



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

1.1. Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para a primeira etapa do planejamento da contratação visando auxiliar na elaboração do Termo de Referência.

2. INFORMAÇÕES DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

Secretaria	MULTIENTIDADES.
Responsável	LARYSSA PACHECO – AUXILIAR ADMINISTRATIVO.
Fiscal	DAYRON BARBOSA – ASSISTENTE DE MANUTENÇÃO.
Objeto:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE BORRACHARIA EM PNEUS DAS MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS DO MUNICÍPIO DE GALVÃO/SC.

3. RELATÓRIO

3.1. Da Legislação:

Lei nº 14.133/2021;

Lei Complementar nº 123/2006;

Lei Municipal nº 658/2009 e suas alterações;

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

4.1. O objeto da presente licitação é a aquisição/contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de borracharia em pneus das máquinas, equipamentos e veículos do Município de Galvão/SC.

4.2. A contratação é necessária para assegurar as demandas nos departamentos do Município de Galvão dos serviços de manutenção preventiva e corretiva, consideradas necessárias a conservação dos veículos que sofrem desgastes decorrentes do uso frequente.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

5.1.1. Dar plena garantia sobre a qualidade dos serviços, respeitando os prazos propostos e fazendo as substituições quando solicitado pelos responsáveis;

5.1.2. Atender às exigências do art. 14 da Lei n. 14.133/2021, que estão expostas abaixo:

Art. 14. Não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente:

[...]



III - pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

IV - aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação;

V - empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

VI - pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

§ 1º O impedimento de que trata o inciso III do caput deste artigo será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

[...].

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

6.1. Por se tratar de um processo de contratação por licitação, o levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar conforme disposição contida no inciso XLI do art. 6 da Lei 14.133/2021, se torna viável a realização de licitação na modalidade Pregão.

6.2. Todavia, deve-se observar para análise do preço proposto, o disposto no art. 23 da mesma norma:

"Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto."

6.3. Conforme pesquisa de mercado realizada com fornecedores da região, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas na área. Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa de mercado, bem como utilizado os preços do Termo de Homologação do Pregão Presencial nº 33/2023 de 04/07/2023 do município de Galvão/SC. Conforme segue tabela em abaixo, sendo optado a usar como referência a média dos preços orçados.



