

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

### 1. INTRODUÇÃO

Este Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os possíveis cenários para o atendimento das necessidades que constam nos Documentos de Formalização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação visando a AQUISIÇÃO DE PNEUS, CÂMARA DE AR E PROTETORES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA FROTA DE VEICULOS DAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DESTE MUNICIPIO, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (Inciso I do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/2021).

### 2. INFORMAÇÕES BÁSICAS

- 2.1. Processo Administrativo nº 284/2025.
- 2.2. Unidades Demandantes:

REQUISITANTE	RESPONSÁVEL	UNIDADE GESTORA	
Secretaria Municipal de Adm. e Finanças	André Alves dos Santos		
Secretaria Municipal De Agricultura	Marisvaldo da Silva Passos	PMAF	
Secretaria Municipal de Obras	Ariel Ferreira de Araújo		
Secretaria Municipal de Saúde	Gilmar Nascimento da Silva	FMS	
Secretaria Municipal de Educação	Rafaele Fonseca dos S. Souza	FME	
Secretaria Municipal de Assistência Social	Prenata Lopes Santos	FMAS	
Secretaria Municipal de Meio Ambiente	Welinton Ribeiro de Souza	FMMA	

### 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1. A aquisição de pneus se faz necessária para garantir a segurança, a eficiência e a continuidade das atividades operacionais da frota de veículos pertencente a esta instituição/empresa. Atualmente, diversos veículos encontram-se com pneus desgastados ou em condições inadequadas de uso, o que compromete não apenas a segurança dos condutores e passageiros, mas também o cumprimento das rotinas e serviços essenciais prestados.

Av. Alacid Nunes, 79, Centro, Abel Figueiredo-PA - CEP: 68.527-000



### 4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

4.1. A contratação pretendida está alinhada com as Peças Orçamentárias (P.P.A., L.D.O. e L.OA.). Plano de Contratações Anual do município de Abel Figueiredo – Pará, ainda não foi adotado, todavia, encontra-se em fase de elaboração.

### 5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 5.1. Somente serão aceitos pneus novos com matéria-prima de primeiro uso, NÃO podendo ser recapados, recauchutados ou remodelados, e com matéria-prima de primeiro uso.
- 5.2. Os pneus deverão atender aos termos, diretrizes e critérios estabelecidos pelo INMETRO, devendo ter impresso o selo de vistoria do INMETRO e apresentar a garantia de fábrica da validade dos pneus.
- 5.3. Os pneus deverão ser de 1ª linha, com o máximo de 01 (um) ano de fabricação à data do fornecimento, e ter prazo de garantia de, no mínimo, 48 (quarenta e oito) meses, contados a partir da data de recebimento definitivo das mercadorias.
- 5.4. Os demais produtos fornecidos deverão possuir garantia de validade, referente a defeitos de fabricação, especificações ou outros por período mínimo de 12 (doze) meses, e de acordo com o Código de Defesa do Consumidor. Indicação de marca e modelo: para esta aquisição não haverá indicação de marca específica. Garantia: Não haverá exigência de garantia dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021. Subcontratação: Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### 6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

- 6.1. Como forma de definição do quantitativo estimado para a presente contratação, foi utilizada, ainda, a técnica qualitativa da predileção em que, não havendo números econômicos ou indicadores históricos exatos para prever a demanda de estoque futura ou do quantitativo a ser executado, o método da predileção leva em consideração a experiência profissional dos atores envolvidos em diversas áreas das organizações envolvidas no processo. Isto posto, em atenção à experiência e conhecimento das unidades demandantes desta municipalidade, o quantitativo a ser contratado, mostra-se suficientemente adequado para a satisfação da necessidade apresentada.
- 6.2. Nas planilhas abaixo, consta a especificação resumida dos itens, bem como o quantitativo a ser licitado por cada Unidade Gestora.



1.7476	UNIDADE GESTORA: PREFEITURA DE ABEL FIGUEIREDO							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	SAFIN	SEMOTU	SEMAGRI	QUANT.		
	PNEU LISO 1000X20					TOTAL		
<u></u> 1	Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	*	12	12		
2	PNEU 275/80 R22.5  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	14	30	44		
3	PNEU BORRACHUDO 1000X20 Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se	UND	*	*	12	12		



	admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento					
4	PNEU 225/70 R17 Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento	UND	*	08	*	08
5	PNEU SEM CÂMARA 14.00X24 (16 LONAS)  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento	UND	*	*	12	12



	DAIDIT 17.5.05	T				
6	PNEU 17.5-25  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento	UND	*	08	*	08
7	CÂMARA DE AR 14.00X24 (BICO LONGO) Especificações: novo de fábrica, não recauchutado, não remoldado, com certificação do INMETRO, atendendo as normas da ABNT, com garantia mínima de 5 anos de fabricação.	UND	*	*	12	12
8	CÂMARA DE AR 17.5X25 (BICO LONGO) Especificações: novo de fábrica, não recauchutado, não remoldado, com certificação do INMETRO, atendendo as normas da ABNT, com garantia mínima de 5 anos de fabricação.	UND	*	*	*	08
9	PNEU 14-17 DIANTEIRO Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se	UND	*	*	08	08



	admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.					
10	PNEU 19.5 – 24 TRASEIRO Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	*	08	08
11	PNEU 12X16.5 DIANTEIRO  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	*	08	08
12	PNEU 19.5X24 DIANTEIRO  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos	UND	*	*	08	08



	1 01 1 2 375 5 1 111					
	de fabricação. Não serão admitidos, no					
	ato do fornecimento, pneus cuja					
	validade e garantia esteja a menos de 03					
	(três) anos de expiração todos os					
	produtos deverão ser novos, estando					
	dentro das normas técnicas da ABNT e					
	certificado do inmetro, não se admitindo					
	em hipótese alguma o fornecimento de					
	produtos recapados, recauchutados, tipo					
	remold, remodelados, remanufaturados,					
	reformados ou que tenham sofrido					
( )	quaisquer outros processos de					
	recondicionamento.					
	PNEU 14.9X24 DIANTEIRO					
	Especificação: os pneus deverão ter					
	validade e garantia de no mínimo 05					
	(cinco) anos contra quaisquer defeitos					
	de fabricação. Não serão admitidos, no					
	ato do fornecimento, pneus cuja					
	validade e garantia esteja a menos de 03					
	(três) anos de expiração todos os					
13	produtos deverão ser novos, estando	UND	*	*	20	20
	dentro das normas técnicas da ABNT e					
	certificado do inmetro, não se admitindo					
	em hipótese alguma o fornecimento de					
	produtos recapados, recauchutados, tipo					
	remold, remodelados, remanufaturados,					
	reformados ou que tenham sofrido					
	quaisquer outros processos de					
	recondicionamento.					
	PNEU 18.4X34 TRASEIRO					
	PNEU 18.4A34 TRASEIRO					
	Especificação: os pneus deverão ter					
	validade e garantia de no mínimo 05					
	(cinco) anos contra quaisquer defeitos					
	de fabricação. Não serão admitidos, no					
	ato do fornecimento, pneus cuja					
	validade e garantia esteja a menos de 03					
	(três) anos de expiração todos os					
14	produtos deverão ser novos, estando	UND	*	*	20	20
	dentro das normas técnicas da ABNT e					
	certificado do inmetro, não se admitindo					
	em hipótese alguma o fornecimento de					
	produtos recapados, recauchutados, tipo					
	remold, remodelados, remanufaturados,					
	reformados ou que tenham sofrido					
	quaisquer outros processos de					
	recondicionamento.					
	PNEU 14.9X26 (16 LONAS)	LINID			0.0	0.0
15	Especificação: os pneus deverão ter	UND	-	*	08	08
	validade e garantia de no mínimo 05					
	0					



