



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

000056



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BOQUIM

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Boquim (SE), 28 de novembro de 2024



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

000057

1. INFORMAÇÕES

Este Estudo Técnico Preliminar – ETP – tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e a razoabilidade da contratação pública, para atender a necessidade de serviço de força de pneu para Prefeitura de Boquim e suas secretarias, conforme histórico de demanda dos produtos pelo período de 12 (doze) meses, servindo como base para a elaboração do Termo de Referência, de acordo com a Lei 14.133, art. 18 e seus incisos.

2. NECESSIDADE

2.1. Descrição da necessidade

Necessita-se de aquisição de serviços de conserto de pneus para a administração municipal. Este serviço é essencial para garantir a continuidade e a eficiência das atividades públicas no geral. A manutenção adequada dos pneus dos veículos utilizados pelos diversos departamentos da prefeitura, como saúde, educação, obras, agricultura, assistência social e os demais é vital para assegurar que os serviços prestados à comunidade não sofram interrupções.

Pneus danificados podem resultar em paradas imprevistas, comprometendo a segurança e a mobilidade dos veículos, o que, por sua vez, prejudica a entrega de serviços essenciais à população. Portanto, a aquisição desses serviços não apenas atende a uma necessidade operacional, mas também representa um compromisso com o interesse público, garantindo que os recursos e serviços municipais sejam utilizados de forma segura e eficiente.

2.2. Áreas requisitantes

- a) Fundo Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente – **DFD/FMDCA nº 19/2024** - Secretária: **Érica Oliveira Santos**;
- b) Gabinete do Prefeito – **DFD/GP nº 27 /2024** - Secretário: **Douglas William Souza Dantas**;
- c) Secretaria de Educação, Cultura, Esporte, Lazer e Turismo – **DFD/SMECEL nº 92 /2024** – Secretária: **Cleidenaide Ferreira Silva**;
- d) Secretaria de Obras, Urbanismo e Serviços de Utilidade Pública – **DFD/OBRAS nº 50 /2024** – Secretário: **Rafael Domingos Sandes**;
- e) Secretaria Municipal de Agricultura, Comércio, Indústria e Meio Ambiente – **DFD/AGRIC nº 43 /2024** – Secretário: **Gilson Menezes Costa**;
- f) Secretaria Municipal de Assistência Social e do Trabalho – **DFD/FMAS nº 74/2024** - Secretária: **Érica Oliveira Santos**;
- g) Secretaria Municipal de Saúde e Bem-Estar – **DFD/FMS nº 66 /2024** – Secretária: **Iraneide Santos de São Pedro**.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

000058

2.3. Requisitos da contratação

A contratada deverá proporcionar os serviços, para atender às necessidades operacionais das Secretarias solicitantes, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento e constituídas no Termo de Referência. No momento da entrega dos itens, os produtos fornecidos deverão estar em perfeitas condições e padronização, livres de defeitos.

A empresa vencedora deverá:

- 1- Assumir inteira responsabilidade quanto à qualidade dos serviços;
- 2- Manter, pessoal e equipamentos suficientes para o atendimento;
- 3- Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar a esta Prefeitura ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;
- 4- Executar o serviço na região informada, atendendo as especificações apresentadas no Termo de Referência;
- 5- Cumprir todas as demais cláusulas do presente contrato;
- 6- Não transferir a outrem, no todo ou em parte, este Contrato, sem prévia e expressa anuência dos órgãos demandantes;
- 7- Cumprir o objeto do contrato estritamente de acordo com as normas que regulamentam o objeto da contratação.

Ao estabelecer e considerar esses requisitos durante o processo de aquisição de força de pneu para o bom funcionamento das secretarias demandantes, será possível garantir uma experiência positiva e satisfatória para todos os participantes, reforçando o compromisso da gestão pública com a excelência e a qualidade no atendimento às demandas da comunidade.

3. SOLUÇÃO

3.1. Levantamento de Mercado

Conforme pesquisa de mercado realizado, 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 no fornecimento de material educativo e esportivo.

1. **Contratação de empresa especializada:** Designa na contratação de empresa especializada. Esse método garante transparência e igualdade de oportunidades para os potenciais fornecedores, além de permitir a seleção da proposta mais vantajosa para a prefeitura.

