ajusta-se de maneira mais precisa às condições do mercado, favorecendo não apenas a maximização dos recursos, mas também fortalecendo a parceria com os fornecedores.
- 7.4.2.** Essa abordagem reduz desperdícios e promove uma gestão mais eficiente dos recursos públicos.
- 7.5.** Ao viabilizar a participação de diversos fornecedores na licitação para o abastecimento de diferentes tipos de combustíveis, promove-se um ambiente propício à competitividade, estimulando a apresentação de propostas mais atrativas para a Secretaria Municipal de Saúde, resultando em benefícios significativos. A pluralidade de concorrentes propicia não apenas a obtenção de preços mais competitivos, mas também incentiva a inovação, eficiência operacional e aprimoramento na qualidade dos serviços oferecidos.
- 7.6.** A aquisição por item proporciona flexibilidade para adaptar a demanda de combustíveis de acordo com as necessidades específicas de cada setor ou unidade de saúde vinculada à Secretaria Municipal de Saúde.
- 7.7.** A aquisição por item permite um controle mais detalhado sobre os gastos, garantindo maior transparência no processo e facilitando a gestão e fiscalização contratual.
- 7.8.** A segmentação por item pode resultar em economias significativas, uma vez que os preços de cada combustível podem ser mais facilmente comparados e negociados, possibilitando a contratação de mais de um fornecedor para os itens.

**8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Avenida Vereador Olímpio Grande, nº 133  
Bairro Porto | Itabaiana/SE | CEP 49.510-200  
CNPJ n. 12.219.015-0001-24



Estado de Sergipe  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

Folha nº 29  
Ass. P

8.1. Na conformidade com a solução a ser adotada, não são necessárias contratações correlatas e/ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação, inclusive com relação ao cronograma de execução da solução.

9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

9.1. A contratação pretendida encontra amparo no Plano Anual de Compras, juntamente com o planejamento de contratações da Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana/SE, nos itens a seguir.

9.1.1. COMBUSTÍVEIS E PROPELENTES LÍQUIDOS À BASE DE PETRÓLEO, pelo valor estimado de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil);

9.1.2. ÓLEOS COMBUSTÍVEIS, pelo valor estimado de R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais).

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. Os resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis na contratação de posto de combustível objetivando abastecimento de frota de veículos automotivos da Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana/SE, são diversos, apresentaremos os principais:

10.1.1. Redução dos custos com abastecimento, pois somente será realizado a aquisição dos combustíveis, sem taxas adicionais. Além disso, os postos de combustível são devidamente fiscalizados por órgão competente, obrigando o contratado a fornecer combustíveis de qualidade, o que pode reduzir o consumo de combustível e os custos com manutenção dos veículos.

10.1.2. A contratação de um posto de combustível permitirá que a Administração Pública aproveite melhor os recursos humanos disponíveis, pois não será necessário designar funcionários para realizar o abastecimento dos veículos.

10.1.3. A contratação de um posto de combustível resultará em maior eficiência administrativa, pois a Administração Pública não precisará gerenciar a contratação de terceiros e o controle do abastecimento dos veículos.

10.2. Para alcançar esses resultados, a contratação do posto de combustível deve ser realizada de forma criteriosa, considerando os seguintes fatores:

10.2.1. O posto de combustível deve estar localizado nos limites territoriais de forma a facilitar o abastecimento dos veículos da Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana/SE, em termos de distância e horário de funcionamento.



Estado de Sergipe  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

**10.2.2.** O instrumento convocatório deverá exigir os alvarás necessários para garantir que o posto de combustível contratado forneça combustíveis de qualidade, para evitar o desgaste prematuro dos veículos.

**10.2.3.** A pesquisa de mercado deve ser realizada em estrita observância legal, para que a seleção do fornecedor resulte na oferta de preços competitivos, garantindo a economicidade da contratação.

**10.3.** Além dos fatores mencionados acima, é importante que a Secretaria Municipal de Saúde também considere os seguintes aspectos na contratação de um posto de combustível:

**10.3.1. Condições de pagamento:** O instrumento convocatório deve prever condições de pagamento que sejam adequadas às condições financeiras da Administração Pública.

