

**LICITAÇÃO TRANSITAR
PE – SRP 18/2024**

**AQUISIÇÃO DE PNEUS PARA CAMINHÃO DE COMBATE A
INCÊNDIO**

OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de pneus para caminhões de combate a incêndio, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | CATMAT | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
|------|--|--------|-------------------|------------|----------------------|-------------------|
| 01 | Pneu 395/85 R20 (14.00R20) XL . Modelos Referência: Wastelake CM770, Michelin MICHELIN XZL 2 - 395/85R20, ADVANCE GL073A. | 618866 | UNIDADE | 12 | 21.137,41 | 253.648,92 |

MAPA COMPARATIVO



AUTARQUIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE, TRÂNSITO E CIDADANIA

VALORES REFERENCIAIS

MAPA COMPARATIVO DOS PREÇOS PESQUISADOS - I.N. Nº 002/2024 - TRANSITAR

| Item | Qtde | Unidade de medida | Descrição do Item | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Média valor total unitário | Maior preço unitário do item | Menor preço unitário do item |
|------|------|-------------------|---|--|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | | | | INFRAERO - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 023/MNSM-2/SEDE/2023 | FUNESBOM - FUNDO ESPECIAL DO CORPO DE BOMBEIROS - Contratação 2024003141 | PHOENIX COMERCIO DE SOBRESSALENTES | CPX DISTRIBUIDORA S/A - CANTU PNEUS | BOMEXP SERVICES VIATURAS ESPECIAIS | | | |
| 01 | 12 | Unid. | Pneu 395/85 R20 (14.00R20) XL . (Especificações conforme Termo de Referência) Modelos Referência: Wastelake CM770, Michelin MICHELIN XZL 2 - 395/85R20, ADVANCE GL073A. | Valor unitário | Valor unitário | Valor unitário | Valor unitário | Valor unitário | | | |
| | | | | R\$ 21.500,00 | R\$ 14.000,00 | R\$ 25.000,00 | R\$ 6.194,00 | R\$ 38.993,03 | R\$ 21.137,41 | R\$ 38.993,03 | R\$ 6.194,00 |
| | | | Total estimado | R\$ 258.000,00 | R\$ 168.000,00 | R\$ 300.000,00 | R\$ 74.328,00 | R\$ 467.916,36 | R\$ 253.648,92 | | |

Cascavel, 11 de julho de 2024.