-Vantagens:

- Ampla variedade de produtos disponíveis de diferentes marcas e fabricantes;
- Possibilidade de negociação de preços;
- Aumento do patrimônio público;



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

000059

2. **Criação de uma borracharia na própria administração pública:** Para a criação de borracharia, seria necessária aquisição de equipamentos e insumos especializados para a confecção dos diferentes tipos de materiais; contratação de servidores ou terceirizados especializados para desempenho do serviço e manutenção dos equipamentos; e local adequado para execução das tarefas pertinentes ao processo de confecção.

- Vantagens:

- Oferece maior controle sobre a qualidade, personalização total dos produtos e a longo prazo pode ser mais econômico.

- Desvantagens:

- Inexistência de equipe técnica, uma vez que, o município em seu quadro de pessoal não possui profissional qualificado para desempenhar a demanda;
- Alto investimento inicial em instalações e equipe. A gestão e manutenção da borracharia podem demandar recursos significativos, além da complexidade operacional associada à gestão da organização.

A escolha das alternativas visa as prioridades das Secretarias, considerando aspectos como orçamento disponível, quantidade de usuários a serem atendidos e capacidade logística. Uma análise cuidadosa dessas vantagens é essencial para tomar uma decisão informada e alinhada aos objetivos específicos da administração municipal.

3.2. Solução

Diante da necessidade de garantir serviços de alta qualidade e profissionalismo para estruturação da Prefeitura Municipal de Boquim e suas secretarias, a solução mais eficaz e vantajosa é a contratação de uma empresa especializada no fornecimento desses materiais. Esta opção se destaca pelas seguintes razões:

-Expertise e Profissionalismo: Empresas especializadas possuem experiência e conhecimento específico na preparação e apresentação dos produtos. Sua expertise garante um serviço profissional, com padrões de qualidade elevados e atenção aos detalhes.

-Confiabilidade e Pontualidade: A entrega pontual dos produtos é essencial para evitar atrasos e interrupções no serviço público. Empresas especializadas são conhecidas por sua confiabilidade e pontualidade na entrega dos serviços, o que proporciona tranquilidade aos organizadores e participantes.

-Atendimento Personalizado: Estas empresas estão abertas a trabalhar de forma colaborativa com a administração pública, oferecendo um atendimento personalizado e adaptando seus serviços às necessidades específicas de cada ocasião.

-Foco na Satisfação do Cliente: Empresas especializadas têm um forte compromisso com a satisfação do cliente. Elas estão abertas a receber feedbacks e estão dispostas a fazer ajustes para garantir que as expectativas dos clientes sejam atendidas e superadas, o que contribui para a construção de relacionamentos sólidos e de longo prazo entre a Prefeitura e os fornecedores.

A escolha do fornecedor passará por uma análise criteriosa, considerando sua reputação,



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

000060

experiência, qualidade dos produtos, capacidade de atendimento e conformidade com as normas legais.

Uma vez selecionada a empresa fornecedora, serão estabelecidas exigências específicas relacionadas à qualidade e prazos, em conformidade com as determinações legais vigentes. Isso inclui a garantia de que os materiais sejam preparados de maneira adequada, respeitando as condições e padronização ideais para evitar desconformidades e garantir a qualidade e a segurança dos produtos.

Além disso, serão exigidos procedimentos rigorosos de padronização e qualidade dos equipamentos, utensílios e instalações, bem como a adoção de boas práticas de manuseio de borrachas por parte da equipe responsável.

Adicionalmente, a empresa fornecedora deverá estar em conformidade com todas as legislações trabalhistas, garantindo condições adequadas de trabalho para seus funcionários, bem como o cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias.

Portanto, diante das vantagens apresentadas, a contratação de uma empresa especializada no fornecimento desse material, para estruturação da Prefeitura Municipal de Boquim e suas secretarias, emerge como a melhor solução, garantindo qualidade, profissionalismo e satisfação dos participantes, ao mesmo tempo em que reforça a imagem institucional e o compromisso da administração com a excelência no atendimento às demandas públicas, e que atenda às exigências rigorosas de atributo e legislação, garantindo a qualidade, a segurança e a conformidade em todas as etapas do serviço prestado.

3.3. Estimativa da quantidade

O quantitativo apresentado foi estabelecido pelos requisitantes através da análise do consumo do exercício de 2023, buscando garantir de forma ponderada a margem de segurança.

