

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade ou objeto (obrigatório):

Contratação de empresa especializada para aquisição EVENTUAL E GRADUAL DE PNEUS PARA REPOSIÇÃO DOS INSERVÍVEIS para frota de veículos pertencentes ao município de Lucrécia/RN.

2. Alinhamento com Planejamento:

2.1 Previsão no Plano de Contratação Anual: (X) SIM () NÃO*

3. Requisitos da Contratação:

3.1 – A interessada deverá juntamente, apresentar Pelo menos 01 (um) Atestado de capacidade técnica, expedido por órgão público federal, estadual ou municipal, ou por empresas públicas ou privadas, em nome do licitante, comprovando que a mesma já executou, de forma satisfatória, o fornecimento destes itens.

3.2 - Os produtos deverão atender às especificações técnicas estabelecidas pelo fabricante do veículo ou equipamento ao qual se destinam.

3.3 - Todos os pneus deverão ser novos, de primeiro uso, não remoldados, recauchutados, reformados ou recondicionados.

3.4- Garantia mínima contra defeitos de fabricação, conforme prazo estabelecido pelo fabricante, não inferior ao previsto na legislação vigente.

3.5- Os pneus deverão estar em perfeitas condições de fabricação e armazenamento.

3.6- O fornecedor deve apresentar uma proposta financeira competitiva, levando em consideração o escopo completo do projeto e os custos associados.

3.7- Garantia mínima contra defeitos de fabricação, conforme prazo estabelecido pelo fabricante, não inferior ao previsto na legislação vigente.

4. Estimativa de Quantidades (obrigatório)

ITEM	Especificação	UND	Quant.
1	REF: 750-16LT CAMINHÃO FORD F4000 PLACA: MYN4628	UNID	12
2	REF: 1000/20 FORD/CAÇAMBA CARGA 2629 6X4 PLACA: OJZ 8470	UNID	12
3	REF: 7.50-16L MPOLO/ONIBUS VOLARE V8L 4X4 EO	UNID	16

	PLACA: OJX 6108		
4	REF: 275/80R22.5 MERC. BENS/ONIBUS OF 1519 R. ORE PLACA: OWE 1568	UNID	16
5	REF: 9.00R/20 VW/15190/ONIBUS EOD ESCOLAR HD PLACA: NOE 4470	UNID	16
6	REF: 250/17 DIANTEIRO HONDA/ POP 100 PLACA: NNW 8995	UNID	03
7	REF: 80.100.14 TRASEIRO HONDA/ POP 100 PLACA: NNW 8995	UNID	06
8	REF: 175/70R14 GM PRISMA JOY PLACA: NNR 4480	UNID	08
9	REF: 12.4-24 DIANTEIRO VALTRA/ TRATOR 01 A750L 4X4	UNID	08
10	REF: 12.4-24 DIANTEIRO VALTRA/ TRATOR 02 A750L 4X4	UNID	08
11	REF: 12.4-24 DIANTEIRO VALTRA/ TRATOR 03 A750L 4X4	UNID	08
12	REF: 12.4-24 DIANTEIRO NEW HOLLAND/TRATOR 04 TT4.75	UNID	08
13	REF: 18.4-30 TRASEIRO VALTRA/ TRATOR 01 A750L 4X4	UNID	08
14	REF: 18.4-30 TRASEIRO VALTRA/ TRATOR 02 A750L 4X4	UNID	08
15	REF: 18.4-30 TRASEIRO VALTRA/ TRATOR 03 A750L 4X4	UNID	08
16	REF: 18.4-30 TRASEIRO NEW HOLLAND/TRATOR 04 TT4.75	UNID	08
17	REF: 14.00-24 NEW HOLLAND/MOTONIVELADORA RG 140.B	UNID	06
18	REF: 275/80R22.5 INTERNATIONAL/PIPA 4400 P7 6X4 PLACA: OWC 0502	UNID	08
19	REF: 175/65R/14 FORD FIESTA 1.6 FLEX PLACA: NNV 8670	UNID	08
20	REF: 175/70R14	UNID	08

