



farta jurisprudência do Tribunal de Contas da União considera suficiente, na hipótese de ofensa ao disposto no art. 25, inc. I, do Estatuto das Licitações e considerando circunstâncias específicas de cada processo, que seja determinado ao órgão ou entidade que se abstenha de indicar a preferência de marca e que comprove cabalmente a inviabilidade de competição em função de o objeto pretendido só poder ser fornecido por produtor, empresa ou representante comercial exclusivo (Acórdãos 116/2008 e 2.099/2008 ambos da 1ª Câmara e 3.645/2008, 5.053/2008 e 2.809/2008 da 2ª Câmara, entre muitos outros).

- Acórdão de nº 1.975/2010, do Tribunal de Contas da União, Plenário:

(..) ressalto que farta jurisprudência do Tribunal de Contas da União considera suficiente, na hipótese de ofensa ao disposto no art. 25, inc. I, do Estatuto das Licitações e considerando circunstâncias específicas de cada processo, que seja determinado ao órgão ou entidade que se abstenha de indicar a preferência de marca e que comprove cabalmente a inviabilidade de competição em função de o objeto pretendido só poder ser fornecido por produtor, empresa ou representante comercial exclusivo (Acórdãos 116/2008 e 2.099/2008 ambos da 1ª Câmara e 3.645/2008, 5.053/2008 e 2.809/2008 da 2ª Câmara, entre outros),

2.4.3 EVIDÊNCIAS:

A título de exemplo, menciona-se o item nº 33 do Termo de Referência

(p. 25):²

<p>33. PNEU 185/70R14, COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA POR PNEU 88 - 580 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 190 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, DESENHO ASSIMÉTRICO, UTQG (UNIFORME DA QUALIDADE DO PNEU) 20088, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E, ADEQUADA NO MOLHADO E, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRO/041 E COM SELO DA INMETRO</p>	<p>The screenshot shows the PNEUSTORE website interface. At the top, there's a navigation bar with 'PNEUSTORE' logo and various menu items. A prominent '15% OFF' badge is displayed over an image of a Firestone tire. The product name is 'PNEU FIRESTONE ARO 14 F-600 185/70R14 88T'. The price is listed as 'R\$ 229,41'. Below the price, there are buttons for 'Comprar agora' and 'Comprar pago com 4 parcelas'. The bottom part of the page shows a table with columns for 'DETAHES TÉCNICOS', 'SÍMBOLO PNEU', and 'APLICAÇÃO'. The table lists technical specifications such as 'Modelo', 'Marca', 'Largura', 'Altura', 'Diâmetro', 'Tipo de construção', 'Índice de carga', 'Índice de velocidade', 'Tipo de perfil', 'Proteção de bordas', 'Tipo de revestimento', 'Bateria', 'UTQG', 'Desgaste', 'Ruído', 'Alinhamento', 'Ajuste de direção', and 'Sustentação'.</p>
--	--

² A referência comercial pode ser vista em <<https://www.pneustore.com.br/categorias/pneus-de-carro/passeio/produto/pneu-firestone-aro-14-f-600-185-70r14-88t-10100081>>. Acesso em 16 de dez. de 2019.



2.4.4 RECOMENDAÇÃO:

Tendo em vista que a referência a marca comercial deve ser justificada, há justificativa para o uso desse produto específico entre todos os disponíveis no mercado? Caso contrário, o objeto deve ser descrito de forma genérica, porém de forma a atender à necessidade a que se destina. Assim, recomenda-se uma revisão geral das descrições dos itens que compõem o objeto licitado, nos termos mencionados.

3 ENCAMINHAMENTO

Dado o exposto, encaminha-se este Apontamento Preliminar de Acompanhamento, a fim de que o Município:

- a. Avalie a possibilidade de adoção de medidas corretivas recomendadas nesse documento:
- b. Reflita sobre poder dever de autotutela, consagrado na Súmula nº 473 do Supremo Tribunal Federal, que prevê que a “administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, porque deles não se originam direitos; ou revogá-los, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial.”
 - i Na hipótese de suspensão, anulação ou revogação do certame, encaminhe a este Tribunal informações contendo: **1)** a avaliação das medidas que serão adotadas para a correção das eventuais impropriedades/irregularidades; **2)** a avaliação e explicitação da forma de atendimento da necessidade pública que seria atendida pela licitação pública suspensa, anulada ou revogada durante o período necessário para a adoção das medidas destinadas a sanar as eventuais impropriedades/irregularidades; **3)** o prazo estimado para a adoção das medidas destinadas a sanar as eventuais impropriedades/irregularidades. As informações devem conter, no mínimo, ação, responsável e prazo para conclusão.



ii Na hipótese de a suspensão, anulação ou revogação da licitação originária resultar em contratação direta, esta deverá: **1)** Estar amparada em situação fática que demonstre a urgência do atendimento à situação ensejadora de prejuízo ou comprometimento à segurança de pessoas, obras, serviços e equipamentos, além de outros bens públicos ou particulares; **2)** Perdurar somente pelo período estritamente necessário até a finalização do processo licitatório; **3)** Ser formalizada por contrato administrativo que contenha cláusula resolutiva a ser acionada no momento em que for concluído o processo licitatório³.

c. Encaminhe para o Tribunal de Contas do Estado do Paraná avisos e comprovantes de publicação dos atos praticados decorrentes das providências ora sugeridas, tais como suspensão do certame e relançamento do edital.

