



APÊNDICE ANEXO I
ESTUDOS PRELIMINARES

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO:	
Nº do Processo:	3315/2025
Estudo Preliminar nº:	015/2025
Secretaria:	Secretaria Municipal de Saúde
Setor / Órgão:	Gestão de Processos, Contratos e Convênios
Objetivo:	Os estudos preliminares aqui resumidos tem por objeto o subsídio básico para a elaboração do Termo de Referência (TR) para o Transporte da Equipe multidisciplinar de atendimento domiciliar e equipe de apoio, compostos por Médicos, Enfermeiros, Fisioterapeuta, Psicólogo, Assistente Social, Nutricionista, entre outros, para realização de atendimento domiciliar aos usuários acamados ou com grande dificuldade de locomoção, realizado pelo programa Melhor em Casa conforme condições, especificações, exigências, estabelecidas nos autos, bem como nas demais cláusulas deste instrumento.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Gabriel da Silva Barbosa – Mat. 301.320
	Apoio Técnico: Pâmela F. De Almeida-Mat. 063.203
	De acordo: Gabriel Costa Wenderroschy – Matrícula 063.454

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES:
O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual, pois este ainda não foi implementado.
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:



A Portaria nº 3.005, de 2 de janeiro de 2024 do Ministério da Saúde, especificada no DFD pela unidade requisitante, diz em seu Art. 54 o seguinte:

"O gestor municipal ou estadual deverá garantir ao SAD/PMec infraestrutura adequada e que contemple:

...

IV - Veículo (s) exclusivo (s) identificado (s) com a logomarca do PMec, 12 (doze) horas por dia, sete dias na semana, no mínimo um para cada EMAP, um para cada EMAP-R e, para as EMAD, respeitar a seguinte proporção:

*a) 1 EMAD: **dois carros;**"*

O Programa Melhor em Casa (PMec) de Nova Friburgo necessita de 2 veículos exclusivos de 07 (sete) lugares para atendimento domiciliar, conforme exigências da Portaria GM/MS nº 3.005/2024. A necessidade de veículos com essa capacidade justifica-se pela demanda operacional: o programa conta atualmente com 21 profissionais multidisciplinares, e as equipes realizam visitas com, no mínimo, 4 profissionais por turno, além do motorista. Eventualmente, pode ser necessário transportar mais profissionais em um único deslocamento, bem como equipamentos médicos, insumos e materiais utilizados durante os atendimentos (como cadeiras de rodas, oxigênio portátil, kits de procedimento e outros recursos). Os veículos devem ser identificados com a logomarca do PMec e da Secretaria de Saúde de Nova Friburgo, além de operar 12 horas/dia, 7 dias/semana, e garantir espaço adequado para passageiros e carga.

Inicialmente, informa-se que foi instaurado o processo licitatório autuado sob o nº 17709/2024, referente à contratação em questão. No entanto, conforme consta no Termo de Julgamento, o item em tela foi declarado frustrado, devido à falta de interesse de participação por parte das empresas. O processo nº 17709/2024 especificava uma contratação remunerada por KM percorrido. Essa forma de remuneração mostrou-se não atrativa ao mercado haja vista o fracasso licitatório. Paralelamente, a empresa de transporte que estava vigente optou por não renovar o contrato em razão do baixo quantitativo de quilometragem solicitado, o que tornou inviável a manutenção do serviço. Além disso, a empresa relatou que estava tendo prejuízo na execução do contrato, reforçando sua decisão.

Diante desse cenário, a Unidade Requisitante, em conjunto com esta Secretaria de Saúde, decidiu modificar a forma de contratação, com o objetivo de atrair interessados e buscar alternativas mais adequadas para atender às suas demandas.

O serviço em apreço justifica-se pela necessidade de manter a habilitação no programa Melhor em Casa, que destina verbas para o atendimento domiciliar de pacientes no município.

