



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO  
TOCANTINS**  
SEÇÃO DE SEGURANÇA E TRANSPORTES

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO.**

O objeto deste termo visa à aquisição de pneus novos para utilização na frota de veículo do Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins, via modalidade de Registro de Preços, nas quantidades, características e especificações como seguem:

**2. JUSTIFICATIVA.**

O Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins possui 83 (oitenta e três) veículos na sua frota, cuja manutenção garante a segurança, estabilidade na condução e redução no consumo de combustível dos veículos, razão pela qual se deve observar a recomendação dos fabricantes no que tange à quilometragem e tempo de uso máximo.

Os pneus a serem adquiridos devem apresentar maior capacidade de Frenagem no Molhado e tração ao acelerar ou frear em superfícies molhadas, de forma a propiciar maior segurança aos condutores e passageiros, visto que grande parte dos nossos trabalhos para a realização das Eleições ocorrem na estação chuvosa, bem como, auxiliar na redução do consumo de combustíveis, de forma a contribuir com o Plano de Logística Sustentável do Tribunal.

A modalidade de licitação via registro de preços demonstra a melhor utilização dos poucos recursos orçamentários uma vez que podemos fazer a aquisição com verbas do orçamento deste ano, bem como levando-se em conta o prazo de validade das atas, de um ano, podemos equilibrar e distribuir essas aquisições de pneus para o orçamento vindouro, a fim de não comprometer os serviços da Justiça Eleitoral prestados pelo TRE-TO, cuja frota deverá estar apta para, a qualquer tempo, atender as diversas demandas por deslocamento.

**3. DAS ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS.**

**3.1** Os pneus a serem adquiridos deverão ser de **primeira linha, “premium” da linha de montagem dos fabricantes de veículos**, NÃO podendo serem recapados, ressolados ou outra maquiagem qualquer.

**3.2** As características dos materiais solicitados estão especificadas consoantes abaixo:

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
<b>01</b>	Unid	20	Pneu <b>novo</b> para veículo automotivo, tipo automóvel, carcaça em lona poliéster, talão arame aço, banda de rodagem em borracha de alta resistência, flancos mistura borracha de alta flexibilidade, carcaça em estrutura radial, sem câmara. <b>175 X 65 / R14, Índices de Carga / velocidade 82T, Resistência ao Rolamento “C” e Frenagem no Molhado “C” ou superior, nos termos da classificação INMETRO.</b>		

Os pneus de referência **175 X 65 / R 14** destinam-se a atender às necessidades de reposição de pneus dos veículos Volkswagen **Parati**.

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
<b>02</b>	Unid	100	Pneu <b>novo</b> para veículo automotivo, tipo automóvel, carcaça em lona poliéster, talão arame aço, banda de rodagem em borracha de alta resistência, flancos mistura borracha de alta flexibilidade, carcaça em estrutura radial, sem câmara. <b>215 X 65 / R16, com Índices de carga / velocidade 98T, Resistência ao Rolamento “C” e Frenagem no Molhado “B” ou superior, nos termos da classificação INMETRO.</b>		

Pneus para os automóveis Duster: referência **215 x 65/ R 16**.

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
<b>03</b>	Unid	100	Pneu <b>novo</b> para veículo automotivo, tipo camionete, carcaça em lona poliéster, talão arame aço, banda de rodagem em borracha de alta resistência, flancos mistura borracha de alta flexibilidade, carcaça em estrutura radial, sem câmara. <b>265 X 70 / R-16, com Índices de Carga / velocidade 112S/T, Resistência ao Rolamento “C” e Frenagem no Molhado “E” ou superior, nos termos da classificação INMETRO, mínimo de 70%</b>		

Os pneus de referência **265 X 70 / R-16**, destinam-se a atender às necessidades de reposição de pneus do veículo Hilux, Ford Ranger e L-200.

