ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Art. 18 da Lei nº 14.133/2021:

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

A presente contratação decorre da necessidade de aquisição de pneus novos, câmaras de ar e protetores destinados à manutenção da frota de veículos, máquinas e equipamentos do Município de Santa Mercedes. A substituição desses componentes é indispensável em razão do desgaste natural ocasionado pelo uso contínuo, sendo essencial para garantir condições adequadas de segurança, desempenho e disponibilidade dos veículos utilizados na execução dos serviços públicos.
A ausência desses materiais compromete a manutenção preventiva e corretiva da frota, podendo ocasionar a paralisação de veículos e equipamentos, aumento dos custos operacionais, riscos à segurança dos condutores e usuários, além de prejuízos à continuidade dos serviços prestados pelas diversas Secretarias Municipais, como transporte de pacientes, transporte escolar, manutenção de vias públicas, coleta de resíduos, atendimento administrativo e demais atividades de interesse coletivo.
Sob a perspectiva do interesse público, a contratação busca assegurar a continuidade, a eficiência e a qualidade dos serviços públicos municipais, evitando interrupções decorrentes da indisponibilidade da frota. Além disso, a realização de processo licitatório possibilita a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, observando os princípios da legalidade, isonomia, planejamento, economicidade, eficiência e transparência previstos na Lei nº 14.133/2021.
Dessa forma, a contratação mostra-se necessária e indispensável para garantir a adequada manutenção da frota municipal, preservando o patrimônio público, promovendo maior segurança nas operações e assegurando o atendimento das demandas da população de forma contínua e eficiente.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual do Município Para o Ano de 2026, em conformidade com o planejamento estratégico e orçamentário, garantindo alinhamento com as necessidades institucionais e a adequada gestão dos recursos.

III - Requisitos da contratação;

A contratação deverá atender aos seguintes requisitos:

- Fornecimento de pneus novos, câmaras de ar e protetores de aro, vedado o fornecimento de produtos usados, remoldados, recauchutados, recondicionados ou reformados.
- Os pneus deverão possuir certificação compulsória do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO), em conformidade com as normas técnicas vigentes, bem como atender às especificações dos fabricantes dos veículos e equipamentos da frota municipal.
- Os produtos deverão apresentar qualidade, durabilidade e desempenho compatíveis com sua finalidade, estando livres de defeitos de fabricação.
- Os pneus deverão ser fornecidos com data de fabricação recente, preferencialmente não superior a 12 (doze) meses da data da entrega, garantindo maior vida útil e desempenho.
- As medidas, índices de carga, índices de velocidade e demais especificações técnicas deverão atender exatamente às descrições constantes no Termo de Referência.
- A entrega deverá ocorrer de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração Municipal, nos prazos e locais definidos no Termo de Referência.
- A contratada deverá substituir, sem ônus para a Administração, os produtos que apresentarem defeitos de fabricação, avarias, desconformidades ou especificações divergentes daquelas contratadas.
- Os produtos deverão possuir garantia contra defeitos de fabricação, conforme as normas aplicáveis e as condições oferecidas pelo fabricante.
- A empresa contratada deverá possuir capacidade técnica e operacional para fornecer os materiais dentro dos prazos estabelecidos, garantindo a continuidade da manutenção da frota do Município de Santa Mercedes.
- A contratação deverá observar os princípios da legalidade, economicidade, eficiência, competitividade, sustentabilidade e demais disposições previstas na Lei nº 14.133/2021.

Também são considerados requisitos da contratação a habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista, econômica e técnica, sendo desnecessário a apresentação de balanço patrimonial, visando facilitar o acesso de empresas, especialmente as de menor porte, aos processos licitatórios. A simplificação dos requisitos documentais estimula a concorrência e promove a entrada de novos atores no mercado, contribuindo para a diversidade e competitividade nos certames.

A eliminação do balanço patrimonial como requisito permite que a avaliação da capacidade econômico-financeira das empresas se concentre em critérios mais

diretamente relacionados à aquisição do objeto licitado, garantindo a seleção de fornecedores aptos a cumprir as obrigações contratuais.

IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

A presente contratação visa a aquisição de câmaras de ar, pneus e protetores, de diversas medidas, para uso dos veículos pertencentes à frota da Prefeitura Municipal de Santa Mercedes/SP, distribuídos entre as Divisões Administração Geral, Educação, Estradas Municipais, Saúde e Assistência Social, conforme especificado a seguir:

ADMINISTRAÇÃO GERAL		
Item	**Descrição**	**Quantidade**
1	Pneu 175/70 R14	4
2	Pneu 205/60 R15	8
3	Pneu 275/80 R22,5 Lameiro 16 Lonas	52
4	Pneu 275/80 R22,5 16 Lonas Liso	16
5	Câmara de Ar para Pneu 900-20	6
6	Protetor para Câmara 900-20	8
7	Pneu 900-20 – 12 Lonas Liso	2
8	Pneu 900-20 – 12 Lonas Lameiro	8
9	Pneu 185/R14C	4
10	Pneu 165/70 R13	4
11	Pneu 175/70 R13	12
12	Pneu 195/60 R15	4
13	Pneu 195/65 R15	4
14	Pneu 215/75 R17,5 – 10 Lonas Liso	6
15	Pneu 205/60 R16	4
16	Pneu 265/60 R18	8

EDUCAÇÃO		
Item	**Descrição**	**Quantidade**
1	Pneu 295/80 22,5 – 16 Lonas	12
2	Pneu 215/75 R17,5	50
3	Pneu 185/R14C	4
4	Pneu 195/55 R15	8
5	Pneu 235/75 R17,5 12 Lonas	52
6	Pneu 195/65 R15	4
7	Pneu 225/75 R16C	12

ESTRADAS MUNICIPAIS		
Item	**Descrição**	**Quantidade**
1	Câmara de Ar para Pneu 900-16 Agrícola	6
2	Câmara de Ar para Pneu 1400-24 Agrícola	8
3	Câmara de Ar para Pneu 750/16 Agrícola	12
4	Câmara de Ar para Pneu 14.9-28 Agrícola	12
5	Pneu 1.400-24 L02 – 12 Lonas Agrícola	12
6	Pneu 750/16 – 10 Lonas Agrícola	8
7	Pneu 14.9-28 10 Lonas Agrícola	4
8	Pneu 17,5 – 25 – L02	16
9	Pneu 900-16 10 Lonas Agrícola	8
10	Pneu 18.4-30 10 Lonas Agrícola	4
11	Pneu 12,5/80 – 18 L02 Agrícola	20
12	Pneu 19,5 – 24	10
13	Protetor para câmara 1.400-24 L02 Agrícola	6

SAÚDE		
Item	**Descrição**	**Quantidade**

1	Pneu 175/70 R14	48
2	Pneu 205/60 R15	4
3	Pneu 225/75 R16C	12
4	Pneu 205/75 R16C	8
5	Pneu 225/65 R16C	56
6	Pneu 185/60 R15	16
7	Pneu 175/65 R14	24
8	Pneu 215/50 R17	8
9	Pneu 205/60 R16	46
10	Pneu 195/75 R16C	16
11	Pneu 185/65 R15	16

SOCIAL		
Item	**Descrição**	**Quantidade**
1	Pneu 165/70 R13	4
2	Pneu 165/70 R14	4
3	Pneu 205/55 R16	4

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

Com o objetivo de identificar a solução mais adequada para atender à necessidade de manutenção da frota do Município de Santa Mercedes, foi realizado levantamento de mercado considerando as alternativas disponíveis para o fornecimento de pneus, câmaras de ar e protetores.

Verificou-se que o mercado dispõe de diversos fornecedores especializados, capazes de atender às especificações técnicas exigidas pela Administração, favorecendo a ampla competitividade e a obtenção de proposta mais vantajosa.

Após a análise das alternativas, conclui-se que a realização de processo licitatório para aquisição de pneus, câmaras de ar e protetores é a solução técnica e economicamente mais vantajosa. Essa modalidade assegura o fornecimento de produtos novos e de qualidade comprovada, promove maior competitividade entre os fornecedores, possibilita a obtenção de preços compatíveis com o mercado, reduz custos decorrentes de

manutenções corretivas e contribui para a continuidade, eficiência e segurança dos serviços públicos prestados pelo Município.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

A estimativa do valor da contratação ficou estabelecida da seguinte forma:

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓD.	UND	QTD	VR. UNI.	VLR. TOTAL
1	**PNEU 175/70 R14.** Pneu 175/70 R14 para automóvel com as seguintes especificações mínimas: Índice de carga 84; índice de velocidade T, com selo do INMETRO impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	005.003.661	UND	52	R$ 364,30	R$ 18.943,60
2	**PNEU 205/60 R15.** Pneu 205/60 R15 para utilitário com as seguintes especificações mínimas: Índice de carga 90, índice de velocidade T, com selo do INMETRO impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	005.003.641	UND	12	R$ 465,64	R$ 5.587,68
3	**PNEU 225/75 R16C.** Pneu 225/75 R16C com as seguintes especificações mínimas: Índice de carga 118, índice de velocidade R, aprovado pelo INMETRO com selo impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.022	UND	24	R$ 807,03	R$ 19.368,72
4	**PNEU 205/75 R16C.** Pneu 205/75 R16C com as seguintes especificações mínimas: Índice de carga 110, índice de velocidade Q, com selo do INMETRO impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da	107.002.035	UND	8	R$ 425,47	R$ 3.403,76

	data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.					
5	**PNEU 225/65 R16C.** Pneu 225/65 R16C com as seguintes especificações mínimas: Índice de carga 112, índice de velocidade R, aprovado pelo INMETRO com selo impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	005.003.650	UND	56	R$ 710,54	R$ 39.790,24
6	**PNEU 185/60 R15.** Pneu 185/60 R15 com as seguintes especificações mínimas: Índice de carga 84, índice de velocidade H, com selo do INMETRO impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.031	UND	16	R$ 337,25	R$ 5.396,00
7	**PNEU 175/65 R14.** Pneu 175/65 R14 com as seguintes especificações mínimas: Índice de carga 82, índice de velocidade T, com selo do INMETRO impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	005.003.644	UND	24	R$ 362,11	R$ 8.690,64
8	**PNEU 215/50 R17.** Pneu 215/50 R17 com as seguintes especificações mínimas: Índice de carga 91, índice de velocidade W, com selo do INMETRO impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.061	UND	8	R$ 581,29	R$ 4.650,32
9	**PNEU 205/60 R16.** Pneu 205/60 R16 com as seguintes especificações mínimas: Índice de carga 92, índice de velocidade H, com selo do INMETRO impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.007	UND	50	R$ 529,81	R$ 26.490,50

10	**PNEU 195/75 R16C.** Pneu 195/75 R16C com as seguintes especificações mínimas: Índice de carga 107, índice de velocidade R, com selo do INMETRO impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.055	UND	16	R$ 508,33	R$ 8.133,28
11	**PNEU 185/65 R15.** Pneu 185/65 R15 com as seguintes especificações mínimas: Índice de carga 88, índice de velocidade T, com selo do INMETRO impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.032	UND	16	R$ 421,20	R$ 67.392,00
12	**PNEU 275/80 22,5 LAMEIRO 16 LONAS.** Pneu 275/80 22,5 Lameiro 16 Lonas tipo radial, desenho de tração, para utilização em serviço misto, com as seguintes especificações mínimas: Com no mínimo 16 lonas, índice de carga 149, índice de velocidade K, profundidade do sulco de 25mm, provado pelo INMETRO, com selo impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	005.003.653	UND	52	R$ 1.920,58	99.870,16
13	**PNEU 275/80 22,5 16 LONAS LISO.** Pneu 275/80 22,5 16 lonas liso, desenho direcional ou eixo livre, para utilização predominante em estradas pavimentadas, com as seguintes especificações mínimas: com no mínimo 16 lonas, índice de carga 146, índice de velocidade L, aprovado pelo INMETRO, com selo impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.012	UND	16	R$ 1.438,41	23.014,56
14	**CAMARA DE AR PARA PNEU 900-20.** Camara de ar para pneu 900-20. Produto novo, não recondicionado	107.002.080	UND	6	R$ 183,49	R$ 1.100,94

	e/ou remanufaturado. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação a partir da data do recebimento. Com certificado do INMETRO.					
15	**PROTETOR PARA CAMARA 900-20.** Produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação a partir da data do recebimento. Com certificado do INMETRO.	107.002.094	UND	8	R$ 71,26	R$ 570,32
16	**PNEU 900-20 – 12 LONAS LISO.** Pneu 900-20 – 12 lonas liso, tipo radial, desenho direcional ou eixo livre, para utilização em serviço misto, com as seguintes especificações mínimas: no mínimo 12 lonas, índice de carga 140, índice de velocidade K, aprovado pelo INMETRO, com selo impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.075	UND	2	R$ 1.912,23	R$ 3.824,46
17	**PNEU 900-20 – 12 LONAS LAMEIRO.** Pneu 900-20 – 12 lonas lameiro, tipo radial , desenho de tração, para utilização em serviço misto, com as seguintes especificações mínimas: com no mínimo 12 lonas, índice de carga 140, índice de velocidade K, com selo do INMETRO impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.076	UND	8	R$ 2.247,68	R$ 17.981,44
18	**PNEU 185/R14C.** Pneu 185/R14C, com as seguintes especificações mínimas: índice de carga 102, índice de velocidade R, com selo do INMETRO impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.048	UND	8	R$ 264,32	2.114,56
19	**PNEU 165/70 R13.** Pneu 165/70 R13, com as seguintes especificações mínimas: índice de	005.000.219	UND	8	R$ 257,98	2.063,84