Os serviços solicitados pelo Programa Melhor em Casa compreende-se no transporte da equipe multidisciplinar de atendimento domiciliar e equipe de apoio, compostos por Médicos, Enfermeiros, Fisioterapeuta, Psicólogo, Assistente Social, Nutricionista, entre outros, para realização de atendimento domiciliar aos usuários acamados ou com grande dificuldade de locomoção que possuem alto grau de dependência funcional e são portadores de patologias crônicas, crônicas agudizadas, doenças neoplásicas avançadas ou sequelas motoras e/ou neurológicas



graves.

Não obstante a relevância desses procedimentos para garantir o acesso universal aos serviços de saúde, a administração pública deve dedicar-se, incessantemente, à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para promoção, proteção e recuperação da saúde.

Nesse aspecto, em missão de ampliar e viabilizar o acesso dos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS –, às ações e serviços públicos de saúde, a Secretaria Municipal de Saúde oferece o benefício, dentre outras formas, através do fornecimento do serviço de transporte para atendimento aos pacientes que necessitem de assistência médico-hospitalar.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser definidos objetivamente em especificações usualmente adotadas no mercado. As empresas especializadas na prestação desses serviços estão habituadas com as exigências contidas nos editais de licitação para este tipo de contratação e oferecem seus serviços de modo a atender os requisitos e exigências do serviço público.

Da mesma forma, tais serviços são enquadrados como continuados, tendo em vista que visa atender à necessidade pública de forma permanente e contínua, por mais de um exercício financeiro, assegurando o funcionamento das atividades nas Unidades de saúde, de modo que sua interrupção poderá comprometer a prestação de um serviço público ou o cumprimento de sua missão institucional, sendo a vigência plurianual mais vantajosa. Trata-se de serviço essencial e contínuo.

Para a prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

Os requisitos necessários para o atendimento da necessidade, envolvem, dentre outros:

A contratada responderá exclusiva e integralmente pela utilização de pessoal para execução do objeto contratado, incluídos os encargos trabalhistas, previdenciários, sociais, fiscais e comerciais resultantes de vínculo empregatício, ou comercial, cujo ônus e obrigações em nenhuma hipótese poderão ser transferidos para a Secretaria Municipal de Saúde de Nova Friburgo.

Poderão participar do processo de contratação as pessoas jurídicas do ramo pertinente ao objeto licitado.

A execução dos atendimentos deverá ser realizada por meio de profissionais capacitados responsabilizando-se por quaisquer danos causados pelos mesmos aos pacientes, decorrentes de omissão, negligência, imperícia ou imprudência.

A contratada manter –se – a, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as condições



exigidas nesse instrumento.

Não poderá haver por parte da contratada qualquer obstáculo ou impedimento às vistorias técnicas que poderão ser realizadas pela Secretaria Municipal de Saúde.

Todos os veículos deverão ser identificados com a marca e logotipo da Secretaria Municipal de Saúde de Nova Friburgo, da Prefeitura Municipal de Nova Friburgo e da logomarca do PmeC (Programa Melhor em Casa do Ministério da Saúde), verificadas as normas vigentes para tal, sendo os custos de responsabilidade da CONTRATADA.

A empresa CONTRATADA deverá indicar telefone que possa ser acionado 24 horas para solução de eventuais problemas relativos ao contrato.

Os veículos que transportarão os passageiros devem possuir obrigatoriamente seguro de passageiros.

Os veículos deverão estar em ótimo estado de conservação e suas manutenções periódicas em dia, devendo a CONTRATADA, enviar relatório das manutenções corretivas e preventivas.

A empresa deverá assegurar socorro imediato ou substituição do veículo imediato em caso de acidente ou defeitos de qualquer natureza.

Os veículos deverão estar registrados, junto ao DETRAN/RJ, em nome da empresa CONTRATADA, a Licitante classificada terá um prazo de até 07 (sete) dias, após a finalização da sessão pública do pregão e antes da Homologação do Certame, para apresentar à Secretaria Municipal de Saúde, as cópias dos documentos indicados.