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
04	Unid	50	Pneu <b>novo</b> para veículo automotivo, tipo SW4, carcaça em lona poliéster, talão arame aço, banda de rodagem em borracha de alta resistência, flancos mistura borracha de alta flexibilidade, carcaça em estrutura radial, sem câmara. <b>265 X 65 / R-17, com Índices de Carga / velocidade 112S/T, Resistência ao Rolamento “C” e Frenagem no Molhado “C” ou superior, nos termos da classificação INMETRO,ou</b>		

Os pneus de referência **265 X 65/ R-17**, destinam-se a atender às necessidades de reposição de pneus do veículo Toyota Hilux **SW4**

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
05	Unid	80	Pneu <b>novo</b> para veículo automotivo, tipo automóvel, carcaça em lona poliéster, talão arame aço, banda de rodagem em borracha de alta resistência, flancos mistura borracha de alta flexibilidade, carcaça em estrutura radial, sem câmara. <b>165 X 70 / R13, com certificação do INMETRO impressa. 165 X 70 / R13, com Índices de Carga / velocidade 79T, Resistência ao Rolamento “E” e Frenagem no Molhado “C” ou superior, nos termos da classificação INMETRO.</b>		

Pneus para os automóveis Fiat-Uno: referência **165 X 70 / R13**.

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
06	Unid	30	Pneu <b>novo</b> para veículo automotivo, tipo automóvel, carcaça em lona poliéster, talão arame aço, banda de rodagem em borracha de alta resistência, flancos mistura borracha de alta flexibilidade, carcaça em estrutura radial, sem câmara. <b>175 X 70 / R14, com Índices de Carga / velocidade 84/88T, Resistência ao Rolamento “E” e Frenagem no Molhado “C” ou superior, nos termos da classificação INMETRO.</b>		

Pneus para os automóveis Pálio, Doblô e Kangoo: referência **175 X 70 / R14**.

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
07	Unid	30	Pneu <b>novo</b> para veículo automotivo, tipo camionete, carcaça em lona poliéster, talão arame aço, banda de rodagem em borracha de alta resistência, flancos mistura borracha de alta flexibilidade, carcaça em estrutura radial, sem câmara. <b>255 X 65 / R17, com Índices de Carga / velocidade 110H, Resistência ao Rolamento “C” e Frenagem no Molhado “C” ou superior, nos termos da classificação INMETRO</b> , mínimo de 70%		

Pneus para os automóveis S10: referência **255 X 65 / R17**.

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
08	Unid	40	Pneu <b>novo</b> para veículo automotivo, tipo automóvel, carcaça em lona poliéster, talão arame aço, banda de rodagem em borracha de alta resistência, flancos mistura borracha de alta flexibilidade, carcaça em estrutura radial, sem câmara. <b>245 X 70 / R16 , com Índices de carga / velocidade 107/111T, Resistência ao Rolamento “E” e Frenagem no Molhado “C” ou superior, nos termos da classificação INMETRO</b> , mínimo de 70% On-Road.		

Pneus para os automóveis S10 Dupla: referência **245 X 70 / R16**.

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
09	Unid	30	Pneu <b>novo</b> para veículo automotivo, tipo Camionete ou Blazer, carcaça em lona poliéster, talão arame aço, banda de rodagem em borracha de alta resistência, flancos mistura borracha de alta flexibilidade, carcaça em estrutura radial, sem câmara. <b>235 X 70 / R16, com Índices de Carga / velocidade 104S, Resistência ao Rolamento “F” e Frenagem no Molhado “C” ou superior, nos termos da classificação INMETRO</b> , ou superior, mínimo de 70% On-Road		

Pneus para os automóveis Toyota Hilux cabine Simples e Blazer: referência **235 X 70 / R16**.

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
10	Unid	40	Pneu <b>novo</b> para veículo automotivo, tipo caminhão, carcaça em lona poliéster, talão arame aço, banda de rodagem em borracha de alta resistência, flancos mistura borracha de alta flexibilidade, carcaça em estrutura radial, sem câmara. <b>235 X 75 / R-17,5</b> , com certificação do INMETRO impressa . . . Índice de Carga / velocidade mínimo de: 132/130L ou características superiores.		

Pneus para caminhão Agrale: referência **235 X 75 / R-17.5**

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
11	Unid	70	Pneu <b>novo</b> para veículo automotivo, tipo Chevrolet Cobalt, carcaça em lona poliéster, talão arame aço, banda de rodagem em borracha de alta resistência, flancos mistura borracha de alta flexibilidade, carcaça em estrutura radial, sem câmara. <b>195 X 65 / R-15</b> , com índices de carga / velocidade 91H, Resistência ao Rolamento “E” e Frenagem no Molhado “C”, ou superior, nos termos da classificação INMETRO.		

Pneus para veículos Chevrolet Cobalt: referência **195 X 65 / R-15**.