	FIAT PÁLIO WK ATTRAC 1.4 PLACA: OWC 2827		
21	REF: 275.80R 22.25 FORD/MECAN FORD/CARGO 1319 PLACA: QGC 4432	UNID	12
22	REF: 275/80 R22.5 FORD/CAÇAMBA BASCULANTE FORD/CARGO 1319 PLACA: QGF 0973	UNID	12
23	REF: 205/60/15 VW/AMBULÂNCIA SAVEIRO TECFORM AB1 PLACA: QGM 3438	UNID	12
24	REF: 175/70/14 FIAT/AMBULÂNCIA FIORINO TECFORM AB1 PLACA: QGW 6840	UNID	12
25	REF: 275/70/16 MMC L200 TRITTON SPT GL PLACA: RGF9E00	UNID	12
26	REF: 185/65/15 GM/AMBULÂNCIA MONTANA MARIMAR AMB PLACA: QGY 8E12	UNID	12
27	REF: 265/75/16 MMC L200 TRITON SP OUTD GLS A PLACA: RGJ8J75	UNID	12
28	REF: 175/70/14 FIAT MOBI LIKE PLACA: RGJ3B28	UNID	12
29	REF: 175/70/14 FIAT MOBI LIKE PLACA: RGL1I97	UNID	12
30	REF: 215/75R17.5 MARCOPOLO VOLARE V8L ON PLACA: RCR1A28	UNID	16
31	REF:225/75/16 I/MB 415SPRINTER VER AMB PLACA: RGN 5I23	UNID	08
32	REF:215/75R17.5 MPOLO VOLARE ACESS EO PLACA: RQB9E69	UNID	16
33	REF: 225/65/16 RENAULT MASTER RAYTEC PA PLACA: RQF6C30	UNID	12
34	REF: 225/65/16 RENAULT MASTER RAYTEC PA PLACA: RQF6C80	UNID	12
35	REF: 17.5-25 PÁ CARREGADEIRA	UNID	06

36	REF: 750/16 CARROÇA AZUL TRATOR	UNID	04
36	REF: 265/75R16 CARROÇA PIPA/TANQUE	UNID	04
37	REF: 750/16 CAÇAMBA DO TRATOR (SCRAPER)	UNID	02
38	REF: 750/16 ARADO VERMELHO	UNID	02
39	REF: 265/70R16 CARROÇÃO AZUL DOIS EIXOS	UNID	04
40	REF: 275/80 R22.5 16PR COMPACTADOR	UNID	06
41	REF: 275/80 R22 IVECO BUS 15-210 ONIBUS COMPLETO - ORE3	UNID	16

4.1 Estimativa realizada com base na licitação anterior: () SIM (x) NÃO

4.2 Houve acréscimo de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior: () SIM (X) NÃO

4.3 Houve redução de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior: (X) SIM () NÃO

4.4 Houve acréscimo de item/lote com base na licitação anterior: () SIM* (X) NÃO

*Especificar/Justificar:

4.5 Houve exclusão de item/lote com base na licitação anterior: (X) SIM* () NÃO

*Especificar/Justificar: Verificou-se que é mais vantajoso ao município realizar a contratação de forma direta.

5. Levantamento de Mercado e Justificativa da Escolha:

5.1 Foi verificado no mercado mais de uma forma de atendimento da necessidade: (x) SIM () NÃO

6. Descrição da Solução como um todo:

Prejudicado: A população que utilizam os transportes, funcionários e pacientes, que trabalham e são transportados nos mesmos.

*Solução 01: contratação de empresa especializada que disponibilizem pneus para Manutenção dos veículos automotores pertencentes à frota do município.

Vantagens (elencar): Terceirizar esses serviços oferece ao município a vantagem de focar em suas atividades principais, reduzir custos fixos, acessar especialistas, garantir flexibilidade, evitar investimentos em infraestrutura e reduzir responsabilidades.

Desvantagens (elencar): Uma desvantagem da terceirização dos serviços para o município pode ser a perda de controle direto sobre a qualidade e os prazos dos reparos. Além disso, há o risco de depender da disponibilidade da empresa terceirizada, o que pode resultar em atrasos na manutenção da frota. Outra desvantagem é o custo potencialmente mais alto a longo prazo, considerando as taxas de serviço da empresa terceirizada.