Diante dos fatos apontados acima, são necessárias as devidas providências no sentido de se esclarecer e/ou corrigir as inconformidades e/ou ilegalidades ora identificadas, sob pena de instauração de **Tomada de Contas Extraordinária** com responsabilização dos agentes responsáveis, podendo resultar ainda nas penalidades previstas nos artigos 85 da Lei Orgânica do Tribunal de Contas⁴, inclusive multa proporcional ao dano, sem prejuízo da reparação deste no caso de lesão ao erário, assim como a possibilidade de visita técnica desta Corte de Contas para

³ Acórdão 3474/2018. 2ª Câmara TCU. Processo 008.507/2018-0. Julgado em 08/05/2018. Relator: Min. André de Carvalho.

⁴ Art. 85. O Tribunal de Contas, em todo e qualquer processo administrativo de sua competência em que constatar irregularidades poderá, observado o devido processo legal, aplicar as seguintes sanções e medidas:

I – multa administrativa;

II – multa por infração fiscal;

III – multa proporcional ao dano e sem prejuízo do ressarcimento;

IV – restituição de valores;

V – impedimento para obtenção de certidão liberatória;

VI – inabilitação para o exercício de cargo em comissão;

VII – proibição de contratação com o Poder Público estadual ou municipal;

VIII – a sustação de ato impugnado, se não sanada a irregularidade no prazo de 30 (trinta) dias.

Parágrafo único. Será comunicada à Assembleia Legislativa ou à Câmara Municipal, conforme o caso, a decisão que determinar a sustação de ato, e à Secretaria de Estado da Administração e Previdência a decisão que declarar a inabilitação para o exercício de cargo em comissão e proibição de contratar com o Poder Público Estadual e à secretaria municipal correspondente no âmbito do município interessado



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

Coordenadoria de Acompanhamento de Atos de Gestão - CAGE

24

averiguação da situação relatada neste APA e das necessárias medidas a serem tomadas.

Esta análise não afasta outros atos e fatos não integrantes deste Apontamento Preliminar de Acompanhamento - APA e que sejam eventualmente constatados em outros procedimentos fiscalizatórios deste Tribunal.

TCE-PR, em 18 de dezembro de 2019

TCE faz recomendações sobre compras de pneus a 52 municípios

Municipal 20 de abril de 2016 - 15:00

[Notícia anterior](#)

[Próxima notícia](#)



O Tribunal de Contas do Estado do Paraná (TCE-PR) encaminhou recomendações a 52 municípios sobre as exigências que podem constar nos editais de licitações para a compra de pneus. O Tribunal unificou 52 diferentes processos de representação formulados pela mesma representante, Vanderleia Silva Mello, contra processos licitatórios para compra de pneus realizados em

vários municípios paranaenses.

A determinação foi do corregedor-geral do TCE-PR, conselheiro Durval Amaral, em despacho nos autos de uma representação contra o pregão presencial nº 148/2014, do Município de Ivaí (Região Central), para a compra de pneus novos para veículos da frota municipal. Em função da decisão conjunta, as 52 administrações representadas e seus gestores serão notificados privativamente, sem multas ou ressarcimentos, para que sigam as recomendações do Tribunal.

Exigências válidas

Segundo o TCE-PR, são válidas as exigências de certificação do Instituto Nacional de Metrologia Qualidade e Tecnologia (Inmetro), obrigatória àqueles pneus produzidos no Brasil ou oriundos do exterior, para motocicletas, motonetas, ciclomotores, automóveis de passageiros e veículos comerciais; prazo de garantia de cinco anos, assegurando conforto, estabilidade e segurança; prazo de fabricação igual ou inferior a seis meses no momento da entrega; certificação do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), para atestar e efetivar a preservação do meio ambiente o desenvolvimento sustentável; e apresentação de informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento, em língua portuguesa, que demonstre especificações técnicas e instruções de uso do produto, privilegiando o direito à informação no processo licitatório.

Exigências vedadas

São vedadas as exigências de exclusiva fabricação nacional; de declaração, emitida por uma montadora ou fabricante, que ateste a aplicação da marca dos pneus cotados em seus produtos fabricados por montadoras nacionais, pois configura obrigação de terceiro alheio à disputa; e de certificado ISO/TS 16949 como critério de habilitação, visto que o Inmetro é o organismo público competente para a fixação de padrões mínimos de segurança aos pneus (nacionais e importados).

Também não pode constar dos editais as exigências de declaração do fabricante de pneus de que possui corpo técnico para análise de qualquer tipo de garantia, pois esta obrigação é restrita ao licitante vencedor, não podendo ser exigida de terceiro alheio à disputa; de declaração de associação junto à Associação Nacional da Indústria de Pneumáticos (Anip), visto que "ninguém poderá ser compelido a associar-se ou permanecer associado"; e de certificado privativo do Instituto de Qualidade Automotiva (IQA) para fins de qualificação técnica, sendo aptos todos os demais organismos de certificação de produtos (OCPs), voltados ao tema pneus e congêneres, acreditados pelo Inmetro.

Outras vedações referem-se à apresentação de contrato de prestação de serviços com a empresa que executará a montagem e o balanceamento dos pneus; e de atestados de capacidade técnica com limitação temporal, prática contrária ao artigo 30, parágrafo 5º, da Lei de Licitações (8.666/93).

Não se pode exigir que os pneus cotados sejam de marcas específicas; que a entrega de pneus ocorra em prazos de horas, concedendo-se um prazo mínimo de 2 dias úteis após a ordem de compra ou após a homologação do licitante - valendo também para reposição decorrente de falhas no produto entregue. Também não é aceitável a exigência de que o licitante mantenha posto de fornecimento de pneus dentro do município durante a execução contratual, pois isso restringe a competição de eventuais interessados e onera demasiadamente a contratada, sem justificativas plausíveis para tanto.