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
12	Unid	16	Pneu <b>novo</b> para veículo automotivo, tipo Micro-ônibus, carcaça em lona poliéster, talão arame aço, banda de rodagem em borracha de alta resistência, flancos mistura borracha de alta flexibilidade, carcaça em estrutura radial, sem câmara. <b>215 X 75 / R-17,5</b> , com certificação do INMETRO impressa. Índice de Carga / velocidade 126/124 M, ou superior, vias pavimentadas.		

Pneus para Micro-ônibus referência **215 X 75 / R-17.5**

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
13	Unid	10	Pneu <b>novo</b> para veículo automotivo, tipo VAN, carcaça em lona poliéster, talão arame aço, banda de rodagem em borracha de alta resistência, flancos mistura borracha de alta flexibilidade, carcaça em estrutura radial, sem câmara. <b>225 X 70 / R-15, com índices de carga/velocidade 112/110R, Resistência ao Rolamento “C” e Frenagem no Molhado “B”, ou superior, nos termos da classificação INMETRO, vias pavimentadas.</b>		

Pneus para Veículo VAN referência **225 X 70 / R-15.**

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
14	Unid	10	Pneu <b>novo</b> para veículo automotivo, tipo Frontier, carcaça em lona poliéster, talão arame aço, banda de rodagem em borracha de alta resistência, flancos mistura borracha de alta flexibilidade, carcaça em estrutura radial, sem câmara. <b>265 X 70 / R-15, com índices de carga/velocidade 112T, Resistência ao Rolamento “E” e Frenagem no Molhado “C”, ou superior, nos termos da classificação INMETRO, mínimo 70% On-</b>		

Pneus para Veículo, tipo Camionete Frontier, referência **265 X 70 / R-15.**

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
15	Unid	24	Pneu <b>novo</b> para veículo automotivo, tipo F-4000, carcaça em lona poliéster, talão arame aço, banda de rodagem em borracha de alta resistência, flancos mistura borracha de alta flexibilidade, carcaça em estrutura radial. <b>7.50 R-16, com certificação do INMETRO impressa, índice de carga 121/120L ou superior, vias pavimentadas.</b>		

Pneus para Veículo, tipo F-4000, referência **7.50 / R-16.**

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
16	Unid	18	Câmara de ar, borracha nova, bico metal, para veículo FORD F-4000, Aplicação em pneus <b>7.50 R-16.</b>		

Item	Unid.	Quant.	Especificação	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
17	Unid	18	Fitão de borracha, para veículo FORD F-4000, Aplicação em pneus <b>7.50 R-16.</b>		

#### 4. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

**4.1** – A Contratada, no ato da entrega dos pneus, deverá apresentar o Termo de Garantia dos pneus;

**4.2** – A contratada deverá oferecer pneus com garantia de 5 (cinco) anos, contra qualquer vício ou defeito de fabricação;

**4.3** – Na vigência da garantia, a contratada deverá oferecer assistência técnica permanente, prestada por equipe especializada, sem ônus adicionais para o contratante;

**4.4** – A Contratada deverá apresentar, a cada procedimento de assistência técnica, relatório contendo a data da abertura do chamado, a identificação do vício constatado e as providências tomadas ou a serem adotadas, informando o prazo necessário para concluir a assistência, que não poderá ser superior a 30 dias, a contar da data da abertura do chamado;

**4.5** – Não sendo o vício sanado no prazo do subitem 4.4, a fiscalização da contratação notificará a Contratada para que substitua o pneu por outro novo da mesma espécie, marca e modelo, em perfeitas condições de uso, em no máximo 30 (tinta) dias corridos, contados da notificação, sob pena de ser-lhe aplicada as sanções previstas no Edital e na Ata de Registro de Preços;

**4.6** - Todos os pneus deverão possuir as seguintes informações afixadas de forma indelével sobre um de seus flancos:

- a) Nome do fabricante;
- b) Selo de garantia / classificação do INMETRO;
- c) País de fabricação;
- d) Carga e pressão (máxima);
- e) Estrutura do pneu;
- f) Tipo de construção;
- g) Símbolo de velocidade;
- h) Índice de carga;
- i) Medida nominal do pneu;
- j) Nome comercial;
- k) Tipo de pneu: Tube less (sem câmara);