DOS VEÍCULOS

Comprovação de disponibilidade da totalidade dos veículos do efetivo solicitado, por cópia do CRLV (Certificado de Registro e Licenciamento de Veículo), em nome da empresa licitante;

Cópia(s) da(s) Apólice(s) de Seguro(s) Obrigatório de Danos Pessoais, contra terceiros, passageiros ou não; de pelo menos R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) e seguro de acidente pessoal de passageiros de pelo menos 30.000,00 (trinta mil UFIR) com Apólices em vigência.

A Licitante classificada terá um prazo de até 07 (sete) dias após a finalização da sessão pública do pregão e antes



da Homologação do Certame, para apresentar à Secretaria Municipal de Saúde, as cópias dos documentos acima indicados, sob pena de desclassificação pelo não cumprimento do prazo.

DOS PREÇOS

Os preços apresentados deverão incluir todos os custos diretos, indiretos, seus imprevistos, lucros, ônus fiscais e despesas com impostos, taxas, encargos sociais, seguros etc.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANT./VEÍCULO	U/C	QUANT.
1	4014	Locação de 02 (dois) Veículos destinados ao transporte da Equipe do Programa Melhor em Casa em visita domiciliar, com capacidade mínima de 07 (sete) lugares, com até 05 (cinco) anos de fabricação, flex, contendo equipamento específico para monitoramento de veículo em tempo real (rastreador), ar-condicionado, seguro, manutenção preventiva e corretiva, cor: branco ou prata, <u>sem Motorista e sem Combustível.</u> Obs._Os veículos ficarão à disposição da Secretaria de Saúde e deverão ser adesivados com a Logo Marca do Programa Melhor em Casa do Ministério da Saúde e da Secretaria Municipal de Saúde de Nova Friburgo. A plotagem deverá ser aplicada no veículo inteiro.	2	MÊS	12

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

A metodologia de levantamento incluiu a consulta a contratações similares realizadas por outros órgãos públicos (especificadas no Tópico 7), considerando processos licitatórios e termos de referência para veículos de 07 lugares, e pesquisa para aquisição de veículos novos, sem especificar modelo ou marca.

Apresentação das Soluções:

Solução de mercado 01 – Locação de Veículos

Descrição Técnica:



Veículo de 7 lugares, novos ou com até 05 anos de fabricação, adaptado para identificação institucional, que possibilite o transporte regular de no mínimo 4 profissionais mais o motorista, com capacidade adicional para acomodar servidores extras e materiais de trabalho.

Contrato baseado em diárias, sem inclusão de motorista ou combustível (custeado pelo Município), com manutenção e seguro já inclusos conforme condições ofertadas pelas locadoras.

Preço

Estimado:

Conforme item 07 do ETP (Estimativas do Preço da Contratação), o preço estimado mensal por veículo é de R\$ 5.062,40.

Vantagens:

Investimento Inicial Reduzido: A locação dispensa um alto desembolso único, aliviando o orçamento imediato do município.

Flexibilidade: Permite ajustes conforme a demanda sem riscos de obsolescência ou custos inesperados.

Inclusão de Manutenção e Seguro: Todos os custos operacionais de manutenção, reparos e seguro estão inclusos, garantindo previsibilidade orçamentária e operacional. Além de permitir que a equipe técnica da Secretaria de Saúde esteja alocada na atividade-fim da secretaria, e não em contratações acessórias dispensáveis.

