



SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E GESTÃO DE FROTA

Rua Antonio Benedito Di Muzzio 843 - Cep: 17340-000 – Barra Bonita-SP.

Fones: (14) 3642-1614 3641-7165 - E-mail:

manutencaoveicular@barrabonita.sp.gov.br

SMTGF

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Introdução

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo analisar a necessidade de manutenção corretiva no veículo tipo **Van Citroen Jumpy utilitário, ano 2022, de placa ENZ 4G62** utilizado diariamente para serviços de transportes de pacientes no Município. O problema identificado localiza-se no conjunto motriz (motor), o qual se encontra danificado, inviabilizando o funcionamento do veículo.

2. Descrição da necessidade da contratação, considerando o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

A contratação de serviços especializados para a manutenção corretiva do veículo tipo **Van Citroën Jumpy, ano 2022, placa ENZ-4G62**, mostra-se necessária e imprescindível para atender ao interesse público, tendo em vista que o referido veículo é utilizado diariamente no transporte de pacientes, atividade essencial à garantia do acesso aos serviços de saúde no Município.

A inoperância do veículo, em razão de danos no conjunto motriz (motor), compromete a continuidade e a eficiência do serviço público prestado, podendo ocasionar prejuízos à população usuária, tais como atrasos, interrupções no atendimento e aumento de custos operacionais com alternativas emergenciais de transporte.



Dessa forma, a contratação visa restabelecer as condições adequadas de funcionamento do veículo, assegurando a regularidade, a segurança e a eficiência do serviço de transporte de pacientes, em consonância com os princípios da continuidade do serviço público, economicidade e interesse coletivo.

✂ Conclusão

Diante de todo o exposto, a contratação para substituição completa do motor da van constitui-se em uma medida imprescindível ao interesse público. Essa ação assegura a continuidade do transporte de pacientes e agendados, preserva o patrimônio do Município e reforça a segurança nas operações de saúde pública.

3. Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução.

A contratação deverá atender de forma integral: às necessidades da Administração, sendo definidos requisitos necessários e suficientes para garantir a adequada execução do objeto, sem restringir indevidamente a competitividade

Os requisitos estabelecidos consideram critérios técnicos, operacionais, funcionais e de desempenho, compatíveis com as normas vigentes e com as boas práticas aplicáveis ao objeto da contratação. A solução a ser escolhida deverá demonstrar capacidade de atender às demandas previstas, assegurando qualidade, eficiência, segurança, sustentabilidade, confiabilidade e economicidade.

Foram excluídas exigências excessivas ou desproporcionais que não agreguem valor ao atendimento da necessidade pública, garantindo que a solução selecionada seja a mais adequada sob os aspectos técnico e econômico, atendendo ao interesse público e aos princípios da legalidade, isonomia, competitividade e vantajosidade.

4. Levantamento de mercado.

Para subsidiar a escolha da solução mais adequada ao atendimento da necessidade da Administração, foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de



identificar as alternativas disponíveis, bem como práticas adotadas por fornecedores e por outros órgãos públicos.

O levantamento considerou consultas a fornecedores especializados, análise de contratações similares realizadas por entes da Administração Pública, bem como pesquisa em catálogos, sítios eletrônicos e plataformas de compras públicas, observando-se soluções compatíveis com o objeto pretendido.

A partir da análise das informações obtidas, verificou-se a existência de diferentes soluções aptas a atender à demanda, variando quanto a características técnicas, modelos de fornecimento, níveis de desempenho, prazos de execução e custos envolvidos. As soluções identificadas atendem às exigências legais e normativas aplicáveis, permitindo a comparação entre alternativas disponíveis no mercado.

Conclui-se que o mercado apresenta oferta suficiente e competitiva para o atendimento da necessidade identificada, sendo possível a contratação de solução que atenda aos requisitos técnicos e operacionais definidos, assegurando a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

5. Levantamento de Soluções.

O principal objetivo do ETP, é proporcionar a escolha da melhor solução possível em termos de eficácia, efetividade e eficiência, além de economicamente viável, atendendo adequadamente as necessidades que motivaram a demanda.

Para solucionar o problema identificado e garantir um serviço de qualidade para o Município, através de segurança no atendimento. Propõem -se a única ação disponível conforme segue.

As peças do motor e sua devida manutenção será acompanhado de uma **garantia mínima de 1 ano**, que assegura sua durabilidade e funcionamento conforme os padrões exigidos para veículos Pesados (Este tipo de Van se classifica como Pesado).A instalação dos componentes será realizada por profissionais qualificados, que devem seguir rigorosamente as especificações técnicas do fabricante para garantir a eficácia da manutenção, sem comprometer a segurança do veículo ou a conformidade com as normas ambientais de emissões de poluentes.



Além do fornecimento e instalação do motor, a solução contempla também a execução de serviços de assistência técnica, caso haja necessidade de ajustes ou revisões durante o período de garantia. A empresa contratante deverá garantir a disponibilização de suporte técnico adequado, com serviços de atendimento e manutenção rápida e eficiente, caso o veículo necessite de novas intervenções durante o período de garantia. Este suporte deve ser acessível e ágil, de modo a minimizar o tempo de inatividade do veículo e assegurar a continuidade das atividades operacionais de coleta .