**10.3.2. Garantias:** O instrumento convocatório deve prever garantias que protejam a Administração Pública em caso de inadimplência ou de descumprimento das obrigações pelo contratado.

**10.3.3. Controle:** A Administração Pública deve implementar mecanismos de controle para garantir que o posto de combustível contratado esteja cumprindo as obrigações assumidas.

## 11. DAS PROVIDÊNCIAS

**11.1.** Atualmente há uma licitação para aquisição de combustíveis automotivos vigente, realizada por Pregão Eletrônico, sob o sistema de registro de preços, e julgamento de proposta por maior desconto.

**11.1.1.** Deste modo, a Secretaria Municipal de Saúde deve promover a transição contratual de forma eficiente. Isso envolve a transferência de conhecimentos, recursos e responsabilidades, garantindo a continuidade dos serviços de abastecimento da frota.

**11.2.** Antes da formalização do contrato e na execução do mesmo, a Secretaria deve oferecer capacitação a seus servidores ou empregados envolvidos na fiscalização e gestão contratual. Isso assegura um entendimento aprofundado das especificidades do contrato, possibilitando uma supervisão eficaz.

**11.3.** A Administração deve realizar ações prévias que garantam a adequada execução do contrato. Isso inclui a definição de critérios de desempenho, metas e prazos, além de estabelecer protocolos para resolução de eventuais conflitos e penalidades em caso de descumprimento contratual.

**11.4.** Implementar sistema de registro de viagens/abastecimentos como forma de aprimorar a gestão através do consumo eficiente de combustíveis, otimizando o gerenciamento da frota e assegurando a conformidade com as normativas legais.

**11.5.** As ações necessárias devem ser sistematizadas através de um plano de ação ou matriz de risco, quando houver a formalização de contrato. Esta ferramenta de gestão deve





Estado de Sergipe  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

conter, no mínimo, informações sobre a atividade a ser realizada, o responsável por executá-la, a data de início e a data de término.

**11.6.** Não há necessidade de ajustes nas instalações e infraestrutura para garantir a operacionalização eficiente do contrato, uma vez que o abastecimento será realizado no posto da contratada.

**11.7.** Estas providências, quando adotadas de maneira integrada e criteriosa, contribuem significativamente para o sucesso da contratação, minimizando riscos e assegurando a efetiva prestação de serviços no âmbito do abastecimento da frota de veículos automotivos da Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana/SE.

## 12. IMPACTOS AMBIENTAIS

**12.1.** No âmbito do item 4.2.5 foram incorporadas disposições legais que abrem caminho para a integração de critérios de sustentabilidade em todo o processo de contratação. Estas exigências legais se estendem desde as especificações técnicas até as obrigações da parte contratada.

**12.1.1.** O referido item 4.2.5 se destaca de forma estratégica, proporcionando não apenas a conformidade com normativas legais, mas também a oportunidade de promover práticas sustentáveis, combinado com as diretrizes legais descritas oferecem um suporte criterioso de critérios ambientais, sociais e econômicos ao longo da vigência contratual.

**12.2.** A abordagem da dimensão ambiental da sustentabilidade torna-se crucial ao analisar a contratação de posto de combustível e o impacto do abastecimento da frota de veículos automotivos da Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana/SE. A contratação planejada para tal serviço implica em diversos desdobramentos que podem influenciar diretamente o equilíbrio ambiental da região em questão.

**12.3.** No que tange aos possíveis impactos ambientais decorrentes da contratação para o abastecimento da frota, é imprescindível considerar fatores como a emissão de poluentes atmosféricos, a geração de resíduos, e o consumo de recursos naturais. A queima de combustíveis fósseis, por exemplo, pode contribuir para a emissão de gases de efeito estufa, intensificando o problema do aquecimento global e afetando a qualidade do ar local.