Economicidade: Estudos de mercado apontam que, para frotas com alta utilização, a locação pode reduzir os custos operacionais em até 25% quando comparada à aquisição. Pesquisas realizadas pelo IBAMA-Rondônia (2013–2016) evidenciaram que a locação reduziu custos operacionais em até 25% nos primeiros anos, eliminando despesas fixas como depreciação e IPVA, além de oferecer flexibilidade para ajustes na frota conforme demandas operacionais. No Rio de Janeiro, análises de contratos de locação mensal destacaram a racionalização de gastos e a modernização da frota sem investimento inicial, garantindo previsibilidade orçamentária e atendimento eficaz a necessidades dinâmicas. Adicionalmente, estudos como o da UNEMAT (2013) apontaram que a locação reduz riscos de obsolescência e simplifica a gestão patrimonial. Essas experiências consolidam a locação como estratégia eficiente para programas como o PMeC, que exigem disponibilidade contínua e adaptação a mudanças operacionais.

Fontes:

https://www.academia.edu/35443905/EFETIVIDADE_DO_PRINC%C3%8DPIO_DA_ECONOMICIDADE_NA_CONTRATA%C3%87%C3%83O_DE_SERVI%C3%87O_DE_ALUGUEL_DE_VE%C3%8DCULOS_PELA_ADMINISTRA%C3%87%C3%83O_P%C3%9ABLICA_REALIDADE_OU_FIC%C3%87%C3%83O

https://www.academia.edu/109985803/An%C3%A1lise_Comparativa_Dos_Custos_De_Manuten%C3%A7%C3%A3o_De_Frota_Pr%C3%B3pria_e_Loca%C3%A7%C3%A3o_De_Frota_Para_Entidades_P%C3%BAlicas_Estudo_De_Caso_Na_Unemat_Campus_De_Tangar%C3%A1_Da_Serra

<https://pt.scribd.com/document/620107064/ETP-Locacao-de-Veiculos>

Desvantagens:

Possibilidade de reajustes contratuais, embora essa variação seja geralmente compensada pela flexibilidade e pelos benefícios financeiros imediatos.



Solução de mercado 02 – Aquisição de Veículos

Descrição Técnica:

Veículo novo, 0 km, com 07 (sete) lugares, que atenda aos requisitos operacionais do Programa – oferecendo configuração adequada para transportar 04 profissionais mais o motorista, com espaço extra para passageiros adicionais e materiais.

Preço Estimado:

Baseado em pesquisa na internet, no Brasil o veículo mais barato com 07 lugares parte de R\$ 129.000,00. Sendo assim, dois veículos custariam imediatamente o valor mínimo de R\$ 258.000,00 somente com aquisição. Anualmente também seria necessário desembolsar valores com manutenção e seguro.

Vantagens:

Possibilidade de diluir o investimento ao longo do ciclo de vida do veículo.

Desvantagens:

Alto Investimento Inicial: Requer um desembolso financeiro elevado, impactando significativamente o orçamento municipal.

Custos Operacionais Diretos e Indiretos: O município deverá realizar diretamente toda cobertura de das obrigações relacionadas à utilização dos veículos tais como rotinas de manutenção preventiva, seguro, conservação dos veículos, e burocráticos (licenciamento, vistorias etc.). Dessa forma, um custo indireto que surgiria seria a alocação de servidores técnicos da Secretaria de Saúde para a execução e acompanhamento dessas contratações, retirando esses servidores da atividade-fim da Secretaria de Saúde.

Risco de Obsolescência: O veículo pode se tornar obsoleto ao longo do tempo, exigindo adaptações ou substituições que podem aumentar os custos.

Economicidade: Conforme estudos apresentados, a aquisição pode se tornar mais onerosa que a locação mensal. Além disso, deve ser considerada a **depreciação** que um veículo de uso intenso sofre anualmente.