	(cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hináteas algume a formacimento de					
	em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.  PNEU 23.1X30 (10 LONAS)	ų.				2
16	Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	*	08	08
17	PNEU 6.50 R16  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	*	08	08
18	PNEU 10.5/65 R16	UND	*	*	08	08



	Fenerificação: os maus davarão tor	1	T	I	Γ	Γ
	Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer contras apraesas de					
	quaisquer outros processos de recondicionamento.					
	PNEU 600R 16					
19	Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	*	08	08
20	PNEU 18.4X30  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	*	16	16



	PNEU 12.4X24					
21	Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	*	08	08
22	PNEU 265/65 R17  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	*	08	08
23	PNEU DIANTEIRO 90X90-19  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido	UND	*	*	*	*



	quaisquer outros processos de recondicionamento.					
24	PNEU TRASEIRO 110X90-17  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	*	*	*
25	PNEU 175/70 R14  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	04	*	*	04
26	PNEU 185/65 R14  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo	UND	*	*	*	*



	remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.					
<u>_</u> 7	PNEU 60/100-17 DIANTEIRO  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	*	*	*
8	PNEU 80/100-14 TRASEIRO  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	*	*	*
29	CÂMARA DE AR 60/100-17  Especificações: novo de fábrica, não recauchutado, não remoldado, com certificação do INMETRO, atendendo as normas da ABNT, com garantia mínima de 5 anos de fabricação.	UND	*	*	*	*
30	CÂMARA DE AR 80/100-14  Especificações: novo de fábrica, não recauchutado, não remoldado, com certificação do INMETRO, atendendo		*	*	*	*



	as normas da ABNT, com garantia	1				
	mínima de 5 anos de fabricação.  PNEU 195/65 R15					
31	Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	*	*	*
32	PNEU 225/75 R16  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	*	*	*
33	PNEU 175/65 R14  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo	UND	08	*	*	08



	remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.					
<b>U</b> 4	PNEU 265/65 R14  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	*	*	*
5	PNEU 265/65 R17T  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	*	*	*
36	PNEU SEM CÂMARA 275/80 R22.5  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo	UND	*	*	*	*



	1:- (t1	Ι	T			
	em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.  PNEU 215/75 R17.5					
37	Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	*	*	*
38	PNEU 750 R16 BORRACHUDO  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	*	*	*
39	CÂMARA DE AR 750 R16  Especificações: novo de fábrica, não recauchutado, não remoldado, com certificação do INMETRO, atendendo as normas da ABNT, com garantia mínima de 5 anos de fabricação.	UND	*	*	*	*
40	PNEU SEM CÂMARA 295/80 R22.5  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05	UND	*	16	16	32



(cinco) anos contra quaisquer defeitos			
de fabricação. Não serão admitidos, no			
ato do fornecimento, pneus cuja			
validade e garantia esteja a menos de 03			
(três) anos de expiração todos os			
produtos deverão ser novos, estando			
dentro das normas técnicas da ABNT e			
certificado do inmetro, não se admitindo			
em hipótese alguma o fornecimento de			
produtos recapados, recauchutados, tipo			
remold, remodelados, remanufaturados,			
reformados ou que tenham sofrido			
quaisquer outros processos de			
recondicionamento.			

	UNIDADE GESTORA: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	SMS	MAC	UBS	QUANT. TOTAL
32	Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	08	*	*	08
33	PNEU 175/65 R14  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados,	UND	08	08	08	24



	recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de					
34	recondicionamento.  PNEU 265/65 R14  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	04	04	08
35	PNEU 265/65 R17 T  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	04	04	08

UNIDADE GESTORA: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO							
ITEM DESCRIÇÃO UNID. SEMED QSE QUANT. TOTAL							
31	PNEU 195/65 R15	UND	08	*	08		



	Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.				
36	PNEU SEM CÂMARA 275/80 R22.5 Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	08	08
37	PNEU 215/75 R17.5 Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	30	30
38	PNEU 750 R16 BORRACHUDO Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de	UND	*	06	06



	fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.				
	CÂMARA DE AR 750 R16				
39	Especificações: novo de fábrica, não recauchutado, não remoldado, com certificação do INMETRO, atendendo as normas da ABNT, com garantia mínima de 5 anos de fabricação.	UND	*	06	06

	UNIDADE GESTORA: FUN	DO MUN	ICIPAL DE AS	SSISTÊNC	IA SOCIAL
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	SEMDEPS	GDBF	QUANT. TOTAL
25	PNEU 175/70 R14 Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	*	08	08
26	PNEU 185/65 R14 Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro	UND	08	*	08



	das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.				
27	PNEU 60/100-17 DIANTEIRO Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	04	*	04
28	PNEU 80/100-14 TRASEIRO  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	04	*	04
29	CÂMARA DE AR 60/100-17  Especificações: novo de fábrica, não recauchutado, não remoldado, com certificação do INMETRO, atendendo as normas da ABNT, com garantia mínima de 5 anos de fabricação.	UND	05	*	05



30	CÂMARA DE AR 80/100-14  Especificações: novo de fábrica, não recauchutado, não remoldado, com certificação do INMETRO, atendendo as normas da ABNT, com garantia mínima de 5 anos de fabricação.	UND	05	*	05
31	PNEU 195/65 R15  Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	08	*	08

	UNIDADE GESTORA: FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	SEMMA	QNT. TOTAL				
23	PNEU DIANTEIRO 90X90-19 Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	02	02				
24	PNEU TRASEIRO 110X90-17 Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão	UND	02	02				



	admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.			
25	PNEU 265/65 R17T Especificação: os pneus deverão ter validade e garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03 (três) anos de expiração todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das normas técnicas da ABNT e certificado do inmetro, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.	UND	08	08

## ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 7.1. O preço estimado inicialmente tem por objetivo servir de parâmetro para a análise de custobenefício visando a aquisição dos produtos.
- 7.2. Segue abaixo, pesquisa de preços para levantamento inicial dos custos, sendo que o maior detalhamento da formação do preços de cada item constará do MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS.

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
1	pneu 225/70 r17	un	1	MUNICIPIO DE VITORIA DO XINGU / 701 - MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA	Portal Nacional de Contratações Públicas	LAZARINI & AZEVEDO LTDA.	R\$ 1.020,00	R\$ 1.020,00



ltem	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				MUNICIPIO				
				DE SAO				
				PEDRO DO				
				BUTIA /				
				175926 -				
				Prefeitura	Portal			
				Municipal de	Nacional de	MAGBA E-		
				São Pedro do	Contratações	COMMERCE	R\$	
				Butiá	Públicas	LTDA	3.149,00	
				MUNICIPIO				
				DE CASCAVEL				
				/ 30001 -	200			
				Secretaria	Portal			
				Municipal de	Nacional de			
				Planejamento	Contratações	BENICIO	R\$	
				e Gestão	Públicas	PNEUS EIRELI	3.000,00	
					Tribunal de			
	pneu novo				Contas do			
	18.4x34 - 10				Estado do Rio	MAGBA E-		
	Ionas, trator,			PM DE ÁGUA	Grande do	COMMERCE	R\$	R\$
1	traseiro.	un	1	SANTA	Sul	LTDA	3.189,00	3.112,67

