PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA SC
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A frota municipal de saúde é composta por veículos que desempenham funções essenciais, como transporte de servidores, atendimento à saúde, transporte de pacientes e demais serviços municipais de interesse da saúde.
O uso de pneus de baixa qualidade pode comprometer a segurança dos condutores, aumentar os custos de manutenção e reduzir a eficiência operacional dos veículos. Visando isso a necessidade de aquisição de pneus de boa qualidade e durabilidade se torna essencial para que os serviços oferecidos sejam seguros para a população.

2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL **(Obrigatório)**

A contratação do presente objeto encontra-se prevista no plano anual de contratações.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos serão os do Edital e Documento de Formalização de Demanda (DFD).

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES **(obrigatório)**

Fundamentação: Estimativa das quantidades teve como base a utilização dos materiais no decorrer dos anos anteriores, sendo que a administração tratou de verificar a quantidade aproximada de utilização para cada um dos itens posteriormente orçado.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Pneu 225/75/R16c novo, com garantia, selo de aprovação do INMETRO, manual de instruções em português.	UN	12	R$ 901,64	**R$ 10.819,68**

2	Pneu 215/80/R16c novo, com garantia, selo de aprovação do INMETRO, manual de instruções em português.	UN	12	R$1.032,16	**R$ 12.385,92**
3	Pneu 205/75/r16c novo, com garantia, selo de aprovação do INMETRO, manual de instruções em português.	UN	12	R$ 1.157,22	**R$ 13.886,64**
4	Pneu 205/60/R16c novo, com garantia, selo de aprovação do INMETRO, manual de instruções em português.	UN	32	R$ 490,63	**R$ 15.700,16**
5	Pneu 185/70/R14c novo, com garantia, selo de aprovação do INMETRO, manual de instruções em português.	UN	12	R$ 377,78	**R$ 4.533,36**
6	Pneu 185/60/R15c novo, com garantia, selo de aprovação do INMETRO, manual de instruções em português.	UN	32	R$ 648,90	**R$ 20.764,48**
7	Pneu 175/65/R14c novo, com garantia, selo de aprovação do INMETRO, manual de instruções em português.	UN	80	R$ 393,02	**R$ 31.441,60**

VALOR ESTIMADO: R$ 109.531,84 (Cento e nove mil, quinhentos e trinta e um reais e oitenta e quatro centavos)

5 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valor da contratação foi estabelecida por meio de uma minuciosa pesquisa de preços. Essa pesquisa abrangeu a consulta de atas de outros municípios, através de plataformas dedicadas a ofertas de pesquisa de preços e contato direto com fornecedores, considerando a especificação detalhada do item. Todos os documentos referentes a essa estimativa encontram-se anexados, visando proporcionar uma base sólida para o cálculo do valor da contratação.

Levando em consideração o que diz a nota Técnica n° 01 de 2022, o TCE/SC expediu orientação no sentido de que devem ser priorizados determinados parâmetros de pesquisas de preços, devendo a pesquisa direta com fornecedores ser a última opção,

conforme se extrai do seguinte excerto: Para que a compra seja feita pelo valor de mercado, reduzindo o risco de ocorrer sobre preço, os responsáveis dos órgãos devem realizar uma pesquisa ampla, sempre que possível, utilizando fontes confiáveis. O Prejulgado 2207 do TCE/SC, bem como a IN 73/2020, apresenta quatro possíveis parâmetros de pesquisa:

I. Painel de preços com cotações para aquisições ou contratações firmadas no período de até um ano antes da data de divulgação do instrumento convocatório;
Justificativa: Ao iniciar as buscas por comparação orçamentária foi identificado que muitas cotações apresentavam diferenças do exposto neste.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Tendo em vista o grande número de viagens para exames, consultas e atendimentos a aquisição de pneus novos e certificados torna-se fundamental para garantir:
a) De qualidade: evitam acidentes e garantem melhor aderência ao solo, reduzindo o risco de derrapagens e instabilidade em pistas molhadas.
b) Pneus de boa procedência: têm maior durabilidade, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e os custos com manutenção corretiva.
c) Pneus certificados: atendem às normas ambientais, contribuindo para a redução do impacto ecológico e garantindo o descarte correto dos produtos usados.
d) A certificação: assegura que os produtos atendem aos padrões estabelecidos pelos órgãos reguladores, como INMETRO e IBAMA.
e) Pneus de baixa resistência ao rolamento: contribuem para a eficiência energética, reduzindo o consumo de combustível e a emissão de gases poluentes.
f) A utilização de pneus homologados: evita incompatibilidades e garante maior facilidade na manutenção e reposição das peças pois são projetados especificamente para cada modelo de carro
A substituição periódica dos pneus é essencial para evitar falhas mecânicas e garantir a segurança dos motoristas e passageiros. Estudos técnicos apontam que o uso de pneus inadequados pode aumentar significativamente o tempo de frenagem e comprometer a estabilidade do veículo em curvas e superfícies molhadas.

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

Não será necessário o parcelamento, pois os itens não são divisíveis.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A frota municipal de Saúde é composta por veículos que desempenham funções essenciais, como transporte de servidores, atendimento à saúde e demais serviços no âmbito geral. Com a referida contratação a secretaria pretende garantir por meio de registro de preços proporcionar economia de recursos públicos e maior previsibilidade para o planejamento orçamentário municipal mantendo os serviços essenciais de saúde com segurança para o motorista e pacientes

9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO/ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Ficará designado os fiscais que coordenam a frota da Secretaria de Saúde para solicitar ao setor de compras a aquisição sempre que necessária. O fiscal acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato
O fiscal deverá comunicar ao gestor, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual caso haja concordância de ambas as partes, o presente instrumento poderá ser renovado

10 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não existem impactos ambientais relevantes na contratação do objeto ora em comento.

11 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

12 – RESPONSÁVEIS

Os responsáveis pelo estudo são:

JUCIANE SUDOSKI- COORDENADORA DE CONTRATOS E LICITAÇÕES

VILMA MULLER KIEM – SECRETÁRIA DE SAÚDE

CINTHYA DE OLIVEIRA FLORIANO – ENFERMEIRA RESPONSÁVEL TÉCNICA

Major Vieira Sc 24 de julho de 2025

VILMA MULLER KIEM:93859155920

Assinado de forma digital por VILMA MULLER KIEM:93859155920
Dados: 2025.08.14 16:27:52 -03'00'

VILMA MULLER KIEM
Secretária Municipal de Saúde

‘