

ESTADO DE SERGIPE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E BEM ESTAR

---

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

**1. INFORMAÇÕES**

Este Estudo Técnico Preliminar – ETP tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e a razoabilidade da disponibilização de **01 (uma) ambulância tipo A – Simples Remoção Tipo furgoneta**, este documento visa estabelecer as condições necessárias para a solução de obter o objeto da solicitação, conforme especificações, condições e prazos definidos neste Estudo Técnico, mediante **ESTRUTURAÇÃO DE UNIDADES DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE**, mediante Emenda Parlamentar Federal, que incorporará a Frota de veículos da Secretaria Municipal de Saúde de Boquim – SE, servindo como base para elaboração Termo de Referência, objetivando o atendimento de demandas existentes neste Órgão de Saúde Pública.

**2. NECESSIDADE**

**2.1. Descrição da necessidade**

A unidade móvel de saúde, **Ambulância tipo A – Simples Remoção Tipo Furgoneta**, está em atendimento à demanda da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Boquim /SE, mediante recursos de Emenda Parlamentar Federal no valor de **R\$ 241.316,00 (duzentos e quarenta e um mil, trezentos e dezesseis reais)**. E assim, o veículo será utilizado na realização de remoções simples para Serviço de Urgência, Hospitais da região ou rede de referência e contra – referência (Rede de Atendimento de Assistência à Saúde), visto que hoje, com o aumento da demanda de saúde e crescimento populacional, se faz necessária que os pacientes disponham de um veículo novo e equipado, que agilizará as transferências intermunicipais.

Portanto, a Unidade móvel é necessária para que a atual demanda de munícipes que realizam consultas em cidades circunvizinhas, seja atendida em sua totalidade, evitando que os pacientes tenham que esperar por vagas.

**2.2. Área Requisitante**

Setor de transportes, vinculado ao Fundo Municipal de Saúde – FMS, que visa estruturação de unidades de atenção especializada em saúde.

**ESTADO DE SERGIPE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E BEM ESTAR**

---

### 2.3. Requisitos da Contratação

A licitação a ser realizada para a disponibilização do veículo deste ETP será processada na modalidade/forma PREGÃO ELETRÔNICO, critério de julgamento TIPO MENOR PREÇO DO ITEM, MODO DE DISPUTA “ABERTO”.

A Contratação deverá se dar através de pregão eletrônico, e por se tratar de uma demanda que decorre da necessidade de estruturação de unidades da Atenção Especializada em Saúde e/ou rede referenciada, visando prioritariamente atender às necessidades dos pacientes do Sistema Único de Saúde - SUS, conforme destinação de Emenda Parlamentar Federal.

A empresa licitante deverá apresentar atestado de aptidão, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado comprovando a capacidade de honrar os compromissos e prazos contratuais firmados com o Poder Público ou Privado. Os atestados devem ser emitidos em papel timbrado da empresa que contratou a licitante, assinado por seu representante legal, discriminando o teor da contratação e os dados da empresa contratada;

Será necessária apresentação de Prospecto do objeto desta Licitação no momento do Certame, que será avaliado pelo Servidor Agente de Contratação e/ou servidor capacitado.

A contratação objeto deste certame está alinhada ao Planejamento Estratégico Institucional da Secretaria Municipal de Saúde e Bem-Estar por meio do Fundo Municipal de Saúde (FMS), sobre a perspectiva de garantir os direitos de cidadania promovendo a melhoria das condições de locomoção de pacientes.

## 3. SOLUÇÃO

### 3.1. Levantamento de Mercado

#### Opções de mercado:

- ✓ **Serviço de aluguel:** O Fundo Municipal de Saúde poderia contratar serviço de aluguel de veículos para atender as prioridades do serviço de locomoção;
- ✓ **Aquisição de veículo (tipo ambulância):** O Fundo Municipal de Saúde pode optar pela compra de veículos diretamente de fabricantes ou fornecedores especializados. Essa

abordagem permite uma seleção mais específica, levando em consideração as necessidades e especificações técnicas da ambulância.

