

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA-DFD

Art. 18, Inc. II, da Lei nº 14.133/2021

I - DO OBJETO:

O objeto do presente Documento de Formalização de Demanda – DFD. Trata – se de contratação de empresa do ramo pertinente para **REGISTRO DE PREÇOS**, visando o eventual fornecimento de Pneus e Câmara de AR e Protetores, destinados a frota de veículos e máquinas agrícolas e rodoviárias, pertencente ao Município de Santa Cruz, com entrega parcelada, durante 12(doze) meses. Conforme solicitação expressa dos Ordenadores de Despesa das Secretarias Demandantes, conforme condições expostas em Estudo Técnico Preliminar, Relatório da Análise de Riscos, Termo de Referência e minuta de Contrato que instruem a presente contratação.

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

- a) O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme preceitua o art. 20 da Lei nº 14.133/21.
- b) Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar;
- c) A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante no Termo de Referência, (Anexo I), facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.
- d) O fornecimento de bens é enquadrado como continuado tendo em vista que sua interrupção pode comprometer a continuidade das atividades da Administração, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando o Estudo Técnico Preliminar.
- e) Os produtos têm natureza comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.
- f) A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade **PREGÃO**, para **REGISTRO DE PREÇOS**, na sua forma **ELETRÔNICA**, utilizando – se, o modo de disputa “**ABERTO**, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

ASSUNTO:

Solicitação para abertura de procedimento administrativo em atendimento Art. 18, Inc. II, da Lei nº 14.133/2021. Lei Municipal nº 546, de 16 de março de 2023, e demais legislação aplicável.

UNIDADE REQUISITANTE E RESPONSÁVEL PELA DEMANDA

Secretaria Municipal de Administração e Finanças	Ana Célia da Silva Gomes; Secretária Portaria nº 003/2021
Secretaria Municipal de Educação	Daiane da Silva Tavares; Secretária Portaria nº 007/2021
Secretaria Municipal de Governo	Ubiratan Soares Guimarães; Secretário Portaria nº 159/2002
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos	Francisco Tavares Pereira; Secretário Portaria nº 005/2017
Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente	Fabício Marques Guimarães; Secretário Portaria nº 006/2021
Secretaria Municipal de Esportes, Cultura e Turismo	Antonio José de Barros Celestino; Secretário – Portaria nº 007/2017
Fundo Municipal de Assistência Social	Cícera Leoneide dos Santos Cândidos Silva; Secretária – Portaria nº 005/2021



