



**ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 25/2026

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 INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº Processo Administrativo: 1014/2026

Área Requisitante: SEMAD - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação encontra-se alinhada ao planejamento estratégico da Administração Municipal, visando assegurar a continuidade da manutenção preventiva e corretiva da frota oficial utilizada pelas Secretarias Municipais participantes.

A contratação está compatível com o Plano Anual de Contratações do Município, observando os princípios da eficiência, economicidade, planejamento, continuidade dos serviços públicos e interesse público, previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

O Registro de Preços mostra-se o instrumento mais adequado em razão da imprevisibilidade da demanda ao longo da vigência da Ata, permitindo contratações conforme a necessidade de cada órgão.

3 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Administração Municipal mantém frota composta por veículos leves, utilitários, caminhões, ônibus escolares, ambulâncias, máquinas pesadas, tratores, retroescavadeiras, motoniveladoras e demais equipamentos indispensáveis à execução dos serviços públicos.

A utilização contínua desses veículos ocasiona desgaste natural dos pneus, tornando frequentes os serviços de montagem, desmontagem, remendos, troca de câmaras, troca de bicos e demais intervenções necessárias para garantir a segurança operacional da frota.

A inexistência de contratação vigente poderá ocasionar paralisação de veículos essenciais, comprometendo serviços de transporte escolar, saúde, manutenção de estradas, coleta de resíduos, agricultura, assistência social e demais atividades administrativas.

Dessa forma, a contratação visa assegurar a continuidade dos serviços públicos, reduzir o tempo de indisponibilidade dos veículos, aumentar a vida útil dos pneus e promover maior economicidade na gestão da frota municipal.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A futura contratada deverá:

- possuir capacidade técnica para execução dos serviços;
- utilizar materiais compatíveis e de qualidade;
- possuir equipamentos apropriados para montagem e desmontagem de pneus de veículos leves e pesados;
- atender integralmente às especificações do Termo de Referência;
- executar os serviços mediante solicitação da Administração;
- observar normas técnicas de segurança;
- responsabilizar-se por danos eventualmente causados aos pneus ou rodas;
- cumprir integralmente as normas ambientais relativas ao descarte de resíduos;
- manter regularidade fiscal e trabalhista durante toda a execução contratual.

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

Foram analisadas diversas alternativas para atendimento da necessidade administrativa.

Concluiu-se que a contratação mediante Sistema de Registro de Preços constitui a alternativa mais vantajosa, considerando:

- contratação sob demanda;
- redução de estoques;
- maior competitividade;
- economia de escala;
- possibilidade de atendimento simultâneo das Secretarias;
- ampla competitividade entre empresas especializadas.

Também foram utilizadas pesquisas junto ao Banco de Preços, contratações similares de outros entes públicos e cotações junto a fornecedores locais, atendendo aos parâmetros da Lei nº 14.133/2021.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação, por Registro de Preços, de empresa especializada para prestação de serviços de:

- montagem e desmontagem de pneus;
- remendos;
- troca de câmaras;
- troca de bicos;
- serviços correlatos destinados aos diversos tipos de pneus utilizados pela frota municipal.

A contratação permitirá atendimento contínuo das demandas das Secretarias participantes durante a vigência da Ata, reduzindo custos de manutenção e aumentando a disponibilidade operacional da frota.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Item	Produto	Catálogo	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	102.001.509		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU 12.5/80-18 Prestação de serviço com remendo de pneu 12.5/80-18	130,00	SERV	95,00	12.350,00
2	102.001.511		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU 12X16.5 Prestação de serviço com remendo de pneu 12x16.5	30,00	SERV	183,33	5.499,90
3	102.001.510		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU 16.9-24	30,00	SERV	186,00	5.580,00