**12.4.** Diante desse cenário, medidas mitigadoras se fazem necessárias para minimizar tais impactos e promover uma gestão ambientalmente responsável. A implementação de ações de prevenção e contingência torna-se fundamental para afastar ou tratar os riscos associados ao abastecimento da frota. Dentre as possíveis estratégias, destacam-se:

**12.4.1. Manutenção Preventiva e Uso Eficiente dos Veículos:** Estabelecer práticas de manutenção preventiva regular e promover a conscientização sobre o uso eficiente dos veículos, otimizando o consumo de combustível e reduzindo as emissões poluentes.



Estado de Sergipe  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

**12.4.2. Gestão Eficiente de Resíduos:** Implementar um sistema de gestão eficiente para lidar com resíduos gerados pelos veículos, garantindo a destinação correta e, sempre que possível, a reciclagem.

**12.4.3. Gerenciamento do Uso dos Veículos:** O gerenciamento eficiente do uso dos veículos representa uma prática fundamental na busca por uma mobilidade sustentável e consciente. Essa abordagem visa otimizar a utilização dos meios de transporte, assegurando que estes sejam empregados com a quantidade adequada de passageiros, a fim de reduzir o número de viagens desnecessárias e, conseqüentemente, minimizar o impacto ambiental associado. Ao adotar uma estratégia de gerenciamento de frota que promova o compartilhamento de veículos e a utilização inteligente dos mesmos, é possível obter uma significativa diminuição na emissão de gases poluentes e na pegada de carbono. A racionalização do uso dos automóveis não apenas contribui para a preservação do meio ambiente, mas também resulta em benefícios econômicos, otimizando os recursos disponíveis e reduzindo os custos operacionais associados à manutenção e combustível.

**12.4.4. Monitoramento e Avaliação Contínuos:** Estabelecer um sistema de monitoramento ambiental contínuo para avaliar o desempenho das medidas adotadas, possibilitando ajustes e melhorias conforme necessário.

### 13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

**13.1.** A análise da viabilidade da contratação para o abastecimento da frota de veículos automotivos da Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana/SE, em conformidade com a Lei Federal nº. 14.133/2021, Art. 18, §1º, Inciso XIII, revela que a escolha de contratar uma empresa para fornecimento de combustíveis para tal finalidade apresenta-se como a **opção que atende a necessidade demandada.**

**13.2.** Do ponto de vista técnico, a contratação de um posto de combustível oferece praticidade e eficiência no fornecimento contínuo de combustíveis para a frota da Secretaria Municipal de Saúde. A presença de um local especializado proporciona uma gestão mais eficaz do abastecimento, com controle detalhado de consumo, registro de transações e monitoramento do desempenho dos veículos. Além disso, a expertise do posto em questões logísticas contribui para a garantia de um abastecimento seguro e eficiente.

**13.3.** Sob a ótica socioeconômica, a contratação de um posto de combustível local representa um estímulo à economia da região de Itabaiana/SE, uma vez que impulsiona o comércio local, gera empregos e contribui para o desenvolvimento econômico da comunidade. A promoção de parcerias com empreendimentos regionais fortalece a relação entre a administração pública e o setor privado, favorecendo o crescimento conjunto.



Estado de Sergipe  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

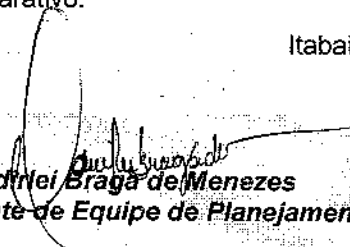
13.4. No aspecto ambiental, a escolha de um posto de combustível que obedeça às legislações e realize práticas sustentáveis, como a destinação correta de resíduos e a implementação de medidas para redução de impactos ambientais, reforça o compromisso da Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana/SE com a responsabilidade ambiental. A busca por estabelecimentos que promovam ações ecologicamente corretas contribui para a preservação do meio ambiente, alinhando a gestão pública aos princípios da sustentabilidade.

13.5. Assim, ao considerar a razoabilidade e a viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental, a contratação de um posto de combustível emerge como a opção mais coerente para atender às demandas de abastecimento da frota de veículos automotivos da Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana/SE, conforme preconiza a legislação vigente.

#### 14. ANEXOS

14.1. Anexo I – Mapa comparativo.

Itabaiana/SE, 16 de janeiro de 2024.