<p>JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO</p>	<p>CONSIDERANDO a inovação da NLLC, e em atendimento ao Art. 6º, inciso XLI, da Lei Federal nº 14.133/21, a instauração do presente processo se faz necessário para contratação de empresas do ramo pertinente visando o eventual fornecimento de Pneus e Câmara de AR e Protetores, destinados a frota de veículos e máquinas agrícolas e rodoviárias, pertencente ao Município de Santa Cruz, durante o período de 12(doze) meses. Conforme solicitação expressa dos Ordenadores de Despesa das Secretarias Demandantes;</p> <p>CONSIDERANDO a Descrição da Necessidade: A prefeitura Municipal de Santa Cruz tem a responsabilidade de manter a frota de veículos e maquinas agrícolas e rodoviárias do município vem crescendo exponencialmente nos últimos anos considerando os diversos tipos de atendimentos realizados pelas as diversas secretarias do município, como o transporte de pacientes, atendimento ao transporte escolar, manutenção de estradas, diligências pelo conselho tutelar e assistência social entre outros, o que por sua vez devido ao grande volume de veículos leves e pesado e máquinas pesada ativos gera a necessidade da administração pública em custear as manutenções preventivas periódicas e corretivas, pelo menos uma vez ao ano, sendo um dos itens de extrema importância a substituição dos pneus em uso no tempo certo, conforme desgaste, por pneus novos, para preservar a segurança de todos os usuários dos serviços acima enumerados.</p> <p>CONSIDERANDO a necessidade identificada neste DFD, o objeto da presente licitação visa aquisição de pneus novos, câmara de ar e protetores, devidamente certificados pelo INMETRO, para Manutenção preventiva e corretiva dos veículos e maquinas da Frota Municipal de Santa Cruz.</p> <p>Justifica-se a aquisição pretendida devido à necessidade de suprir a demanda de consumo na manutenção dos veículos da Frota do Município de Santa Cruz, neste caso de pneus, e câmara de ar e protetores novos para garantir a segurança dos usuários e motoristas que utilizam os veículos de maneira que atendam padrões recomendados pelas montadoras, que tenham procedência, que estejam dentro dos parâmetros recomendados constantes no manual do fabricante dos respectivos veículos e maquinas da frota municipal, bem assim da manutenção preventiva de estabelecidas pelo INMETRO, produto também certificado pelo Instituto de Qualidade Automotiva (IQA). Levando em consideração também, que, os pneus em uso, quando atingem o limite de rodagem com desaparecimento dos sulcos, precisam ser substituídos, para garantir a estabilidade desses veículos e, conseqüentemente a segurança no momento de serem utilizados.</p> <p>A contratação em apreço justifica-se ainda, em razão da vigência do contrato e da Ata de Registro de Preços se encontrar totalmente vencido, sendo imprescindíveis a aquisição dos referidos pneus e câmara de ar para continuidade das atividades desenvolvidas por esta municipalidade.</p> <p>Por fim, é importante ressaltar que o parcelamento do fornecimento é devido a indisponibilidade de armazenamento nas instalações dos órgãos e entidades da administração direta e indireta, bem como pela perecibilidade do objeto.</p> <p>Diante do que ora foi exposto, solicitamos a abertura do devido Processo Licitatório, na modalidade PREGÃO para REGISTRO DE PREÇOS, na forma ELETRÔNICA, do tipo MENOR PREÇOS, com julgamento POR ITEM, modo de disputa ABERTO, com fornecimento de modo PARCELADO;</p>
<p>ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO</p>	<p>A Contratação pretendida está prevista no PPA (Plano Pluri Anual) e LOA (Lei Orçamentária Anual) do Município de Santa Cruz;</p>
<p>PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL</p>	<p>A Contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual em fase de conclusão de modo que se encontra alinhada com o planejamento da Secretaria Municipal de Educação do município de Santa Cruz;</p>



ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO	DO DA	O custo estimado total da contratação é de R\$ 968.620,00(novecentos e sessenta e oito mil e seiscentos e vinte reais) , conforme custos unitários. Conforme segue a planilha abaixo;
DATA PRETENDIDA PARA A CELEBRAÇÃO DA CONTRATAÇÃO		Junho/2024
QUANTIDADES SEREM CONTRATADAS	A	A estimativa das quantidades levantada para a contratação encontra – se, descrito abaixo no apêndice deste DFD.
PREVISÃO DE ENTREGA, CELEBRAÇÃO DO CONTRATO	DE APÓS DO	A entrega será através do atendimento imediato, após a celebração do contrato a contratada deverá entregar os produtos no prazo máximo de 10(dez) dias, após a ordem de fornecimento ou instrumento equivalente;
PRAZO VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO		O prazo de vigência da Contratação é de 12 (doze) meses , com início a partir da data de assinatura, e podará ser prorrogado nos termos dos artigos 107º da Lei nº 14.133, de 2021. Antes de formalizar ou prorrogar o prazo de vigência do contrato, a Administração deverá verificar a regularidade fiscal do contratado, consultar as certidões negativas de impedimento e de débitos trabalhistas e juntá-las ao respectivo processo
FUNDAMENTAÇÃO LEGAL PARA A CONTRATAÇÃO		A contratação terá embasamento nas seguintes normas: a) Lei Federal nº 14.133/2021; b) Lei Municipal nº 546, de 16 de março de 2023, que regulamenta a Lei Federal nº 14.133, de 2021 no âmbito da Administração Pública Municipal; c) Decreto Municipal nº 17, de 17 de março de 2023, o qual dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, e dá outras providências; d) Decreto Municipal nº 18, de 17 de março de 2023, o qual regulamenta a Lei Federal nº 14.133/2021, que dispõe sobre licitações e contratos no âmbito da Administração Pública do Município de Santa Cruz/PE, e dá outras providências; e) Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações; f) Lei 11.947 de 16 de junho de 2009;

Santa Cruz (PE), em 03 de junho de 2024.