Márcio Fernando dos Santos Waier

ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL

4.2.1. Os pneus deverão seguir as seguintes especificações:

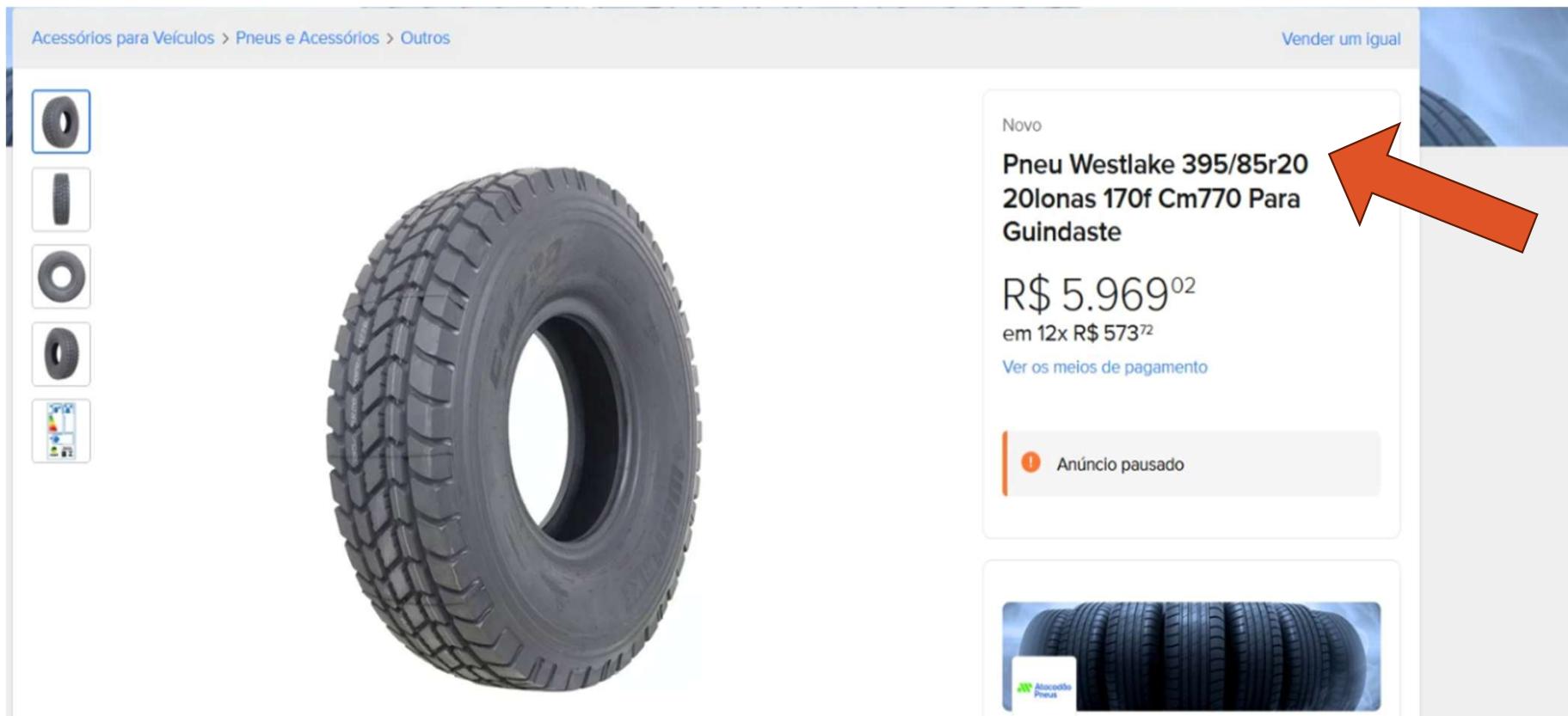
- Medidas: 395/85R20 (Ou 14.00R20, desde que atendidas as demais especificações)
- Desenho radial reforçado com tacos em hélice, classificação *OFFROAD*, com capacidade de autolimpeza, com sulcos de profundidade 20mm ou maior;
- Costado com ressaltos escalonados, auxiliando na proteção e arrefecimento do pneu.
- Banda de rodagem com design aberto no centro para otimizar a drenagem e proporcionar alta tração;
- Divisões diagonais garantem perfeita conformação aos obstáculos do terreno, evitando rompimentos;
- Ombros reforçados possibilitam estabilidade e rodar confortável em terrenos irregulares;
- Desenho radial resistente a cortes e desgaste prematuro.
- Aplicação: Veículos sobre rodas, de uso militar como VBTPs, VBRs, VBTs, VABs, entre outros. Operação em velocidades oscilantes, de Baixas a Média-Altas.
- Índice de Velocidade mínimo: K (110 km/h);
- Índice de carga mínimo: 168 (5600kg);
- Pressão máxima interna: 120 PSI;



CONSULTA FEITA NA INTERNET

Acessórios para Veículos > Pneus e Acessórios > Outros

Vender um igual



Novo

Pneu Westlake 395/85r20
20lonas 170f Cm770 Para
Guindaste

R\$ 5.969⁰²
em 12x R\$ 573⁷²

[Ver os meios de pagamento](#)

Anúncio pausado



FICHA TÉCNICA

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Categoria:
OTR



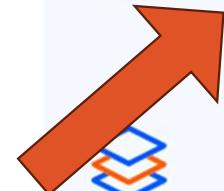
Terreno:
Todo Terreno



Índice de carga (por pneu):
170 (6000 kg)



Índice de velocidade:
F (80 km h)



Quantidade de lonas:
20



Largura:
395 mm



Diâmetro:
1180 mm



Montagem:
Sem Câmara



Letra:
Preta



Sulco:
24 mm

CONSULTA FEITA NA INTERNET

Pneu Advance Aro 20 GL073A E2 14.00R20 TL 20 Lonas

Código kdebf24jj | [Ver descrição completa](#) | ADVANCE



Cadastra

★★★★★ [Avaliar produto](#)

Vendido por **PneuStore**
Entregue por **Magalu**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega.