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				MUNICIPIO DE CHARQUEADAS / 988693 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS	Portal Nacional de Contratações			
				- RS Consórcio Intermunicipal de Des. Sust. da Região dos	Públicas	LTDA.	700,00	
				Campos de Cima da Serra - CONDESUS	Portal de Compras Publicas	FIRENZE PNEUS LTDA	R\$ 1.183,75	
	pneu 10.5/65-16,				Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande	FIRENZE	R\$	R\$
1	10 lonas	un	1	PM DE HERVAL	do Sul	PNEUS LTDA	1.089,00	990,92



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				Prefeitura		PRESTSERV		
				Municipal	Portal de	COMERCIO		
				de Rio	Compras	E SERVICOS	R\$	
				Maria	Publicas	LTDA	1.700,00	
				Prefeitura		MEGA		
				Municipal	Portal de	AUTO		
				de Nova	Compras	CENTER	R\$	
				Ipixuna	Publicas	LTDA	753,83	
				Prefeitura	Portal de	J. D. C. DE		
	pneu 265/65			Municipal	Compras	OLIVEIRA	R\$	R\$
1	r17	un	1	de Trairão	Publicas	EIRELI	1.222,50	1.225,44

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				CAMARA				
				MUNICIPAL				
				DE PACAJA /				
				1739 -				
				CÂMARA	Portal			
				MUNICIPAL	Nacional de	R C ALVES		
				DE	Contratações	мото	R\$	
				PACAJÁ/PA	Públicas	PECAS	430,00	
	pneu			CAMARA				
	dianteiro			MUNICIPAL				
	borrachudo			DE PACAJA /				
	especificação:			1739 -				
	pneu			CÂMARA	Portal			
,	dianteiro			MUNICIPAL	Nacional de	R C ALVES		
	borrachudo			DE	Contratações	мото	R\$	
	90x90 aro 19			PACAJÁ/PA	Públicas	PECAS	430,00	
	com câmara			CAMARA				
	da			MUNICIPAL				
	motocicleta			DE PACAJA /				
	nxr bros 160			1739 -				
	esdd, marca			CÂMARA	Portal			
	honda,			MUNICIPAL	Nacional de	R C ALVES		
	modelo 2021			DE	Contratações	мото	R\$	R\$
1	ano 2022	un	1	PACAJÁ/PA	Públicas	PECAS	430,00	430,00



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				CAMARA MUNICIPAL				
				DE PACAJA /				
				1739 -				
				CÂMARA	Portal			
				MUNICIPAL	Nacional de	R C ALVES		
				DE	Contratações		R\$	
				PACAJÁ/PA	Públicas	PECAS	500,00	
				CAMARA				
				MUNICIPAL				
				DE PACAJA /				
	pneu traseiro			1739 -				
	cros			CÂMARA	Portal Nacional de	R C ALVES		
	especificação:			MUNICIPAL DE	Contratações		R\$	
	pneu traseiro			PACAJÁ/PA	Públicas	PECAS	500,00	
	cros 110x90 aro 17 com			CAMARA	Fublicas	TECAS	300,00	
	câmara da			MUNICIPAL				
	motocicleta			DE PACAJA /				
	nxr bros 160			1739 -				
	esdd, marca			CÂMARA	Portal			
	honda,			MUNICIPAL	Nacional de	R C ALVES		
	modelo 2021			DE	Contratações		R\$	R\$
1	ano 2022	un	1	PACAJÁ/PA	Públicas	PECAS	500,00	500,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				MUNICIPIO DE CAPITAO POCO / 0 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO	Portal Nacional de Contratações Públicas	J J K PECAS E ACESSORIOS AUTOMOTORES LTDA	R\$ 27,00	
				Prefeitura Municipal de Rio Maria	Portal de Compras Publicas	MATEFEL AUTOMOTIVO LTDA	R\$ 675,00	
1	pneu 175/70 r14	un	1	Prefeitura Municipal de Xinguara	Portal de Compras Publicas	B&C EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 300,00	R\$ 334,00



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				MUNICIPIO DE SENADOR JOSE PORFIRIO / 912 - MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO/PA	Portal Nacional de Contratações Públicas	XINGU DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS EM GERAL	R\$ 222,00	
				Prefeitura Municipal de Xinguara	Portal de Compras Publicas	DS MULT COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 365,00	
1	pneu radial 185/65 r14 86t	un	1	Prefeitura Municipal de Jacareacanga	Portal de Compras Publicas	MAPICOM COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 522,50	R\$ 369,83

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
	pneu 12x16.5			MUNICIPIO				
	traseiro/dianteiro			DE SAO				
	- com as			MIGUEL				
	descrições			DOS				
	mínimas de:			MILAGRES /				
	banda de			1-				
	rodagem com			PREFEITURA				
	quatro sulcos			MUNICIPAL				
	longitudinais em			DE SÃO	Portal			
	ziguezague; boa			MIGUEL	Nacional de	SATURNO		
	dirigibilidade em			DOS	Contratações	DISTRIBUIDORA	R\$	
	eixos dianteiros;			MILAGRES	Públicas	LTDA	1.100,00	
	conforto e			Prefeitura		AUTOLUK -		
	segurança; alto			Municipal	Portal de	COMERCIO DE		
	rendimento			de Estância	Compras	PNEUMATICOS	R\$	
	quilométrico;			Velha	Publicas	E PECAS LTDA	1.515,50	
	maior índice de			Venia	1 doneds			
	reconstrubilidade							
	(reforma); alta							
	durabilidade. que							
	atenda as normas							
	da abnt nbr							
	quanto aos			Prefeitura				
	componentes, à			Municipal	Portal de			
	segurança e ao			de	Compras		R\$	R\$
1	desempenho.	un	1	Maçambará	Publicas	JN PNEUS LTDA	1.061,96	1.225,8



ideal para trator carregadeira e				
outros.				

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				MUNICIPIO DE NOVA BOA VISTA / 1 - Município de Nova Boa Vista	Portal Nacional de Contratações Públicas	MEGA PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA	R\$ 4.780,00	
				MUNICIPIO DE PINDAMONHANGABA / 1998 - PR 06	Portal Nacional de Contratações Públicas	BENICIO PNEUS EIRELI	R\$ 2.700,00	
1	pneu 19.5x24 traseiro	un	1	Prefeitura Municipal de Pindamonhangaba	Licitar Digital	BENICIO PNEUS EIRELI	R\$ 2.700,00	R\$ 3.393,3

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				MUNICIPIO DE SAO PEDRO DO BUTIA / 175926 - Prefeitura Municipal de São Pedro do Butiá	Portal Nacional de Contratações Públicas	ZEUS COMERCIAL EIRELI	R\$ 1.476,00	
1	pneu novo 14.9x24, dianteiro, 10 lonas.	un	1	MUNICIPIO DE CASCAVEL / 30001 - Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão	Portal Nacional de Contratações Públicas	BENICIO PNEUS EIRELI	R\$ 1.650,00	R\$ 1.895,33



Consórcio Intermunicipal de Des. Sust. da Região dos Campos de Cima da Serra - CONDESUS	Portal de Compras Publicas	GAMA PNEUS LTDA	R\$ 2.560,00
Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit
MUNICIPIO DE AJURICABA / 0000 - EXECUTIVO MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	MM PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA.	R\$ 1.710,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL BICACO RS	Compras.gov.br	SC COMERCIO DE PNEUS LTDA	R\$ 2.795,00
GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ   Prefeitura Municipal de São Miguel do Iguaçu	Compras.gov.br	L.C.DA SILVA	R\$ 1.614,50

