

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 182/PMF/2026

TERMO DE REFERÊNCIA

	<p>MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA/SC TERMO DE REFERÊNCIA – TR (Retificado em 29/10/2026)</p>
---	--

Termo de Referência fundamentado no DFD nº. 199/2026 e seu Estudo Técnico.

1. OBJETO GERAL

REGISTRO DE PREÇOS para futuras aquisições de pneus, câmaras de ar e protetores (colarinhos) novos, destinados à manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos e máquinas vinculada às Secretarias, Fundos e Fundações do Município de Forquilha/SC.

2. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

X	Registro de Preço		Termo Contratual		Outro
---	-------------------	--	------------------	--	-------

3. ANEXOS DO TERMO DE REFERÊNCIA

X	DFD		Matriz de risco		Projeto Básico
X	ETP		Memorial Descritivo		Projeto Executivo
X	Planilha orçamentária		Anteprojeto		Outros

4. NATUREZA DO OBJETO

X	Material de consumo		Equipamento/Material Permanente
	Serviço continuado		Serviço não continuado
	Obra		Serviço de engenharia

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

O Município já utiliza serviços de recauchutagem de pneus para prolongar a vida útil das carcaças que apresentam condições adequadas de reaproveitamento. Entretanto, nem todos os pneus usados podem ser recauchutados com segurança, além de existirem situações em que a utilização de pneus novos é tecnicamente recomendada.

Dessa forma, a aquisição de pneus novos é necessária para complementar a recauchutagem, atendendo às diferentes necessidades de manutenção da frota municipal e garantindo segurança e adequada operação dos veículos.

6. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

Pneus:

- Tipo: Radial ou diagonal, conforme a especificação de cada veículo.
- Medidas: [Exemplo: 175/70 R14, 195/65 R15, 235/75 R16, etc.].
- Índice de carga e velocidade: Compatíveis com as recomendações do fabricante do veículo.
- Aplicação: Veículos leves, utilitários, caminhões, ônibus, máquinas pesadas etc.
- Condições: Produto novo, de primeiro uso, sem sinais de armazenagem prolongada ou defeitos.

- Garantia: Mínimo de 5 anos contra defeitos de fabricação.

2.2. Câmaras de Ar:

- Compatibilidade: Adequadas às dimensões dos pneus especificados.
- Material: Borracha butílica ou natural de alta resistência.
- Válvula: Tipo e tamanho compatíveis com a aplicação prevista.
- Condições: Produto novo, sem emendas ou reparos.

2.3. Colarinhos (Protetores):

- Compatibilidade: Adequados às dimensões dos pneus e câmaras de ar especificados.
- Material: fabricados em borracha de alta resistência com propriedades adequadas à aplicação em veículos de carga, transporte de passageiros e uso agrícola
- Espessura mínima de [especificar valor em mm], conforme as exigências da aplicação.
- Devem possuir alta resistência à abrasão, ao calor e ao envelhecimento causado por ozônio,
- Condições: Produto novo, sem emendas ou defeitos.

6.1. ITENS DE CONTRATAÇÃO

Item	Especificação	Unid/ Medida	Quant	Regra de participação
01	CAMARA 1.400/ 24	UND	30	EXCLUSIVO ME/EPP
02	CAMARA 12.5/80 X 18	UND	20	EXCLUSIVO ME/EPP
03	CAMARA 14.9 X 24	UND	16	EXCLUSIVO ME/EPP
04	CAMARA 17.5 L 24	UND	16	EXCLUSIVO ME/EPP
05	CAMARA 17.5 R25	UND	13	EXCLUSIVO ME/EPP
06	CAMARA 18.4/30	UND	15	EXCLUSIVO ME/EPP
07	CAMARA 23.1 X 26	UND	8	EXCLUSIVO ME/EPP
08	CAMARA 750 X 16	UND	20	EXCLUSIVO ME/EPP
09	COLA PARA REPARO A QUENTE 900ML	UND	12	EXCLUSIVO ME/EPP
10	COLARINHO P/ ARO 16	UND	20	EXCLUSIVO ME/EPP
11	COLARINHO P/ ARO 24	UND	30	EXCLUSIVO ME/EPP
12	PNEU 1.400/24 CONVENCIONAL 16 LONAS	UND	23	AMPLA CONCORRÊNCIA
13	PNEU 1.400/24 CONVENCIONAL 16 LONAS	UND	7	COTA RESERVADA ME/EPP
14	PNEU 12.4 – 24 GARRA BAIXA, 12 LONAS	UND	6	EXCLUSIVO ME/EPP
15	PNEU 12.5/80 X 18 CONVENCIONAL 12 LONAS	UND	20	EXCLUSIVO ME/EPP
16	PNEU 14.9 X 24 RADIAL 6 LONAS GARRA BAIXA	UND	10	EXCLUSIVO ME/EPP
17	PNEU 14.9 X 24 CONVENCIONAL 6 LONAS GARRA BAIXA	UND	20	EXCLUSIVO ME/EPP
18	Pneu 15X6.00-6	UND	8	EXCLUSIVO ME/EPP