	carga 79, índice de velocidade T, com selo do INMETRO impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.					
20	**PNEU 175/70 R13.** Pneu 175/70 R13, com as seguintes mínimas: índice de carga 82, índice de velocidade T, com selo do INMETRO impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.004	UND	12	R$ 340,18	4.082,16
21	**PNEU 195/60 R15.** Pneu 195/60 R15, com as seguintes especificações mínimas: índice de carga 88, índice de velocidade H, com selo do INMETRO impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.023	UND	4	R$ 363,74	1.454,96
22	**PNEU 195/65 R15.** Pneu 195/65 R15, com as seguintes especificações mínimas: índice de carga 91, índice de velocidade H, com selo do INMETRO impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado. Data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.033	UND	8	R$ 526,82	4.214,56
23	**PNEU 215/75 R17,5 10 LONAS LISO.** Pneu 215/75 R17,5 10 Lonas Liso desenho direcional para utilização predominante em estradas pavimentadas, com as seguintes especificações mínimas: com no mínimo 10 lonas, índice de carga 126, índice de carga J, profundidade do sulco de 12mm, aprovado, com selo do INMETRO impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado, data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.062	UND	6	R$ 614,75	3.688,50

24	**PNEU 265/60 R18.** Pneu 265/60 R18, com as seguintes especificações mínimas: índice de carga 110, índice de velocidade T, com selo do INMETRO impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado, data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.097	UND	8	R$ 937,10	7.496,80
25	**PNEU 295/80 R22,5 16 LONAS.** Pneu 295/80 R22,5 16 Lonas tipo radial, desenho direcional ou eixo livre, para utilização em serviço misto, com as seguintes especificações mínimas: no mínimo 16 lonas, índice de carga 152, índice de velocidade K, profundidade do sulco 17mm, aprovado pelo INMETRO com selo impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado, data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	005.003.655	UND	12	R$ 1.664,01	19.968,12
26	**PNEU 215/75 R17,5.** Pneu 215/75 R17,5 desenho exclusivo de tração, utilização predominante em estradas pavimentadas, com as seguintes especificações mínimas: índice de carga 126, índice de velocidade L, profundidade do sulco de 13mm, aprovado pelo INMETRO com selo impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado, data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.063	UND	50	R$ 676,93	33.846,50
27	**PNEU 195/55 R15.** Pneu 195/55 R15 com as seguintes especificações mínimas: índice de carga 85, índice de velocidade H, aprovado pelo INMETRO com selo impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado, data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	005.003.640	UND	8	R$ 336,23	2.689,84
28	**PNEU 235/75 R17,5 12 LONAS.** Pneu 235/75 R17,5 12 Lonas tipo radial, desenho direcional ou eixo livre, para utilização em serviço	005.003.651	UND	52	R$ 1.513,68	78.711,36

	misto, com as seguintes especificações mínimas: com no mínimo 12 lonas, índice de carga 130, índice de velocidade K, aprovado pelo INMETRO com selo impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado, data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.					
29	**PNEU 165/70 R14.** Pneu 165/70 R14 com as seguintes especificações mínimas: índice de carga 85, índice de velocidade T, aprovado pelo INMETRO com selo impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado, data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	005.003.635	UND	4	R$ 316,27	1.265,08
30	**PNEU 205/55 R16.** Pneu 205/55 R16 com as seguintes especificações mínimas: índice de carga 91, índice de velocidade V, aprovado pelo INMETRO com selo impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado, data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.024	UND	4	R$ 376,65	1.506,60
31	**CAMARA DE AR PARA PNEU 900-16 AGRÍCOLA.** Produto novo, não recondicionado e/ou não remanufaturado. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação a partir da data do recebimento. Com certificado do INMETRO.	107.002.085	UND	6	R$ 123,39	R$ 740,34
32	**CAMARA DE AR PARA PNEU 1400-24 AGRÍCOLA.** Produto novo, não recondicionado e/ou não remanufaturado. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação a partir da data do recebimento. Com certificado do INMETRO.	107.002.098	UND	8	R$ 448,54	R$ 3.588,32
33	**CAMARA DE AR PARA PNEU 750/16 AGRÍCOLA.** Produto novo, não recondicionado e/ou não remanufaturado. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de	107.002.079	UND	12	R$ 115,95	R$ 1.391,40