R\$ 5.215,27
R\$ 5.163,64 em 10x de R\$ 516,36 sem juros
ou **R\$ 4.647,28** no Pix
0% de desconto no pix

Cartão de crédito
sem juros

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

[Calcular frete e prazo](#)

FICHA TÉCNICA



Categoria:
Carga



Índice de velocidade:
K (110 km h)



Runflat:
Não



Quantidade de lonas:
18



Sulco:
18 mm



Terreno:
Todo Terreno



Largura:
365 mm



Extra Load:
Não



Montagem:
Com Câmara



Índice de carga (por pneu):
158 (4250 kg)



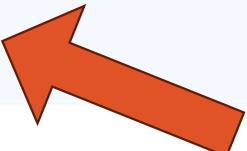
Diâmetro:
1220 mm



Protetor de borda:
Sim



Letra:
Preta





ALGUMAS APLICAÇÕES – OFF ROAD – USO MISTO

- Carros de Combate à Incêndio (CCI)



- Nos principais aeroportos do país, a vários anos, como também em outros caminhões de bombeiro militar.



- Viaturas e caminhões militares

- Em viaturas e caminhões militares com testes já comprovados de desempenho e eficácia.

- Caminhão tático de choque

- Utilizados nas polícias militar tático de choque, que necessitam de estabilidade durabilidade e confiança.



GL073A



2009

2024


DESCRÍÇÃO TÉCNICA

| ITEM | MEDIDA | MODELO | TIPO | ARO | LONAS | ÍNDICE/CAP. CARGA | ÍNDICE VELOC. | PROF. SULCOS (mm) | ALTURA/ LARGURA (mm) | PRESSÃO PSI | RRC | | G | | dB | | Classe | |
|------|-------------|---------|-------|-------|-------|------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-------------|-----|--|---|--|----|--|--------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.00R20 | GL073A | TL/TT | 10.00 | 22 | 164/5000 Kg/11000 Lbs | G/90 kmh/55mph | 25.0 | 1250/375 | 110 | | | | | | | | |
| 2 | 16.00R20 | GL073A+ | TL/TT | 10.00 | 22 | 174/6700 Kg/14770 Lbs | G/90 kmh/55mph | 22.0 | 1312/441 | 110 | | | | | | | | |
| 3 | 16.00R20 | GL073A | TL/TT | 10.00 | 18 | 173/6500 Kg/14350 Lbs | G/90 kmh/55mph | 22.0 | 1309/438 | 115 | | | | | | | | |
| 4 | 365/85R20 | GL073A | TL/TT | 10.00 | 20 | 164/5000 Kg/11000 Lbs | G/90 kmh/55mph | 22.0 | 1128/365 | 120 | | | | | | | | |
| 5 | 395/85R20 | GL073A | TL/TT | 10.00 | 20 | 164/5000 Kg/11000 Lbs | G/90 kmh/55mph | 25.0 | 1219/396 | 120 | | | | | | | | |
| 6 | 395/85R20 | GL073A | TL/TT | 10.00 | 22 | 168/5600 Kg/12.350 Lbs | K/110 kmh/68mph | 25.0 | 1219/396 | 120 | | | | | | | | |
| 7 | 24R21 (E-2) | GLR21 | TL/TT | 18.00 | 16 | 176/7100 Kg/15650 Lbs | G/90 kmh/55mph | 25.0 | 1388/608 | 85 | | | | | | | | |



IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Advance® como todas as marcas mundiais, utiliza nomes, letras e identificação para diferentes tipos de aplicações, gravados na lateral dos pneus, veja como identificá-los:

GL073A



Advance® RADIAL **GL = Advance® RADIAL**

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| Aplicação | 1 = Rodoviário de Longa Distância |
| | 2 = Regional de Curta Distância |
| | 6 = ON&OFF Road (50% & 50%) |
| | 8 = Veículos Urbanos |
| | 9 = OFF Road (100%) |
| | 0 = Militar |
| Posição | S = Traseiro |
| | A = Todas as Posições |
| | D = Direcional |
| | T = Reboque/Carreta |

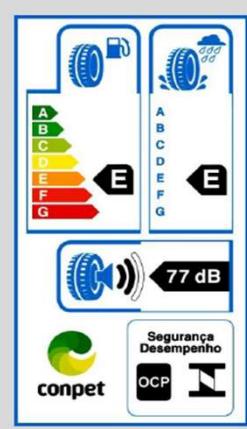


Os pneus Advance® são certificados pelo INMETRO, de acordo com as Normas vigentes, onde são realizados testes para atender todas as normas, exigências fazendo com que os pneus tenham toda a segurança para atuar em todo território Brasileiro

RESISTÊNCIA AO ROLAMENTO – que influencia a eficiência no consumo de combustível

ADERÊNCIA NO MOLHADO – Em virtude na aderência no molhado

RUÍDO EXTERNO – Relacionado à emissão de ruídos

CONSULTA FEITA VIA WHATSAPP

EMPRESA ESPECIALIZADA

Verificamos aqui e não temos ATA do pneu 395 pois foram somente contratos e não ATA's, a ultima ATA que temos do 395 da Infraero está vencida a uns 2 meses e eles publicaram outra para participação.

Para o pneu 14.00R20 temos ATA, então em resumo seria o seguinte;

Pneu 395/85R20 - 22 lonas - 168K (5.600Kg/110km) - R\$ 25.420,00 cada

Pneu 14.00R20 - 22 lonas - 164K (5.000kg/110km) - R\$ 23.910,00 cada

11:45

todos a pronta entrega

11:45

OBS: O pneu 14.00R20 até pode atender se a lonagem for 22 e o índice de velocidade for K (110km) porém o máximo da carga é 5.000kg (164) se esse índice de carga atender, sem problemas utilizar este.

11:46

agora se quer 5.600kg tem que ser o 395 mesmo

11:47



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

**PNEUS PARA CAMINHÕES DE APOIO, RESGATE E COMBATE A
INCÊNDIO.**

2. OBJETO

- 2.1. PNEU RADIAL 395/85 R20 168 K, SEM CÂMARA (TUBELESS), COM DESENHO DA BANDA DE RODAGEM DO PNEU PARA TRAÇÃO E USO EM QUALQUER TERRENO (CLASSIFICAÇÃO: OFF ROAD); BANDA DE RODAGEM COM CAPACIDADE DE AUTO-LIMPEZA PARA MANTER A TRAÇÃO; ÍNDICE DE CARGA: 168 (5600 KG); PRESSÃO PARA A CARGA MÁXIMA: APROXIMADAMENTE 120 PSI; ÍNDICE DE VELOCIDADE: K (110 KM/H); PROFUNDIDADE DOS SULCOS: IGUAL OU SUPERIOR A 20 MM; DEVE POSSUIR INDICADOR DE DESGASTE DA BANDA DE RODAGEM NO FLANCO DO PNEU (TWI); DEVE POSSUIR MARCADO EM SEUS FLANCOS O DOT.
 - 2.1.1. Modelo de referência: XZL 2. Fabricante: Michelin ou similar ou de melhor qualidade.
 - 2.1.2. Código Nacional Infraero: 2610 0044996.

Conclusão

- Recebemos a demanda/denúncia, via Whats App.
- A Transitar teve que cumprir o que a INFRAERO especificou, conforme documento anterior.
- Destinamos 20 horas de trabalho do OSC, na apuração dos fatos.
- Conforme documentos apresentados, não houve superfaturamento, e sim uma compra dentro do preço médio/baixo de mercado.
- O Observatório Social de Cascavel, em suas demandas, trabalha com documentos probatórios.