- l) Normas de segurança;
- m) Indicador de desgaste;
- n) DOT, dados de fabricação e período de produção, aceito a partir de 2017, até um ano da data da nota fiscal;

**4.7 - A licitante vencedora deverá comprovar e informar na proposta que a fabricante dos pneus tem certificação de representação ou revenda sediada na cidade de Palmas – TO, informando nº do CNPJ, endereço e telefone, para o recebimento e análise da solicitação da garantia de pneus;**

**4.8 –** A análise de que trata o item anterior deverá ser concluída no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados da data do protocolo;

## **5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**5.1 –** A Contratada obrigará-se-á:

**5.1.1 –** Efetuar a entrega dos pneus em perfeitas condições, no prazo e local indicado pela Administração, em estrita observância das especificações deste Termo de Referência, do edital e da proposta, acompanhados da respectiva nota fiscal;

**5.1.2 –** Manter, durante toda a execução da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigida na licitação;

**5.1.3 –** Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada;

## **6. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.**

**6.1 -** Os materiais deverão ser novos, de primeira qualidade e atender às normas do Código de Defesa do Consumidor, bem como os padrões e normas baixados pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial – ABNT e INMETRO;

**6.2 - O prazo de entrega dos materiais é de no máximo 30 (trinta) dias corridos,** contados a partir do recebimento da nota de empenho ou de sua transmissão via e-mail. Os materiais deverão ser entregues na **Seção de Patrimônio e Almoxarifado** deste Tribunal (TRE), no endereço: Quadra 112 Sul, Conj. 08, Rua SR 03, Lote 4, CEP 77.020-172, Prédio Anexo II do TRE-TO, Palmas (TO);

**6.3 – Todos os pneus deverão apresentar DOT, máximo de até 12 (doze) meses, anteriores à data da emissão da Nota Fiscal;**

**6.4 –** Na ocasião da entrega, as empresas terão seus materiais analisados em sua totalidade, sendo que aqueles que não satisfizerem ao padrão de qualidade exigido serão devolvidos, ficando pendente o pagamento até que seja regularizado o inadimplemento;

**6.5 -** Todas as despesas com impostos, transportes, taxas, demais tributos e



contribuições incidentes sobre o objeto contratual correrão a expensas da(s) Contratada(s);

**6.6** - O pagamento será, em moeda corrente, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, através de Ordem Bancária, após apresentação da Nota Fiscal/Fatura, em 1 (uma) via, devidamente atestada pela Seção de Patrimônio e Almoxarifado e Seção de Segurança e Transportes;

**6.7** – Os pneus ofertados deverão ser novos, de primeira linha e de linha de montagem, apresentar a respectiva declaração de homologação pelos fabricantes de veículos,

6.7.1 - Os pneus deverão ter padrão de qualidade das marcas de referência: **Pirelli, Goodyear, Firestone, Continental, Bridgestone e Michelin**, podendo ser admitidas outras, desde que sejam "equivalentes" ou apresentem qualidade superior;

**6.8** – A proposta de preços deverá conter, obrigatoriamente, a descrição completa do material ofertado, não sendo aceitas expressões do tipo: “genérico”, “marca genérica”, “produto nacional”, “produto importado”, etc...;

**6.9** – Serão desclassificadas as propostas cujas informações não estiverem de acordo com o Termo de Referência, bem como as que contiverem na “Descrição Complementar” informações genéricas do tipo “Conforme Edital”, “De acordo com o Edital”, “De acordo com a solicitação”, “De acordo com o Termo de Referência” ou outras similares, ou, ainda, que contenham exigência não prevista neste Termo de Referência, como, por exemplo, a exigência de valor mínimo para faturamento;

**6.10** - O aceite/aprovação dos produtos pelo órgão licitante não exclui a responsabilidade civil do fornecedor por vícios de quantidade ou qualidade do produto ou disparidades com as especificações estabelecidas neste Termo de Referência, verificadas posteriormente, garantindo-se ao órgão licitante as faculdades previstas no art. 18 da Lei n.º 8.078/90;

**6.11 – A licitante em sua proposta deverá informar veículos e montadora que usam os pneus em linha de montagem no Brasil.**

Palmas, 11 de Julho de 2017.

Dalton José R. Milhomem

**Juvencio G. Siqueira**  
Seção de Segurança e Transportes - SETRAN/TRE.