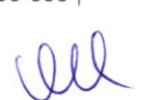
ESTIMATIVA DE QUANTIDADE										
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DA DEMANDA	UND	REQUISITANTES							
			AGRIC	FMAS	FMDCA	FMS	GP	OBRAS	SME	TOTAL
1	Serviço de Força de pneu de trator New holland (dianteiro), pneu 12.4/24, 12 lonas- sem câmara	Unidade	50					15	0	65
2	Serviço de Recapagem de pneu de trator New holland, pneu (dianteiro), pneu 12.4/24, 12 lonas- sem câmara	Unidade	4						0	4
3	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu de trator New holland pneu (dianteiro), pneu 12.4/24, 12 lonas- sem câmara	Unidade	20						0	20
4	Serviço de Força de pneu de trator New holland (traseiro), pneu 18.4/30, 12 lonas- sem câmara	Unidade	40					15	0	55
5	Serviço de Recapagem de pneu de trator New holland (traseiro), pneu 18.4/30, 12 lonas- sem câmara	Unidade	4						0	4



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

001051

6	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu de trator New holland (traseiro), pneu 18.4/30, 12 lonas- sem câmara	Unidade	10						0	10
7	Serviço de Força de pneu de trator New holland (dianteiro), pneu 14.09/24, 10 lonas – com câmara	Unidade	40						0	40
8	Serviço de Recapagem de pneu de trator New holland (dianteiro), pneu 14.09/24, 10 lonas – com câmara	Unidade	4						0	4
9	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu de trator New holland (dianteiro), pneu 14.09/24, 10 lonas – com câmara	Unidade	20					4	0	24
10	Serviço de Força de pneu de trator New holland (traseiro), pneu 18.4/34, 12 lonas- sem câmara	Unidade	40					4	0	44
11	Serviço de Recapagem de pneu de trator New holland (traseiro), pneu 18.4/34, 12 lonas- sem câmara	Unidade	4						0	4
12	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu de trator New holland (traseiro), pneu 18.4/34, 12 lonas- sem câmara	Unidade	20						0	20
13	Serviço de Força de pneu retroescavadeira (dianteiro), pneu 12.5/80 – R18TL, (com câmara)	Unidade	50					50	0	100
14	Serviço de Recapagem de pneu retroescavadeira (dianteiro), pneu 12.5/80 – R18TL, (com câmara)	Unidade	2					2	0	4
15	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu retroescavadeira (dianteiro), pneu 12.5/80 – R18TL, (com câmara)	Unidade	8					15	0	23
16	Serviço de Força de pneu para Retroescavadeira traseiro 17.5 - 25 , 12 lonas	Unidade	24						0	24
17	Serviço de Recapagem de pneu para Retroescavadeira 17.5 - 25, 12 lonas	Unidade	2						0	2
18	Serviço de Vulcanização de pneu para Retroescavadeira 17.5 - 25 , 12 lonas	Unidade	8						0	8
19	Serviço de Força de pneu retroescavadeira (traseiro), pneu 16.9/24, 10 lonas, com câmara	Unidade							0	0
20	Serviço de Recapagem de pneu retroescavadeira (traseiro), pneu 16.9/24, 10 lonas, com câmara	Unidade						2	0	2



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

0.000.62

21	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu retroescavadeira (traseiro), pneu 16,9/24, 10 lonas, com câmara	Unidade					12	0	12
22	Serviço de Força de pneu para Pá carregadeira 17.5 - 25, 16 lonas	Unidade					30	0	30
23	Serviço de Recapagem de pneu para Pá carregadeira 17.5 - 25, 16 lonas	Unidade					4	0	4
24	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), para Pá carregadeira 17.5 - 25, 16 lonas	Unidade					30	0	30
25	Serviço de Força de pneu patrol, pneu 14.00/24, 12 lonas – com câmara	Unidade					50	0	50
26	Serviço de Recapagem de pneu patrol, pneu 14.00/24, 12 lonas – com câmara	Unidade					8	0	8
27	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu patrol, pneu 14.00/24, 12 lonas – com câmara	Unidade					20	0	20
28	Serviço de Força de pneu Caçamba/ônibus pneu 275/80 R22.5, sem câmara	Unidade	30				70	150	250
29	Serviço de Recapagem de pneu Caçamba/ônibus pneu 275/80 R22.5, sem câmara	Unidade	6				15	15	36
30	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu Caçamba/ônibus pneu 275/80 R22.5, sem câmara	Unidade	6				15	15	36
31	Serviço de Força de pneu- micro-ônibus, caminhão Baú e caminhão carroceria aberta, pneu 215/75 R17.5- sem câmara	Unidade		20				100	120
32	Serviço de Recapagem de pneu, micro-ônibus, caminhão Baú e caminhão carroceria aberta, pneu 215/75 R17.5	Unidade		15				20	35
33	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), micro-ônibus, caminhão Baú e caminhão carroceria aberta, pneu 215/75 R17.5	Unidade		15				15	30
34	Serviço de Força de pneu ônibus, pneu 9.00/20- com câmara	Unidade						70	70
35	Serviço de Recapagem de pneu, ônibus, pneu 9.00/20- com câmara	Unidade						22	22
36	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), ônibus, pneu 9.00/20- com câmara	Unidade						15	15
37	Serviço de Força de pneu 175/70 R13, pneu 175/70 R14 e pneu 185/80 R14- sem câmara	Unidade		60	30	150	50	0	290