Secretaria Municipal de Administração e Finanças
Ana Célia da Silva Gomes;
Secretária – Portaria nº 003/2021

Secretaria Municipal de Educação
Daiane da Silva Tavares;
Secretária – Portaria nº 007/2021



Secretaria Municipal de Governo
Ubiratan Soares Guimarães;
Secretário – Portaria nº 159/2002

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos
Francisco Tavares Pereira;
Secretário – Portaria nº 005/2017

Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
Fabrício Marques Guimarães;
Secretário – Portaria nº 006/2021

Secretaria Municipal de Esportes, Cultura e Turismo
Antonio José de Barros Celestino;
Secretário – Portaria nº 007/2017

Fundo Municipal de Assistência Social
Cícera Leoneide dos Santos Cândidos Silva;
Secretária – Portaria nº 005/2021

APENDÍCE ANEXO I

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA-DFD

RELAÇÃO DE PNEUS, CÂMARA AR, PROTETORES			
Item	Especificações	Und	Quant
01	PNEU REFERÊNCIA (1.400X24/G2-L2), com 16 lonas; Especificações; Pneu novo de 1ª linha de fabricação, com 16 lonas, com câmara ou sem câmara, para equipar eixo dianteiro e traseiro , aplicação em maquina Motoniveladora (Patrol), com Certificado e aprovado pelo Inmetro, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	12
02	PNEU REFERÊNCIA (1.400 X24-L2), com 12 lonas; Especificações; Pneu novo de 1ª linha de fabricação, com 12 lonas, com câmara, para equipar eixo maquina Motoniveladora (Patrol), com Certificado e aprovado pelo Inmetro, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	12
03	PNEU REFERÊNCIA (19 5/R25 – L24), com 12 lonas, eixo Traseiro; Especificações; Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU COM REFERÊNCIA (19 5/R25 – L24), para equipar eixo traseiro, aplicação em maquina Retroescavadeira, modelo 19.5xL-24, com 12 lonas, sem câmara , com Certificado e aprovado pelo Inmetro, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	08
04	PNEU REFERÊNCIA (19 5/R25 – L24), com 12 lonas, eixo Traseiro; Especificações; Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU COM REFERÊNCIA (19 5/R25 – L24), para equipar eixo traseiro, aplicação em maquina Retroescavadeira, modelo 19.5xL-24, com 12 lonas, com câmara , com Certificado e aprovado pelo Inmetro, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	06
05	PNEU REFERÊNCIA (12.5. 80 X 18) com 12 lonas, eixo Dianteiro; Especificações; Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU COM REFERÊNCIA (12.5. 80 X 18) com 12 lonas , para equipar eixo Dianteiro, aplicação em maquina Retroescavadeira, com 12 lonas, sem câmara, com Certificado e aprovado pelo Inmetro, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	10
06	PNEU REFERÊNCIA (12.16-5) com 10 lonas, eixo DIANTEIRO; Especificações; Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU COM REFERÊNCIA (12.16-5) com 10 lonas , da linha radial ou diagonal, para equipar eixo Dianteiro, aplicação em maquina Tratores, retroescavadeiras, caminhões, máquinas agrícolas, etc, com 10 lonas, sem câmara ou com câmara de ar com Certificado e aprovado pelo Inmetro, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	06
07	PNEU REFERÊNCIA (17.5 X 25- G2 L2) com 12 lonas, eixo TRASEIRO; Especificações; Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU COM REFERÊNCIA (17.5 X 25- G2 L2), com 12 lonas , da linha radial ou diagonal, para equipar eixo Traseiro, aplicação em maquina Retroescavadeiras JCB, com 12 lonas, sem câmara ou com câmara de ar com Certificado e aprovado pelo Inmetro, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	08
08	PNEU REFERÊNCIA (17.5 X 25- G3 L3) com 16 lonas, Especificações; Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU COM REFERÊNCIA (17.5 X 25- G3 L3), com 16 lonas , da linha radial ou diagonal, para equipar eixo, aplicação em maquina Retroescavadeiras ou outras, com 16 lonas, sem câmara ou com câmara de ar com Certificado e aprovado pelo Inmetro, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	06
09	PNEU REFERÊNCIA (17 X 30/L3); com 16 lonas, eixo traseiro; Especificações; Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU COM REFERÊNCIA (17 X 30/L3), com 16 lonas , da linha radial ou diagonal, para equipar eixo traseiro, aplicação em maquina Pá Carregadeiras, com 16 lonas, sem câmara ou com câmara de ar com Certificado e aprovado pelo Inmetro, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	08
10	PNEU REFERÊNCIA (17.5 X 25-E3/L3); com 20 lonas, eixo traseiro; Especificações; Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU COM REFERÊNCIA (17.5 X 25-E3/L3), com 20 lonas , da linha radial ou diagonal, para equipar eixo traseiro, aplicação em maquina Pá Carregadeiras, com 20 lonas, sem câmara ou com câmara de ar com Certificado e aprovado pelo Inmetro, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	08
11	PNEU REFERENCIA (18.4.30) COM 16 LONAS, EIXO TRAZEIRO; Especificações; Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU COM REFERÊNCIA PNEU 18.4 R 30T - (18 4/R30T, com 16 lonas , da linha radial ou diagonal, para equipar eixo traseiro, aplicação em	UND	08