Item	Produto	Catálogo	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
			Prestação de serviço com remendo de pneu 16.9-24				
4	102.001.505		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU 17.5-25 Prestação de serviço com remendo de pneu 17.5-25	190,00	SERV	181,67	34.517,30
5	102.001.508		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU 215/75 R17.5 Prestação de serviço com remendo de pneu 215/75 R17.5	180,00	SERV	75,00	13.500,00
6	102.001.512		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU 265/70/ R16 Prestação de serviço com remendo de pneu 265/70/ R16	200,00	SERV	56,95	11.390,00
7	102.001.507		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU 275/80 R 22.5 Prestação de serviço com remendo de pneu 275/80 R 22.5	380,00	SERV	77,67	29.514,60
8	102.001.514		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU 285/ R 14 Prestação de serviço com remendo de pneu 285/ R 14	160,00	SERV	55,00	8.800,00
9	102.001.513		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU 295/80 R 22.5 Prestação de serviço com remendo de pneu 295/80 R 22.5	120,00	SERV	85,00	10.200,00
10	102.001.536		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU ARO 14 PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU ARO 14	270,00	SERV	56,44	15.238,80
11	102.001.537		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU ARO 15 PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU ARO 15	280,00	SERV	61,67	17.267,60
12	102.001.538		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU ARO 16 PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU ARO 16	330,00	SERV	65,94	21.760,20
13	102.001.539		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU ARO 17 PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU ARO 17	230,00	SERV	62,12	14.287,60
14	102.001.540		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU ARO 17,5 PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU ARO 17,5	180,00	SERV	200,67	36.120,60
15	102.001.504		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU PNEU 1400-24 Prestação de serviço com remendo de pneu Pneu 1400-24	150,00	SERV	208,80	31.320,00

Item	Produto	Catálogo	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
16	102.001.565		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO DE PNEU RETRO ARO 16,5 Prestação de serviço com remendo de pneu Retro ARO 16,5	40,00	SERV	173,33	6.933,20
17	102.001.549		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO E TROCA DE PNEU PARA MOTOCICLETAS. Prestação de serviço com remendo e troca de pneu para motocicletas.	250,00	SERV	47,11	11.777,50
18	102.001.548		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO E TROCA DE PNEU PARA ÔNIBUS ARO 22,5, MICRO - ÔNIBUS ARO 17,5. Prestação de serviço com remendo e troca de pneu para ônibus aro 22,5, micro - ônibus aro 17,5.	340,00	SERV	62,12	21.120,80
19	102.001.550		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM REMENDO E TROCA DE PNEU PARA VEÍCULOS LEVES. Prestação de serviço com remendo e troca de pneu para veículos leves.	390,00	SERV	51,45	20.065,50
20	102.001.519		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE PNEU 12.5/80-18 Prestação de serviço com troca (montagem e desmontagem) de pneu 12.5/80-18	90,00	SERV	181,67	16.350,30
21	102.001.521		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE PNEU 12X16.5 Prestação de serviço com troca (montagem e desmontagem) de pneu 12x16.5	30,00	SERV	181,67	5.450,10
22	102.001.520		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE PNEU 16.9-24 Prestação de serviço com troca (montagem e desmontagem) de pneu 16.9-24	40,00	SERV	201,67	8.066,80
23	102.001.516		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE PNEU 17.5-25 Prestação de serviço com troca (montagem e desmontagem) de pneu 17.5-25	170,00	SERV	198,33	33.716,10
24	102.001.518		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE PNEU 215/75 R17.5 Prestação de serviço com troca (montagem e desmontagem) de pneu 215/75 R17.5	90,00	SERV	67,83	6.104,70