  
**Odinei Braga de Menezes**  
Presidente de Equipe de Planejamento



Estado de Sergipe  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

Folha nº 34

Ass.

**Anexo I – Mapa Comparativo.**

**Opção 01 – Contratação de Fornecedora:**

I. Pesquisa Através do Painel de Preços

Adm. Pública	Processo	Desconto
EMBRAPA	Pregão Eletrônico nº 010/2023	0,05%
Tribunal Regional Eleitoral de Sergipe	Pregão Eletrônico nº 030/2023	0,02%
Prefeitura Municipal de Piranhas	Pregão Eletrônico nº 016/2023	1,00%
<b>Média de Desconto Estimado</b>		<b>0,36%</b>

II. Aplicação da média percentual encontrada (0,36%) nas médias de valores conforme tabela da ANP/Itabaiana/SE (pesquisa realizada na data de 15/01/2024)

Combustível	Valor Médio	Valor com Desconto Médio (0,36%)
Gasolina Comum	R\$ 5,28	R\$ 5,26
Diesel S10	R\$ 5,78	R\$ 5,76

III. Aplicação do valor de desconto médio no quantitativo demandado

Combustível	Quant.	Valor com Desconto Médio	Valor Total Estimado
Gasolina Comum	282.450,00	R\$ 5,26	R\$ 1.485.687,00
Diesel S10	96.550,00	R\$ 5,76	R\$ 556.128,00
<b>Valor Global Estimado</b>			<b>R\$ 2.041.815,00</b>

**Opção 02 – Contratação de Empresa de Gerenciamento de Abastecimento:**

Adm. Pública	Processo	Valor Homologado
Barra dos Coqueiros	Pregão Eletrônico nº 048/2023	R\$ 968.019,82
Lajedinho (Bahia)	Pregão Eletrônico nº 001/2023	R\$ 1.900.933,33
Passira (Pernambuco)	Pregão Eletrônico nº 003/2023	R\$ 5.300.781,20
Betânia (Pernambuco)	Pregão Eletrônico nº 014/2023	R\$ 1.264.493,07
<b>Média Global Total</b>		<b>R\$ 2.358.556,86</b>

**Opção 03 – Implantação de Posto de Combustível Próprio:**



Estado de Sergipe  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA

I. Para Implantação da Unidade Própria de Abastecimento

Procedimento	Valor
Preparação do terreno	R\$ 98.000,00
Elaboração dos projetos	R\$ 160.000,00
Construção do posto	R\$ 1.200.000,00
Equipamentos	R\$ 460.000,00
Cobertura para área das bombas	R\$ 125.000,00
Pista de abastecimento	R\$ 85.000,00
Pátio externo	R\$ 150.000,00
Espaço para troca de óleo	R\$ 45.000,00
Mobiliário e equipamento de escritório	R\$ 18.000,00
Licenciamento	R\$ 30.000,00
<b>Total para implantação</b>	<b>R\$ 2.371.000,00</b>

II. Aquisição do Combustível (direto com fornecedora/refinaria)

Combustível	Quant.	Valor reduzido 19% da Média ANP)	Valor Total Estimado
Gasolina Comum	282.450,00	R\$ 4.26000	R\$ 1.203.237,00
Diesel S10	96.550,00	R\$ 4.680000	R\$ 451.854,00
<b>Total para Aquisição do combustível</b>			<b>R\$ 1.655.091,00</b>

III. Manutenção do posto de abastecimento, desconsiderando os combustíveis

Serviço	Valor por Ano
Mão de obra / Funcionários	R\$ 162.240,00
Manutenções Periódicas	R\$ 180.000,00
Gestão de estoque	R\$ 33.600,00
Treinamentos e Aperfeiçoamentos	R\$ 15.000,00
Renovações de certificados e licenciamentos	R\$ 30.000,00
<b>Total para a manutenção</b>	<b>R\$ 420.840,00</b>

Total Final para Implantação de posto de abastecimento próprio R\$ 4.446.931,00 1º Ano

Total Final após Implantação de posto de abastecimento próprio R\$ 2.075.931,00 Anos Subsequentes