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
	pneus			Prefeitura				
	1000x20:			Municipal				
	pneu veículo			de	Portal de			
	automotivo -			Concórdia	Compras	J. DE J. ARAUJO	I was a second s	R\$
1	pneus	un	1	do Pará	Publicas	MACIEL	1.803,00	2.196,27



1000x20 liso			C. N.	
comum 16	Prefeitura	Portal de	STEGMANN	
lonas, com	Municipal	Compras	PECAS E	R\$
capacidade	de Trairão	Publicas	SERVICOS LTDA	2.810,94
de carga h,			TREVO AUTO	
com selo de			CENTER	
aprovação	Prefeitura		COMERCIO DE	
do inmetro e	Municipal		PECAS E	
fabricação	de	Portal de	ACESSORIOS	
não superior	Conceição	Compras	AUTOMOTIVOS	R\$
a 12 meses.	do Araguaia	Publicas	LTDA	1.974,86

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				MUNICIPIO DE ANTONIO				
				PRADO / 1 - PREFEITURA	Portal Nacional de	GAMA		
				MUNICIPAL ANTÔNIO PRADO	Contratações Públicas	PNEUS LTDA	R\$ 328,00	
	câmara para pneu 17.5.25, tr75 carga bico			PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO	Banrisul	GAMA PNEUS LTDA	R\$ 303,00	
	longo, com certificação compulsória do inmetro		1	PM DE ESTRELA VELHA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	S S COMERCIO DE PNEUS LTDA	R\$ 284,00	R\$ 305,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				MUNICIPIO DE NOVA ESPERANCA DO PIRIA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ	Portal Nacional de Contratações Públicas	E L DA SILVA ARAUJO LTDA Benefício Me/Epp: Sim UF endereço: PA	R\$ 2.000,00	
1	pneu 1000x20 borrachudo	un	1	Prefeitura Municipal de Trairão	Portal de Compras Publicas	E. PRADO DA SILVA EIRELI	R\$ 2.533,21	R\$ 2.174,86



		TREVO AUTO	
Prefeitura		COMERCIO DE	
The state of the s			
Municipal		PECAS E	
de	Portal de	ACESSORIOS	
Conceição	Compras	AUTOMOTIVOS	R\$
do Araguaia	Publicas	LTDA	1.991,36

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				MUNICIPIO DE DOM VICOSO / 961 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	RAVI E- COMMERCE LTDA.	R\$ 2.444,99	
				MUNICIPIO DE CRISTAL / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	MAGBA E- COMMERCE LTDA	R\$ 2.509,00	
1	pneu 19 5 24 traseiro 10 lonas	un	1	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM VIÇOSO	Licitar Digital	RAVI E- COMMERCE LTDA.	R\$ 2.444,99	R\$ 2.466,3

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				MUNICIPIO DE VICENCIA / 1441 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	J GOMES DA SILVA MAGAZINE	R\$ 47,00	
	camara de ar			Prefeitura Municipal de Nova Santa Helena/MT	Prefeitura Municipal de Nova Santa Helena/MT	AUTOLUK - COMERCIO DE PNEUMATICOS E PECAS LTDA	R\$ 43,00	
1	- para moto na medida 60/100/17	un	1	Prefeitura Municipal de Gurião	Portal de Compras Publicas	EDUARDO BRUNO MELO ALVES	R\$ 55,00	R\$ 48,33

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
1	pneu 215/75 r17.5	un	1	MUNICIPIO DE SENADOR JOSE PORFIRIO / 912 - MUNICÍPIO DE SENADOR	Portal Nacional de Contratações Públicas	XINGU DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS EM GERAL	R\$ 708,31	R\$ 1.669,43



JOSÉ PORFÍRIO/PA			
MUNICIPIO DE MOCAJUBA	Banco Nacional de Compras	T LIMA DE ALMEIDA LTDA	R\$ 3.100,00
Prefeitura Municipal de Trairão	Portal de Compras Publicas	J. D. C. DE OLIVEIRA EIRELI	R\$ 1.199,99

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca	Portal de Compras Publicas	PNEU ZERO EIRELI	R\$ 799,99	
				Prefeitura Municipal de Queimada Nova	Portal de Compras Publicas	DEANE BORGES DA CUNHA	R\$ 1.199,00	
1	pneu 750 r16 borrachudo	un	1	Prefeitura Municipal de Ipueira	Portal de Compras Publicas	ARISTOTELES BEZERRA GOMES LTDA	R\$ 1.009,99	R\$ 1.002,99

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				MUNICIPIO				
				DE				
				HIDROLANDIA				
				/1-	Portal			
				MUNICIPIO	Nacional de			
				DE	Contratações	L LOPES	R\$	
				HIDROLANDIA	Públicas	LTDA	56,45	
				MUNICIPIO				
				DE BARAO DE				
				GRAJAU / 859	Portal			
				- MUNICÍPIO	Nacional de	ODILON M		
				DE BARÃO DE	Contratações	COELHO	R\$	
				GRAJAÚ/MA	Públicas	LTDA	80,99	
				MUNICIPIO				
	câmara de ar			DE		L LOPES	R\$	R\$
1	750 r16	un	1	HIDROLANDIA	Licita + Brasil	LTDA	112,89	83,44



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				MUNICIPIO				
				DE VITORIA				
				DO XINGU /				
				701 -				
				MUNICÍPIO	Portal			
				DE VITÓRIA	Nacional de	LAZARINI &		
				DO	Contratações	AZEVEDO	R\$	
				XINGU/PA	Públicas	LTDA.	505,00	
				Prefeitura		A. C. DE		
				Municipal de	Portal de	ALMEIDA		
				São Geraldo	Compras	NETO & CIA	R\$	
				do Araguaia	Publicas	LTDA	620,00	
						PRESTSERV		
				Prefeitura	Portal de	COMERCIO E		
	pneu 195/65			Municipal de	Compras	SERVICOS	R\$	R\$
1	r15	un	1	Rio Maria	Publicas	LTDA	920,00	681,67

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				MUNICIPIO DE VICENCIA / 1441 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	J GOMES DA SILVA MAGAZINE	R\$ 47,00	
	camara de ar			Prefeitura Municipal de Nova Santa Helena/MT	Prefeitura Municipal de Nova Santa Helena/MT	AUTOLUK - COMERCIO DE PNEUMATICOS E PECAS LTDA		
1	- para moto na medida 60/100/17	un	1	Prefeitura Municipal de Gurjão	Portal de Compras Publicas	EDUARDO BRUNO MELO ALVES	R\$ 55,00	R\$ 48,33

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				MUNICIPIO				
				DE				
				ITARUMA /				
				3 -				
	camara de ar			PREFEITURA	Portal			
	- 80/100 -			MUNICIPAL	Nacional de	SEBASTIAO		
	aro 14 -m/c			DE	Contratações	IZIDIO DA	R\$	R\$
1	para moto	un	1	ITARUMA	Públicas	SILVA	83,00	66,00



Prefeitura Municipal de Nova Santa Helena/MT	Prefeitura Municipal de Nova Santa Helena/MT	AUTOLUK - COMERCIO DE PNEUMATICOS E PECAS LTDA	R\$ 57,50
Prefeitura Municipal de Nova Santa Helena	Portal de Compras Publicas	AUTOLUK - COMERCIO DE PNEUMATICOS E PECAS LTDA	R\$ 57,50

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				MUNICIPIO DE CAPITAO POCO / 0 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POCO	Portal Nacional de Contratações Públicas	J J K PECAS E ACESSORIOS AUTOMOTORES LTDA	R\$ 549,00	
				Prefeitura Municipal de Nova Ipixuna	Portal de Compras Publicas	CENTRE LTDA	R\$ 1.091,65	
1	pneu 225/75 r16 10 lonas	un	1	Prefeitura Municipal de Nova Ipixuna	Portal de Compras Publicas	MEGA AUTO CENTER LTDA	R\$ 1.184,00	R\$ 941,55