Desvantagens (elencar): Aumento de custos fixos associados a manutenção.

7. Estimativa de Valor (obrigatório):

7.1 A Estimativa do valor da Contratação é de R\$ 756.304,24

7.2 A estimativa foi realizada através de consulta ao mercado: () SIM () NÃO

7.3 A estimativa foi realizada com base nos valores liquidados na licitação anterior: () SIM () NÃO

8. Justificativa para o Parcelamento ou não (obrigatório):

8.1 Adoção do Sistema de Registro de Preço: () SIM () NÃO

8.2 Adoção do Critério de Adjudicação por Lote: () SIM* () NÃO

*Justificativa:

9. Resultado Pretendido:

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de pneus novos, devidamente certificados pelos órgãos competentes, destinados à manutenção da frota veicular pertencente a Prefeitura Municipal de Lucrécia/RN. A frota oficial é composta por veículos leves, utilitários, caminhonetes, ambulâncias, caminhões e ônibus, utilizados diariamente para a execução de atividades essenciais, tais como transporte de servidores, atendimento à população, deslocamento para serviços externos, transporte de pacientes, fiscalização, obras e demais demandas institucionais.

Considerando que os pneus constituem itens de segurança indispensáveis para a adequada circulação dos veículos, estando diretamente relacionados à estabilidade, frenagem, consumo de combustível e segurança dos condutores e passageiros, sua manutenção preventiva e substituição periódica são medidas imprescindíveis.

Ressalta-se que o desgaste natural decorrente do uso contínuo, bem como as condições das vias públicas, impactam diretamente na vida útil dos pneus, tornando necessária a reposição regular, sob pena de comprometer a segurança, a eficiência dos serviços públicos e aumentar o risco de acidentes.

10. Providências a serem adotadas:

10.1. Há necessidade da adequação do ambiente para a execução contratual/atendimento da necessidade:

() SIM* (x) NÃO

*Especificar:

11. Contratações Correlatas ou Interdependentes:

11.1 Há contratação correlata ou similar: () SIM* (X) NÃO

*Especificar:

11.2 Há contratação Interdependente (deve ser contratada conjuntamente): (x) SIM* () NÃO

*Especificar:

12. Impactos Ambientais:

12.1 Há impacto ambiental para o atendimento da necessidade: (x) SIM () NÃO

12.1.1 – O fornecedor deverá promover a destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados em suas atividades;

12.1.3 – Os impactos ambientais associados à contratação decorrem principalmente das atividades desenvolvidas pelos fornecedores, incluindo fabricação, armazenamento, transporte e destinação final dos pneus.

13. Posicionamento Conclusivo (viabilidade da Contratação) - (obrigatório):

13.1 Há posicionamento favorável a contratação: (X) SIM () NÃO

13.2 Solução apontada (especificar): Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, bem como, nos registros de contratos anteriores, e considerando a aquisição de pneus para prestação de serviços técnicos automotivo especializados, referente aos serviços de manutenção este necessários para continuidade da aquisição de pneus para todos os serviços realizados por esta entidade, entendendo ser viável a contratação do serviço.

Lucrécia/RN, 23 de Abril de 2026.

IVAM JEFFESON DA COSTA MEDEIROS – MAT: 120674-5
Secretaria de Gabinete Civil



MARIA AMELIA AMARAL – MAT: 090010-9
Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos

FRANCISCO EDMILSON SOARES – MAT: 120707-5
Secretaria Municipal de Agricultura, Recursos Hídricos e da Pesca

MAGNA MARIA DO NASCIMENTO – MAT: 120690-7
Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação

RIZONETE BENIGNO DE OLIVEIRA ARAUJO – MAT: 120686-9
Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Meio Ambiente

MARIA JOSE DUARTE LEITE – MAT: 090130-0
Secretaria municipal de educação e cultura

MARIA DO SOCORRO ARAUJO CUNHA – MAT: 120694-0

Secretaria Municipal de Saúde