LOTE	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	RECAPADORA PPNEUS	ADELAR BERNARDO	JACIR CARLOS DA FONSECA	HOMOLO GAÇÃO	MÉDIA	VALOR TOTAL
1	UND	CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 9X17,5	200	R\$ 85,00	R\$ 72,00	R\$ 80,00	R\$ 49,40	R\$ 71,60	R\$ 14.320,00
		CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 750X16	100	R\$ 85,00	R\$ 70,00	R\$ 100,00	R\$ 49,40	R\$ 76,10	R\$ 7.610,00
		CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 900X20	150	R\$ 85,00	R\$ 85,00	R\$ 100,00	R\$ 56,12	R\$ 81,53	R\$ 12.229,50
		CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 1000X20	200	R\$ 85,00	R\$ 85,00	R\$ 120,00	R\$ 56,12	R\$ 86,53	R\$ 17.306,00
		CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 12X16,5 RG400	100	R\$ 85,00	R\$ 85,00	R\$ 80,00	R\$ 69,56	R\$ 79,89	R\$ 7.989,00
		CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 10X16,5	100	R\$ 85,00	R\$ 75,00	R\$ 60,00	R\$ 49,40	R\$ 67,35	R\$ 6.735,00
2	UND	CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 175/70 R13	100	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 25,57	R\$ 38,89	R\$ 3.889,00
		CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 175/70 R14	100	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 25,56	R\$ 38,89	R\$ 3.889,00
		CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 185/70 R14	100	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 25,56	R\$ 38,89	R\$ 3.889,00
		CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 205/75 R16	100	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 60,00	R\$ 25,56	R\$ 41,39	R\$ 4.139,00
		CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 225/75 R16	100	R\$ 40,00	R\$ 45,00	R\$ 70,00	R\$ 25,56	R\$ 45,14	R\$ 4.514,00
		CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 215/75 R17,5	100	R\$ 75,00	R\$ 70,00	R\$ 80,00	R\$ 32,19	R\$ 64,30	R\$ 6.430,00
		CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 195/60 R15	100	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 60,00		R\$ 46,67	R\$ 4.667,00
3	UND	CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 1400X24	200	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 250,00	R\$ 59,50	R\$ 83,17	R\$ 16.634,00
		CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 14,9X24	200	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 200,00	R\$ 56,05	R\$ 82,02	R\$ 16.404,00
		CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 12,5X80X8	150	R\$ 100,00	R\$ 60,00	R\$ 150,00	R\$ 45,67	R\$ 68,56	R\$ 10.284,00
		CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 18X4X34	200	R\$ 150,00	R\$ 140,00	R\$ 300,00	R\$ 80,26	R\$ 123,42	R\$ 24.684,00
		CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 19X5X24	100	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 280,00	R\$ 59,50	R\$ 83,17	R\$ 8.317,00
		CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 12,4X24	200	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 180,00	R\$ 56,05	R\$ 82,02	R\$ 16.404,00
		CONERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 17,5X25	200	R\$ 150,00	R\$ 100,00	R\$ 230,00	R\$ 62,97	R\$ 104,32	R\$ 20.864,00
4	K M	SOCORRO-DISTÂNCIA PERCORRIDA	4000	R\$ 8,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,75	R\$ 23.000,00
TOTAL									R\$ 234.197,50



7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO OBJETO

7.1. Considerando que **houve** contratação anterior do objeto para nortear o planejamento da quantidade a ser adquirida, a partir do quantitativo solicitado e eventos que possam impactar na demanda futura, a quantidade para atender à necessidade estão informadas na tabela abaixo:

LOTE	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	MUN	SAU	SOC
1	UND	CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 9X17,5	200	200	-	-
		CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 750X16	100	100	-	-
		CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 900X20	150	150	-	-
		CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 1000X20	200	200	-	-
		CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 12X16,5 RG400	100	100	-	-
		CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 10X16,5	100	60	-	-
2	UND	CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 175/70 R13	100	80	-	20
		CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 175/70 R14	100	80	-	20
		CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 185/70 R14	100	60	40	-
		CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 205/75 R16	100	40	60	-
		CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 225/75 R16	100	40	60	-
		CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 215/75 R17,5	100	100	-	-
		CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 195/60 R15	100	-	100	-
3	UND	CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 1400X24	200	200	-	-
		CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 14,9X24	200	200	-	-
		CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 12,5X80X8	150	150	-	-
		CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 18X4X34	200	200	-	-
		CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 19X5X24	100	100	-	-
		CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 12,4X24	200	200	-	-
		CONCERTO, MONTAGEM E TROCA DE PNEU 17,5X25	200	200	-	-
4	KM	SOCORRO-DISTÂNCIA PERCORRIDA	4000	3000	500	500

OBS: A estimativa das quantidades foi devidamente alinhada com a análise das contratações anteriores, ou seja, as quantidades de horas de serviços de mecânica foram aumentadas para suprir a demanda do setor requisitante.

7.2. Para a obtenção do **valor** previamente estimado em processo licitatório, a equipe de planejamento se utiliza dos parâmetros definidos na lei, como forma de subsidiar a decisão da autoridade demandante quanto a autorização ou não da contratação. O orçamento estimativo final para a contratação deverá compor o **TERMO DE REFERENCIA** ou o **PROJETO BÁSICO**.