	Trator de Pneu Agrícola e Retroescavadeira, eixo traseiro, com 16 lonas, sem câmara ou com câmara de ar com Certificado e aprovado pelo Inmetro, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;		
12	PNEU REFERÊNCIA (1.000 X 20) BORRACHUDO , com 16 lonas; Especificação: Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU NÃO REMOLDO COM REFERÊNCIA (1000 x 20) - BORRACHUDO - índice de carga 146/143L. Aplicação para Caminhão, Ônibus e seus rebocados - 16 lonas, tração, Construção radial ou diagonal sem câmara ou com câmara de ar com Certificado e aprovado pelo Inmetro, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	80
13	PNEU REFERÊNCIA (1.000 X 20) DIRECIONAL ; com 16 lonas; Especificação: Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU NÃO REMOLDO COM REFERENCIA (1000 x 20), (10/00/R20 D) - DIRECIONAL – índice de carga 146/143L. Aplicação para Caminhão, Ônibus e seus rebocados - 16 lonas, tração, Construção radial ou diagonal sem câmara ou com câmara de ar com Certificado e aprovado pelo Inmetro, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	40
14	PNEU REFERÊNCIA (215/75X17.5) ; DIRECIONAL, COM 16 LONAS; Especificações: Pneu novo de 1ª linha de fabricação TIPO - A. com 16 lonas. PNEU REFERÊNCIA (215/75/R17.5), DIRECIONAL, índice de carga 126/124L, 73Db; Pneumático para Automóvel da linha Leve e caminhão/ônibus - Construção radial, normal, sem câmara de ar, com Certificado e aprovado pelo Inmetro, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	16
15	PNEU REFERÊNCIA (215/75X17.5) ; BORRACHUDO, COM 16 LONAS; Especificações: Pneu novo de 1ª linha de fabricação TIPO - A. COM 16 LONAS, PNEU REFERÊNCIA (215/75/R17.5), DIRECIONAL, índice de peso 126 - 1700 kg. Índice de velocidade L - 120 km/h. 73Db; Pneumático para Automóvel da linha Leve e caminhão/ônibus - Construção radial, normal, sem câmara de ar, com Certificado e aprovado pelo Inmetro, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	10
16	PNEU REFERÊNCIA (750 X R16) , liso com 10 lonas; Especificações: Pneu novo de 1ª linha de fabricação TIPO - A. LISO, COM 10 LONAS, PNEU REFERÊNCIA (750xR16), índice de peso 1.180Kg kg. Índice de velocidade L - 120 km/h. Pneumático, Construção radial, normal, sem câmara de ar, com Certificado e aprovado pelo Inmetro, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	16
17	PNEU REFERÊNCIA (750 X R16) , BORRACHUDO, com 10 lonas; Especificações: Pneu novo de 1ª linha de fabricação TIPO - A. LISO, COM 10 LONAS, PNEU REFERÊNCIA (750xR16), BORRACHUDO, índice de peso 1.180Kg kg. Índice de velocidade L - 120 km/h. Pneumático, Construção radial, normal, sem câmara de ar, com Certificado e aprovado pelo Inmetro, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	10
18	PNEU REFERÊNCIA (175/70/13-82T) ; Especificações: Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU COM REFERÊNCIA (175/70/R13-82T) Pneumático com durabilidade (treadwear); 500, economia de combustível mínimo indicado pela letra F, aderência em pista molhada indicado no mínimo pela a letra E, Nível de Ruído máximo 71dB, Índice de carga: 82T, Carga máxima: 475 kg, para Automóvel Leve - Construção radial, normal, com certificado e aprovado pelo Inmetro, novo de 1ª linha de fabricação, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	20
19	PNEU REFERÊNCIA (175/70/14-82T) ; Especificações: Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU COM REFERÊNCIA (175/70/R14-82T) Pneumático com durabilidade mínima (treadwear); 420, economia de combustível mínimo indicado pela letra E, aderência em pista molhada indicado no mínimo pela a letra C, Nível de Ruído máximo 71dB, Índice de carga mínima: 82T, Carga máxima: 500kg, para Automóvel Leve - Construção radial, normal, com certificado e aprovado pelo Inmetro, novo de 1ª linha de fabricação, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	40
20	PNEU REFERENCIA (185/70/14-82T) ; Especificações: Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU COM REFERÊNCIA (185/70/R14-82T) Pneumático com durabilidade mínima (treadwear); 420, economia de combustível mínimo indicado pela letra E, aderência em pista molhada indicado no mínimo pela a letra C, Nível de Ruído máximo 71dB, Índice de carga mínima: 82T, Carga máxima: 500kg, para Automóvel Leve - Construção radial, normal, com certificado e aprovado pelo Inmetro, novo de 1ª linha de fabricação, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	16