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

000-063

38	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu 175/70 R13, pneu 175/70 R14 e pneu 185/80 R14- sem câmara	Unidade					24		40	64
39	Serviço de Força de pneu caminhonete Oroch, pneu 215/65 R16- sem câmara	Unidade	30					60	30	120
40	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu caminhonete Oroch, pneu 215/65 R16- sem câmara	Unidade						20	15	35
41	Serviço de Força de pneu carreta de trator 7.50 R16	Unidade	70						0	70
42	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu carreta de trator 7.50 R16	Unidade	15						0	15
43	Serviço de Força de pneu de moto/biz(dianteiro/traseiro), Moto 90/90 R18(traseiro); 80/100 R18(dianteiro); Biz;80/100 R14 (Traseiro) 275.17(dianteiro);3.00/21	Unidade		20		40		15	0	75
44	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu de moto/biz(dianteiro/traseiro), Moto 90/90 R18(traseiro); 80/100 R18(dianteiro); Biz;80/100 R14 (Traseiro) 275.17(dianteiro);3.00/21	Unidade							0	0
45	Serviço de Força de pneu carro de mão, pneu 3.25-8, 2 lonas- com câmaras.	Unidade						15	0	15
46	Serviço de Força de pneu carreta reboque, pneu 10.5/80 R18 –com câmara	Unidade						25	0	25
47	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), carreta reboque, pneu 10.5/80 R18 –com câmara	Unidade							0	0
48	Serviço de Força de pneu caminhonete Fiat Toro, pneu 265/65 R17	Unidade							0	0
49	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu caminhonete Fiat Toro, pneu 265/65 R17	Unidade							0	0
50	Serviço de Força de pneu, Van 215/75 R16 C	Unidade				30			0	30
51	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu, Van 215/75 R16 C	Unidade							0	0
52	Serviço de Força de pneu, 195/55 R15	Unidade							0	0



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

000964

53	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu, 195/55 R15	Unidade				20			0	20
54	Serviço de Força de pneu, 195/55 R16	Unidade		25					0	25
55	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu, 195/55 R16	Unidade							0	0
56	Serviço de Força de pneu 215/65 R16	Unidade							0	0
57	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu, 215/65 R16	Unidade				30			0	30
58	Serviço de Força de pneu 185/60 R15	Unidade		25					0	25
59	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu, 185/60 R15	Unidade							0	0
60	Serviço de Força de pneu de moto 250 (dianteiro/traseiro), 80/90 R21, 120/80 R18	Unidade							30	30
61	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu de moto 250(dianteiro/traseiro), 80/90 R21, 120/80 R18	Unidade							0	0
62	Serviço de Força de pneu caminhão do lixo pneu 235/75 R17.5, sem câmara	Unidade						40		40
63	Serviço de Recapagem de pneu Caminhão do lixo pneu 235/75 R17.5, sem câmara	Unidade						15		15
64	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), Caminhão compactador, pneu 235/75 R17.5, sem câmara	Unidade						15		15

3.4. Estimativa do valor

Foi realizado o levantamento de mercado visando buscar a melhor solução, o orçamento detalhado foi elaborado por meio de pesquisa realizada pelas “DFD’s de construção do PCA 2024”, traduzida na tabela abaixo. Seguem valores (estimados) unitários e global de acordo com a necessidade e pesquisa de levantamento de mercado:

ESTIMATIVA DE VALOR					
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DA DEMANDA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR DA DEMANDA
1	Serviço de Força de pneu de trator New holland (dianteiro), pneu 12.4/24, 12 lonas-sem câmara	Unidade	65	R\$ 102,00	R\$ 6.630,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

