



APÊNDICE ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

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:	30964/2025
Estudo Preliminar nº:	024/2025
Secretaria:	Secretaria de Saúde
Sector / Órgão:	Subsecretaria de Atenção Básica
Objetivo:	Os estudos preliminares aqui resumidos têm por objeto o subsídio básico para a elaboração de Termo de Referência (TR) para a Aquisição de Veículos para atender às necessidades da Unidade Básica de Saúde Waldir Costa.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Érica Ribeiro de freitas Borges – matr. 115.268
	Apoio Técnico: Alexandra Rodrigues Barbosa – matr. 299.038
	De acordo: Gabriel Costa Wenderroschy – matr. 063.454
2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES	
Até o presente momento não foi regulamentado pelo Município o plano anual de contratação.	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:	
<p>A Unidade Básica de Saúde Waldir Costa possui uma média aproximada de sete mil atendimentos por mês (entre consultas, procedimentos e aplicação de vacinas), além de uma alta rotatividade de envio e recebimento de documentos administrativos.</p> <p>A presente aquisição visa suprir a necessidade da Unidade atendendo a demanda de deslocamentos diários, possibilitando melhorias no atendimento aos usuários do SUS e servidores do município de Nova Friburgo, trazendo maior qualidade, eficiência e conforto, assegurando o fornecimento de condições mínimas necessárias para o seu adequado funcionamento.</p> <p>A unidade também demanda de suporte logístico para o transporte de vacinas, medicamentos, materiais hospitalares e equipamentos, com segurança atendendo às exigências legais de conservação e distribuição.</p> <p>A presente aquisição está de acordo com a Proposta de Aquisição de Equipamentos Permanentes de nº. 11399.442000/1230-04 com recurso advindo de Emenda Parlamentar, conforme comprovado na documentação acostada nos autos.</p>	
4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:	
<p>Os itens deverão ser entregues em parcela única, com prazo não superior a 90 dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho ou da assinatura do instrumento contratual, se for o caso.</p> <p>A entrega deverá ser realizada na Subsecretaria de Atenção Básica situada à Av. Rui Barbosa, nº 161, Centro, Nova Friburgo, de segunda à sexta-feira, das 09:00 às 16:00, conforme agendamento da</p>	



Subsecretaria de Atenção Básica.

Considerando orientação contida no memorando SMIL/SMVLP nº 072/2024 e ratificado pelo memorando SESEP nº 258/2025, não será aplicado o Decreto Municipal nº 190, de 25 de outubro de 2013, que institui a padronização da frota de veículos, para o item 02 “veículo pick-up cabine dupla 4x4” pelos motivos expostos. A padronização de acordo com o decreto será aplicada apenas para o item 01.

A falta do bem não poderá ser alegada como motivo de força maior para o atraso, má execução ou inexecução do fornecimento do objeto, e não eximirá a fornecedora das sanções a que está sujeita pelo não cumprimento dos prazos e demais condições estabelecidas.

Em hipótese alguma será aceito veículo em desacordo com as condições pactuadas, ficando sob responsabilidade da Contratada o controle de qualidade do fornecimento, bem como a repetição, às suas próprias custas, para correção de falhas, visando à apresentação da qualidade e resultados requisitados.

O veículo deverá ser entregue, com as Taxas de Emplacamento, Licenciamento e Seguro Obrigatório-DPVAT pagos, com os Certificados de Registro e Licenciamento do Veículo (CRV/CRLV) e com o pagamento do frete, tributos, encargos sociais, primeira vistoria, devidamente adesivado conforme solicitação da requisitante junto com o Logo do SUS e Brasão Município e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir no preço proposto. Também deverão ser emplacados na respectiva cidade de entrega sem qualquer ônus adicional para a Secretaria Municipal de Saúde.

Para a confecção dos adesivos deverá ser seguido as orientações abaixo:

LOGOTIPO SUS

O logotipo do SUS utiliza uma paleta totalmente monocromática, composta exclusivamente pelo azul institucional aplicado tanto na tipografia quanto na cruz que compõe a marca. O tom oficial é o azul de código hexadecimal #0C54A0, correspondente ao valor CMYK 99, 64, 4, 1. Não há variações de tonalidade, sombras, gradientes ou combinações com outras cores. Todo o símbolo é construído em cor chapada, com fundo transparente para aplicação sobre diferentes superfícies.