21	PNEU REFERÊNCIA (265/70/16), 112/110R; Especificações: Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU COM REFERÊNCIA (265/70/R16), 112/110R; Pneumático com durabilidade mínima (treadwear); 420, economia de combustível mínimo indicado pela letra E, aderência em pista molhada indicado no mínimo pela a letra C, Nível de Ruído máximo 71dB, Índice de carga mínima: 112T, Carga máxima: 1120 kg., para Automóvel Leve - Construção radial, normal, com certificado e aprovado pelo Inmetro, novo de 1ª linha de fabricação, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	26
22	PNEU REFERÊNCIA (235X75XR-15); Especificações: Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU COM REFERÊNCIA (235/75/R15), 109T; Pneumático com durabilidade mínima (treadwear); 740, economia de combustível mínimo indicado pela letra E, aderência em pista molhada indicado no mínimo pela a letra A, Nível de Ruído máximo 71dB, Índice de carga mínima: 109T, Carga máxima: 1030 kg. para Automóvel Leve - Construção radial, normal, com certificado e aprovado pelo Inmetro, novo de 1ª linha de fabricação, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	10
23	PNEU REFERÊNCIA (225/70/R-15); 112/110R; Especificações: Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU COM REFERÊNCIA (225/70/R-15), 112/110R; Pneumático com durabilidade mínima (treadwear); 420, economia de combustível mínimo indicado pela letra E, aderência em pista molhada indicado no mínimo pela a letra C, Nível de Ruído máximo 71dB, Índice de carga mínima: 112T, Carga máxima: 1120 kg., para Automóvel Leve - Construção radial, normal, com certificado e aprovado pelo Inmetro, novo de 1ª linha de fabricação, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	16
24	PNEU REFERÊNCIA (12.4/24) com 12 lonas, Eixo Dianteiro Especificações; Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU COM REFERÊNCIA (12.4 X 24), com 12 lonas, da linha radial ou diagonal, para equipar eixo dianteiro, aplicação em Trator agrícola Massey MF, com 16 lonas, sem câmara ou com câmara de ar com Certificado e aprovado pelo Inmetro, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	08
25	PNEU REFERÊNCIA (275X80XR-22.5) BORRACHUDO, COM 18 LONAS, Especificações: Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU COM REFERÊNCIA (275/80/R-22.5); Pneumático com 18 lonas, com durabilidade, economia de combustível mínimo indicado pela letra E, aderência em pista molhada indicado no mínimo pela a letra C, Nível de Ruído máximo 71dB, Índice de carga mínima: 149/146, Índice de velocidade: L - 120km/h, para Automóvel da Lina pesado Van e Utilitários - Construção radial, normal, com certificado e aprovado pelo Inmetro, novo de 1ª linha de fabricação, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	20