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				Prefeitura Municipal de São Geraldo do Araguaia	Portal de Compras Publicas	A. C. DE ALMEIDA NETO & CIA LTDA	R\$ 450,00	
				Prefeitura Municipal de Nova Ipixuna	Portal de Compras Publicas	CENTRE LTDA	R\$ 774,50	
1	pneu radial 175/65 r14 82t	un	1	Prefeitura Municipal de Trairão	Portal de Compras Publicas	J. D. C. DE OLIVEIRA EIRELI	R\$ 399,00	R\$ 541,17



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				Prefeitura Municipal de Rio Maria	Portal de Compras Publicas	PRESTSERV COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 1.700,00	
				Prefeitura Municipal de Nova Ipixuna	Portal de Compras Publicas	MEGA AUTO CENTER LTDA	R\$ 753,83	
1	pneu 265/65 r17	un	1	Prefeitura Municipal de Trairão	Portal de Compras Publicas	J. D. C. DE OLIVEIRA EIRELI	R\$ 1.222,50	R\$ 1.225,44

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
	pneu modelo							
	17 x 5 –r25 pa carregadeira							
	pneu 17.5-25,							
	13 16pr tt, 18							
	Ionas, altura do							
	pneu, 25/							
	largura do							
	pneu, 17.5/ tipo			Prefeitura		WS		
	de veículo,			Municipal		FIGUEIREDO		
	carregadeira,			de	Portal de	COMERCIO		
	garantia de			Igarapé-	Compras	E SERVICOS	R\$	R\$
	fábrica de 05	un	1	Miri	Publicas	LTDA	2.875,00	2.875,00



anos. é um			
pneu com			
estrutura			
diagonal,			
projetado			
particularmente			
para			
carregadeira. o			
composto de			
borracha do			
piso			
proporciona			
características			
de resistência a			
todo o tipo de			
corte e é ideal			
para operações			
de			
carregamento e			

	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
tem	Especificação			MUNICIPIO DA ESTANCIA TURISTICA DE IBITINGA / 1 - MUNICÍPIO DE IBITINGA	Portal Nacional de Contratações Públicas	RAVI E- COMMERCE LTDA.	R\$ 2.100,00	
1	pneu 14.00x24, 16 lonas ou mais, uso s/ câmara	un	1	SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO / 01001 - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Pirapora	Portal Nacional de Contratações Públicas	BENICIO PNEUS EIRELI	R\$ 2.300,00	R\$ 2.200,00



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
	pneu ref. 14. 17		4					
	- 5 dianteiro							
	produto novo							
	com garantia							
	mínima contra				1000			
	defeitos							
	fabricação de 5							1 2 3 3
	anos, aro 17.5,							
	(tipo de							
	construção							
	radial ou							
	diagonal),							
	diposição para							
	percursos							
	mistos de							
	asfalto e terra,							
	não							
	remanufaturado							
	e com							
	certificação do							
	inmetro. tipo de							
	montagem: com							
	ou sem câmara,							
	índice de peso							
	133 até 2060							
	kg. diâmetro							
	total							
	aproximado de							
	767mm e							
	largura de							
	215mm, igual							
	ou superior a 16							
	lonas e							
	profundidade			MUNICIPIO	Banco	RAVI E-		
	aproximada do			DE SOUTO	Nacional de			R\$
1	sulco de 18mm.	un	1	SOARES	Compras	LTDA.	1.473,83	1.473,83

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
	pneus 14.9x26, 12			Prefeitura Municipal de Barracão	Portal de Compras Publicas	BELLENZIER PNEUS LTDA	R\$ 3.789,00	R\$ 3.070,67
1	lonas, comum. qualidade equivalente ou superior as	un	1	PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANAPOLIS	Prefeitura Municipal de Suzanápolis/SP	EDINELMA HELENA DE SOUZA	R\$ 3.200,00	



marcas: continental, bridgestone, pirelli, dunlop, michelin, goodyear,					
trelleborg, fate e maggion. aprovado pelo inmetro.	PM DE ARVOREZINHA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	LAGB ACESSORIOS E PECAS LTDA	R\$ 2.223,00	

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
1	pneu 23.1x30	un	1	Prefeitura Municipal de Picarra	Portal de Compras Publicas	F. M. SOUSA LTDA	R\$ 5.780,00	R\$ 5.780,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
1	pneu (6.50-r16) - novo, quantidade de lonas: 6 unidades, não remoldado, não recapado, não recauchutado, não utilizado, 1ª linha, fabricado com materiais de qualidade que garantam durabilidade e segurança, com garantia mínima de 5 anos e data de fabricação não superior a 6 meses, em conformidade com as regulamentações do inmetro, (marcas de referência: bridgestone,		1	MUNICIPIO DE ITARUMA / 3 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARUMA	Portal Nacional de Contratações Públicas	LUXY EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 554,13	R\$ 554,13



firestone, pirelli,			
goodyear)			

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
	pneu 600			Prefeitura Municipal	Portal de Compras	DALAJE PNEUS	R\$	R\$
1	/r16	un	1	de Quixaba	Publicas	LTDA	653,50	653,50

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
	pneu 18.4x30			MUNICIPIO DE SENADOR JOSE PORFIRIO / 912 - MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO/PA	Portal Nacional de Contratações	SATURNO DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 3.710,00	
	(produto de primeira linha do fabricante e			Prefeitura Municipal de Rondon do Pará	Portal de Compras Publicas	BUFALO PNEUS RONDON LTDA	R\$ 4.528,00	
1	de fabrica nacional com certificado do inmetro)	un	1	Prefeitura Municipal de São Geraldo do Araguaia	Portal de Compras Publicas	A. C. DE ALMEIDA NETO & CIA LTDA	R\$ 6.500,00	R\$ 4.912,67

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
				MUNICIPIO DE SENADOR JOSE PORFIRIO / 912 -				
	pneu			MUNICÍPIO	Portal	XINGU		
	dianteiro			DE SENADOR	Nacional de	DISTRIBUIDORA		
	12.4x24 10			JOSÉ	Contratações	DE PRODUTOS	R\$	R\$
1	lonas	un	1	PORFÍRIO/PA	Públicas	EM GERAL	1.200,00	2.252,17



Prefeitura Municipal de Rondon do Pará	Portal de Compras Publicas	BUFALO PNEUS RONDON LTDA	R\$ 2.557,50
Prefeitura Municipal de São Geraldo do Araguaia	Portal de Compras Publicas	A. C. DE ALMEIDA NETO & CIA LTDA	R\$ 2.999,00

tem	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
	pneu 60/100 r17			Prefeitura		SS		
	(dianteiro). tipo:			Municipal	Portal de	COMERCIO		
	diagonal, com câmara			de	Compras	DE PNEUS	R\$	
	(tubetype). índice de			Teutônia	Publicas	LTDA	100,98	
	carga: adequado para			Prefeitura	Portal de	D W DE S		
	motocicletas de baixa			Municipal	Compras	MONTEIRO	R\$	
	cilindrada (dianteiro).			de Uruará	Publicas	& CIA LTDA	171,00	
	índice de velocidade:							
	adequado para							
	motocicletas de baixa							
	cilindrada.							
	profundidade dos							
	sulcos: adequada para							
	dirigibilidade em pisos							
	urbanos e estradas							
	pavimentadas. tipo de							
	banda de rodagem:							
	desenho direcional,							
	para melhor controle							
	da motocicleta.							
	resistência a cortes e							
	perfurações: adequada							
	para uso urbano.							
	durabilidade:							
	adequada para							
	motocicletas de baixa							
	cilindrada. índice de							
	temperatura: a ou b.							
	composto de borracha							
	resistente a altas							
	temperaturas.							
	adequado para climas							
	quentes e estradas de							
	longa distância.				Prefeitura			
	tecnologia de			MUNICÍPIO	The second secon	RAVI E-	200	R\$
	dissipação de calor			DE	de (co	COMMERCE		184,3
1	otimizada para uso em	un	1	AREALVA Abel Figueired	Arealva/SP		281,00	104,3

Av. Alacid Nunes, 79, Centro, Abel Figueiredo-PA - CEP: 68.527-000



	1 1		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	1	
climas tropicais.					
certificações: inmetro					
(quando aplicável), iso					
9001 (desejável).					