Os adesivos da logo do SUS deverão ser confeccionados nas medidas: 35 cm largura x 16,5 cm altura.

LOGOTIPO PMNF – SECRETARIA DE SAÚDE

Já a identidade visual da Prefeitura de Nova Friburgo é composta por um conjunto cromático diversificado, utilizado de forma específica em cada elemento do brasão e na tipografia institucional. O fundo azul claro do escudo e da faixa inferior utiliza o tom #8FADD7; o campo central escurecido é preenchido por um cinza quase preto #373535; a seção amarela à esquerda do brasão utiliza o amarelo ouro #EEC32E; os detalhes em vermelho (elementos e letras) aplicam o tom #EC3037; os elementos em azul escuro, como as luas crescentes, utilizam o tom #3C4297; a área das montanhas adota o verde médio #20AE5E. A tipografia externa “NOVA FRIBURGO - SECRETARIA DE SAÚDE”, que acompanha o brasão, utiliza o cinza profundo #2B2B2A, aplicado sem variação de tom. Todas as cores são sólidas, não apresentam efeito de brilho ou relevo, e devem ser preservadas conforme a aplicação oficial.

Os adesivos da logo da PMNF – Sec. de Saúde deverão ser confeccionados nas medidas: 69 cm largura x 16,5 cm altura.

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual;



5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

O quantitativo solicitado está de acordo com a Proposta de Aquisição de Equipamentos Permanentes de nº. 11399.442000/1230-04 com recurso advindo de Emenda Parlamentar, conforme comprovado na documentação acostada nos autos.

Considerando o valor do item 01 repassado pela emenda parlamentar (R\$ 83.953,00) e as características do veículo contidas na proposta conforme fls. 13, foi verificado junto aos modelos Volkswagen disponíveis no mercado, o modelo que mais se aproximasse ao valor e características repassadas pelo Ministério da Saúde e ainda assim atendesse às necessidades da administração conforme segue discriminado abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	<p>POLO TRACK 1.0 MPI 84 CV (E) / 77 CV (G) MANUAL DE 5 VELOCIDADES 4 PORTAS - TOTAL FLEX - COR BRANCA - 0KM</p> <ul style="list-style-type: none">* air-bags dianteiros (2) e laterais para os ocupantes dianteiros (2)* alerta sonoro e visual de não utilização dos cintos de segurança dianteiros e traseiros* alto falantes (4)* antena de teto* apoios de cabeça no banco traseiro (3)* apoios de cabeça para bancos dianteiros* ar-condicionado com filtro de poeira e pólen* banco do motorista com ajuste de altura* banco traseiro com encosto rebatível* cintos de segurança automáticos de três pontos na frente com tensores dos cintos (elétricos) e ajuste de altura* cintos de segurança automáticos de três pontos para bancos traseiros laterais* coluna de direção com ajuste de altura e profundidade* controle eletrônico de estabilidade (esc), controle de tração (asr), bloqueio do diferencial (eds)* difusores de ar direção elétrica* faróis halógenos farol de rodagem diurna hhc (hill hold control) –* assistente para partida em subidas iluminação interna* imobilizador eletrônico* indicador de controle dos pneus* indicador multifunções* levantador do vidro, elétrico* limpador do para-brisa dianteiro com temporizador* limpador do vidro traseiro com temporizador* palhetas do limpador de para-brisa com design	256392	UN	01



