

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de uma **roda de aço aro 14** para complementação do conjunto de estepe do veículo Chevrolet Montana LS, placa IVJ-7242, pertencente à frota da Subprefeitura de Mato Perso.

A necessidade decorre da ausência de item compatível no departamento para complementação do conjunto de estepe do veículo, que possui apenas um pneu (sem estrutura metálica de suporte).

O pneu de estepe constitui equipamento de segurança obrigatório para circulação no território nacional, conforme disposições do Código de Trânsito Brasileiro (CTB) e resoluções do Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN), sendo sua ausência passível de infração de natureza grave. Dessa forma, faz-se necessária a aquisição do item para garantir a regularidade do veículo perante a legislação de trânsito, assegurando condições adequadas de segurança aos condutores e a continuidade dos serviços públicos prestados na Subprefeitura de Mato Perso.

2 PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

A aquisição de peças veiculares está prevista no plano anual de compras, visando assegurar a manutenção e conservação de veículos das secretarias municipais.

3 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Não serão exigidos requisitos técnicos específicos além daqueles necessários à comprovação da regularidade jurídica e fiscal da empresa, tendo em vista a natureza comum e de baixa complexidade do objeto.

A empresa deverá ter pleno conhecimento das condições necessárias para o fornecimento dos materiais. Além disso, pela natureza do objeto, não será permitida a subcontratação, assim como não há a necessidade de exigência de garantia contratual.

4 LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Com base na descrição da necessidade e na justificativa apresentadas, foram identificadas duas soluções possíveis para atendimento à demanda em questão:

Solução 01 – Aquisição de um conjunto de estepe completo

Solução 02 – Aquisição de item individualmente: roda de aço aro 14

A **Solução 01** mostra-se uma alternativa, em geral, mais vantajosa no caso de compras com grandes quantidades de itens, comumente realizadas através da modalidade Pregão Eletrônico, conforme a Lei 14.133/21, com base em pesquisas na plataforma LicitaCon do TCE-RS. A presente contratação caracteriza-se como processo de dispensa. Portanto, para estudo de mercado na plataforma LicitaCon, foram utilizados os seguintes filtros de pesquisa: abertura de processos entre 13/03/2025 e 13/03/2026 (até um ano previamente à data de pesquisa), modalidade “Processo de Dispensa”, tipo de objeto “Compras” e descrição do item “pneu **and** 175/70 **and** 14” (operadores lógicos de

concatenação). Para fins de clareza, foram removidas as colunas “Valor Total Homologado”, “Vencedor”, “CPF/CNPJ”, “Objeto” (todos correspondem a “compras”) e “Unidade” (todos correspondem a “unidade”). A seguir, segue tabela com os 8 resultados obtidos a partir da pesquisa.

Órgão	Modalidade	Nr.	Ano	Abertura	Item	Qty.	Vi. Un. Homolg.
PM DE BOM RETIRO DO SUL	Processo de Dispensa	912	2025	11/12/2025	PNEU 175/70 R 14 RADIAL COM CERTIFICAÇÃO	4	480
PM DE MARIANO MORO	Processo de Dispensa	750	2025	15/08/2025	PNEU 175/70 R 14 COM ÍNDICE DE CARGA M	8	365
PM DE NOVA BRÉSCIA	Processo de Dispensa	380	2025	08/07/2025	PNEU 175/70/14 PARA VEÍCULO PLACAS IYX	1	499
PM DE NOVA BRÉSCIA	Processo de Dispensa	707	2025	10/12/2025	PNEU 175/70/14 PARA VEÍCULO PLACAS IYX	2	499
PM DE NOVA BRÉSCIA	Processo de Dispensa	7	2026	28/01/2026	PNEU 175/70/14 PARA VEÍCULO PLACAS IYX	2	520
PM DE SÃO SEPÉ	Processo de Dispensa	405	2025	10/09/2025	PNEU 175/70 R/14	4	379
PM DE SENTINELA DO SUL	Processo de Dispensa	1170	2025	23/07/2025	PNEU 175/70 RADIAL 14	4	350
PM DE SENTINELA DO SUL	Processo de Dispensa	1183	2025	31/07/2025	PNEU 175/70 RADIAL 14	4	296