#### **Solução recomendada:**

Considerando as seguintes vantagens da alternativa escolhida,

- ✓ Permite customização específica e seleção de modelos de ambulância que atendam às necessidades de ampliação da frota de veículos da Secretaria Municipal de Saúde;
- ✓ Permite negociação de preços e condições de pagamento;
- ✓ Fornece controle sobre a qualidade e durabilidade da ambulância;
- ✓ Permite a utilização de recurso federal que viabiliza a aquisição da ambulância.

Considera-se **viável a aquisição de ambulância**, tendo em vista que o Recurso de Emenda Federal é responsável por relevante parcela no financiamento da **aquisição**, correspondente a estes modos a **84% do valor** da possível compra, o qual foi destinada para Estruturação de Unidades de Atenção Especializada em Saúde, em detrimento os objetivos do SUS, que visa assegurar assistência humanizada e eficaz a população usuária. Portanto, segue o levantamento da necessidade de aquisição da Secretaria Municipal de Saúde e Bem, dos itens abaixo:

- ✓ **01 (uma) Ambulância tipo A – Simples Remoção Tipo Furgoneta.**

Assim, ratifica-se que há no mercado de veículos diversas empresas aptas a fornecer **ambulância tipo A – Simples Remoção - Tipo furgoneta**, objeto do presente processo na modalidade/forma PREGÃO ELETRÔNICO, critério de julgamento TIPO MENOR PREÇO DO ITEM, MODO DE DISPUTA “ABERTO”.

#### **3.2. Indicação para solução**

Para atender sobre a aquisição do veículo (ambulância), solicita abertura de processo licitatório dentro das tramitações da Administração Municipal, e os moldes vigentes.

#### **3.3. Estimativa de Quantidade**

Estima-se adquirir as quantidades descritas a seguir:

- ✓ **Ambulância tipo A – Simples Remoção Tipo furgoneta: 01 unidade.**

#### **3.4. Estimativa do valor**

**ESTADO DE SERGIPE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E BEM ESTAR**

Esta aquisição está estimada em aproximadamente R\$ 289.309,17 (**duzentos e oitenta nove mil, trezentos e nove reais e dezessete centavos**).

No entanto, por se tratar de apenas uma estimativa, não pode o mesmo ser considerado como preço transacional, haja vista que no preço transacional devem ser levados em consideração outros fatores, como local de entrega, periodicidade etc.

Foi realizado o levantamento de preço de mercado estimável (traduzida na tabela abaixo), visando buscar a melhor solução, o orçamento detalhado foi elaborado por meio de pesquisa realizada em Edital, onde referencia-se o EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022, conforme abaixo descrito:

**Fonte:** ESTADO DE SERGIPE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO - SE> file:///C:/Users/Usuario/Downloads/edital%20(1).pdf

Segue valor (estimado) unitário e global de acordo com a necessidade e pesquisa de levantamento de mercado:

<b>Nº</b>	<b>ITEM</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>01</b>	Ambulância tipo A – Simple Remoção Tipo furgoneta	UND	01	R\$ 289.309,17	R\$ 289.309,17
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 289.309,17</b>

### 3.5. Justificativa

A Aquisição da Ambulância, visa atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde e Bem-Estar/Fundo Municipal de Saúde (FMS), no que tange a Estruturação da Rede Municipal de Atendimento à saúde, em especial as demandas de caráter essencial e urgentes da população do território municipal, objetivando ainda assegurar melhor celeridade no deslocamento até a Rede referenciada de saúde.

### 3.6. Contratações Correlatas

Combustíveis, seguro de veículo, motorista, manutenção preventiva/corretiva, rastreamento e monitoramento veicular.

### 3.7. Alinhamento entre a contratação e o Planejamento

A aquisição da ambulância, objetiva assegurar o fornecimento dos itens aos pacientes, os quais cumpram as prerrogativas da solicitação à aquisição, tendo como princípio basilar o prestar da assistência à saúde, para pacientes do município.