19	PNEU 17.5 X 25 RADIAL 12 LONAS, APLICAÇÃO L3	UND	8	EXCLUSIVO ME/EPP
20	PNEU 175/70 X 14 RADIAL	UND	100	EXCLUSIVO ME/EPP
21	PNEU 175/65 X 14 RADIAL	UND	35	EXCLUSIVO ME/EPP
22	PNEU 18.4/30 - 10 LONAS GARRA BAIXA	UND	6	EXCLUSIVO ME/EPP
23	PNEU 18.4/34 - 10 LONAS GARRA BAIXA	UND	6	EXCLUSIVO ME/EPP
24	PNEU 185/60R X 15	UND	20	EXCLUSIVO ME/EPP
25	PNEU 19.5 L/24 CONVENCIONAL	UND	10	EXCLUSIVO ME/EPP
26	PNEU 195/65R - 15	UND	35	EXCLUSIVO ME/EPP
27	PNEU 195/75R X 16	UND	15	EXCLUSIVO ME/EPP
28	PNEU 20.5 – 25 RADIAL 16LONAS	UND	10	EXCLUSIVO ME/EPP
29	PNEU 205/60X16 Radial	UND	40	EXCLUSIVO ME/EPP
30	PNEU 205/75R X 16 C	UND	20	EXCLUSIVO ME/EPP
31	PNEU 215/65R16	UND	34	EXCLUSIVO ME/EPP
32	PNEU 215/75 - 17.5 BORRACHUDO RADIAL	UND	56	EXCLUSIVO ME/EPP
33	PNEU 215/75 - 17.5 LISO MISTO RADIAL	UND	36	EXCLUSIVO ME/EPP
34	PNEU 23.1 X 26 CONVENCIONAL 10 LONAS, R1	UND	6	EXCLUSIVO ME/EPP
35	PNEU 295/80 X 22.5 RADIAL BORRACHUDO MISTO	UND	145	AMPLA CONCORRÊNCIA
36	PNEU 295/80 X 22.5 RADIAL BORRACHUDO MISTO	UND	35	COTA RESERVADA ME/EPP
37	PNEU 295/80 X 22.5 RADIAL LISO MISTO	UND	90	AMPLA CONCORRÊNCIA
38	PNEU 295/80 X 22.5 RADIAL LISO MISTO	UND	30	COTA RESERVADA ME/EPP
39	PNEU 750 X 16 CONVENCIONAL BORRACHUDO, 14 LONAS	UND	20	EXCLUSIVO ME/EPP
40	REFIL MACARRÃO PARA REMENDO - Comprimento 100 Mm, Diâmetro Do Refil 6 Mm pacote com 60 unidades	PCT	03	EXCLUSIVO ME/EPP
41	PNEU 225/45 – R17	UND	20	EXCLUSIVO ME/EPP
42	VASELINA INDUSTRIAL PARA MONTAGEM DE PNEUS GALÃO 3KG	UND	12	EXCLUSIVO ME/EPP
43	PNEU 14.9 X 24 8 LONAS GARRA BAIXA	UND	8	EXCLUSIVO ME/EPP
44	PNEU 18.4 X 34 10 LONAS GARRA BAIXA	UND	8	EXCLUSIVO ME/EPP
45	PNEU 235/75R X 16 C	UND	70	EXCLUSIVO ME/EPP
46	PNEU 205/55 R17	UND	10	EXCLUSIVO ME/EPP
47	CAMARA 19.5 X 24	UND	30	EXCLUSIVO

				ME/EPP
--	--	--	--	--------

7. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Valor total da contratação:	Sigiloso
Fonte de Recurso:	Não se aplica / ATA RP
Dotação Orçamentária	Não se aplica / ATA RP
Complemento do Elemento:	Não se aplica / ATA RP

8. HABILITAÇÃO TÉCNICA

- A) Atestado(s) ou certidão(ões) de Capacidade Técnica, em nome da licitante, que comprove(m) o fornecimento do objeto licitado ou semelhante de modo satisfatório.
- B) Apresentar Certificação IBAMA do fabricante ou do importador, obrigatória aos pneus produzidos no Brasil e/ou oriundos do exterior, via respectivos certificados de fabricação e regularidade de importação, ambos, voltados a atestar e efetivar a preservação do meio ambiente e o desenvolvimento sustentável.

9. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Prazo de execução/entrega:	O fornecedor terá o prazo de 07 (sete) dias corridos, contados a partir do recebimento da Solicitação de Fornecimento, para realizar a entrega dos pneus, câmaras e protetores
Local de execução/entrega:	Pátio de Obras da Prefeitura Municipal de Forquilha localizado na Rua Ida Loch Eyng, Bairro Centro.
Frequência e periodicidade da execução/entrega:	Parceladamente, de acordo com a necessidade.
Prazo para reposição do objeto em caso de irregularidade:	03 Dias
Prazo de vigência do contrato ou da ata de registro de preços:	12 meses, prorrogável por igual período.
Garantia e/ou condições de manutenção e assistência técnica:	Os pneus fornecidos deverão possuir garantia mínima de 05 (cinco) anos contra defeitos de fabricação, contados a partir da emissão da nota fiscal, conforme as especificações técnicas do fabricante.
Condições de pagamento e/ou medição:	30 dias
Obrigações da contratada:	<p>Entrega dos Produtos:</p> <p>01) Fornecer os pneus na quantidade, qualidade, local e prazos especificados no TR, sem qualquer ônus adicional para o contratante, incluindo todas as despesas como tributos, frete, seguro e descarregamento das mercadorias,</p> <p>02) Somente serão aceitos pneus fabricados com matéria-prima de primeiro uso: Não serão aceitos pneus com materiais reciclados, remanufaturados, recondicionados, remodelados, renovados, reformados, recauchutados ou oriundos de qualquer outro processo similar) de borracha, de primeira qualidade (primeira linha)</p> <p>03) Fornecer os materiais nas embalagens (EX: câmara, colarinho) e adotar todas as medidas preventivas no sentido de se minimizar acidentes ou danos que venham a comprometer a qualidade e a quantidade fornecida; Assumir inteira responsabilidade quanto à qualidade do fornecimento</p>

	<p>Correção de Defeitos:</p> <p>01) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, quaisquer pneus que apresentem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução inadequada ou materiais inadequados obrigando-se a substituir aquele(s) que não estiverem em conformidade avaliado pela contratante;</p> <p>Garantia de Qualidade:</p> <p>01)Garantir que os pneus fornecidos sejam novos, atendendo às normas da ABNT/NBR, com selo do INMETRO (nos itens sujeitos à certificação compulsória) e características técnicas iguais ou superiores às recomendadas pelo fabricante.</p> <p>02)O pneu fornecido deverá possuir a informação de durabilidade impressa no mesmo: inscrição Treadwear. Esta informação fica na lateral externa, dividindo espaço com a medida e marca do pneu. A durabilidade mínima aceitável pelo município será 400, para pneus de passeio.</p> <p>03)Fabricação: prazo de fabricação não superior a 12 (doze) meses no momento da entrega</p> <p>04)O prazo de garantia do produto será de no mínimo 05 (cinco) anos a partir da emissão da nota fiscal;</p>
Previsão de reajuste e revisão de preços:	Não se aplica

10. MODELO DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

A gestão e fiscalização seguirá o modelo pré-definido no Decreto Municipal nº. 184/2023. Será de competência do fiscal, receber e fiscalizar o objeto garantindo sua devida execução, bem como, será de responsabilidade do gestor, acionar os meios pertinentes, quando necessário, para garantir o recebimento de seus créditos, devendo comunicar a Autoridade Competente quando convir.

11. FORMA JULGAMENTO E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

Modalidade de Licitação:	Pregão Eletrônico
Tipo de objeto:	Comum
Empreitada:	Não se aplica
Critério de julgamento:	Menor preço
Forma de julgamento:	Menor preço por item
Modo de disputa:	Aberto e Fechado
Intervalo de lances:	Sem intervalo

Forquilha/SC, 01/10/2026.

Jefferson Fernandes
Motorista

Clezio Sehnem
Chefe de Departamento de Oficina

Rodrigo Waldir Cardoso
Secretário Adjunto de Infraestrutura e Mobilidade Urban

