



Estudo Técnico Preliminar para Contratação de empresa para fornecimento de medidor de massa do ar.

1. Diagnóstico da Situação (Inciso I)

Estudo Técnico Preliminar para contratação de empresa especializada e exclusiva no fornecimento Medidor de Massa de Ar e Verificação do Veículo Mercedes Sprinter Van para o Fundo de Saúde de Atilio Vivacqua, Espírito Santo, com Base nos Incisos do Artigo 18, § 1º da Lei 14.133/2021.

2. Justificativa da Necessidade de Contratação (Inciso II)

Diante da necessidade crescente de garantir a eficiência e a qualidade dos serviços prestados pelo Fundo Municipal de Saúde de Atilio Vivacqua, especialmente no âmbito da Atenção Primária, torna-se imprescindível a aquisição deste objeto, para que o veículo volte a circular.

Neste contexto, a contratação de uma empresa exclusiva para o fornecimento de medidores da massa do ar para os veículos Van Sprinter é crucial. Este dispositivo desempenha um papel fundamental na monitorização e otimização do desempenho dos motores a diesel, comuns neste tipo de veículo, contribuindo para a redução do consumo de combustível, a minimização da emissão de poluentes e, conseqüentemente, para a preservação do meio ambiente.

Além disso, a utilização de medidores da massa do ar adequados e de alta precisão é essencial para garantir o correto funcionamento do sistema de injeção eletrônica, responsável pelo controle da mistura ar-combustível, o que impacta diretamente no desempenho do motor, na economia de combustível e na redução de emissões nocivas à saúde.

Ao investir na aquisição de medidores da massa do ar de qualidade, compatíveis com as especificações técnicas dos veículos Van Sprinter utilizados pela nossa equipe de saúde, estaremos promovendo a segurança dos profissionais que se deslocam diariamente para atender a população, garantindo também a disponibilidade operacional dos veículos e a eficácia dos serviços de saúde prestados à comunidade de Atilio Vivacqua.

Portanto, a contratação de uma empresa especializada e exclusiva para o fornecimento destes equipamentos é uma medida estratégica e imprescindível para o aprimoramento contínuo da frota veicular do Fundo Municipal de Saúde, refletindo nosso compromisso com a excelência na prestação de serviços de saúde pública.

3. Identificação do Objeto a ser Contratado (Inciso III)

O objeto a ser contratado consiste na contratação de empresa para fornecimento de medidor de massa do ar para veículo Sprinter Van.

4. Estimativa de Quantidades e Prazos (Inciso IV)

O quantitativo estimado é de 1 unidade, os recursos financeiros são oriundos de recursos Incremento temporário PAB, e não causara impacto no orçamento do município.

5. Análise da Disponibilidade de Recursos (Inciso V)

Identificaram-se recursos humanos capacitados, embora em número limitado, além de disponibilidade de infraestrutura física adequada para a prestação dos serviços. Não serão



necessários investimentos adicionais em equipamentos e materiais para garantir o funcionamento eficiente do serviço.

6. Análise de Viabilidade (Inciso VI)

A análise de viabilidade técnica, econômica e financeira demonstra que a contratação de empresa para fornecimento do objeto é essencial para atender à demanda da população de Atílio Vivacqua. A melhoria no acesso a esses serviços em diversos municípios do estado, contribuirá significativamente para a promoção da saúde e o bem-estar da comunidade local.

7. Análise de Riscos (Inciso VII)

Identificaram-se potenciais riscos associados à contratação dos serviços, incluindo possíveis atrasos na entrega do objeto, escassez de empresas e profissionais especializados e variações nos custos. Serão adotadas medidas de mitigação de riscos para garantir a execução adequada do contrato.

Dificuldade na Contratação de Profissionais Qualificados:

- Realizar um processo de seleção rigoroso, priorizando a experiência e a qualificação dos profissionais de mecânico.
- Estabelecer parcerias com instituições de ensino e órgãos profissionais para ampliar o acesso a profissionais qualificados.
- Implementar programas de capacitação e treinamento para os profissionais contratados, garantindo que estejam atualizados com as melhores práticas médicas e de atendimento.

Escassez de Recursos Materiais e Equipamentos:

- Realizar um levantamento detalhado das necessidades de materiais e equipamentos para a substituição do medidor de massa do ar.
- Estabelecer acordos com fornecedores confiáveis para garantir o fornecimento contínuo de materiais e equipamentos necessários.
- Manter um inventário atualizado dos materiais e equipamentos disponíveis, implementando sistemas de monitoramento para prevenir a escassez ou a obsolescência.

8. Estimativa de Custos e Forma de Pagamento (Inciso VIII)

Estima-se que os custos totais da aquisição do objeto e prestação e serão de aproximadamente R\$ 5077,58. Quanto à forma de pagamento, será adotado o pagamento único.

9. Análise de Impacto Orçamentário e Financeiro (Inciso IX)

A contratação da empresa para fornecimento não causará impacto no orçamento do município, pois se trata de um recurso do governo federal. Será realizada uma análise detalhada do impacto financeiro e orçamentário para garantir a sustentabilidade e a eficácia da contratação.

10. Projeção de Retorno ou Benefício Social (Inciso X)

Espera-se que a contratação desta empresa para fornecimento do objeto mencionado, irar sanar as demandas de transporte da Secretaria de Saúde no âmbito da Atenção primária, para transportes de equipes e usuários do SUS.



11. Definição de Critérios de Avaliação da Execução Contratual (Inciso XI)

Serão estabelecidos critérios objetivos para avaliação da execução contratual, incluindo indicadores de qualidade, prazos de atendimento, satisfação dos pacientes e conformidade com as especificações técnicas.

12. Definição de Modelo de Governança e Gestão do Contrato (Inciso XII)

Será adotado um modelo de governança e gestão do contrato que estabeleça claramente as responsabilidades das partes envolvidas, mecanismos de acompanhamento e controle, procedimentos de resolução de conflitos e comunicação entre as partes.

13. Outros Elementos Relevantes (Inciso XIII)

Além dos elementos mencionados acima, este estudo técnico preliminar também considerou a importância da avaliação da capacidade técnica e da experiência do fornecedor que detêm de exclusividade para atendimento de veículos da marca Mercedes garantindo a eficácia do serviço e aquisição.

14. Conclusão

O estudo técnico preliminar demonstra a necessidade e viabilidade da contratação para fornecimento do medidor de massa do ar e verificação. Recomenda-se seguir com o processo de contratação, adotando os critérios estabelecidos neste estudo para seleção para fornecimento e prestador de serviços.

15. Referências

- Dados estatísticos de demanda por serviços mecânicos
- Legislação pertinente à contratação a estes serviços e aquisição.

Atílio Vivacqua/ES, 14 de maio de 2024.

Andrea Pricila Teixeira Carvalho
Gerente do Fundo Municipal de Saúde