

TR – TERMO DE REFERÊNCIA

1. Objeto: Contratação de empresa para fornecimento de pneus e serviços de alinhamento e balanceamento para o veículo próprio do Consorcio, placa RFI3B90 (KM 101210).

2. Identificação: Responsável pela elaboração e Fiscal do Fornecimento – Vicente de Faria Paiva

3. Justificativa: O bom estado de conservação do veículo é uma responsabilidade fundamental do proprietário. Os pneus dos carros devem apresentar sulcos com profundidade mínima de 1,6 milímetros para garantir segurança adequada. Atualmente, os pneus dianteiros do veículo estão desgastados ("carecas"), o que representa um sério risco de acidente. Portanto, a substituição dos pneus é justificada, pois são essenciais para a segurança dos usuários do veículo.



4. Especificação: Para determinação dos serviços/itens, considerou a troca de dois pneus, rodizio dos pneus passando os traseiros para dianteira e colocando os novos na traseira, alinhamento e balanceamento das quatro rodas.

4.1. Pneu 205/60 R16 ATR:

4.1.1. **Largura do pneu (R205):** Refere-se à largura da seção transversal do pneu em milímetros quando montado e inflado corretamente. No caso do R205, a largura é de 205 mm;

4.1.2. **Altura do flanco (60):** Esta medida é a relação entre a altura do flanco do pneu e a largura do pneu. No R205/60, o valor "60" indica que a altura do flanco é 60% da largura do pneu. Assim, a altura do flanco seria aproximadamente 123 mm (205 mm x 0,60).

4.1.3. **Diâmetro do aro (R16):** Indica o tamanho do aro onde o pneu será montado, neste caso, é um aro de 16 polegadas de diâmetro.

4.1.4. Tipo de pneu ATR (All-Terrain): Este tipo de pneu é projetado para oferecer um desempenho versátil em uma variedade de superfícies. Geralmente, pneus ATR são adequados para estradas pavimentadas, terra batida e trilhas levemente acidentadas. Eles possuem um padrão de banda de rodagem que proporciona boa tração tanto em superfícies secas quanto molhadas, além de resistência razoável para off-road leve.

5. Orçamentos: foi realizado levantamento em três empresas na cidade, considerando os serviços e peças/acessórios, segue em anexo a este os orçamentos.

6. Preço: O valor total estimado da aquisição é de R\$ 958,00 (novecentos e cinquenta e oito reais), a estimativa foi realizada pelo menor valor global dos orçamentos.

7. Pagamento: o pagamento será realizado após a emissão da nota fiscal e entrega do veículo.

8. Dotação Orçamentaria:

Órgão: 01 - ECOTRES - Consórcio Público Intermunicipal de Trat. de Resíduos Sólidos
Unidade: 001 – Secretaria Executiva
Função: 18.542.0001.2.001 – Manutenção Atividades do ECOTRES
Natureza da Despesa: 3.3.90.39 – Outros Serviços de Terceiros
Valor estimado: R\$ 120,00

Órgão: 01 - ECOTRES - Consórcio Público Intermunicipal de Trat. de Resíduos Sólidos
Unidade: 001 – Secretaria Executiva
Função: 18.542.0001.2.001 – Manutenção Atividades do ECOTRES
Natureza da Despesa: 3.3.90.30 – Material de Consumo
Valor estimado: R\$ 838,00

9. Documentação necessária: Certidões de regularidade fiscal e trabalhista.

10. Local de entrega: o serviço será prestado na sede da empresa que apresentar o menor valor e documentações necessárias.

Conselheiro Lafaiete, 20 de junho de 2024.

Vicente de Faria Paiva
Diretor Administrativo do ECOTRES