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
1	pneu moto traseiro 80/100-14 - nacional	un	1	Prefeitura Municipal de Trairão	Compras	C. N. STEGMANN PECAS E SERVICOS LTDA	R\$ 290,50	R\$ 290,50

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
item				PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO	Banrisul	ZEUS COMERCIAL EIRELI	R\$ 2.285,00	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO	Banrisul	GAMA PNEUS LTDA	R\$ 2.398,00	
1	pneu 295/80 r22.5, sem câmara, tração/borrachudo, 1ª linha	un	1	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL	Licitar Digital	SATURNO DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 2.300,00	R\$ 2.327,67

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Valor unit	Média
teni	pneu 275 80 r.22 5 liso 16 lonas para uso misto			MUNICIPIO DE AJURICABA / 0000 - EXECUTIVO MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	MM PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA.	S R\$ 1.710,00	
1	terra asfalto com no minimo 18mm de sulcos	un	1	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL BICACO RS	Compras.gov.br	SC COMERCIO DE PNEUS LTDA	R\$ 2.795,00	R\$ 2.039,83



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ   Prefeitura Municipal de São Miguel			R\$	
do Iguaçu	Compras.gov.br	L.C.DA SILVA	1.614,50	

- 7.3. Vale ressaltar que o valor total estimado da contratação foi elaborado seguindo as regras previstas no inciso II, ambos do art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, pela qual se utilizou as contratações similares feitas pela Administração Pública e pesquisa direta com fornecedores.
- 7.4. O custo estimado total da contratação é de R\$ 446.473,99 (quatrocentos e quarenta e seis mil quatrocentos e setenta e três reais e noventa e nove centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

#### 8. LEVANTAMENTO DE MERCADO

- 8.1. O levantamento de mercado tem como finalidade avaliar as alternativas viáveis e justificar técnica e economicamente a escolha da solução que melhor atenda ao interesse público.
- 8.2. Desta forma, para atendimento das necessidades da administração municipal, conforme descrito no presente processo, foi realizado levantamento de mercado, considerando possíveis soluções para atendimento das demandas.
  - **SOLUÇÃO A:** Contratação através de Procedimento Licitatório Pregão Convencional (art. 28, inciso I da Lei Federal nº 14.133/2021; Decreto Municipal nº 032/2025.
- 8.3. Pregão é a modalidade de licitação adotada para a aquisição de bens e serviços comuns, conceituados pela Lei 14.133/2021 como "aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado", o que indica a adoção desta modalidade de licitação.
- 8.4. Embora essa modalidade possibilite a aquisição dos produtos demandados, a mesma apresenta limitações significativas, tais como a exigência de disponibilidade orçamentária total no momento da contratação, a obrigação da contratação de todo o quantitativo até o fim da vigência contratual e com isso formação de estoque elevado em determinado momento o que poderá incorrer em risco de



vencimento ou obsolescência dos produtos, pouca flexibilidade para atender demandas emergenciais ou eventuais ao longo do exercício fiscal, o que pode comprometer a eficiência da gestão pública.

**SOLUÇÃO B:** Contratação através de Procedimento Licitatório – Pregão S.R.P. (art. 28, inciso I; art. 78, inciso IV; e art. 40, inciso II e art. 86, §2° e §4° da Lei Federal nº 14.133/2021; Decreto Municipal nº 032/2025.

- 8.5. É notório que tecnicamente, a natureza dos produtos é simples e padronizada, o que reforça a viabilidade de adoção do Pregão, contudo, através de procedimento auxiliar de Sistema de Registro de Preços, conforme própria orientação disposta no art. 40, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 8.6. A escolha dos possíveis fornecedores também se baseia em pesquisa de preços de mercado, garantindo que os valores praticados estão dentro dos padrões aceitáveis e compatíveis com os preços correntes.
- 8.7. O uso do Sistema de Registro de Preços (SRP) permite maior flexibilidade operacional, pois não exige a aquisição imediata dos bens, possibilitando o atendimento conforme a necessidade administrativa; Padronização das aquisições, facilitando o controle e fiscalização dos contratos; Rapidez no atendimento das demandas, especialmente em situações que exijam resposta imediata, garantindo a continuidade dos serviços públicos.
- 8.8. A utilização do SRP mostra-se a solução mais vantajosa sob os aspectos técnico, operacional e econômico, por permitir que os preços registrados permaneçam vigentes por até 12 (doze) meses, possibilitando às Secretarias Municipais a aquisição dos itens conforme a necessidade real, sem a obrigatoriedade de contratação imediata e total dos produtos licitados. Tal sistemática confere maior flexibilidade à Administração, evita desperdícios, otimiza a aplicação dos recursos públicos e possibilita o atendimento ágil e eficaz às demandas sazonais ou urgentes, permiti a padronização dos produtos e condições de fornecimento, com maior controle e rastreabilidade contratual, economia de escala na realização de um único processo, pois há previsão de demandas por parte de diversos órgãos participantes, além de evitar estoques desnecessários, pois os produtos são adquiridos conforme a necessidade.
- 8.9. Ademais, a adoção do sistema de registro de preços justifica-se diante da natureza variável e recorrente da demanda, o que possibilita à Administração atender às suas necessidades conforme a disponibilidade orçamentária e os quantitativos efetivamente requeridos durante a vigência contratual,



sem a obrigatoriedade de consumo mínimo, promovendo, assim, maior flexibilidade, eficiência e controle dos recursos orçamentários e financeiros.

8.10. Assim, considerando os princípios da economicidade, eficiência, legalidade, isonomia e interesse público, recomenda-se a adoção da Solução B (Pregão Eletrônico através Sistema de Registro de Preços) como forma mais adequada para a presente contratação, assegurando à Administração Municipal os meios necessários para manter em funcionamento pleno e contínuo sua frota veicular, indispensável à prestação dos serviços públicos essenciais.