000065

2	Serviço de Recapagem de pneu de trator New holland, pneu (dianteiro), pneu 12.4/24, 12 lonas- sem câmara	Unidade	4	R\$ 2.804,00	R\$ 11.216,00
3	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu de trator New holland pneu (dianteiro), pneu 12.4/24, 12 lonas- sem câmara	Unidade	20	R\$ 505,00	R\$ 10.100,00
4	Serviço de Força de pneu de trator New holland (traseiro), pneu 18.4/30, 12 lonas- sem câmara	Unidade	55	R\$ 77,00	R\$ 4.235,00
5	Serviço de Recapagem de pneu de trator New holland (traseiro), pneu 18.4/30, 12 lonas- sem câmara	Unidade	4	R\$ 3.352,67	R\$ 13.410,68
6	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu de trator New holland (traseiro), pneu 18.4/30, 12 lonas- sem câmara	Unidade	10	R\$ 485,67	R\$ 4.856,70
7	Serviço de Força de pneu de trator New holland (dianteiro), pneu 14.09/24, 10 lonas – com câmara	Unidade	40	R\$ 94,00	R\$ 3.760,00
8	Serviço de Recapagem de pneu de trator New holland (dianteiro), pneu 14.09/24, 10 lonas – com câmara	Unidade	4	R\$ 2.803,00	R\$ 11.212,00
9	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu de trator New holland (dianteiro), pneu 14.09/24, 10 lonas – com câmara	Unidade	24	R\$ 556,67	R\$ 13.360,08
10	Serviço de Força de pneu de trator New holland (traseiro), pneu 18.4/34, 12 lonas- sem câmara	Unidade	44	R\$ 102,00	R\$ 4.488,00
11	Serviço de Recapagem de pneu de trator New holland (traseiro), pneu 18.4/34, 12 lonas- sem câmara	Unidade	4	R\$ 2.985,17	R\$ 11.940,68
12	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu de trator New holland (traseiro), pneu 18.4/34, 12 lonas- sem câmara	Unidade	20	R\$ 506,00	R\$ 10.120,00
13	Serviço de Força de pneu retroescavadeira (dianteiro), pneu 12.5/80 – R18TL, (com câmara)	Unidade	100	R\$ 94,67	R\$ 9.467,00
14	Serviço de Recapagem de pneu retroescavadeira (dianteiro), pneu 12.5/80 – R18TL, (com câmara)	Unidade	4	R\$ 2.104,00	R\$ 8.416,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

000066

15	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu retroescavadeira (dianteiro), pneu 12.5/80 – R18TL, (com câmara)	Unidade	23	R\$ 428,00	R\$ 9.844,00
16	Serviço de Força de pneu para Retroescavadeira traseiro 17.5 - 25 , 12 lonas	Unidade	24	R\$ 104,67	R\$ 2.512,08
17	Serviço de Recapagem de pneu para Retroescavadeira 17.5 - 25, 12 lonas	Unidade	2	R\$ 3.200,00	R\$ 6.400,00
18	Serviço de Vulcanização de pneu para Retroescavadeira 17.5 - 25 , 12 lonas	Unidade	8	R\$ 556,00	R\$ 4.448,00
19	Serviço de Força de pneu retroescavadeira (traseiro), pneu 16.9/24, 10 lonas, com câmara	Unidade	0	R\$ 77,17	R\$ 0,00
20	Serviço de Recapagem de pneu retroescavadeira (traseiro), pneu 16.9/24, 10 lonas, com câmara	Unidade	2	R\$ 2.952,33	R\$ 5.904,66
21	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu retroescavadeira (traseiro), pneu 16,9/24, 10 lonas, com câmara	Unidade	12	R\$ 428,00	R\$ 5.136,00
22	Serviço de Força de pneu para Pá carregadeira 17.5 - 25 , 16 lonas	Unidade	30	R\$ 104,67	R\$ 3.140,10
23	Serviço de Recapagem de pneu para Pá carregadeira 17.5 - 25, 16 lonas	Unidade	4	R\$ 3.200,00	R\$ 12.800,00
24	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), para Pá carregadeira 17.5 - 25, 16 lonas	Unidade	30	R\$ 556,00	R\$ 16.680,00
25	Serviço de Força de pneu patrol, pneu 14.00/24,12 lonas – com câmara	Unidade	50	R\$ 80,67	R\$ 4.033,50
26	Serviço de Recapagem de pneu patrol, pneu 14.00/24,12 lonas – com câmara	Unidade	8	R\$ 3.200,00	R\$ 25.600,00
27	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu patrol, pneu 14.00/24,12 lonas – com câmara	Unidade	20	R\$ 483,67	R\$ 9.673,40
28	Serviço de Força de pneu Caçamba/ônibus pneu 275/80 R22.5, sem câmara	Unidade	250	R\$ 82,33	R\$ 20.582,50
29	Serviço de Recapagem de pneu Caçamba/ônibus pneu 275/80 R22.5, sem câmara	Unidade	36	R\$ 635,67	R\$ 22.884,12
30	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu Caçamba/ônibus pneu 275/80 R22.5, sem câmara	Unidade	36	R\$ 303,67	R\$ 10.932,12