	<p>aerodinâmico</p> <ul style="list-style-type: none">* para-sóis com espelhos rádio media plus ii* reservatório de carvão ativado orvr, para sist. de evaporação intensa, dispos. de aspiração para abastecimento revestimentos dos bancos em tecido* rodas de aço 15" com pneus 185/65 r15* tomada usb tipo c* transmissão manual de 5 velocidades* travamento elétrico e remoto das portas, porta malas e tampa de combustível* volante de direção multifuncional* kit multimídia original de fábrica, instalado na concessionária* calha de chuva <p>3 (TRÊS) PRIMEIRAS REVISÕES POR CONTA DA FORNECEDORA. GARANTIA MÍNIMA DE (12) DOZE MESES. EMPLACAMENTO E LICENCIAMENTO DO ANO DA COMPRA INCLUSOS. INSULFILME. ADESIVAÇÃO E/OU PLOTAGEM DE ACORDO COM O ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA.</p>				
02	<p>VEÍCULO PICK-UP CABINE DUPLA 4X4 (DIESEL) CAMINHONETE PICAPE- MÉDIO PORTE- CABINE DUPLA- 4 PORTAS- DIESESL 2.3 NO MÍNIMO- NA COR BRANCA – ZERO KM.</p> <ul style="list-style-type: none">* AR CONDICIONADO* BANCO DO MOTORISTA COM AJUSTE DE ALTURA* BANCO TRASEIRO INTERIÇO* CAPOTA MARÍTIMA* ENGATE TRASEIRO COM GANCHO DE REBOQUE TOMADA ELÉTRICA INTEGRADA* MOTOR 2.3TURBO DIESEL NO MÍNIMO* PROTETOR DE CAÇAMBA* RÁDIO FM/AM, CD PLAYER, BLUETOOTH, ENTRADA USB/AUXILIAR* SENSOR DE ESTACIONAMENTO <p>TRASEIROS</p> <ul style="list-style-type: none">* TAPETES DE BORRACHA: CONJUNTO QUE PROTEJA A FORRAÇÃO ORIGINAL DO VEÍCULO EXISTENTE NO COMPARTIMENTO DE PASSAGEIROS* TOMADA 12 V* VIDROS ELÉTRICOS E TRAVAMENTO NAS 4 PORTAS* CALHA DE CHUVA* DIREÇÃO HIDRÁULICA* AIRBAG FRONTAL DUPLO* CINTOS DE SEGURANÇA DE 3 PINOS COM AJUSTES DE ALTURA E PRÉ- TENSIONADOR* FARÓIS DE NEBLINA ORIGINAL DE FÁBRICA* TRAÇÃO 4 X 4 <p>3 (TRÊS) PRIMEIRAS REVISÕES POR CONTA DA FORNECEDORA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE)</p>	437793	UNID.	01	



	MESES. EMPLACAMENTO E LICENCIAMENTO DO ANO DA COMPRA INCLUSOS. INSULFILM. ADESIVAÇÃO E/OU PLOTAGEM DE ACORDO COM O ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA.			
--	--	--	--	--

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Item não aplicado para a presente contratação por se tratar de emenda parlamentar impositiva na modalidade transferência com finalidade definida.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa de preços/custos dos itens foi realizada através de pesquisa do valor dos itens na Renem (Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes) disponibilizada no site do Fundo Nacional de Saúde (<https://consultafns.saude.gov.br/#/equipamento/nome>)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
1	Veículo de Passeio - Transporte de Equipe (5 pessoas, 0 Km)	256392	UN	01	92.581,00	92.581,00
2	Veículo Pick-up Cabine Dupla 4x4 (Diesel)	437793	UN	01	230.512,00	230.512,00
Fonte : https://consultafns.saude.gov.br/#/equipamento						
VALOR TOTAL					R\$ 323.093,00	

O valor total repassado pela proposta nº 11399.442000/1230-04 do Ministério da Saúde é de R\$ 1.303.295,00 (um milhão trezentos e três mil duzentos e noventa e cinco reais). O valor estimado do P.A. 5626/2025 que contempla a compra de todos os outros itens da emenda, totalizou o montante de R\$833.192,10 restando um saldo para aquisição dos itens do presente ETP de **R\$ 470.102,90**, o que acreditamos ser suficiente para custear os veículos. Importante destacar ainda que o valor é depositado em conta aplicação do município, onde o montante rende juros com o passar do tempo, resultando em saldo atualizado superior ao valor repassado.