Aspectos	Locação de Veículos (7 lugares)	Aquisição de Veículos (7 lugares)
Investimento Inicial	Muito baixo – minimiza o impacto orçamentário imediato	Elevado – grande desembolso único
Manutenção & Seguro	Inclusos no contrato, garantindo custos fixos e previsíveis	Custos diretos, sem inclusão contratual
Flexibilidade	Alta – permite ajustes e renovação rápida da frota	Baixa – veículo fixo com menor adaptabilidade
Risco de Obsolescência	Reduzido – possibilita troca periódica conforme a demanda	Acentuado – maior risco de desvalorização e custos imprevistos



Custo Operacional

Geralmente mais econômico para frotas com uso intensivo

Pode se acumular ao longo do ciclo de vida

Tabela 01

Em síntese, a **locação mensal de veículos de 07 (sete) lugares** apresenta a melhor relação custo-benefício, garantindo a continuidade do atendimento aos pacientes, a segurança das equipes e o transporte adequado de materiais, sem sobrecarregar o orçamento municipal. A solução está em conformidade com as diretrizes legais, as necessidades operacionais do Programa Melhor em Casa e a realidade fiscal do município.

7. ESTIMATIVAS DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

Dentro do presente estudo, foram analisados contratações feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, contratações estas, semelhantes aos a escolha da solução a ser contratada, sendo este modelo de contratação a forma que melhor atende as necessidades desta Secretaria de Saúde, conforme segue:

Preço 1: R\$ R\$ 5.974,80 (Fornecimento de locação de veículo tipo minivan, sem motorista e sem combustível)

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/11634081000106/2024/28>

Órgão: Fundo Municipal de Saúde de Simão Dias/SE

Preço 2: R\$ 4.150,00 (Fornecimento de veículo tipo mini van 7 lugares, sem motorista e sem combustível)

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/18132456000170/2024/185>

Órgão: Município de Cajuri/MG

Observações gerais: Optamos por escolher os preços 1 e 2 em razão da similaridade das contratações encontradas no Portal Nacional de Contratações Públicas

Memória de cálculo do valor estimado para a contratação:

$(\text{Preço 1} + \text{Preço 2}) / 2 = \text{Preço estimado por mês}$

$\text{Preço estimado por mês} \times 12 \text{ meses} = \text{Preço estimado anual}$

Preço estimado veículo por mês = R\$ 5.062,40

Preço estimado anual para dois veículos = R\$ 121.497,60

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Esta solução consiste na contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de locação de veículos (sem motorista e sem combustível), destinados ao atendimento integral do Programa Melhor em Casa da Secretaria Municipal de Saúde de Nova Friburgo. A contratação, com vigência de 12 (doze) meses e pagamento mensal, tem como finalidade garantir a continuidade e a qualidade do transporte das equipes de saúde, evitando qualquer interrupção que possa comprometer a prestação do serviço público e o cumprimento da missão institucional.



Serviço Prestado: Locação de veículos para atender às necessidades operacionais do Programa Melhor em Casa, conforme demanda expressa pela Unidade Requerente.

Modalidade: Execução indireta, em regime contínuo, com formalização via processo licitatório eletrônico.

Responsabilidade Integral: A empresa contratada responderá exclusivamente pela disponibilização dos veículos, bem como pelo uso e eventual contratação de pessoal necessário à execução do contrato, arcando integralmente com os encargos trabalhistas, previdenciários, sociais, fiscais e comerciais decorrentes de qualquer vínculo, sem repassar tais ônus à Secretaria Municipal de Saúde.

Qualificação Técnica: Os serviços deverão ser prestados por profissionais capacitados, garantindo a execução correta das atividades e a responsabilização por danos decorrentes de omissão, negligência, imperícia ou imprudência.

Atendimento e Contato: Disponibilização de canal telefônico 24 horas para acionamento imediato em caso de eventuais problemas ou emergências.

Manutenção e Conservação: Os veículos deverão estar em perfeito estado de conservação, com manutenções preventivas e corretivas rigorosamente em dia. A contratada enviará relatórios periódicos que comprovem a realização das manutenções, garantindo a segurança e a confiabilidade dos equipamentos.

Identificação Visual: Todos os veículos deverão ser identificados com a marca e/ou logotipo da Secretaria Municipal de Saúde e/ou da Prefeitura Municipal de Nova Friburgo, em conformidade com as normas vigentes, sendo os custos de identificação de responsabilidade exclusiva da contratada.