É vedada também a isenção quanto à apresentação de amostras por determinada marca de produto, facultando-se a dispensa de amostra quando embasada em marca de certificação, como a do Inmetro, decorrente da experimentação realizada pela autarquia federal e seus acreditados.

Não pode ser exigido atestado fornecido exclusivamente por pessoa jurídica de direito público para fins de comprovação de aptidão técnica, de acordo com o artigo 30, parágrafo 1º, da Lei 8.666/93. E também não é possível a unificação de compra de pneus e a prestação de serviços de alinhamento, balanceamento e cambagem em um único lote, pois são itens passíveis de divisão (objetos independentes e de natureza fracionável). Assim, aumenta-se o

SHARES

ORÇAMENTO

Item	Descrição	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1.	PNEU 175/70R13: LARGURA 175 MM, PERFIL 70, ARO 13, ÍNDICE DE PESO 82 - 475 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE T - 190 KM/H, TIPO CARRO, TIPO CONSTRUÇÃO RADIAL, DESENHO ASSIMÉTRICO, PAREDE LATERAL COM LETRAS PRETAS, TALA DE RODA 5", UTQG (UNIFORME DA QUALIDADE DO PNEU) 480ABV, RESISTÊNCIA AO DESGASTE 480, TRAÇÃO A, TEMPERATURA B, GARANTIA 5 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO, SEM CÂMARA DE AR E COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	90	220,00	19,800,00
2.	PNEU 185/65R14 ÍNDICE DE CARGA (POR PNEU) 86 (530 KG), DE VELOCIDADE T (190 KM/H), PESO APROXIMANDO 7,45 KG, CONSTRUÇÃO RADIAL, DURABILIDADE (TREADWEAR) 200, SEM CAMARA, BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICA, APLICAÇÃO EM VIAS PAVIMENTADAS, ADERÊNCIA B, TEMPERATURA B, DESENHO ASSIMÉTRICO, LATERAL COM LETRAS PRETAS COM SELO DA INMETRO E GARANTIA DE 5 ANOS COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	16	265,00	4.240,00
3.	PNEU 165/70R13 PRETO COM ÍNDICE DE CARGA 79 (437 KG), ÍNDICE DE VELOCIDADE T (190 KM/H), LARGURA DA SECÇÃO 165 MM, CONSTRUÇÃO RADIAL, DURABILIDADE (TREADWEAR) 400, SEM CAMARA, PARA APLICAÇÃO EM VIAS PAVIMENTADAS, ADERÊNCIA A, TEMPERATURA B, LATERAL COM LETRAS PRETAS COM SELO DA INMETRO E GARANTIA DE 5 ANOS COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	4	211,00	844,00
4.	PNEU 205/55R16 COR PRETO COM ÍNDICE DE CARGA DE 91V (615 KG), ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 240 KM/H, DESENHO DA BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICA, CONSTRUÇÃO RADIAL PARA TERRENO HT, COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041V	4	335,00	1.340,00
5.	PNEU 225/75R16 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA DE 118 (1320 KG), LARGURA DA SECÇÃO 225 MM, DIÂMETRO DA RODA 16, DE CONSTRUÇÃO RADIAL, SIMÉTRICO, PNEU DE	4	621,00	2,484,00

	CARGA 10 LONAS COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041			
6.	PNEU 175/65R14 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 82 - 475 KG, VELOCIDADE DE 190 KM/H, UTQG (UNIFORME DA QUALIDADE DO PNEU 400 AB, LARGURA DE SECÇÃO 175 MM, CONSTRUÇÃO RADIAL, ÍNDICE DE TRAÇÃO A, E DE TEMPERATURA B COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	16	270,00	4.320,00
7.	<i>PNEU 7.50-18 DIANTEIRO 10 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA DIAGONAL, CARGA MÁX. 1270 KG, DIÂMETRO EXTERNO 851 MM, LARGURA SEM CARGA 218 MM, PRESSÃO (LBS/POL2) 60, VELOCIDADE 40KM/H, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO.</i>	6	640,00	3.840,00
8.	<i>PNEU 17.5-25 TRASEIRO 16 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA DIAGONAL, ARO DO PNEU 25, ALTURA 125 cm, LARGURA 37 cm, COMPRIMENTO 125 cm, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO.</i>	28	4.200,00	117.600,00
9.	<i>PNEU 295.80-22.5 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA EM EIXO SIMPLES 152: 3550KG (POR PNEU) ÍNDICE DE CARGA EM EIXO DUPLO 148: 3150KG (POR PNEU), VELOCIDADE MÁXIMA: L-120KM/H, SULCOS INTERLIGADOS FUNDOS, PROFUNDIDADE DOS SULCOS: 22,2MM, RESISTÊNCIA A CORTES E ARRANCAMENTOS, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO</i>	44	1.990,00	199.044,00
10.	<i>PNEU 295.80-22.5 16 LONAS BORRACHUDO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA EM EIXO SIMPLES 152: 3550KG (POR PNEU) ÍNDICE DE CARGA EM EIXO DUPLO 148: 3150KG (POR PNEU), VELOCIDADE MÁXIMA: L-120KM/H, SULCOS INTERLIGADOS FUNDOS, PROFUNDIDADE DOS SULCOS: 22,2MM, RESISTÊNCIA A CORTES E ARRANCAMENTOS, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO</i>	24	2260,00	54.240,00
11.	PNEU 215/75/17,5 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA DE 126/124 (ATÉ 1700 KG), LARGURA DE SECÇÃO 215 MM, CONSTRUÇÃO RADIAL, ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 130 KM/H, SEM CAMARA B COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	178	795,00	141.510,00
12.	PNEU 700-16 LISO 10 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA DE 1.150 KG / 1.120 KG, CONSTRUÇÃO RADIAL, ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 120 KM/H, SEM CAMARA DE AR	16	690,00	11.040,00

	COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041			
13.	PNEU - 175/70 R14 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 88 - 560 KG, VELOCIDADE MÁXIMA 190 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, TERRENO HT, LARGURA DA SECÇÃO 175MM, COM BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICO, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO	32	311,00	9.952,00
14.	PNEU 185/65 R15 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 88 (560 KG), DESENHO DA BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICO, ÍNDICE DE TRAÇÃO A, LARGURA DA SECÇÃO 185 MM, UTQG (UNIFORME DA QUALIDADE DO PNEU) 480AB, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	5	350,00	1.750,00
15.	PNEU 205/75 ARO 16 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 110 (1060 KG), LARGURA DA SECÇÃO 205MM, RELAÇÃO DE ASPECTO 75, DIÂMETRO DA RODA 16 " DESENHO DA BANDA DE RODAGEM SIMÉTRICO, PNEU RADIAL , DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	12	499,00	5.988,00
16.	PNEU 295/80R22.5 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 152 - 3550 KG /149 - 3250 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 130KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, DESENHO SIMÉTRICO, SULCO DE 14MM DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	44	2.100,00	92.400,00
17.	PNEU 295/80R22.5 BORRACHUDO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 152 - 3550 KG /149 - 3250 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 130KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, DESENHO SIMÉTRICO, SULCO DE 14MM DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	24	2.500,00	60.000,00
18.	PNEU 1000X20 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 146 - 3000 KG/ 143 - 2725 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 100KM/H, CONSTRUÇÃO DIAGONAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	12	1.750,00	21.000,00

19.	PNEU 1000X20 BORRACHUDO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 146 (3000 KG), ÍNDICE DE VELOCIDADE (100 KM/H) COM CAMARA DE AR CONSTRUÇÃO DIAGONAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	48	1890,00	90.720,00
20.	PNEU 275.80-22.5 LISO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 149/146 (3250/3000 KG POR PNEU), CONSTRUÇÃO RADIAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	24	1850,00	44.400,00
21.	PNEU 275/80R22.5 BORRACHUDO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 149 - 3250 KG / 146 - 3000 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 120 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	24	2150,00	51.600,00
22.	PNEU 7.50X16 LISO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 122 - 1500 KG/ 118 - 1320 KG ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 130 KM/H DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	14	590,00	8.260,00
23.	PNEU 7.50X16 BORRACHUDO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 124/120 (1600/1400 KG), ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 110 KM/H, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	10	650,00	6.500,00
24.	PNEU 205.70-15(CARGA) COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 104 - 900 KG/ 106 - 950 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 170 KM/H, COM DESENHO SIMÉTRICO, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	12	480,00	5.760,00
25.	PNEU 13.00X24 COM COR E LETRAS PRETAS, PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS, CONSTRUÇÃO DIAGONAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	4	2950,00	11.800,00
26.	PNEU 23.1-26 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 5150KG, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	4	6.900,00	27.600,00
27.	PNEU 225/65/16 08/LONAS COM COR E LETRAS PRETAS ÍNDICE DE CARGA DE 112/110,(1120/1060 KG POR PNEU), SIMÉTRICO, ÍNDICE DE VELOCIDADE 180KMM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, SEM CAMARA, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	89	610,00	54.290,00
28.	PNEU 225/75/16 08 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA POR PNEU 118 - 1320 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 118 - 1320 KG, CONSTRUÇÃO RADIAL DESENHO SIMÉTRICO DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	69	710,00	48.990,00

29.	PNEU 215/65/16 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA POR PNEU DE 98 - 750 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 210 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL DESENHO SIMÉTRICO, TRAÇÃO A, TEMPERATURA A, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	24	590,00	14.160,00
30.	PNEU 185/70/14 , COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA POR PNEU 88 - 560 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 190 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, DESENHO ASSIMÉTRICO, UTQG (UNIFORME DA QUALIDADE DO PNEU) 200BB, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E, ADERÊNCIA NO MOLHADO E, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	108	310,00	33.480,00
31.	PNEU 1100/22R COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA POR PNEU 150 - 3350 KG/ 146 - 3000 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 120 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, DESENHO SIMÉTRICO, PROFUNDIDADE DO SULCO 14 MM, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	24	1590,00	38.160,00
32.	PNEU 215/17/17,5 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA POR PNEU 126 - 1700 KG/ 126 - 1700 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 130 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL DESENHO SIMÉTRICO , DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	12		
33.	CAMARA DE AR - 175/70/13	32	52,00	1.664,00
34.	CAMARA DE AR - 12.4-24	4	199,00	796,00
35.	CAMARA DE AR - 18.4-30	4	350,00	1.400,00
36.	CAMARA DE AR - 12.5/80-18	18	145,00	2610,00
37.	CAMARA DE AR - 17.5-25	16	355,00	5.680,00
38.	CAMARA DE AR - 175/70 R 14	8	77,00	1.232,00
39.	CAMARA DE AR - 1.000X20	50	155,00	7.750,00
40.	CAMARA DE AR - 900X20	20	115,00	2.300,00
41.	CAMARA DE AR - 7.50X16	14	99,00	1.386,00
42.	CAMARA DE AR - 205.70-15	14	104,00	1.456,00
43.	CAMARA DE AR - 14.00-24	24	399,00	9.576,00
44.	CAMARA DE AR - 19.5X25	6	435,00	2.610,00
45.	CAMARA DE AR - 13.00X24	4	399,00	1.596,00