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

000067

31	Serviço de Força de pneu- micro-ônibus, caminhão Baú e caminhão carroceria aberta, pneu 215/75 R17.5- sem câmara	Unidade	120	R\$ 66,33	R\$ 7.959,60
32	Serviço de Recapagem de pneu, micro-ônibus, caminhão Baú e caminhão carroceria aberta, pneu 215/75 R17.5	Unidade	35	R\$ 552,33	R\$ 19.331,55
33	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), micro-ônibus, caminhão Baú e caminhão carroceria aberta, pneu 215/75 R17.5	Unidade	30	R\$ 305,00	R\$ 9.150,00
34	Serviço de Força de pneu ônibus, pneu 9.00/20- com câmara	Unidade	70	R\$ 61,33	R\$ 4.293,10
35	Serviço de Recapagem de pneu, ônibus, pneu 9.00/20- com câmara	Unidade	22	R\$ 653,00	R\$ 14.366,00
36	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), ônibus, pneu 9.00/20- com câmara	Unidade	15	R\$ 295,33	R\$ 4.429,95
37	Serviço de Força de pneu 175/70 R13, pneu 175/70 R14 e pneu 185/80 R14- sem câmara	Unidade	290	R\$ 30,33	R\$ 8.795,70
38	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu 175/70 R13, pneu 175/70 R14 e pneu 185/80 R14- sem câmara	Unidade	64	R\$ 180,33	R\$ 11.541,12
39	Serviço de Força de pneu caminhonete Oroch, pneu 215/65 R16- sem câmara	Unidade	120	R\$ 51,33	R\$ 6.159,60
40	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu caminhonete Oroch, pneu 215/65 R16- sem câmara	Unidade	35	R\$ 202,33	R\$ 7.081,55
41	Serviço de Força de pneu carreta de trator 7.50 R16	Unidade	70	R\$ 51,33	R\$ 3.593,10
42	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu carreta de trator 7.50 R16	Unidade	15	R\$ 202,33	R\$ 3.034,95
43	Serviço de Força de pneu de moto/biz(dianteiro/traseiro), Moto 90/90 R18(traseiro); 80/100 R18(dianteiro); Biz;80/100 R14 (Traseiro) 275.17(dianteiro);3.00/21	Unidade	75	R\$ 31,67	R\$ 2.375,25
44	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu de moto/biz(dianteiro/traseiro), Moto 90/90 R18(traseiro); 80/100 R18(dianteiro);	Unidade	0	R\$ 108,33	R\$ 0,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

000068

	Biz;80/100 R14 (Traseiro) 275.17(dianteiro);3.00/21				
45	Serviço de Força de pneu carro de mão, pneu 3.25-8, 2 lonas- com câmaras.	Unidade	15	R\$ 15,67	R\$ 235,05
46	Serviço de Força de pneu carreta reboque, pneu 10.5/80 R18 –com câmara	Unidade	25	R\$ 52,00	R\$ 1.300,00
47	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), carreta reboque, pneu 10.5/80 R18 –com câmara	Unidade	0	R\$ 385,33	R\$ 0,00
48	Serviço de Força de pneu caminhonete Fiat Toro, pneu 265/65 R17	Unidade	0	R\$ 46,33	R\$ 0,00
49	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu caminhonete Fiat Toro, pneu 265/65 R17	Unidade	0	R\$ 184,67	R\$ 0,00
50	Serviço de Força de pneu, Van 215/75 R16 C	Unidade	30	R\$ 46,67	R\$ 1.400,10
51	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu, Van 215/75 R16 C	Unidade	0	R\$ 202,33	R\$ 0,00
52	Serviço de Força de pneu, 195/55 R15	Unidade	0	R\$ 51,00	R\$ 0,00
53	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu, 195/55 R15	Unidade	20	R\$ 184,33	R\$ 3.686,60
54	Serviço de Força de pneu, 195/55 R16	Unidade	25	R\$ 49,67	R\$ 1.241,75
55	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu, 195/55 R16	Unidade	0	R\$ 184,33	R\$ 0,00
56	Serviço de Força de pneu 215/65 R16	Unidade	0	R\$ 49,67	R\$ 0,00
57	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu, 215/65 R16	Unidade	30	R\$ 184,33	R\$ 5.529,90
58	Serviço de Força de pneu 185/60 R15	Unidade	25	R\$ 49,67	R\$ 1.241,75
59	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu, 185/60 R15	Unidade	0	R\$ 184,33	R\$ 0,00
60	Serviço de Força de pneu de moto 250 (dianteiro/traseiro), 80/90 R21, 120/80 R18	Unidade	30	R\$ 31,67	R\$ 950,10