A estimativa do preço se dará após cotação realizada pelo setor responsável da Secretaria de Infraestrutura e Logística. Cabe ressaltar que serão considerados para fins de escolha do melhor preço na presente contratação, os valores alcançados, na ocasião da pesquisa de preços, os quais serão devidamente apurados pelo Setor de Captação de Recursos e Planejamento em Saúde da Secretaria, para fins de utilização como parâmetro para o futuro certame.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A aquisição dos veículos é a melhor solução técnica e econômica para o Município por se tratar de recurso oriundo da União específico para tal aquisição.



A aquisição a contratar é enquadrada como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de aquisições usuais de mercado. Dessa forma, a contratação deverá ser realizada por Licitação na modalidade Pregão Eletrônico, pelo critério de julgamento do tipo menor preço unitário, para possibilitar a competitividade aos participantes. Dessa forma assegurando maior economicidade na aquisição.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Mediante nossa análise, apontamos para o parcelamento do objeto, uma vez que detectamos que o conjunto dos itens a serem fornecidos podem estar sob responsabilidade de mais de uma contratada, com execução de etapas isolada, vislumbrando a realização de uma única licitação, dado o entendimento pela administração de viabilidade econômica no parcelamento do objeto.

Quanto à adoção do critério de julgamento de “menor preço unitário”, para a aquisição do objeto, a Administração entende por adequada a escolha visando possibilitar a competitividade aos participantes, dessa forma assegurando maior economicidade na aquisição.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

Aquisição de veículos para atender às necessidades da Unidade Básica de Saúde Waldir Costa através de emenda parlamentar.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Item não aplicado para a presente contratação por se tratar de emenda parlamentar impositiva na modalidade transferência com finalidade definida, não sendo interessante ao município a devolução de verbas repassadas pelo Governo Federal.

Para a presente contratação está sendo adotado o modelo de ETP simplificado, por se tratar de aquisição oriunda de emenda parlamentar. A elaboração do referido ETP, atende ao menos os incisos I, IV, VI, VIII e XIII previstos no § 2º do art. 18 da lei 14.133/2021.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Item não aplicado para a presente contratação por se tratar de emenda parlamentar impositiva na modalidade transferência com finalidade definida, não sendo interessante ao município a devolução de verbas repassadas pelo Governo Federal.

Para a presente contratação está sendo adotado o modelo de ETP simplificado, por se tratar de aquisição oriunda de emenda parlamentar. A elaboração do referido ETP, atende ao menos os incisos I, IV, VI, VIII e XIII previstos no § 2º do art. 18 da lei 14.133/2021.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

A contratação deverá observar os seguintes requisitos quanto da Sustentabilidade, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

A) Só será admitida a oferta de veículo automotor que utilize o combustível renovável biodiesel, inclusive mediante tecnologia “flex”, nos termos da Lei nº 9.660, de 1998.



B) Só será admitida a oferta de veículo automotor que atenda aos limites máximos de ruídos fixados nas Resoluções CONAMA nº 1, de 11/02/1993, n. 08/1993, n. 17/1995, nº 272/2000 e n. 242/1998 e legislação superveniente e correlata.

C) Só será admitida a oferta de veículo automotor que atenda aos limites máximos de emissão de poluentes provenientes do escapamento fixados no âmbito do Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores – PROCONVE, conforme Resolução CONAMA nº 18, de 06/05/1986, Resolução CONAMA 490, de 16 de novembro de 2018 e Resolução CONAMA 492, de 20 de dezembro de 2018, complementações e alterações supervenientes.

D) Só será admitida a oferta de veículo que possua eficiência energética equivalente a um veículo com a Etiqueta da categoria A ou B (mais eficientes) do Programa Brasileiro de Etiquetagem Veicular (PBE Veicular).

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Considerando se tratar de um material enquadrado em bem comum;
Considerando a essencialidade dos itens para continuidade dos serviços prestados pela Unidade;
Considerando a disponibilização da verba pelo Ministério da Saúde para a aquisição dos referidos itens;
Conclui-se que a pretendida contratação é viável e de baixa complexidade.

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:
Érica Ribeiro de F. Borges	Alexandra Rodrigues Barbosa	Gabriel Costa Wenderroschy
Matr.: 115.268	Matr.: 299.038	Matr.: 063.454
Nova Friburgo/RJ, 10 de Novembro de 2025		