A demanda está em consonância com o Plano de Contratações Anual – PCA 2024, conforme abaixo apresentado:

Nº	Objeto	Mês Desejado	Modalidade Prevista	Valor Estimado
07	Aquisição de Veículo – Ambulância de médio porte	Maior/2024	Pregão Eletrônico	R\$ 249.495,00

Fonte: PCA/2024 – Boquim/SE.

No tocante, o demonstrativo acima indica o seu alinhamento com os instrumentos de planejamento do município, mediante o Decreto Municipal nº 094/2023, em consonância com o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, corroborando com o disposto no art. 12, inc. VII da Lei Federal nº 14.133/2021 e Decreto Federal nº 10.947/2002.

## 4. PLANEJAMENTO

### 4.1. Resultados Pretendidos

Garantir maior assistência a população do município em situações de urgência e emergência as quais demandam a locomoção para outros serviços da rede referenciada (SUS).

### 4.2. Providências

Para atender as necessidades expressas, foram realizadas: levantamento de demanda, pesquisa de mercado, previsibilidade de recursos, garantia do direito à saúde, solicitando assim abertura de processo licitatório.

O município possui um setor de transporte municipal para recepção e acomodação adequada da entrega, e os servidores que atuam nas áreas de gestão e fiscalização de contratos foram capacitados para atuação efetiva acerca da execução dos mesmos, não necessitando nesse momento de adoção de providências.

ESTADO DE SERGIPE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E BEM ESTAR

#### 4.3. Impacto Ambiental

Em regra, os impactos ambientais provenientes da contratação são mínimos, visto que se trata da aquisição de veículo que já sai de fábrica devidamente adaptado para atender às Legislações brasileiras quanto ao controle de emissão de gases poluentes, além do fato de que revisões preventivas (em garantia) e corretivas serão realizadas em empresas autorizadas, que dispõe de destinação correta para óleo e demais componentes oriundos de descarte de veículos.

#### 5. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Diante dos fundamentos apontados nesse Estudo técnico preliminar, reforça a **VIABILIDADE** da aquisição do veículo, objeto deste estudo – Ambulância, por meio de abertura de processo licitatório para atender a demanda da população em geral.

#### MAPEAMENTO DE RISCOS


Item	Descrição do risco	Probabilidade de ocorrência	Impacto	Ações de mitigação
1	Não fornecimento do material contratado (Inexecução contratual). Inviabilização da ação.	baixa	médio	Aplicar as penalidades contratuais e buscar nova alternativa de contratação.
2	Demora nos procedimentos das fases interna e externa da licitação.	baixo	médio	Realizar os ETP e elaborar o TR com tempo suficiente para a tramitação do processo.
3	Atraso na entrega do material. Ausência do bem na data prevista	média	médio	Antecipar a negociação com o fornecedor para evitar atrasos.


ESTADO DE SERGIPE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E BEM ESTAR

4	Falta de orçamento e indisponibilidade financeira para efetivação de aquisição.	baixo	baixo	Definir a quantidade estimada a ser contratada com base no consumo que foi registrado no exercício anterior e a realidade exercício atual, estabelecendo uma margem de segurança para casos atípicos. Planejamento financeiro para aquisição.
5	Planejamento deficiente	baixa	médio	Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades de cada órgão.
6	Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades de cada órgão.	baixo	baixo	Revisão de quantitativo
7	Fornecimento de baixa qualidade (descumprimento das especificações conforme descrito no Termo de Referência)	Médio	Alto	Realizar habilitação de melhores requisitos para contratação.

Boquim – SE, 22 de janeiro de 2024

Responsáveis pela elaboração,

  
**THAMYRES THAYNAR ALVES SILVA**  
Matrícula 100000587  
Chefe de Departamento

  
**ANDRÉ PAULO SANTOS CRUZ**  
Matrícula 100000962  
Técnico Participante