Monitoramento e Rastreamento: Instalação de rastreadores com tecnologia GPRS/GSM (via satélite) para monitoramento da localização, velocidade e rotas percorridas, permitindo o acesso ao sistema de rastreamento pela contratante em regime 24h/dia.

Segurança Adicional: Veículos destinados ao transporte de passageiros deverão possuir seguro obrigatório específico para cobertura dos ocupantes. Em caso de acidentes ou defeitos de qualquer natureza, a contratada deverá providenciar a substituição dos veículos, obedecendo aos critérios documentais e normativos estabelecidos no presente instrumento.

Vistorias Técnicas: A contratada não poderá impor quaisquer obstáculos às vistorias técnicas que poderão ser realizadas pela Secretaria Municipal de Saúde, assegurando total transparência e verificação da qualidade dos serviços prestados.

Documentação: Os veículos deverão estar devidamente registrados junto ao DETRAN/RJ em nome da empresa contratada. A licitante classificada terá um prazo de até 07 (sete) dias, após a finalização da sessão pública do pregão e antes da homologação do certame, para apresentar à Secretaria as cópias dos documentos exigidos.

Após análise comparativa das soluções disponíveis no mercado e das necessidades expressas pela área requerente, conclui-se que a locação de veículos, com todas as condições técnicas e operacionais especificadas, é a alternativa mais vantajosa e viável para garantir a continuidade e a excelência dos serviços prestados pelo Programa Melhor em Casa.

9. JUSTIFICATIVAS PARA PARCELAMENTO:



Em conformidade com o art. 47, inciso II, da Lei 14.133/2021, o parcelamento da solução refere-se à licitação realizada por item, sempre que o objeto for divisível, não haja prejuízo da solução, permita ampla participação de licitantes entendendo que é tecnicamente viável e economicamente vantajoso para a administração. Isto porque o parcelamento, quando viável, garanta isonomia e ampliação da competitividade do certame, que são princípios gerais do micro sistema de licitações e contratos, nos termos da Súmula 247 do **TCU “É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou completo, ou perda da economia de escala, tendo em vista o objeto de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidade autônomas, devendo as exigências de habilitação adequarem-se a essa divisibilidade”**. Diante disso, define-se que a adjudicação se dará por item, não havendo ofensa à Súmula 247 do TCU, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala.

10. DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO PRETENDIDO:

A contratação de uma empresa especializada na locação de veículos para atender às Equipes do Programa Melhor em Casa tem como objetivo suprir as necessidades da Unidade Demandante, oferecendo suporte às suas atividades essenciais. Isso inclui o transporte de servidores, transporte de materiais e realização de viagens em todo o território municipal, garantindo, assim, a continuidade dos serviços prestados e o uso eficiente dos recursos financeiros disponíveis.

Além disso, a contratação busca atender ao princípio da economicidade, visando a melhor relação custo-benefício possível ao alocar recursos financeiros, econômicos e administrativos. Esse processo permitirá a realização dos serviços de forma ágil, econômica e sustentável, maximizando a eficiência.

A contratação também se justifica pela necessidade de atender ao interesse público de maneira contínua e permanente, por mais de um exercício financeiro. Garantir a continuidade do serviço é essencial, pois a interrupção das atividades impactaria diretamente a prestação de serviços públicos e o cumprimento da missão institucional. Assim, a opção pela vigência plurianual se mostra a mais vantajosa, dado que se trata de um serviço essencial e contínuo.

Dessa maneira, a instituição poderá cumprir seu papel institucional com eficácia, oferecendo serviços de alta qualidade, aproveitando da melhor forma os recursos humanos, materiais e financeiros à disposição.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Alocação de servidores com cargo de motorista para ficar à disposição do setor requerente, que será realizado em momento oportuno.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/ INTERDEPENDENTES



Não existem contratações correlatas ou interdependentes que possam comprometer o andamento da atual contratação.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Critério

Legal:

O Guia da AGU reforça a obrigatoriedade de veículos com tecnologia que reduza emissões, em conformidade com o PROCONVE P7 (Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores).

