



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Lei Federal nº 14.133/2021: art. 6º, XX c/c art. 18, §§ 1º e 2º

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

Trata-se de realização de Pregão Eletrônico para Registro de Preço para futura e eventual prestação de serviço de locação, sob demanda, de veículos com e/ou sem motorista e sem fornecimento de combustível, e de motofrete, com motociclista e com fornecimento de combustível, incluindo a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos veículos, seguros, taxas e impostos, para atender as demandas do Município de Navegantes/SC.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO

Por se tratar o primeiro ano da aplicabilidade da Lei 14.133/2021, o município de Navegantes não possui o Plano Anual de Contratações (PAC).

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos para a contratação de automóveis com e sem motoristas, bem como motocicletas com motorista, para atender as demandas do Município de Navegantes/SC, são detalhados conforme as necessidades específicas de transporte de pacientes, logística administrativa e transporte de amostras biológicas e malotes. A seguir, descrevem-se os principais requisitos:

Automóveis com motorista:

- Veículos do tipo sedan ou similar, com capacidade para transportar pacientes e acompanhantes com segurança e conforto.
- Motoristas devidamente qualificados, com habilitação adequada, treinamento em primeiros socorros e conhecimento básico sobre procedimentos de emergência.
- Disponibilidade dos veículos 24 horas por dia, sete dias por semana, para atender demandas emergenciais.
- Exigência de manutenção preventiva e corretiva dos veículos, garantida pela empresa contratada, com substituição imediata em caso de falhas ou avarias.
- Veículos equipados com ar-condicionado, itens de segurança obrigatórios e licenciamento em dia, além de seguro total.





Automóveis sem motorista:

- Veículos à disposição para uso administrativo, incluindo deslocamento de equipes técnicas e transporte de documentos ou materiais.
- Responsabilidade da empresa contratada pela manutenção e seguro, garantindo que os veículos estejam em perfeito estado de uso.
- Os veículos devem ser modernos, com baixo consumo de combustível e regularização conforme normas de trânsito.

Motocicletas com motorista:

- Motocicletas de baixa cilindrada para uso urbano, destinadas ao transporte rápido de amostras biológicas e malotes, com baú ou compartimento específico para garantir a segurança dos materiais transportados.
- Motoristas habilitados, com experiência em logística urbana, e devidamente treinados para transportar materiais sensíveis como amostras biológicas.
- Manutenção constante das motocicletas, de responsabilidade da contratada, e garantia de reposição em casos de defeitos.

Manutenção e assistência técnica:

- A contratada deverá fornecer manutenção preventiva e corretiva de toda a frota, assegurando a disponibilidade contínua dos veículos e motocicletas.
- Em caso de necessidade de reparos prolongados, a empresa deverá disponibilizar veículos substitutos imediatamente, sem interrupção do serviço.
- Assistência técnica para resolver problemas mecânicos, elétricos ou outros defeitos deverá ser prestada em tempo hábil, para minimizar o tempo de inatividade dos veículos.

Seguros e licenciamento:

- Todos os veículos e motocicletas deverão estar devidamente licenciados e segurados, com cobertura para colisões, roubos e danos a terceiros.
- A contratada será responsável pela regularização e cumprimento das exigências legais e regulatórias, incluindo IPVA, inspeções veiculares e documentação.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA





DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

Foram analisados editais de outros municípios, e a realização do processo é necessário tendo em vista o município não possuir profissional, equipamentos e nem estrutura para realizar tais procedimentos sendo mais economico e vantajoso a contratação.

5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHESS DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA

ITEM	QTDE ANUAL	UNIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNITÁRIO	VALOR ANUAL
1	630.000	KM	LOCAÇÃO DE VEÍCULO, COM MOTORISTA, TIPO PASSEIO , COM 4 PORTAS CAPACIDADE PARA 5 PESSOAS, COR BRANCA, AR CONDICIONADO, AIR BAG, ALARME, TRAVA ELÉTRICA, VIDRO ELÉTRICO COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV.	R\$ 5,99	R\$3.773.700,00
2	270.000	KM	LOCAÇÃO DE VEÍCULO, COM MOTORISTA, TIPO UTILITÁRIO , COM 4 PORTAS CAPACIDADE PARA 7 PESSOAS, COR BRANCA, AR CONDICIONADO, AIR BAG, ALARME, TRAVA ELÉTRICA, VIDRO ELÉTRICO COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV.	R\$ 7,75	R\$2.091.150,00
3	24	SERVIÇO	LOCAÇÃO DE MOTO, COM MOTOCICLISTA E COM COMBUSTÍVEL, PARA TRANSPORTE DE MALOTE E AMOSTRAS BIOLÓGICAS, ENTRE DIVERSOS SETORES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE NAVEGANTES.	R\$ 4.806,26	R\$ 115.350,24
4	480	SERVIÇO	LOCAÇÃO DE VEÍCULO, SEM MOTORISTA E COM KM LIVRE, TIPO PASSEIO , COM 4 PORTAS CAPACIDADE PARA 5 PESSOAS, NA COR BRANCA, COM NO MÁXIMO 30.000 KM RODADOS AR CONDICIONADO, CAMBIO AUTOMÁTICA, AIR BAG, ALARME, TRAVA ELÉTRICA, VIDRO ELÉTRICO COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV.	R\$ 3.309,48	R\$1.588.550,40
5	156	SERVIÇO	LOCAÇÃO DE VEÍCULO, SEM MOTORISTA E COM KM LIVRE, TIPO UTILITÁRIO , COM 4 PORTAS CAPACIDADE PARA 7 PESSOAS, COR BRANCA, COM NO MÁX. 30.000 KM RODADOS, COM AR CONDICIONADO,	R\$ 5.209,84	R\$ 812.735,04



			CAMBIO AUTOMÁTICO, AIR BAG, ALARME, TRAVA ELÉTRICA, VIDRO ELÉTRICO COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV.		
6	24	SERVIÇO	LOCAÇÃO DE VEÍCULO, SEM MOTORISTA E COM KM LIVRE, TIPO CAMINHONETE CABINE DUPLA, CAPACIDADE PARA 5 PESSOAS, COR BRANCA E COM NO MÁX. 30.000 KM RODADOS. COM AR CONDICIONADO, DIREÇÃO ELÉTRICA OU HIDRÁULICA, AIRBAG, COMPARTIMENTO PARA CARGA DE 600L, ALARME, TRAVA E VIDRO ELÉTRICO.	R\$ 7.306,44	R\$ 175.353,56
7	12	SERVIÇO	Locação mensal de veículo utilitário, veículo tipo SUV, cor preta, ano/modelo mínimo 2022/2023, bicomcombustível (álcool/gasolina), ar condicionado, direção hidráulica ou elétrica, trava elétrica, airbags (mínimo frontais e laterais), freios ABS, kit multimídia, cambio automático, capacidade para no mínimo 5 passageiros, quilometragem livre, sem motorista, sem combustível, devendo estar incluso manutenção preventiva, corretiva, seguro total e todos os equipamentos exigidos por lei.	R\$ 3.930,99	47.171,88

Considerar os quantitativos máximos mensais que podem ser contratados da seguinte forma:

ITEM	QTDE MENSAL	DESCRIÇÃO DO OBJETO
1	7	LOCAÇÃO DE VEÍCULO, COM MOTORISTA, TIPO PASSEIO, COM 4 PORTAS CAPACIDADE PARA 5 PESSOAS
2	3	LOCAÇÃO DE VEÍCULO, COM MOTORISTA, TIPO UTILITÁRIO, COM 4 PORTAS CAPACIDADE PARA 7 PESSOAS
3	2	LOCAÇÃO DE MOTO, COM MOTOBOY E COM COMBUSTÍVEL
4	40	LOCAÇÃO DE VEÍCULO, SEM MOTORISTA, TIPO PASSEIO, COM 4 PORTAS CAPACIDADE PARA 5 PESSOAS
5	13	LOCAÇÃO DE VEÍCULO, SEM MOTORISTA, TIPO UTILITÁRIO, COM 4 PORTAS CAPACIDADE PARA 7 PESSOAS
6	2	LOCAÇÃO DE VEÍCULO, TIPO CAMINHONETE CABINE DUPLA, CAPACIDADE PARA 5 PESSOAS
7	1	LOCAÇÃO DE VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO SUV, CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 5 PASSAGEIROS, QUILOMETRAGEM LIVRE, SEM MOTORISTA, SEM COMBUSTÍVEL



6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do custo da contratação é de **R\$ 8.605.362,12** (oito milhões, seiscentos e cinco mil, trezentos e sessenta e dois reais e doze centavos) anual, feita pela média das pesquisa de preço com editais de outros órgãos públicos, que tivessem o mesmo objeto ou similar, de maneira a garantir a observância da vantajosidade econômica para o Município de Navegantes/SC, visando o melhor interesse público

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO

A solução proposta envolve a contratação de veículos, com e sem motoristas, e motocicletas com motorista, visando atender às necessidades de transporte de pacientes, demandas administrativas da Secretaria Municipal de Saúde, demais secretarias e transporte de amostras biológicas e malotes. A frota de automóveis e motocicletas será selecionada de forma a garantir veículos modernos e em boas condições de uso, com requisitos de segurança e conforto adequados para o transporte de pacientes e equipe técnica.

