



SERVIÇO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE ARARAS
Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13603-027 – Araras-SP
Tel. (19) 3543-5500 – Fax (19) 3543-5527

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Informações Básicas

Número do Processo: 177/2025

2. Descrição da necessidade

O objeto da presente licitação é a aquisição de pneus novos devidamente certificados pelo INMETRO, para Manutenção dos veículos da Frota da Autarquia.

Justifica-se a aquisição pretendida devido à necessidade de suprir a demanda de consumo na manutenção dos veículos da Frota da autarquia, neste caso de pneus, para garantir a segurança dos usuários e motoristas que utilizam os veículos de maneira que atendam padrões recomendados pelas montadoras, que tenham procedência, que estejam dentro dos parâmetros recomendados constantes no manual do fabricante dos respectivos veículos de nossa frota, bem assim da manutenção preventiva de estabelecidas pelo INMETRO. Levando em consideração também, que, os pneus em uso, quando atingem o limite de rodagem com desaparecimento dos sulcos, precisam ser substituídos, para garantir a estabilidade desses veículos e, conseqüentemente a segurança no momento de serem utilizados.

3. Área Requisitante

Requisitante: Divisão de Transportes Internos e Manutenção de Veículos

Responsável: Tiago Luiz Fabricio dos Santos

4. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi feito previamente a elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP) desta contratação. A pesquisa foi realizada através de consulta de preços e solicitação de orçamentos a empresas do ramo por ser um tipo de serviço muito específico.

5. Descrição da solução como um todo

Para cada lote serão exibidas especificações mínimas, conforme especificado no Anexo I, que fica fazendo parte integrante deste termo de referência.

A contratação visa atender a demanda pelo período de 12 (doze) meses. Os quantitativos representam uma estimativa, devendo ser utilizados unicamente pelas empresas interessadas como referência para elaboração das propostas. Desta forma, tais quantitativos não se configuram como obrigação futura.

6. Estimativa das Quantidades e dos Valores a serem Contratados

RELAÇÃO DE PNEUS				
LOTE	MEDIDA	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PNEU 10.00-20 LISO 16 LONAS	20	R\$1.813,62	R\$36.272,40
2	PNEU 10.00-20 BORRACHUDO 16 LONAS	40	R\$2.706,40	R\$108.256,00
3	PNEU 7.00-16 12 LONAS	2	R\$960,00	R\$1.920,00
4	PNEU 12-16.5N 12 LONAS	4	R\$2.046,90	R\$8.187,60
5	PNEU 12.5/80-18 12 LONAS	10	R\$2.812,03	R\$28.120,30
6	PNEU 16.9-28 10 LONAS	4	R\$7.374,00	R\$29.496,00
7	PNEU 18.4-30 10 LONAS	2	R\$6.008,14	R\$12.016,28
8	PNEU 19.5L-24 16 LONAS	14	R\$6.573,00	R\$92.022,00
9	PNEU 165/70R13	50	R\$361,28	R\$18.064,00
10	PNEU 175/70R14	80	R\$422,68	R\$33.814,40
11	PNEU 195/65R15	80	R\$505,50	R\$40.440,00
12	PNEU 195/70R15C	8	R\$870,00	R\$6.960,00
13	PNEU 215/75R17.5	50	R\$1.168,75	R\$58.437,50
14	PNEU 215/75R16	24	R\$1.180,84	R\$28.340,16
15	PNEU 255/75R15	8	R\$1.118,37	R\$8.946,96
16	PNEU 275/80R22.5 LISO 16 LONAS	20	R\$1.982,28	R\$39.659,60
17	PNEU 275/80R22.5 BORRACHUDO 16 LONAS	32	R\$3.695,50	R\$118.256,00
18	PNEU 295/80R22.5 LISO 16 LONAS	20	R\$2.231,50	R\$44.630,00
19	PNEU 295/80R22.5 BORRACHUDO 16 LONAS	48	R\$2.940,00	R\$141.120,00
20	PNEU 205/70R14	4	R\$685,54	R\$2.742,16
TOTAL		520	R\$857.701,36	



SERVIÇO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE ARARAS
Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13603-027 – Araras-SP
Tel. (19) 3543-5500 – Fax (19) 3543-5527

7. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a especificidade do objeto a ser licitado, entendemos que cabe o parcelamento da solução, tendo em vista que a aquisição dos pneus será realizada conforme a demanda da Divisão solicitante.

8. Contratações Correlatas e/ ou Interdependentes

Não será necessária contratações correlatas e/ou interdependentes nesse processo licitatório, uma vez que apenas visamos a contratação para o fornecimento dos materiais, nesse caso, a aquisição de pneus.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens desta solução constam na listagem do Plano Anual de Contratação vigente desta Divisão, sendo assim demonstram o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desta Divisão.

10. Resultados Pretendidos

A Contratação tem por finalidade o perfeito cumprimento de suas funções institucionais, e prover os meios que possibilitem a execução de suas metas, a utilização da frota é imprescindível para que os mesmos atendam adequadamente às necessidades do que nos propomos a executar em benefício da coletividade, enquanto serviço público, buscando sempre a melhorias dos serviços prestados.

11. Providências a serem adotadas

Para a plenitude da solução contratada, não se faz necessário nenhum tipo de adequação.

Araras, 10 de fevereiro de 2025

Tiago Luiz Fabricio dos Santos

Divisão de Transportes Internos e Manutenção de Veículos