	fabricação a partir da data do recebimento. Com certificado do INMETRO.					
34	**CAMARA DE AR PARA PNEU 14.9-28 AGRÍCOLA.** Produto novo, não recondicionado e/ou não remanufaturado. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação a partir da data do recebimento. Com certificado do INMETRO.	107.002.081	UND	12	R$ 297,13	R$ 3.565,56
35	**PNEU 1.400-24 L02 12 LONAS AGRÍCOLA.** Pneu 1.400-24 L02 12 Lonas Agrícola para retroescavadeira e motoniveladora, tipo diagonal ou convencional, com no mínimo 12 lonas, aprovado pelo INMETRO com selo impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado, data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.077	UND	12	R$ 2.874,43	R$ 34.493,16
36	**PNEU 750/16 – 10 LONAS AGRÍCOLA.** Pneu750/16 – 10 Lonas Agrícola para implemento, com no mínimo 10 lonas, aprovado pelo INMETRO com selo impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado, data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.073	UND	8	R$ 573,88	R$ 4.591,04
37	**PNEU 14.9-28 10 LONAS AGRÍCOLA.** Pneu 14.9-28 10 lonas agrícola para trator tipo diagonal ou convencional, com no mínimo 10 lonas, aprovado pelo INMETRO com selo impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado, data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.039	UND	4	R$ 2.652,84	R$ 10.611,36
38	**PNEU 17,5 – 25 L02.** Pneu 17,5 – 25 – L02 para retroescavadeira com no mínimo 12 lonas. aprovado pelo INMETRO com selo impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado, data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	005.003.636	UND	16	R$ 2.585,22	R$ 41.363,52

39	**PNEU 900-16 – 10 LONAS AGRÍCOLA.** Pneu 900-16 10 lonas agrícola para trator, tipo diagonal ou convencional, desenho direcional, 2 ou 3 raias, com no mínimo 10 lonas, aprovado pelo INMETRO com selo impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado, data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.074	UND	8	R$ 893,61	R$ 7.148,88
40	**PNEU 18.4-30 – 10 LONAS AGRÍCOLA.** Pneu 18.4-30 10 lonas agrícola para trator, tipo diagonal ou convencional, com no mínimo 10 lonas, aprovado pelo INMETRO com selo impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado, data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.040	UND	4	R$ 3.188,62	R$ 12.754,48
41	**PNEU 12,5/80 – 18 L02 AGRÍCOLA.** Pneu 12,5/80 – 18 L02 Agrícola para retroescavadeira tipo diagonal ou convencional, com no mínimo 10 lonas, aprovado pelo INMETRO com selo impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado, data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.001	UND	20	R$ 1.086,04	R$ 21.720,80
42	**PNEU 19,5 – 24.** Pneu 19,5 – 24 para carregadeira tipo diagonal ou convencional com no mínimo 12 lonas, aprovado pelo INMETRO com selo impresso sob o mesmo, não remoldado, não remanufaturado, data de fabricação até 12 meses anteriores a contar da data de entrega. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.	107.002.020	UND	10	R$ 2.467,15	R$ 24671,50
43	**PROTETOR PARA CÂMARA 1.400-24 L02 AGRÍCOLA.** Produto novo, não recondicionado e/ou não remanufaturado. Garantia mínima de 12 meses contra defeito de fabricação a partir da data do recebimento com certificação do INMETRO.	107.002.092	UND	6	R$ 118,89	R$ 713,34