A prestação do serviço incluirá, obrigatoriamente, a manutenção preventiva e corretiva dos veículos, de modo a garantir o pleno funcionamento da frota e evitar interrupções nas atividades da secretaria. A contratada deverá oferecer assistência técnica regular, com cobertura para eventuais defeitos, garantindo que os veículos estejam sempre operacionais e em conformidade com as exigências de segurança. Além disso, é essencial que a empresa contratada disponha de um plano de reposição imediata de veículos em caso de avarias ou necessidade de manutenção prolongada, assegurando a continuidade dos serviços sem prejudicar o transporte de pacientes ou a logística administrativa.

Todos os veículos e motocicletas deverão estar devidamente licenciados, assegurados e regularizados conforme a legislação vigente, com revisões e inspeções periódicas para garantir o cumprimento das normas técnicas e de segurança. Essa solução visa proporcionar agilidade, segurança e eficiência nas operações de transporte, contribuindo para a melhoria dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Saúde e toda a Administração Pública.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Em virtude das características específicas de cada item, fica mais viável que haja parcelamento por itens, contribuindo para a ampla participação de licitantes, sem prejuízo para a solução da demanda em questão.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES





Não será necessário contratações correlatadas ou interdependentes.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS

A contratação de automóveis com e sem motoristas, além de motocicletas com motorista, visa promover economicidade e otimizar o uso dos recursos humanos, materiais e financeiros da Secretaria Municipal de Saúde. Em termos de economicidade, espera-se uma redução significativa nos custos operacionais, já que a terceirização elimina a necessidade de aquisição e manutenção de frota própria, além de despesas relacionadas ao gerenciamento interno de motoristas e logística. A manutenção preventiva e corretiva será responsabilidade da empresa contratada, evitando gastos adicionais e imprevistos com consertos e substituições de veículos.

Quanto ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, a solução permitirá que os profissionais de saúde e administrativos concentrem seus esforços nas atividades fim, como atendimento à população e gestão de políticas de saúde, enquanto as demandas de transporte serão delegadas a motoristas qualificados, devidamente treinados e supervisionados pela empresa contratada. Isso otimiza o tempo e as competências dos servidores públicos, melhorando a produtividade geral da equipe.

Em relação aos recursos materiais e financeiros, o uso de veículos adequados e a terceirização dos serviços de transporte garantem uma alocação eficiente de recursos, já que os custos estarão previsíveis e detalhados no contrato. O transporte de amostras biológicas e malotes por motocicletas trará agilidade e evitará o uso de veículos maiores e mais caros para tarefas que exigem rapidez, mas não demandam grande capacidade de carga, contribuindo para a economia de combustível e manutenção.

Assim, a contratação permitirá a racionalização do uso de recursos financeiros e uma gestão mais eficiente dos recursos humanos, garantindo um melhor custo-benefício para a administração pública e um aumento na qualidade dos serviços prestados à população.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL

Será previsto no edital e no contrato o servidor capacitado, de acordo com sua área técnica, que será responsável pela fiscalização e acompanhamento do objeto do contrato, que poderá solicitar a correção de eventuais falhas ou irregularidades que forem verificadas





na entrega dos serviços.

12 DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL

Não haverá impacto ambiental negativo.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

Com base nas informações levantadas ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se pela viabilidade da contratação.

Navegantes, 17 de outubro de 2024.

Assinado eletronicamente por:
Lucas Assini Elias
CPF: ***.334.489-**
Data: 17/10/2024 15:25:46 -03:00



Lucas Assini Elias

Executivo de Projetos Estratégicos I

Matricula nº 6364001





MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: DGVKQ-XQUA8-M8A57-F6SEN

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

✓ Lucas Assini Elias (CPF ***.334.489-**) em 17/10/2024 15:25 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.55.107.177	Lat: -26,889014 Long: -48,653946
	Precisão: 16 (metros)
Autenticação	lucas1997phn@gmail.com
Email verificado	
v0rrsEkBAhG32zdh5qyWP66KKeiQozqgFDO838+pdYU=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.silosign.com.br/validate/DGVKQ-XQUA8-M8A57-F6SEN>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.silosign.com.br/validate>