



NESTOR PARIZOTTO
ENGENHEIRO MECÂNICO CREA-RS 65.940

ENGENHARIA DE VISTÓRIAS
VEICULARES AVALIAÇÕES
TÉCNICAS

PARECER TÉCNICO

Nestor Parizotto, inscrito no CPF 276.240.210-72, RG 5003475166, Crea/RS 65940, brasileiro, casado, Engenheiro Mecânico, residente na Rua Paraíso 55, em Espumoso – RS.

Rua Paraíso, 55 – Espumoso/RS Telefone/Whatsapp: 54- 99981.0009

1. INTRODUÇÃO

Conforme solicitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ/RS, localizada Avenida Hermogêno Cursino dos Santos, 342. Menino Deus, CEP: 99440-000, foi realizado um parecer técnico do modelo de pneus 1400x24-20 lonas, com o objetivo de avaliar as características dos pneus nacionais e importados.

2. METODOLOGIAS USUALMENTE UTILIZADAS

Esse trabalho desenvolve metodologias de estratégias comparativas de sistemas de fabricação e elementos da sua composição, os quais influenciam na sua durabilidade, no uso em máquinas pesadas.

3. DESCRIÇÃO E PARECER TÉCNICO CONCLUSIVO:

Atendendo ao pedido da prefeitura:

1. Pneu nacional: modelo 1400x24- 20 lonas, possui as seguintes características construtivas:

Material de alto desempenho em trabalhos em solo com componentes cortantes (como pedras), condição essa, importante, a ser considerada, para trabalho na região da cidade do Salto do Jacuí/RS.

Com isso, é imprescindível essa condição para definir sua maior durabilidade. São fabricados especialmente para o solo brasileiro, na qual a menos desgastes que os importados.

A tecnologia dos pneus nacionais, possui na sua estrutura compostos como: sílica e outros componentes que aumentam a sua resistência e durabilidade quando usados em condições severas.

2. Pneu importado: modelo 1400x24-20 lonas:

Fabricado com borrachas sintéticas, que não são adequadas para uso em solos da região do Salto do Jacuí/RS, pois, estes solos são altamente cortantes, sendo assim, a fabricação do produto não é adequada.

Conclusão:


Conclui-se que os **pneus de fabricação nacional** apresentam o melhor custo-benefício e atendem de forma mais adequada às necessidades operacionais do município.

Embora possa haver diferença inicial de preço na aquisição, tal fator é plenamente compensado pela superior qualidade, maior durabilidade e melhor desempenho em condições severas de uso.

Os pneus nacionais são desenvolvidos especificamente para as características do solo brasileiro, o que lhes confere maior resistência e adaptação às condições locais. Em contrapartida, os pneus importados tendem a apresentar menor durabilidade e menor adequação ao tipo de terreno da região, não sendo projetados, em regra, para enfrentar as condições mais exigentes encontradas no Brasil, especialmente no município de Salto do Jacuí/RS, onde o solo possui significativa presença de pedregulhos e pedras.

Dessa forma, recomenda-se que a Prefeitura de Salto do Jacuí/RS opte pela aquisição de pneus fabricados no Brasil, devidamente certificados pelo INMETRO, garantindo maior segurança, eficiência operacional e economia a médio e longo prazo. Ressalta-se que o mercado nacional conta com marcas amplamente reconhecidas pela qualidade e confiabilidade de seus produtos, como Pirelli, Michelin, Goodyear, entre outras.

Espumoso/RS, 21/01/2026.



Nestor Parizotto
Crea-RS 65940

Nestor Parizotto
ENGENHEIRO MECÂNICO
CREA 65.940
CPF 276.240.210-72