46.	CAMARA DE AR - 23.1-26	4	650,00	2.600,00
47.	PROTETOR P/ PNEU - 12.4-24	4	71,00	284,00
48.	PROTETOR P/ PNEU - 18.4-30	4	390,00	1.560,00
49.	PROTETOR P/ PNEU - 12.5/80-18	18	76,00	1.368,00
50.	PROTETOR P/ PNEU - 17.5-25	16	235,00	3.760,00
51.	PROTETOR P/ PNEU - 1.000X20	50	76,00	3.800,00
52.	PROTETOR P/ PNEU - 900X20	20	77,00	1.540,00
53.	PROTETOR P/ PNEU - 7.50X16	14	45,00	630,00
54.	PROTETOR P/ PNEU - 14.00-24	24	113,00	2.712,00
55.	PROTETOR P/ PNEU - 19.5X25	6	265,00	1.590,00
56.	PROTETOR P/ PNEU - 13.00X24	4	123,00	492,00
57.	PROTETOR P/ PNEU - 23.1-26	4	390,00	1.560,00
TOTAL			R\$ 1.249.064,00	

Validade da proposta 60 dias.

UNIAO DA VITORIA PR , 20 DE JANEIRO DE 2.020

Antonio C. F. Dalgallo
DAGALLO PNEUS LTDA

CNPJ- 00.912704-0001/30

AV. MANOEL RIBAS , 1285 , CENTRO , UNIÃO DA VITORIA PR

FAVOR ENVIAR O ORÇAMENTO EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA, DATADO, ASSINADO E ENDEREÇADO A PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO PR.

ORÇAMENTO

Item	Descrição	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1.	PNEU 175/70R13: LARGURA 175 MM, PERFIL 70, ARO 13, ÍNDICE DE PESO 82 - 475 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE T - 190 KM/H, TIPO CARRO, TIPO CONSTRUÇÃO RADIAL, DESENHO ASSIMÉTRICO, PAREDE LATERAL COM LETRAS PRETAS, TALA DE RODA 5", UTQG (UNIFORME DA QUALIDADE DO PNEU) 480ABV, RESISTÊNCIA AO DESGASTE 480, TRAÇÃO A, TEMPERATURA B, GARANTIA 5 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO, SEM CÂMARA DE AR E COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	90	211,00	18.990,00
2.	PNEU 185/65R14 ÍNDICE DE CARGA (POR PNEU) 86 (530 KG), DE VELOCIDADE T (190 KM/H), PESO APROXIMANDO 7,45 KG, CONSTRUÇÃO RADIAL, DURABILIDADE (TREADWEAR) 200, SEM CAMARA, BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICA, APLICAÇÃO EM VIAS PAVIMENTADAS, ADERÊNCIA B, TEMPERATURA B, DESENHO ASSIMÉTRICO, LATERAL COM LETRAS PRETAS COM SELO DA INMETRO E GARANTIA DE 5 ANOS COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	16	251,00	4.016,00
3.	PNEU 165/70R13 PRETO COM ÍNDICE DE CARGA 79 (437 KG), ÍNDICE DE VELOCIDADE T (190 KM/H), LARGURA DA SECÇÃO 165 MM, CONSTRUÇÃO RADIAL, DURABILIDADE (TREADWEAR) 400, SEM CAMARA, PARA APLICAÇÃO EM VIAS PAVIMENTADAS, ADERÊNCIA A, TEMPERATURA B, LATERAL COM LETRAS PRETAS COM SELO DA INMETRO E GARANTIA DE 5 ANOS COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	4	199,00	796,00
4.	PNEU 205/55R16 COR PRETO COM ÍNDICE DE CARGA DE 91V (615 KG), ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 240 KM/H, DESENHO DA BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICA, CONSTRUÇÃO RADIAL PARA TERRENO HT, COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041V	4	320,00	1.280,00
5.	PNEU 225/75R16 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA DE 118 (1320 KG), LARGURA DA SECÇÃO 225 MM, DIÂMETRO DA RODA 16, DE CONSTRUÇÃO RADIAL, SIMÉTRICO, PNEU DE	4	590,00	2.360,00

	CARGA 10 LONAS COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041			
6.	PNEU 175/65R14 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 82 - 475 KG, VELOCIDADE DE 190 KM/H, UTQG (UNIFORME DA QUALIDADE DO PNEU 400 AB, LARGURA DE SECÇÃO 175 MM, CONSTRUÇÃO RADIAL, ÍNDICE DE TRAÇÃO A, E DE TEMPERATURA B COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	16	255,00	4.080,00
7.	PNEU 7.50-18 DIANTEIRO 10 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA DIAGONAL, CARGA MÁX. 1270 KG, DIÂMETRO EXTERNO 851 MM, LARGURA SEM CARGA 218 MM, PRESSÃO (LBS/POL2) 60, VELOCIDADE 40KM/H, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO.	6	610,00	3.660,00
8.	PNEU 17.5-25 TRASEIRO 16 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA DIAGONAL, ARO DO PNEU 25, ALTURA 125 cm, LARGURA 37 cm, COMPRIMENTO 125 cm, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO.	28	3950,00	110.600,00
9.	PNEU 295.80-22.5 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA EM EIXO SIMPLES 152: 3550KG (POR PNEU) ÍNDICE DE CARGA EM EIXO DUPLO 148: 3150KG (POR PNEU), VELOCIDADE MÁXIMA: L-120KM/H, SULCOS INTERLIGADOS FUNDOS, PROFUNDIDADE DOS SULCOS: 22,2MM, RESISTÊNCIA A CORTES E ARRANCAMENTOS, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO	44	1.890,00	83.160,00
10.	PNEU 295.80-22.5 16 LONAS BORRACHUDO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA EM EIXO SIMPLES 152: 3550KG (POR PNEU) ÍNDICE DE CARGA EM EIXO DUPLO 148: 3150KG (POR PNEU), VELOCIDADE MÁXIMA: L-120KM/H, SULCOS INTERLIGADOS FUNDOS, PROFUNDIDADE DOS SULCOS: 22,2MM, RESISTÊNCIA A CORTES E ARRANCAMENTOS, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO	24	2.150,00	51.600,00
11.	PNEU 215/75/17,5 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA DE 126/124 (ATÉ 1700 KG), LARGURA DE SECÇÃO 215 MM, CONSTRUÇÃO RADIAL, ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 130 KM/H, SEM CAMARA B COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	178	770,00	137.060,00
12.	PNEU 700-16 LISO 10 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA DE 1.150 KG / 1.120 KG, CONSTRUÇÃO RADIAL, ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 120 KM/H, SEM CAMARA DE AR	16	610,00	9.760,00

	COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041			
13.	PNEU - 175/70 R14 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 88 - 560 KG, VELOCIDADE MÁXIMA 190 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, TERRENO HT, LARGURA DA SECÇÃO 175MM, COM BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICO, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO	32	290,00	9.280,00
14.	PNEU 185/65 R15 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 88 (560 KG), DESENHO DA BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICO, ÍNDICE DE TRAÇÃO A, LARGURA DA SECÇÃO 185 MM, UTQG (UNIFORME DA QUALIDADE DO PNEU) 480AB, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	5	320,00	1600,00
15.	PNEU 205/75 ARO 16 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 110 (1060 KG), LARGURA DA SECÇÃO 205MM, RELAÇÃO DE ASPECTO 75, DIÂMETRO DA RODA 16 " DESENHO DA BANDA DE RODAGEM SIMÉTRICO, PNEU RADIAL . DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	12	456,00	5.472,00
16.	PNEU 295/80R22.5 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 152 - 3550 KG /149 - 3250 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 130KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, DESENHO SIMÉTRICO, SULCO DE 14MM DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	44	1.890,00	83.160,00
17.	PNEU 295/80R22.5 BORRACHUDO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 152 - 3550 KG /149 - 3250 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 130KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, DESENHO SIMÉTRICO, SULCO DE 14MM DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	24	2.200,00	52,800,00
18.	PNEU 1000X20 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 146 - 3000 KG/ 143 - 2725 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 100KM/H, CONSTRUÇÃO DIAGONAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	12	1.564,00	18.768,00

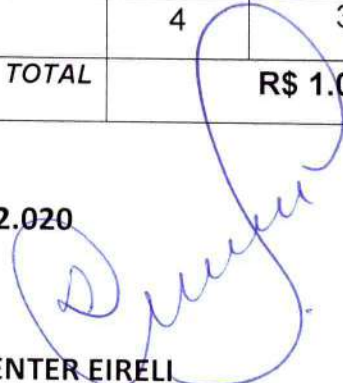
19.	PNEU 1000X20 BORRACHUDO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 146 (3000 KG), ÍNDICE DE VELOCIDADE (100 KM/H) COM CAMARA DE AR CONSTRUÇÃO DIAGONAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	48	1.700,00	81.600,00
20.	PNEU 275.80-22.5 LISO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 149/146 (3250/3000 KG POR PNEU), CONSTRUÇÃO RADIAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	24	1.750,00	42.000,00
21.	PNEU 275/80R22.5 BORRACHUDO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 149 - 3250 KG / 146 - 3000 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 120 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	24	1.930,00	46.320,00
22.	PNEU 7.50X16 LISO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 122 - 1500 KG/ 118 - 1320 KG ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 130 KM/H DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	14	540,00	7.560,00
23.	PNEU 7.50X16 BORRACHUDO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 124/120 (1600/1400 KG), ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 110 KM/H, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	10	580,00	5.800,00
24.	PNEU 205.70-15(CARGA) COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 104 - 900 KG/ 106 - 950 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 170 KM/H, COM DESENHO SIMÉTRICO, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	12	450,00	5.400,00
25.	PNEU 13.00X24 COM COR E LETRAS PRETAS, PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS, CONSTRUÇÃO DIAGONAL DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	4	2.697,00	10.788,00
26.	PNEU 23.1-26 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 5150KG, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	4	6.490,00	25.960,00
27.	PNEU 225/65/16 08/LONAS COM COR E LETRAS PRETAS ÍNDICE DE CARGA DE 112/110,(1120/1060 KG POR PNEU), SIMÉTRICO, ÍNDICE DE VELOCIDADE 180KMM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, SEM CAMARA, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	89	557,00	49.573,00
28.	PNEU 225/75/16 08 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA POR PNEU 118 - 1320 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 118 - 1320 KG, CONSTRUÇÃO RADIAL DESENHO SIMÉTRICO DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO	69	620,00	42.780,00