### 9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- 9.1. Considerando a especificidade dos itens demandados, bem como a dinâmica do mercado combustíveis, a contratação será estruturada com base na sistemática do **Pregão Eletrônico**, através de procedimento auxiliar de Sistema de Registro de Preços (SRP), de modo a garantir ampla concorrência, transparência e economicidade, em conformidade com os princípios que regem a Administração Pública.
- 9.2. A adoção do SRP permitirá à Administração Municipal registrar os preços dos produtos com validade de até 12 (doze) meses, possibilitando a aquisição conforme a real necessidade das unidades administrativas, de forma escalonada, eficiente e sem a obrigatoriedade de contratação imediata. Essa modalidade favorece a ampla participação de fornecedores, promovendo a competitividade e viabilizando melhores condições comerciais, qualidade dos produtos e eficiência na entrega.
- 9.3. Empresas que vierem a ter seus preços registrados deverão comprovar capacidade técnica e regularidade fiscal, além de fornecer produtos novos, com garantia mínima de 12 (doze) meses, atendendo aos padrões de qualidade exigidos pelo mercado e pelas normas técnicas vigentes. Todos os itens fornecidos deverão atender rigorosamente às necessidades das diversas secretarias e órgãos que compõem a estrutura da Administração Municipal.
- 9.4. Os licitantes deverão encaminhar, exclusivamente por meio eletrônico, toda a documentação de habilitação exigida no edital, de maneira objetiva, completa e livre de falhas, sob pena de inabilitação, não sendo admitida a complementação posterior de documentos obrigatórios.
- 9.5. Fica definido que neste processo de Licitação, poderá haver a prorrogação por igual período, da Ata de Registro de Preços, desde que comprovada a vantajosidade dos preços, nos termos do art. 54 do Decreto Municipal nº 032/2025. Fica definido também que no ato de prorrogação, ficará facultado o direito de renovação parcial ou total dos itens, até o limite do quantitativo original, conforme §1º do art. 54 deste supracitado Regulamento Municipal.

Av. Alacid Nunes, 79, Centro, Abel Figueiredo-PA - CEP: 68.527-000



- 9.6. Fica definido, portanto, que o procedimento licitatório será realizado **na modalidade Pregão**, **em sua forma eletrônica, com utilização do Sistema de Registro de Preços SRP**, conforme previsto na Lei Federal nº 14.133/2021, no Decreto Municipal nº 032/2025 e demais normas correlatas.
- 9.7. A Equipe de Planejamento das Contratações (EPC) adotou uma metodologia prática e ágil, considerando as particularidades e a realidade administrativa do município de Abel Figueiredo. Neste sentido, foi realizada de forma prévia, a este Estudo Técnico Preliminar, a consulta e levantamento das demandas das Secretarias Municipais deste município, o que possibilitou a coleta antecipada e oportuna de dados sobre os quantitativos individualizados necessários, características e padrões de qualidade desejados, periodicidade de fornecimento.
- 9.8. Além disso, esta Equipe de Planejamento das Contratações E.P.C., resolve restringir o número máximo de participantes, em conformidade com a sua capacidade gerencial, somente a órgãos ou entidades do município de Abel Figueiredo PA, de acordo com o Art. 52, §1º do Decreto Municipal 032/2025. Sendo assim, fica dispensado a publicação da intenção do Registro de Preços (IRP), preconizado no Caput do art. 52 deste mesmo decreto.
- 9.9. Desta forma, acredita-se que o procedimento atenderá de maneira célere e transparente os princípios da eficiência administrativa e da legalidade.

### 10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

- 10.1. O parcelamento e/ou levantamento de soluções relacionadas ao objeto em questão, fundamentando-se nos seguintes aspectos:
- 10.2. O objeto a ser contratado apresenta características técnicas e operacionais que exigem a divisão em etapas, parcelas distintas e demandas variáveis ao longo do período de execução, possibilitando uma melhor organização e execução das atividades;
- 10.3. O parcelamento permite a otimização dos recursos financeiros, evitando o comprometimento de grandes montantes de forma única e facilitando a alocação gradual do orçamento;
- 10.4. A realização do parcelamento atenderá de maneira mais precisa às necessidades institucionais, considerando especificidades e variações de demanda de cada unidade;
- 10.5. O parcelamento viabiliza ajustes e adequações conforme as necessidades institucionais evoluem, garantindo que o objeto contratado esteja sempre alinhado aos objetivos previamente estabelecidos.



10.6. Assim, o parcelamento mostra-se indispensável para garantir a eficiência, economicidade e segurança na contratação, além de possibilitar maior flexibilidade e aderência às demandas institucionais.

### 11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- 11.1. Pretende-se com esta contratação atingir os seguintes resultados:
- a) Redução significativa de custos operacionais e administrativos.
- b) Aumento da eficiência nos processos internos.
- c) Melhor utilização e aproveitamento dos recursos humanos, materiais, orçamentários e financeiros disponíveis.
- d) Maior alinhamento estratégico às necessidades institucionais.
- e) celeridade nos procedimentos de contratação e execução contratual.

### 12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

12.1. Nomear gestor da Ata e fiscais e gestores de contrato para atuarem na fiscalização da execução do objeto a ser contratado, mitigando os riscos da não execução contratual e o pleno atendimento dos requisitos solicitados pelas unidades requisitantes.

### 13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

13.1. Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

### 14. DESCRIÇÃO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

14.1. A aquisição de pneus pode acarretar impactos significativos que merecem atenção especial. Uma das principais preocupações recai sobre as emissões de gases de efeito estufa, decorrentes de deslocamentos e uso de veículos de forma exacerbada. É fundamental reconhecer esses desafios para promover práticas a prazo sustentáveis e minimizar o impacto ambiental.

### 14.2. Medidas para redução dos impactos:

14.2.1. Ao implementar essas medidas, é possível reduzir os impactos ambientais e econômicos associados à aquisição de pneus veiculares e promover uma transição para um sistema de transporte mais sustentável e eficiente, destacam-se as seguintes:

The way of the second



#### 14.2.1.1. Fases do Ciclo de Vida:

- 14.2.1.1.1 Planejamento e Seleção: Inicia-se com uma análise detalhada das necessidades da frota de veículos e equipamentos, considerando critérios como tipo de veículo, condições de operação, orçamento disponível e requisitos de desempenho. Com base nessa análise, são selecionados os pneus mais adequados para atender às especificações técnicas e operacionais.
- 14.2.1.1.2. Utilização e Manutenção: Durante a vida útil dos pneus, são implementadas práticas de manutenção preventiva para garantir o máximo desempenho e durabilidade. Isso inclui monitoramento regular da pressão dos pneus, alinhamento adequado, rotação periódica e inspeções visuais para identificar desgaste ou danos.
- 14.2.1.1.3. Reforma e Reciclagem: Ao atingir o limite de desgaste ou vida útil, os pneus são avaliados quanto à possibilidade de reforma. Pneus em condições adequadas são reformados para estender sua vida útil, Material reciclado é utilizado na fabricação de novos produtos, fechando o ciclo de forma sustentável.
- 14.2.1.1.4. Para os pneus que não podem ser reformados ou reciclados, são implementados processos de descarte responsável, em conformidade com regulamentações ambientais locais e internacionais. Isso pode incluir a destinação para instalações de reciclagem de pneus, onde são processados de forma ambientalmente segura.

#### 14.2.1.2.Descarte responsável:

- 14.2.1.2.1. Benefícios da Abordagem do Ciclo de Vida:
  - 14.2.1.2.1.1. Sustentabilidade Ambiental: Minimização do impacto ambiental ao longo do ciclo de vida dos pneus, através da redução de resíduos e do aproveitamento de materiais reciclados.
  - 14.2.1.2.1.2. Eficiência Operacional: Maximização da vida útil dos pneus através de práticas de manutenção preventiva, resultando em menor frequência de substituição e redução de custos operacionais.