Item	Produto	Catálogo	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
25	102.001.522		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE PNEU 265/70/ R16 Prestação de serviço com troca (montagem e desmontagem) de pneu 265/70/ R16	120,00	SERV	63,18	7.581,60
26	102.001.524		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE PNEU 285/ R 14 Prestação de serviço com troca (montagem e desmontagem) de pneu 285/ R 14	140,00	SERV	72,65	10.171,00
27	102.001.523		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE PNEU 295/80 R 22.5 Prestação de serviço com troca (montagem e desmontagem) de pneu 295/80 R 22.5	80,00	SERV	83,50	6.680,00
28	102.001.566		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE PNEU ARO 14/165/70 Prestação de serviço com troca (montagem e desmontagem) de pneu ARO 14/165/70	190,00	SERV	72,65	13.803,50
29	102.001.515		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE PNEU PNEU 1400-24 Prestação de serviço com troca (montagem e desmontagem) de pneu Pneu 1400-24	120,00	SERV	194,97	23.396,40
30	102.001.525		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA DE BICO DE CÂMARAS DE AR DE PNEU PNEU 1400-24 Prestação de serviço com troca de bico de câmaras de ar de pneu Pneu 1400-24	120,00	SERV	191,67	23.000,40
31	102.001.530		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA DE BICO DE CÂMARAS DE DE PNEU 12.5/80-18 Prestação de serviço com troca de bico de câmaras de de pneu 12.5/80-18	60,00	SERV	104,31	6.258,60
32	102.001.532		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA DE BICO DE CÂMARAS DE DE PNEU 12X16.5 Prestação de serviço com troca de bico de câmaras de de pneu 12x16.5	30,00	SERV	191,27	5.738,10
33	102.001.531		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA DE BICO DE CÂMARAS DE DE PNEU 16.9-24 Prestação de serviço com troca de bico de câmaras de de pneu 16.9-24	30,00	SERV	196,00	5.880,00
34	102.001.526		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA DE BICO DE CÂMARAS DE DE PNEU 17.5-25	110,00	SERV	196,67	21.633,70

Item	Produto	Catálogo	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
			Prestação de serviço com troca de bico de câmaras de de pneu 17.5-25				
35	102.001.529		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA DE BICO DE CÂMARAS DE DE PNEU 215/75 R17.5 Prestação de serviço com troca de bico de câmaras de de pneu 215/75 R17.5	130,00	SERV	67,67	8.797,10
36	102.001.533		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA DE BICO DE CÂMARAS DE DE PNEU 265/70/ R16 Prestação de serviço com troca de bico de câmaras de de pneu 265/70/ R16	70,00	SERV	62,50	4.375,00
37	102.001.528		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA DE BICO DE CÂMARAS DE DE PNEU 275/80 R 22.5 Prestação de serviço com troca de bico de câmaras de de pneu 275/80 R 22.5	300,00	SERV	75,33	22.599,00
38	102.001.535		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA DE BICO DE CÂMARAS DE DE PNEU 285/ R 14 Prestação de serviço com troca de bico de câmaras de de pneu 285/ R 14	130,00	SERV	64,90	8.437,00
39	102.001.534		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM TROCA DE BICO DE CÂMARAS DE DE PNEU 295/80 R 22.5 Prestação de serviço com troca de bico de câmaras de de pneu 295/80 R 22.5	80,00	SERV	83,83	6.706,40
40	102.001.564		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO REMENDO DE PNEU ARO 14/165/70 Prestação de serviço remendo de pneu ARO 14/165/70	110,00	SERV	62,67	6.893,70
41	102.001.543		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE PNEU ARO 14 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE PNEU ARO 14	210,00	SERV	66,83	14.034,30
42	102.001.544		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE PNEU ARO 15 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE PNEU ARO 15	160,00	SERV	64,33	10.292,80
43	102.001.545		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE PNEU ARO 16 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE PNEU ARO 16	240,00	SERV	64,33	15.439,20
44	102.001.546		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE	110,00	SERV	79,00	8.690,00