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

000069

61	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), de pneu de moto 250(dianteiro/traseiro), 80/90 R21, 120/80 R18	Unidade	0	R\$ 108,33	R\$ 0,00
62	Serviço de Força de pneu caminhão do lixo pneu 235/75 R17.5, sem câmara	Unidade	40	R\$ 66,33	R\$ 2.653,20
63	Serviço de Recapagem de pneu Caminhão do lixo pneu 235/75 R17.5, sem câmara	Unidade	15	R\$ 552,33	R\$ 8.284,95
64	Serviço de Vulcanização lateral do pneu, vulcanização no ombro do pneu, vulcanização meio do pneu (banda de rodagem), Caminhão compactador, pneu 235/75 R17.5, sem câmara	Unidade	15	R\$ 305,00	R\$ 4.575,00
TOTAL					R\$ 416.992,49

A contratação de empresa especializada em fornecimento de serviço de força e pneu está estimada em aproximadamente **R\$ 416.992,49 (quatrocentos e dezesseis mil novecentos e noventa e dois reais e quarenta e nove centavos)**.

No entanto, por se tratar de apenas uma estimativa, não pode o mesmo ser considerado como preço transacional, haja vista que no preço transacional devem ser levados em consideração outros fatores, como local de entrega, periodicidade etc. O preço estimado obedeceu aos requisitos do art. 23, da Lei nº 14.133/2021. Ainda, devendo ser observado à época da elaboração do Termo de Referência deste ETP, se a pesquisa de mercado utilizada para estimar o valor da referida contratação ainda se faz atualizada e se poderá ser aplicada como base para elaboração do mesmo.

3.5. Justificativa para parcelamento ou não da solução

A licitação será dividida por itens em virtude de não haver necessidade de agrupamento do objeto a ser licitado, assim, proporcionando ampliação da competição entre os interessados e evitar a concentração de mercado.

3.6. Contratações Correlatas

Não há a necessidade de contratação correlata.

3.7. Alinhamento entre a contratação e o Planejamento

O alinhamento desta necessidade corrobora com a Lei nº 1044/2023 – LOA para o exercício financeiro 2024, com a previsão orçamentária e financeira para despesas correntes para custeio da máquina pública e com indicação no Plano Anual de Contratações (PCA), oriundo dos Documentos de Formalização de Demandas (DFD's), devidamente expedidos pelas áreas demandantes.

A demanda está em consonância com o Plano de Contratações Anual – PCA 2024, conforme abaixo



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

000070

apresentado:

Nº	Objeto	Mês Desejado	Modalidade Prevista	Valor Estimado
97	Serviço Força de Pneu	Novembro/2024	Pregão Eletrônico	R\$ 360.641,45

Fonte: PCA/2024 – Boquim/SE.

No tocante, o demonstrativo acima indica o seu alinhamento com os instrumentos de planejamento do município, de acordo com o Decreto Municipal nº 094/2023, em consonância com o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, corroborando com o disposto no art. 12, inc. VII da Lei Federal nº 14.133/2021 e Decreto Federal nº 10.947/2002.

4. PLANEJAMENTO

4.1. Resultados Pretendidos

A contratação de empresa especializada para serviços de força e pneu suprirá as necessidades da Prefeitura Municipal de Boquim e das secretarias demandantes com a finalidade de promover a realização das demandas recorrentes e substituição dos materiais danificados destas unidades.

Ter um contrato vigente que atenda à necessidade das unidades oferece maior segurança e economia de tempo e recurso da administração pública.

Diante disto, o resultado pretendido é:

1. Dar segurança na rodagem de máquinas e veículos com pneus devidamente conservados e dentro da manutenção necessária;
2. Melhoria da locomoção de veículos e qualidade de vida aso munícipes que forem atendidos pelos veículos e máquinas da frota municipal;
3. Redução de custos de aquisição de pneus novos, com a recauchutagem de carcaças próprias, aumentando a vida útil dos pneus;
4. Assegurar uma contratação que garanta a continuidade satisfatória e célere dos serviços públicos;
5. Proporcionar as condições mínimas para o início das atividades laborais.