- 14.2.1.2.1.3.Conformidade Regulatória: Adesão às regulamentações ambientais e normas de segurança relacionadas ao descarte e reciclagem de pneus, garantindo conformidade legal e evitando penalidades.
- 14.2.1.2.1.4. Reputação Corporativa: Demonstra o compromisso da organização com a sustentabilidade ambiental e a responsabilidade social, fortalecendo sua imagem perante clientes, colaboradores e comunidade em geral. Desenvolvimento de procedimentos para o recebimento e inspeção de novos pneus, a fim de garantir que estejam em conformidade com as especificações técnicas e de qualidade estabelecidas.
- **14.3.** Registro de informações detalhadas sobre cada pneu adquirido, incluindo número de série, data de aquisição, especificações técnicas, histórico de manutenção, etc.
- **14.4.** Estabelecimento de um programa de manutenção preventiva que inclui inspeções regulares, ajustes e trocas, conforme recomendado pelo fabricante.
- **14.5.** Programação de manutenções preventivas de acordo com intervalos de tempo ou quilometragem, com base nas características de uso e nas condições de operação dos pneus.

### 15. Medidas preventivas e mitigadoras:

- 15.1. Desenvolvimento de procedimentos para lidar com manutenções corretivas, incluindo a identificação e o diagnóstico de problemas, a solicitação de material reposição, a programação de reparos e o registro das atividades realizadas.
- 15.2.Manutenção de registros detalhados de todas as intervenções corretivas, incluindo descrição do problema, horas de trabalho, etc.
- 15.3..Avaliação periódica do desempenho e da condição dos pneus para determinar a necessidade de renovação ou atualização da frota.
- 15.4.Desenvolvimento de planos de renovação que considerem fatores como obsolescência tecnológica, eficiência energética, regulamentações ambientais e necessidades operacionais.
- 15.5.Estabelecimento de procedimentos para o descarte responsável de veículos no final de sua vida útil, incluindo a desmontagem, reciclagem e disposição de componentes e materiais de forma ambientalmente sustentável.
- 15.6.Cumprimento de regulamentações locais e nacionais relacionadas ao descarte de veículos, garantindo a conformidade com normas de segurança e proteção ambiental.



### 16. Descarte responsável:

- 16.1. Estabelecimento de procedimentos para o descarte responsável de veículos no final de sua vida útil, incluindo a desmontagem, reciclagem e disposição de componentes e materiais de forma ambientalmente sustentável.
- 16.2.Cumprimento de regulamentações locais e nacionais relacionadas ao descarte de veículos, garantindo a conformidade com normas de segurança e proteção ambiental.

#### 17. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

17.1. Pelo constatado nos estudos preliminares considera-se que a contratação é viável em termos de disponibilidade, competitividade de mercado e forma de contratação, não se observando óbices ao seu prosseguimento.

### 18. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO

18.1. Este Estudo Técnico Preliminar - ETP, foi elaborado pela Equipe de Planejamento, nomeada através da Portaria nº 494/2025, de 23 de agosto de 2025.

Abel Figueiredo - Pará, 30 de Julho de 2025.

Presidente da Equipe de Planejamento Matrícula nº 10322

EWERTON DA SILVA RAMOS Membro da Equipe de Planejamento

Matrícula nº 0010438

Membro Técnico da equipe de planejamento Matricula nº 0011704

viatireala ii oo ii / o i

### **ESTUDO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

### PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 284/2025-PMAF

Visando eliminar e/ou diminuir a probabilidade de ocorrência de eventos negativos que impactem no regular funcionamento das atividades no âmbito das unidades demandantes, procedeu-se na realização de um estudo de gerenciamento de riscos, que tem por objetivo identificar, analisar e responder os riscos inerentes à contratação a ser realizada, utilizando-se somente dois itens da matriz, quais sejam: weaknesses (pontos fracos/fraquezas) e threats (ameaças), conforme demonstrado abaixo:

	<b>-</b>	ASE DE ANÁLIS		APA DE RISCOS nento da Contratação	e Seleção do Forne	cedor	
RISC	O Weaknesses (fraquezas)	Probabilidade	Impacto	Ação Preventiva	Responsável	Ação de Contingência	Responsável
1	Falta de Orçamento para a demanda plena da contratação	Baixa	Alto	A contratação somente será formalizada após a garantia, nos autos, de que existe disponibilidade orçamentária	Departamento de Contabilidade	Acionar a Secretaria de Administração e Finanças para providenciar o remanejamento do orçamento do exercício financeiro ou, em último caso, suspender a contratação em comento	Autoridade Competente
2	Estudos Técnicos Preliminares (ETP), Mapa de Gerenciamento de Risco	Média	Médio	Convocação de servidores com conhecimento	Autoridade Superior	Reexame de documentos durante o	Equipe de planejamento d contratação

Av. Alacid Nunes, 79, Centro, Abel Figueiredo-PA - CEP: 68.527-000

	(MGR) e Termo de Referência (TR) deficientes ou inconsistentes			técnico adequado disponíveis à demanda para a confecção dos artefatos		planejamento da contratação	
3	Contratação com preço acima da média do mercado	Baixa	Médio	Realizar ampla pesquisa de preço obedecendo a Orientação normativa específica para tal fim.	Departamento de Compras	Não adjudicação do certame	Agente de Contratação

				APA DE RISCOS NÁLISE: Gestão do C	ontrato		
RISC	O Weaknesses (fraquezas)	Probabilidade	Impacto	Ação Preventiva	Responsável	Ação de Contingência	Responsável
1	Não entrega do serviço por parte da empresa contratada	Baixa	Alto	Garantir que a empresa possua pleno conhecimento de suas obrigações assumidas no contrato e das consequentes sanções a serem aplicadas em caso de descumprimento	Fiscais e Gestores de Contratos	Verificada a irregularidade, o fiscal deverá notificar a autoridade competente para adoção das medidas cabíveis, não só com base na legislação em vigor, mas também balizando-se no	Fiscal técnico  Autoridade  Superior

			0,				
						instrumento contratual utilizado	
2	Aumento do preço de insumos e matérias-primas, impostos, e, consequente, majoração dos valores após a contratação	Média	Médio	Prever essa possibilidade, tanto no Termo de Referência, quanto no Contrato a ser assinado à luz da legislação pátria vigente, como forma de evitar pedidos de realinhamento de preços por parte dos fornecedores	Fiscais e Gestores de Contratos	Fazer acompanhamento do processo de contratação, bem como da entrega, a fim de monitorar e, se for o caso, tempestivamente, dar ciência à autoridade competente	Fiscal técnico. (Quando dos termos aditivos)  Departamento de Licitação
3	Fornecimento de serviço de baixa qualidade ou em desconformidade às especificações contidas no Termo de Referência	Baixa	Alto	Verificar as especificações detalhadas do serviço e levar a pleno conhecimento do fornecedor	Fiscal administrativa (verificação)	Verificada a irregularidade, o fiscal deverá notificar a autoridade competente para adoção das medidas cabíveis	Fiscal técnico.  Autoridade Superior

Ademais, verifica-se que, para mitigar os riscos identificados, foram descritas ações preventivas e de contingências, as quais algumas envolvem atuação efetiva do fiscal de contrato, ações administrativas internas e inclusões de cláusulas obrigacionais no eventual instrumento contratual.

Aqui, finaliza o estudo de riscos.



8.1. Essa Matriz de Risco, foi elaborada pela Equipe de Planejamento nomeada através da Portaria nº 494/2025, de 23 de agosto de 2025.

Abel Figueiredo - Pará, 30 de Julho de 2025.

Presidente da Equipe de Planejamento
Matrícula nº 10322

SAMIRE VIEIRA DE OLIVEIRA

Membro Técnico da equipe de Planejamento Matricula nº 0011704

**EWERTON DA SILVA RAMOS** 

Membro da Equipe de Planejamento Matrícula nº 0010438