Item	Produto	Catálogo	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
			PNEU ARO 17 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE PNEU ARO 17				
45	102.001.547		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE PNEU ARO 17,5 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM TROCA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE PNEU ARO 17,5	250,00	SERV	65,00	16.250,00
46	102.001.567		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM TROCA DE BICO DE BICO DE CAMARAS PARA VEÍCULOS LEVES Prestação de serviços com troca de bico de bico de camaras para veículos leves	160,00	SERV	105,00	16.800,00
47	102.001.541		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM TROCA DE BICO DE CAMARAS PARA VEÍCULOS LEVES PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM TROCA DE BICO DE CAMARAS PARA VEÍCULOS LEVES	50,00	SERV	78,33	3.916,50
48	102.001.542		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM TROCA DE CAMARA DE PNEU DE VEICULOS LEVE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM TROCA DE CAMARA DE PNEU DE VEICULOS LEVE	180,00	SERV	65,44	11.779,20
49	102.001.568		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM TROCA DE CAMARA DE PNEU DE VEÍCULOS LEVES Prestação de serviços com troca de camara de pneu de veículos leves	100,00	SERV	66,11	6.611,00

Valor Total: 682.696,10

8 ESTIMATIVA DE VALORES

A estimativa foi elaborada mediante pesquisa de preços realizada pela Comissão Permanente de Pesquisa de Preços, utilizando:

- Banco de Preços;
- contratações similares;
- propostas comerciais de fornecedores do ramo;
- metodologia da média dos preços válidos.

O valor estimado da futura contratação corresponde a:

Valor Total Estimado: R\$ 682.696,10.

O valor demonstra compatibilidade com os preços praticados pelo mercado, evidenciando a viabilidade econômica da contratação.

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação será parcelada por item, considerando que os serviços possuem natureza divisível e podem ser executados de forma independente, sem prejuízo à qualidade, eficiência ou continuidade dos serviços.

O parcelamento por item mostra-se mais vantajoso para a Administração, pois amplia a competitividade, possibilita a participação de maior número de empresas especializadas e permite a obtenção do menor preço para cada serviço.

Considerando que os serviços serão executados sob demanda, conforme a necessidade da frota municipal, não há necessidade técnica de contratação de uma única empresa para todos os itens.

Dessa forma, fica justificado o parcelamento da contratação, com julgamento e adjudicação por item, em observância à Lei Federal nº 14.133/2021 e aos princípios da economicidade, competitividade, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

10 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Esta contratação possui relação direta com futuras aquisições de pneus, câmaras de ar, recapagens, vulcanizações e manutenção da frota municipal.

Todavia, não existe dependência contratual que impeça sua realização.

11 RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se alcançar:

- continuidade dos serviços públicos;
- redução do tempo de parada dos veículos;
- maior segurança operacional;
- aumento da vida útil dos pneus;
- redução dos custos de manutenção;
- economicidade;
- eficiência administrativa;
- melhor gestão da frota municipal.

12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Os principais impactos estão relacionados aos resíduos provenientes das manutenções.

A contratada deverá:

- realizar descarte ambientalmente adequado;
- observar a legislação ambiental;
- promover logística reversa sempre que cabível;
- evitar contaminação do solo;
- utilizar boas práticas ambientais.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Após análise técnica, conclui-se que a contratação mostra-se plenamente viável sob os aspectos técnico, operacional, financeiro e jurídico.

A solução atende ao interesse público, observa os princípios da eficiência, economicidade, planejamento, continuidade dos serviços públicos e encontra respaldo na Lei Federal nº 14.133/2021.

Diante disso, **declara-se viável a contratação.**

15- ANEXOS

Não há anexos.

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

01 de julho de 2026

ELVER PEREIRA DA SILVA
SECRETARIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E EDUCAÇÃO

Avenida Pedras Brancas, 939 - Centro - CEP: 76.898-000 - Governador Jorge Teixeira/RO
Contato: (69) 3524-1234 / 1182 - Site: www.governadorjorgeteixeira.ro.gov.br - CNPJ: 63.761.944/0001-00



Documento assinado eletronicamente por **ELVER PEREIRA DA SILVA, SECRETARIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**, em 26/08/2026 às 10:39, horário de Gov. Jorge Teixeira/RO, com fulcro no art. 18 do [Decreto nº 8.667 de 01/12/2021](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.governadorjorgeteixeira.ro.gov.br, informando o ID **447433** e o código verificador **AF8106FC**.

Referência: [Processo nº 1-1014/2026](#).

Docto ID: 447433 v1