29.	<i>PNEU 215/65/16 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA POR PNEU DE 98 - 750 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 210 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL DESENHO SIMÉTRICO, TRAÇÃO A, TEMPERATURA A, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO</i>	24	490,00	11.760,00
30.	<i>PNEU 185/70/14 , COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA POR PNEU 88 - 560 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 190 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, DESENHO ASSIMÉTRICO, UTQG (UNIFORME DA QUALIDADE DO PNEU) 200BB, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E, ADERÊNCIA NO MOLHADO E, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO</i>	108	250,00	27.000,00
31.	<i>PNEU 1100/22R COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA POR PNEU 150 - 3350 KG/ 146 - 3000 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 120 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL, DESENHO SIMÉTRICO, PROFUNDIDADE DO SULCO 14 MM, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO</i>	24	1.440,00	34.560,00
32.	<i>PNEU 215/17/17,5 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA POR PNEU 126 - 1700 KG/ 126 - 1700 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE 130 KM/H, CONSTRUÇÃO RADIAL DESENHO SIMÉTRICO , DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041 E COM SELO DA INMETRO</i>	12		
33.	<i>CAMARA DE AR - 175/70/13</i>	32	42,00,	1.344,00
34.	<i>CAMARA DE AR - 12.4-24</i>	4	175,00	700,00
35.	<i>CAMARA DE AR - 18.4-30</i>	4	310,00	1.240,00
36.	<i>CAMARA DE AR - 12.5/80-18</i>	18	130,00	2.340,00
37.	<i>CAMARA DE AR - 17.5-25</i>	16	310,00	4.960,00
38.	<i>CAMARA DE AR - 175/70 R 14</i>	8	66,00	528,00
39.	<i>CAMARA DE AR - 1.000X20</i>	50	115,00	5.750,00
40.	<i>CAMARA DE AR - 900X20</i>	20	85,00	1.700,00
41.	<i>CAMARA DE AR - 7.50X16</i>	14	75,00	1.050,00
42.	<i>CAMARA DE AR - 205.70-15</i>	14	78,00	1.092,00
43.	<i>CAMARA DE AR - 14.00-24</i>	24	299,00	7.176,00
44.	<i>CAMARA DE AR - 19.5X25</i>	6	365,00	2.190,00
45.	<i>CAMARA DE AR - 13.00X24</i>	4	299,00	1.196,00

46.	CAMARA DE AR - 23.1-26	4	530,00	2.120,00
47.	PROTETOR P/ PNEU - 12.4-24	4	61,00	244,00
48.	PROTETOR P/ PNEU - 18.4-30	4	310,00	1.240,00
49.	PROTETOR P/ PNEU - 12.5/80-18	18	65,00	1.170,00
50.	PROTETOR P/ PNEU - 17.5-25	16	185,00	2.960,00
51.	PROTETOR P/ PNEU - 1.000X20	50	65,00	3.250,00
52.	PROTETOR P/ PNEU - 900X20	20	66,00	1.320,00
53.	PROTETOR P/ PNEU - 7.50X16	14	35,00	490,00
54.	PROTETOR P/ PNEU - 14.00-24	24	93,00	2.232,00
55.	PROTETOR P/ PNEU - 19.5X25	6	185,00	1.110,00
56.	PROTETOR P/ PNEU - 13.00X24	4	90,00	360,00
57.	PROTETOR P/ PNEU - 23.1-26	4	310,00	1.240,00
TOTAL			R\$ 1.038.545,00	

Validade da proposta 60 dias.

GENERAL CARNEIRO PR 15 DE JANEIRO DE 2.020



DALGALLO AUTO CENTER EIRELI

CNPJ- 18.358.045.0001/06

RUA RAFAEL DRABIC,63- BAIRRO SÃO MIGUEL

GENERAL CARNEIRO PR

FAVOR ENVIAR O ORÇAMENTO EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA, DATADO, ASSINADO E ENDEREÇADO A PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO PR.

Item	Descrição	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1.	PNEU 175/70R13: LARGURA 175 MM, PERFIL 70, ARO 13, ÍNDICE DE PESO 82 - 475 KG, ÍNDICE DE VELOCIDADE T - 190 KM/H, TIPO CARRO, TIPO CONSTRUÇÃO RADIAL, DESENHO ASSIMÉTRICO, PAREDE LATERAL COM LETRAS PRETAS, TALA DE RODA 5", UTQG (UNIFORME DA QUALIDADE DO PNEU) 480ABV, RESISTÊNCIA AO DESGASTE 480, TRACÇÃO A, TEMPERATURA B, GARANTIA 5 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO, SEM CÂMARA DE AR E COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	90	190,00	17.100,00
2.	PNEU 185/65R14 ÍNDICE DE CARGA (POR PNEU) 86 (530 KG), DE VELOCIDADE T (190 KM/H), PESO APROXIMANDO 7,45 KG, CONSTRUÇÃO RADIAL, DURABILIDADE (TREADWEAR) 200, SEM CAMARA, BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICA, APLICAÇÃO EM VIAS PAVIMENTADAS, ADERÊNCIA B, TEMPERATURA B, DESENHO ASSIMÉTRICO, LATERAL COM LETRAS PRETAS COM SELO DA INMETRO E GARANTIA DE 5 ANOS COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	16	253,00	4.048,00
3.	PNEU 165/70R13 PRETO COM ÍNDICE DE CARGA 79 (437 KG), ÍNDICE DE VELOCIDADE T (190 KM/H), LARGURA DA SECÇÃO 165 MM, CONSTRUÇÃO RADIAL, DURABILIDADE (TREADWEAR) 400, SEM CAMARA, PARA APLICAÇÃO EM VIAS PAVIMENTADAS, ADERÊNCIA A, TEMPERATURA B, LATERAL COM LETRAS PRETAS COM SELO DA INMETRO E GARANTIA DE 5 ANOS COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	4	180,00	720,00
4.	PNEU 900X20 14 LONAS LISO, CAPACIDADE DE CARGA : 2,500 KG, VELOCIDADE 120 KM/H, PROFUNDIDADE MÍNIMA DOS SULCOS : 14,4 MM DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO: 1.018 MM. COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	32	925,50	29.616,00
5.	PNEU 900X20 14 LONAS BORRACHUDO, BANDA DE RODAGEM COM SULCOS E LÂMINAS TRANSVERSAIS CAPACIDADE DE CARGA : 2,500 KG, VELOCIDADE 120 KM/H, PROFUNDIDADE MÍNIMA DOS SULCOS : 14,4 MM DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO: 1.018 MM. COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	24	1031,30	24.751,20