Valor total: R$ 624.012,16

VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

A solução consiste na aquisição, de forma parcelada, de pneus novos, câmaras de ar e protetores de aro, destinados à manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos, máquinas e equipamentos do Município de Santa Mercedes, conforme as necessidades das Secretarias Municipais.
Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, atender às especificações técnicas constantes no Termo de Referência, possuir certificação do INMETRO, quando aplicável, e observar as normas técnicas vigentes, garantindo qualidade, segurança, desempenho e durabilidade.
O fornecimento será realizado de forma parcelada, mediante solicitação da Administração Municipal, permitindo o abastecimento conforme a demanda, evitando a formação de estoques excessivos e proporcionando maior eficiência na gestão dos recursos públicos.
Quanto à manutenção e à assistência técnica, não se aplica a contratação de serviços específicos, tendo em vista que o objeto refere-se exclusivamente ao fornecimento de materiais. Contudo, a empresa contratada deverá assegurar a garantia dos produtos contra defeitos de fabricação, responsabilizando-se pela substituição, sem ônus para a Administração, de qualquer item que apresente vícios, defeitos ou desconformidade com as especificações estabelecidas no Termo de Referência, durante o prazo legal ou o prazo de garantia oferecido pelo fabricante.
A solução adotada visa garantir a disponibilidade da frota municipal, reduzir riscos de interrupção dos serviços públicos, aumentar a segurança dos usuários e promover maior economicidade na manutenção dos veículos e equipamentos, assegurando a continuidade das atividades desenvolvidas pelo Município.

VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

A licitação será realizada por item, tendo em vista tratar-se de itens divisíveis, observando-se, assim, a Súmula 247 do Tribunal de Contas da União, no seguinte sentido:
SÚMULA TCU 247: É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

Com a realização da contratação, pretende-se assegurar o fornecimento contínuo de pneus, câmaras de ar e protetores para a manutenção da frota de veículos, máquinas e equipamentos do Município de Santa Mercedes, garantindo a continuidade, a eficiência e a segurança dos serviços públicos prestados à população.
Em termos de economicidade, busca-se obter a proposta mais vantajosa por meio do processo licitatório, promovendo ampla competitividade entre os fornecedores e possibilitando a aquisição de produtos de qualidade por preços compatíveis com os praticados no mercado. Além disso, a substituição preventiva dos componentes contribui para reduzir custos com manutenções corretivas, minimizar a ocorrência de falhas mecânicas e aumentar a vida útil dos veículos e equipamentos.
Quanto ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, a disponibilidade da frota em condições adequadas de uso permitirá que motoristas, operadores e demais servidores desempenhem suas atividades com maior segurança, eficiência e produtividade, evitando paralisações e atrasos na execução dos serviços públicos.
No que se refere aos recursos materiais, a contratação contribuirá para a preservação da frota municipal, reduzindo o desgaste prematuro de componentes mecânicos e assegurando melhores condições de funcionamento dos veículos e equipamentos.
Em relação aos recursos financeiros, a contratação planejada e o fornecimento conforme a demanda permitirão maior controle dos gastos públicos, otimização da gestão de estoques e redução de despesas decorrentes de aquisições emergenciais, promovendo o uso racional dos recursos públicos e garantindo maior eficiência na gestão administrativa.

X - 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;

Não há providências prévias ao contrato.
Os servidores da Prefeitura Municipal de Santa Mercedes/SP já estão qualificados para fazer a gestão e fiscalização da aquisição pretendida.

XI Contratações correlatas e/ou interdependentes;

Não há.

XII - 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 há.

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Após a análise da necessidade administrativa, do levantamento de mercado, das alternativas disponíveis e dos resultados pretendidos, conclui-se que a contratação para aquisição de pneus novos, câmaras de ar e protetores mostra-se adequada, necessária e plenamente justificada para atender às demandas da frota de veículos, máquinas e equipamentos do Município de Santa Mercedes.

A solução proposta é tecnicamente viável e economicamente vantajosa, uma vez que assegura a manutenção preventiva e corretiva da frota, proporcionando maior segurança, eficiência operacional, redução de custos com manutenções emergenciais e continuidade dos serviços públicos prestados à população.

Além disso, a contratação está alinhada aos princípios da legalidade, planejamento, eficiência, economicidade, interesse público e continuidade do serviço público, previstos na Lei nº 14.133/2021, permitindo a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Dessa forma, conclui-se pela viabilidade e conveniência da contratação, recomendando-se o prosseguimento do processo licitatório para aquisição de pneus, câmaras de ar e protetores, por atender de forma satisfatória às necessidades da Administração Municipal e ao interesse público.

Santa Mercedes/SP, 26 de junho de 2026.

Déjair Garcia Gordilho
Chefe de Frota