4.2. Providências a serem adotadas

O Município possui garagem para recepção adequada das entregas, e os servidores que atuam nas áreas de gestão e fiscalização de contratos foram capacitados para atuação efetiva acerca da execução das atividades, não necessitando nesse momento de adoção de providências.

4.3. Impacto Ambiental

Para o fornecimento dos serviços, objeto deste estudo técnico preliminar, a contratada deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

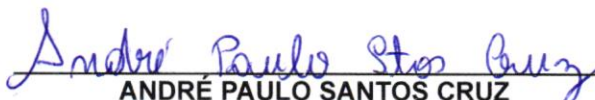
000071

5. VIABILIDADE

5.1. Declaração de viabilidade

Declaramos, para os devidos fins, que a presente contratação é **VIÁVEL** e fundamental para atender a demanda das áreas requisitantes desta Prefeitura e secretarias solicitantes.

Boquim (SE), 28 de novembro de 2024.


ANDRÉ PAULO SANTOS CRUZ
Matrícula 100000962 - Chefe de Divisão


CLEBSON LIMA CRISÓSTOMO FERREIRA
Matrícula 100000255 - Setor de Planejamento



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

000072

MAPEAMENTO DE RISCOS

O mapeamento de riscos permite a identificação, avaliação e gerenciamento dos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação e da gestão contratual. Para cada risco identificado, define-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos potenciais, possíveis ações preventivas e contingências, bem como a identificação de responsáveis por ação. Após a identificação e classificação, deve-se executar uma análise qualitativa e quantitativa dos riscos.

A análise quantitativa dos riscos consiste na classificação conforme a relação entre a probabilidade e o impacto. Tal classificação resultará no nível de risco e direcionará as ações relacionadas aos riscos durante a fase de planejamento e gestão do contrato.

Item	Descrição do risco	Nível de Risco	Impacto	Ações Preventivas	Ações de Contingência
1	Morosidade nos procedimentos das fases interna e externa do processo.	Médio	-Não atendimento à demanda no prazo necessário.	-Trabalhar com celeridade no processo.	-Realizar os ETP e elaborar o TR com tempo suficiente para a tramitação do processo.
2	Licitação Deserta	Baixo	-Não atendimento a demanda apresentada em prazo hábil.	- Planejamento considerando a contratações anterior e as atuais necessidades para estabelecer orçamento atrativo.	-Abertura de novo planejamento para abertura do processo.
3	Aquisição com empresa sem aporte financeiro suficiente	Baixo	-Ocorrerá atraso na entrega	- Estabelecer de qualificação econômica-financeira.	- Durante o certame deverá exigir os documentos comprobatórios.
4	Especificação quantitativa insuficiente.	Baixo	- O fornecimento não atenderá a demanda da secretaria.	- Revisão de cada cláusula de obrigações da contratuais e a forma de realização do fornecimento.	-Definir os quantitativos estimados a ser contratado com base no exercício anterior e a realidade exercício atual, estabelecendo uma margem de segurança para casos atípicos.

[Handwritten signatures]

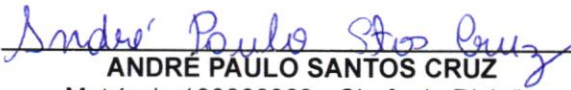


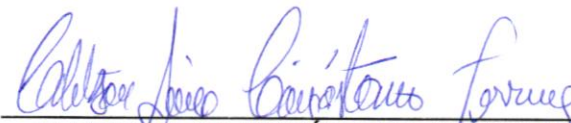
ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

000073

5	Inexecução contratual parcial ou total do fornecimento a ser contratado.	Médio	- Interrupção do fornecimento.	-Avaliar de forma criteriosa a qualificação econômico-financeira dos licitantes.	-Aplicar as penalidades contratuais e buscar nova alternativa de contratação.
6	Fornecimento ineficaz	Alto	-Haverá prejuízos às atividades.	-Realizar a fiscalização do contrato de forma assídua e eficaz.	-Notificar o fornecedor sobre a insuficiência do fornecimento.

Boquim (SE), 29 de novembro de 2024.


ANDRÉ PAULO SANTOS CRUZ
Matrícula 100000962 - Chefe de Divisão


CLEBSON LIMA CRISÓSTOMO FERREIRA
Matrícula 100000255 - Setor de Planejamento