A análise dos resultados permite identificar a proposta mais vantajosa: a aquisição de 4 unidades do item pela PM de Sentinela do Sul, onde o valor unitário obtido foi de R\$296,00. No entanto, em relação a essa aquisição, as demais compras apresentam preços bastante elevados. A PM de Nova Bréscia, por exemplo, obteve valor unitário de R\$499,00 com a compra de 1 unidade do item (mais de 200 reais de diferença em relação a contratação de menor valor unitário). Portanto, de forma geral, essa solução mostra-se pouco vantajosa para a presente contratação, visto que não há a necessidade de aquisição de um conjunto completo de estepe (roda e pneu).

Quanto a **Solução 02**, as pesquisas por “roda de aço/ferro aro 14” e correlatos não resultaram em aquisições de itens com descritivos compatíveis nos portais do TCE-RS LicitaCon e Compras.gov.br. Os registros no sistema do Banco de Preços também não retornaram resultados pertinentes com relação a descrição proposta do item. Ademais, foram solicitados orçamentos a diversas empresas dos ramos de mecânica e autopeças do município de Flores da Cunha, todos com o mesmo descritivo: “Roda de aço aro 14, com largura (tala) entre 5.5 e 6 polegadas e furação (PCD) 4 x 100mm, compatível com pneu Speedmax R14 175/70R14, para o veículo Chevrolet Montana LS, ano-modelo 2014, da Subprefeitura de Mato Perso”. Obteve-se um único retorno de empresa local que atestou disponibilidade do item: a Multipeças Comércio de Autopeças LTDA. O orçamento fornecido foi de R\$350,00 por unidade.

5 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante do estudo de mercado realizado, entende-se que a solução mais vantajosa para a administração municipal é a **Solução 02**, tendo em vista os elevados valores para aquisição de um conjunto de estepe completo e havendo apenas a necessidade de se adquirir uma das peças: a roda de aço aro 14.

Considerando a natureza de bem comum dos materiais que pretendemos adquirir, a presente aquisição fundamenta-se com base nos critérios para Dispensa de Licitação, em conformidade com o Art.75, inciso II, da Lei 14.133/2021, enquadrando-se nos casos de dispensa de licitação previstos no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

Quanto a entrega dos equipamentos, deverá ocorrer em um prazo máximo de até 10 (dez) dias no Setor de Almoxarifado, no Centro Administrativo da Prefeitura Municipal de Flores da Cunha. Endereço: Rua São José, 2500, Centro, no horário das 8h às 11h, durante a manhã, somente em dias úteis.

6 ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO:

A estimativa do quantitativo deu-se com base na demanda levantada pelo departamento da Subprefeitura de Mato Perso, considerando a necessidade de aquisição de uma única unidade do item em questão:

ESTIMATIVA DE QUANTIDADES			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01	Roda de aço aro 14, com largura (tala) entre 5.5 e 6 polegadas e furação (PCD) 4 x 100mm, compatível com pneu Speedmax R14, modelo 175/70R14 Street-H MH01 88H e veículo Chevrolet Montana LS, ano/modelo 2014	Peça	1

7 ESTIMATIVA DE PREÇO:

Foram solicitados orçamentos a diversas empresas do ramo de autopeças da região, com base na análise histórica de reputação recente e ativa dessas empresas em relação a outras compras realizadas pelo município de Flores da Cunha. Apenas um fornecedor atestou disponibilidade de item compatível com as especificações técnicas descritas. Para complementar a pesquisa de preços, foram realizadas consultas nas plataformas de comércio eletrônico Mercado Livre e lojas virtuais do setor automotivo, no dia 16/03/2026, obtendo os seguintes valores unitários para rodas de aço aro 14 com furação 4x100, incluindo o frete para o ponto de recebimento de itens da Prefeitura Municipal:

Tabela 1 – Comparação entre modelos de “sopradores de ar costais a combustão” encontrados no e-commerce

Descrição do Item	Fabricante	Modelos Compatíveis	Link de Acesso	Valor
Roda Ferro Original Gm Chevrolet Aro 14 Corsa Celta Montana	Chevrolet	Corsa, Celta, Montana	https://produto.mercadolivre.com.br/M-LB-3862892828	R\$ 402,98
Roda De Ferro Aro 14 Gm Montana/agile/corsa/celta Original	Chevrolet	Agile, Corsa, Montana, Celta	https://produto.mercadolivre.com.br/M-LB-1180228369	R\$ 329,00
Roda De Aço Aro 14 Ferro 4x100 Montana 94767253 Peças Genuínas GM 52137207	Chevrolet	Montana 2017	https://loja.chevroletnova.com.br/rodad-eacoaro14ferro4x100montana94767253pecasgenuinasgm5213720740872/p	R\$ 828,49
1 Roda Ferro Aro 14 Gm Corsa Frente Montana 2001/2015 Gm	Chevrolet	Montana 2001 a 2015, Corsa	https://produto.mercadolivre.com.br/M-LB-4754175910	R\$ 310,88

Além do *outlier* R\$828,49, os demais valores variam entre R\$310,88 e R\$402,98, o que demonstra compatibilidade com o orçamento obtido junto ao fornecedor local. Portanto, para o cálculo da média de valores, serão considerados os valores consultados através das plataformas de e-commerce (com exceção do valor discrepante) e o orçamento obtido junto ao fornecedor local:

Nº ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	MÉDIA DE VALORES ORÇAMENTÁRIOS	VALOR TOTAL
01	Roda de Aço Aro 14 – Tala 5.5 – 6 polegadas e PCD 4 x 100mm	Peça	1	R\$ 348,22	R\$ 348,22

O custo total estimado da respectiva aquisição é de R\$ 348,22 (trezentos e quarenta e oito reais com vinte e dois centavos).

8 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO:

Por se tratar de uma aquisição com item único, não há necessidade de parcelamento da solução.

9 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INDEPENDENTES:

A presente contratação não tem dependência com nenhum outro processo de compra.

10 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS	
TIPO	DETALHAMENTO
Redução de Riscos Operacionais	Garantir que o veículo disponha de conjunto de estepe completo, possibilitando substituição imediata do pneu em caso de avaria durante o deslocamento.
Segurança dos Servidores	Assegurar melhores condições de segurança aos condutores e demais usuários do veículo durante a execução das atividades.
Continuidade dos Serviços Públicos	Evitar interrupções nas atividades operacionais da Subprefeitura de Mato Perso, que dependem do veículo para deslocamentos e execução de serviços.
Cumprimento da Legislação de Trânsito	Atender às exigências do Código de Trânsito Brasileiro, que estabelece a obrigatoriedade do estepe em veículos automotores.

11 PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO:

Não há providências prévias a serem adotadas pela Administração Pública para a respectiva aquisição.

12 POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Mediante análise detalhada das necessidades e levantamento de mercado realizado, somados à projeção dos cenários demonstrativos de resultados pretendidos, entende-se que a aquisição do item mencionado é indispensável para garantir o cumprimento da legislação de trânsito vigente, a segurança dos funcionários municipais e a continuidade dos serviços prestados na Subprefeitura de Mato Perso.

Elaborado por:

Júnior Eduardo Ceccato Censi

Agente Administrativo

Aprovado por:

Mauro Basso

Subprefeito de Mato Perso

Aprovado por:

Valdir Machado da Silveira

Secretário de Obras e Serviços Públicos

Flores da Cunha, 16 de março de 2026