Isso inclui:

Limites máximos de emissões de CO₂, NOx e material particulado, conforme Resolução CONAMA nº 315/2002.

Uso Eficiente de Recursos

Eficiência no Consumo de Combustível:

O Guia orienta a inclusão de cláusulas que priorizem veículos com baixo consumo de combustível (ex.: modelos com tecnologia start-stop ou injeção eletrônica), reduzindo custos operacionais e emissões, com emissões máximas de **80 g/km de CO₂** (padrão Euro 6).

Gestão de Combustíveis:

Sugere-se exigir relatórios mensais de consumo e adoção de combustíveis menos poluentes (ex.: etanol ou biodiesel), conforme previsto no Decreto nº 10.936/2022

Gestão de Resíduos e Ciclo de Vida dos Veículos

Resíduos

Gerados:

A operação dos veículos envolve resíduos como óleo lubrificante, pneus e baterias. O Guia da AGU exige que a contratada:

Implemente plano de logística reversa para descarte ambientalmente adequado, conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/2010).

Comprometa-se com a substituição de peças e componentes por alternativas recicláveis ou reconhecidas

Impacto na Saúde Pública:

O descarte inadequado de resíduos automotivos contamina solos e recursos hídricos, afetando comunidades atendidas pelo PMeC.

Integridade na Cadeia de Fornecimento:

Exigir certificação de origem ética de peças e serviços, evitando fornecedores envolvidos em práticas de trabalho análogo à escravidão ou desmatamento ilegal

Penalidades por Descumprimento:

Aplicar multas de 5% do valor mensal do contrato por descumprimento de critérios ambientais, conforme Parecer JM-



04/2024 da AGU

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares, a equipe de planejamento considera a contratação viável tecnicamente, visto que há no mercado nacional, soluções que atendem à demanda.

Considerando que a presente contratação visa atender à necessidade pública de forma permanente e contínua, por mais de um exercício financeiro, assegurando o funcionamento do setor requisitante, de modo que sua interrupção poderá comprometer a prestação de um serviço público ou o cumprimento de sua missão institucional, sendo a vigência plurianual mais vantajosa.

Considerando que os serviços a serem contratados também possui o objetivo de melhor atendimento aos usuários da Rede Municipal de Saúde de Nova Friburgo.

Considerando todos os apontamentos já mencionados anteriormente neste estudo preliminar.

Considerando o fato da Secretaria Municipal de Saúde não possuir na sua frota, veículos que atendam a demanda pretendida.

Conclui-se que a contratação é viável e imprescindível para o bom funcionamento da Setor de Saúde requisitante.

Portando, a contratação de empresa especializada para a prestação do serviço de locação de veículo mensal, foi a melhor solução encontrada, caracterizando como a mais vantajosa e mais eficaz para a Administração, conforme todo o levantamento e estudos apresentados, visando economicidade a ser obtida pela Administração através da contratação de cooperativas de transporte, no sentido de não haver despesas diretas com compra/manutenção de veículos, seguro, etc.

A presente contratação dar-se-á pela modalidade de Pregão Eletrônico, previsto na Lei 14.133/21, e será do tipo Menor Preço por item.

Ante o exposto, conclui-se que o presente Estudo Técnico está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão, atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área responsável priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos o prosseguimento da contratação.

15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos no parágrafo 1º do art.18 da Lei nº14.133/21.

Gestor:

Apoio Técnico:

De acordo:



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A

Gabriel da Silva Barbosa
Matr.: 301.320

Pâmela F. De Almeida
Matr.: 063.203

GABRIEL COSTA WENDERROSCHY
Mat. 063.454

Nova Friburgo/RJ, 24 de fevereiro de 2025