No aspecto funcional e operacional, a solução proposta garante que o veículo esteja em plenas condições de operação após a substituição das peças do motor e seus componentes que estão descritos no processo.

A solução visa garantir a continuidade do serviço público com eficiência, segurança e dentro dos padrões exigidos para o atendimento às necessidades da comunidade.

A contratação será realizada por meio de Compra Direta, devido o caráter emergencial a qual se necessita.

Conclusão e Recomendações

1. **Retífica completa:** alternativa mais econômica, garantia local, e ideal caso haja cronograma mais flexível.
2. **Motor usado nacional:** desaconselhável dada a incerteza da garantia e possível impacto operacional e legal

6. Estimativa do valor da contratação

A estimativa do valor da contratação foi estabelecida com base nos orçamentos apresentados pelos fornecedores consultados, considerando o preço da peça original e o custo dos serviços de instalação.

Em pesquisa no Portal de Compras do Governo Federal não foi possível encontrar valores desta demanda específica.



Foram analisadas três propostas, com empresas que estão aptas a fornecer mão de obra e material para este tipo de serviço, onde se foi encontrado uma média dos 03 valores de **R\$ 37.899,66** (Trinta e sete mil, oitocentos e noventa e nove reais e sessenta e seis centavos).valor este somado e dividido para obtenção da média.

A proposta mais competitiva, que apresentou o menor valor dentre as 03 requisitadas foi pela Empresa **ALLMA MOTOR COMÉRCIO DE VEICULOS LTDA** no valor de **R\$ 31.999,00** foi selecionada como a base para a estimativa do valor total da contratação, que inclui o conjunto completo do motor, com garantia mínima de **01 ano**, conforme está especificado no Termo de Referência anexo a este documento.

7. Descrição da Solução como um todo.

A contratação não será parcelada por item ou lote, pois a substituição do conjunto completo do motor requer ao contratante unificar com a mão de obra qualificada na qual será estabelecida ***sua substituição pela empresa que possui contrato vigente de mão de obra*** para este tipo de veículo. Onde a mesma irá realizar toda a troca e será responsável pelo funcionamento do veículo, com especificações técnicas precisas, que deve ser fornecida por ela mesmo para garantir a compatibilidade e a qualidade do serviço.

A centralização da contratação em um único fornecedor, no caso, a empresa vencedora e gestora de todos as peças apresentadas, proporciona maior eficiência técnica e operacional, uma vez que elimina a necessidade de coordenação entre diferentes fornecedores e reduz os custos administrativos e operacionais.

Além disso, ao consolidar a entrega do material a um único fornecedor, minimiza-se o risco de atrasos e problemas decorrentes da diversificação das fontes de fornecimento, garantindo maior segurança e agilidade no processo.

8. Estimativas das Quantidades a serem Contratadas.

A execução da aquisição envolve exclusivamente o fornecimento do motor completo, que serão realizadas por um único fornecedor especializado.



Não há componentes ou serviços adicionais que dependam de outras contratações para o bom andamento da solução proposta, assegurando que a contratação será autossuficiente para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde no que tange à manutenção do veículo.

A aquisição de apenas um motor é suficiente e necessária para restabelecer a operação da Van vinculada à Secretaria de Saúde.

Considerando que este veículo atende a serviços emergenciais diários, não se prevê necessidade de estoque adicional imediato de motores reserva.

Este veículo é de uso exclusivo para transporte de pacientes e agendamentos em caráter emergencial e diário.

A solicitação de um motor e um kit de instalação/periféricos atende plenamente a demanda técnica e operacional.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos.

Com a presente contratação, pretende-se alcançar resultados que assegurem o pleno atendimento da necessidade da Administração, promovendo a melhoria da eficiência, da qualidade e da efetividade das atividades desenvolvidas.

Os principais resultados pretendidos são:

- Atendimento integral da demanda, garantindo que a solução contratada seja compatível com os requisitos técnicos e operacionais estabelecidos;
- Melhoria da eficiência operacional, com otimização de recursos humanos, materiais e financeiros;
- Garantia da qualidade e confiabilidade, assegurando a adequada execução do objeto conforme padrões técnicos e normativos aplicáveis;
- Redução de riscos operacionais e administrativos, por meio da contratação de solução adequada e consolidada no mercado;



- Economicidade, com a seleção da proposta mais vantajosa, considerando custo-benefício ao longo do ciclo de vida da contratação;
- Continuidade dos serviços e/ou atividades institucionais, evitando interrupções que possam comprometer o interesse público;
- Conformidade legal e normativa, em observância aos princípios da Administração Pública e à legislação vigente.

Dessa forma, a contratação contribuirá para o alcance dos objetivos institucionais, assegurando maior eficiência, transparência e efetividade na aplicação dos recursos públicos.

10. Declaração de Viabilidade.

Considerando o valor apresentado, SMJ, o regime contratual adotado será a de modalidade de Compra Direta, conforme previsto na **Lei Federal nº 14.133** de 01 de Abril de 2021, **Decreto Municipal nº 6.320** de 16 de março de 2023 e **Decreto Municipal nº 6.321** de 16 de Março de 2023.

Desta Forma, DECLARAMOS que é viável a contratação a luz do artigo acima referenciado.

Barra Bonita, 27 de Janeiro de 2026

Nilson Antonio Ereno
Secretário Municipal de Saúde