26	PNEU REFERÊNCIA (205/75/R-16); Especificações; Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU NOVO COM REFERÊNCIA 205/75/R-16. Pneumático para Automóvel Van e Utilitários - Construção radial, normal, sem câmara, com certificado e Aprovado pelo Inmetro, novo de 1ª linha de fabricação, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	10
27	PNEU REFERÊNCIA (225/75/R-16); Especificações: Pneu novo de 1ª linha de fabricação, PNEU NOVO COM REFERÊNCIA (225/75/R-16); Pneumático com durabilidade (treadwear) 420, economia de combustível mínimo indicado pela letra E, aderência em pista molhada indicado no mínimo pela a letra C, Nível de Ruído máximo 71dB, Índice de carga mínima: 112/110R, Índice de velocidade: L - 120km/h, para Automóvel da Lina pesado Van e Utilitários - Construção radial, normal, com certificado e aprovado pelo Inmetro, novo de 1ª linha de fabricação, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	12
28	CÂMARA DE AR ARO 24; Especificações; Câmara de Ar, aro 24, nova de 1º Linha de fabricação, com Borracha de Alta Resistência e Alta Flexibilidade, Novas de Fábrica, Originais, Com Garantia de Fábrica, com Certificação do INMETRO, aplicação em pneus de motoniveladora, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	06
29	CÂMARA AR PARA PNEU REFERÊNCIA (1000X20); Especificações; Câmara de Ar, Referência para pneu (1000X20), nova de 1º Linha de fabricação, com Borracha de Alta Resistência e Alta Flexibilidade, Novas de Fábrica, Originais, Com Garantia de Fábrica, com Certificação do INMETRO, aplicação em pneus de caminhões, ônibus, e outros, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	40
30	CÂMARA-AR PARA PNEU REFERÊNCIA (19.5X24); Especificações; Câmara de Ar, para pneu referência (19.5/R24 – D) nova de 1º Linha de fabricação, com Borracha de Alta Resistência e Alta Flexibilidade, Novas de Fábrica, Originais, Com Garantia de Fábrica,	UND	06



	com Certificação do INMETRO, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;		
31	CÂMARA AR, PARA PNEU REFERÊNCIA (12.5X80X18) ; Especificações; Câmara de Ar, para pneu referência (12.5/80/R18 – D), nova de 1 Linha de fabricação, com Borracha de Alta Resistência e Alta Flexibilidade, Novas de Fábrica, Originais, Com Garantia de Fábrica, com Certificação do INMETRO, com garantia de 5(cinco) anos contra defeito de fabricação;	UND	06
32	CÂMARA DE AR PARA PNEU REFERÊNCIA (12.4/R24) ; Especificações; Câmara de Ar, para pneu referência (12.4/R24 – D), nova de 1º Linha de fabricação, com Borracha de Alta Resistência e Alta Flexibilidade, Novas de Fábrica, Com Garantia de Fábrica, com Certificação do INMETRO;	UND	08
33	PROTETOR DE CÂMARA DE AR PARA ARO 24 , aplicação em rodas de máquinas retroescavadeira, tratores e motoniveladora com aros na medida de 24 polegadas;	UND	08
34	PROTETOR DE CÂMARA DE AR PARA PNEU (1000X20) , aplicação em rodas de Ônibus, Caminhões, com aros na medida de 20 polegadas;	UND	40