7.2.1. Parâmetros utilizados (documentos em anexo): art. 23 da Lei 14.133/2021

- Portal Nacional de Contratações Públicas – **PNCP**;
- Painel de Preços do Governo Federal;



- Banco de Preços em Saúde;
- contratações similares feitas pela Administração Pública, inclusive mediante sistema de registro de preços;
- dados de pesquisa publicada em **mídia especializada** ou de **tabela de referência** formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal; (*Ex. Tabela Fipe, CMED, Audatex, tabelas oficiais..*)
- sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo; (desde que contenham a data e hora de acesso).
- pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) **fornecedores**, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail; (desde que apresente justificativa da escolha desses fornecedores)
- pesquisa através de notas fiscais eletrônicas emitidas em características similares.
- outros: _____

OBS: No presente caso foram feitas pesquisas de preço local e regional onde foi possível descrever os itens e estimar melhor os valores solicitados.

7.3. A partir do quantitativo estudado em atendimento às unidades demandantes e os parâmetros obtidos através das pesquisas de preços realizadas no presente estudo, que intentaram o valor mais próximo possível do praticado no mercado, segue estimativa do valor da contratação conforme documentos anexos e exposto no **Termo de Referência**.

7.4. O valor total estimado da contratação é de R\$ 234.200,00 (duzentos e trinta e quatro mil e duzentos reais).

8. JUSTIFICATIVAS DA ESCOLHA POR ITEM, LOTE OU GLOBAL

8.1. A licitação para a contratação de que trata o objeto deste Estudo Técnico Preliminar, tendo como julgamento o critério de "**menor preço por lote**", justifica-se pela necessidade de preservar a integridade qualitativa do objeto, vez que vários prestadores de serviços poderão implicar descontinuidade da padronização, bem assim em dificuldades gerenciais e, até mesmo, aumento dos custos, pois a contratação tem a finalidade de formar um todo unitário. Somado a isso a possibilidade de estabelecimento de um padrão de qualidade e eficiência que pode ser acompanhado ao longo dos serviços, o que fica sobremaneira dificultado quando se trata de diversos prestadores de serviços.

8.2. O não parcelamento do objeto em itens, neste caso, se demonstra técnica e economicamente viável e não tem a finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação, visa, tão somente, assegurar a gerência segura da contratação, e principalmente, assegurar, não só a mais ampla competição necessária em um processo licitatório, mas também, atingir a sua finalidade e efetividade, que é a de atender a contento as necessidades da Administração Pública.

9. DAS POSSÍVEIS SOLUÇÕES PARA O ATENDIMENTO À DEMANDA APRESENTADA:

9.1. O Pregão Presencial por meio do Sistema de Registro de Preços é pretendido para a aquisição dos bens em consideração, porque, primeiramente, será realizada uma única licitação, que poderá subsidiar uma pluralidade de contratações. Ele também permite que a Administração Pública realize contratações imediatas, tão logo seja identificado uma necessidade pública, reduzindo a natural burocracia do procedimento licitatório convencional, além de que poderá ser aproveitado por órgãos administrativos distintos, ou seja, o resultado de uma única licitação pode ser utilizado por diversos órgãos, desde que haja a necessidade pública de contratação de bens ou serviços com características similares.



10. RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

10.2. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

10.3. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos.

11. DA DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

11.1. Devido à necessidade do objeto pretendido neste estudo e após análise das informações apresentadas pela unidade demandante, consideramos **VIÁVEL** a contratação, **seguindo as orientações técnicas contidas neste estudo.**

12. DA EQUIPE TÉCNICA

O Estudo Técnico foi elaborado pela seguinte equipe de planejamento da contratação:

Galvão, 24 de maio de 2024.

LARYSSA PACHECO
Auxiliar Administrativo

13. DA CIÊNCIA DA AUTORIDADE COMPETENTE

Recebido o presente estudo, verifico que ele está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão, no mais, atende as demandas formuladas da melhor maneira, pelo que **autorizo a contratação nos termos concluídos.**

Galvão, 24 de maio de 2024.

ADMIR EDI DALLA CORT
Prefeito Municipal