F 09 108 906/0001-07

Alexandre Altenrath
Acessórios

Av. Nossa Sra. da Luz, 1014
85530-000 Clevelândia - PR

38



6.	PNEU 205/55R16 COR PRETO COM ÍNDICE DE CARGA DE 91V (615 KG), ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 240 KM/H, DESENHO DA BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICA, CONSTRUÇÃO RADIAL PARA TERRENO HT, COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041V	4	285,00	1.140,00
7.	PNEU 225/75R16 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA DE 118 (1320 KG), LARGURA DA SECÇÃO 225 MM, DIÂMETRO DA RODA 16, DE CONSTRUÇÃO RADIAL, SIMÉTRICO, PNEU DE CARGA 10 LONAS COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	4	441,50	1.766,00
8.	PNEU 175/65R14 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA 82 - 475 KG, VELOCIDADE DE 190 KM/H, UTQG (UNIFORME DA QUALIDADE DO PNEU 400 AB, LARGURA DE SECÇÃO 175 MM, CONSTRUÇÃO RADIAL, ÍNDICE DE TRAÇÃO A, E DE TEMPERATURA B COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	16	230,00	3.680,00
9.	PNEU 12.4-24 DIANTEIRO 10 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA DIAGONAL PROJETADO COM SULCOS MAIS LARGOS E PROFUNDOS, COM DESENHO DE BARRAS CURTAS E LONGAS CONJUGADAS COM ÂNGULOS DE 23º/ 45º, CARGA MÁXIMA 1,615 KG, VELOCIDADE MÁXIMA 32 KM/H, LARGURA DA SEÇÃO SEM CARGA 333,7 MM, DIÂMETRO EXTERNO 1121 MM E COM CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	14	2.498,00	34.972,00
10.	PNEU 18.4-30 TRASEIRO 14 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA, CARGA MÁXIMA 3450/3075 KG, COMPRIMENTO TOTAL 1550 MM, LARGURA DA SEÇÃO 467, PRESSÃO 260 KPA, VELOCIDADE MÁXIMA 30/40 KM/H, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO	18	4.887,00	87.966,00
11.	PNEU 7.50-18 DIANTEIRO 10 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA DIAGONAL, CARGA MÁX. 1270 KG, DIÂMETRO EXTERNO 851 MM, LARGURA SEM CARGA 218 MM, PRESSÃO (LBS/POL2) 60, VELOCIDADE 40KM/H, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO.	6	468,90	2.813,40
12.	PNEU 18.4-34 TRASEIRO 10 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA DIAGONAL, CARGA MÁXIMA 2990 KG, PROF DO SULCO 40 MM, PRESSÃO DE AR 26 LB / POL2, ALTURA 163,8CM, LARGURA 47.9CM, COMPRIMENTO 163,8CM DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	6	2850,00	17.100,00

09 188 906 0001-07
Alexandre Altenrath
Acessórios
Av. Nossa Sra. da Luz, 1014
85530-000 Clevelândia - PR

1000

40

	PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO.			
13.	PNEU 12.5/80-18 DIAN. 12 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA DIAGONAL, BANDA RESISTENTE A CORTES E RACHADURAS, NYLON FORTES E ROBUSTAS, CARGA MÁXIMA 2650/1850 KG, VELOCIDADE MÁXIMA 30 KM/H, ALTURA : 109,22CM, LARGURA 31,75CM, COMPRIMENTO 31,75CM DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO.	24	5122,00	26928,00
14.	PNEU 17.5-25 TRASEIRO 16 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, PNEU AGRÍCOLA DIAGONAL, ARO DO PNEU 25, ALTURA 125CM, LARGURA 37CM, COMPRIMENTO 125CM, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO.	28	1347,20	37.721,60
	PNEU 295.80-22.5 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA EM EIXO SIMPLES 152: 3550KG (POR PNEU) ÍNDICE DE CARGA EM EIXO DUPLO 148: 3150KG (POR PNEU), VELOCIDADE MÁXIMA: L-120KM/H, SULCOS INTERLIGADOS FUNDOS, PROFUNDIDADE DOS SULCOS: 22,2MM, RESISTÊNCIA A CORTES E ARRANCAMENTOS, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO	44	1403,00	61.732,00
16.	PNEU 295.80-22.5 16 LONAS BORRACHUDO COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA EM EIXO SIMPLES 152: 3550KG (POR PNEU) ÍNDICE DE CARGA EM EIXO DUPLO 148: 3150KG (POR PNEU), VELOCIDADE MÁXIMA: L-120KM/H, SULCOS INTERLIGADOS FUNDOS, PROFUNDIDADE DOS SULCOS: 22,2MM, RESISTÊNCIA A CORTES E ARRANCAMENTOS, DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041, COM SELO DA INMETRO	24	1665,00	39.960,00
	PNEU 215/75/17,5 COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA DE 126/124 (ATÉ 1700 KG), LARGURA DE SECÇÃO 215 MM, CONSTRUÇÃO RADIAL, ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 130 KM/H, SEM CAMARA B COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	178	652,00	116.056,00
18.	PNEU 700-16 LISO 10 LONAS COM COR E LETRAS PRETAS, ÍNDICE DE CARGA DE 1.150 KG / 1.120 KG, CONSTRUÇÃO RADIAL, ÍNDICE DE VELOCIDADE DE 120 KM/H, SEM CAMARA DE AR COM A PORTARIA DA INMETRO N.º 5-TRQ 041	16	552,00	8832,00

F. 09 108 906/0001-07
Alexandre Altenrath
Acessórios
Av. Nossa Sra. da Luz, 1014
L 85538-000 Clevelândia - PR