



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º BATALHÃO LOGÍSTICO DE SELVA
(BATALHÃO CAPITÃO PHELLIPE STURM)

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 009/2025 - Processo 64124.003308/2024-79

Em 06/05/2025 às 15:15, faço anexar ao presente processo 64124.003308/2024-79, o(s) documento(s): OFICIO 00055 2025 CJU RR CGU AGU.pdf, COTA 00058 2025 CGAQ EST SCGP CGA AGU JA.pdf.


Auxiliar da Seção de Licitações e Contratos

MODELO DE EDITAL - COMPRA



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1ª BATALHÃO LOGÍSTICO DE SELVA
(BATALHÃO CAPITÃO PHELLIPE STURM)**

PREGÃO ELETRÔNICO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90002/2025

Processo Administrativo nº 64124.003308/2024-79

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o(a) Exército Brasileiro, por meio do(a) Seção de Aquisição, Licitação e Contratos, sediado(a) Avenida General Sampaio, 1589, 1º BLogSI, bairro 13 de Setembro, na cidade de Boa Vista/RR, CEP 69308-150, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade Pregão Eletrônico, na forma Eletrônica, com critério de julgamento Menor Preço, [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), do [Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023](#), e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

Data da Sessão Pública: xx/xx/xxxx

Hora Inicial : 10:00h (Horário de Brasília)

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é O objeto da presente licitação é Aquisição de pneus automotivos, câmaras de ar, protetores de câmara de ar, óleos lubrificantes e baterias para o material de emprego militar das classes: VI (engenharia) e IX (motomecanização) da 1ª Brigada de Infantaria de Selva, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em 185 (cento e oitenta e cinco) itens, conforme tabela constante do Termo de Referência/Projeto Básico, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste certame os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da licitação e que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

3.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.6. Para os itens 136 ao 185 a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do [art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006](#).

3.7. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.8. Nos itens 1 ao 135 não será concedida tratamento favorecido para microempresas, empresas de pequeno porte e figuras equiparadas, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, em razão da incidência, no caso, do art. 4º, § 1º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.9. Não poderão disputar esta licitação:

3.9.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.9.2. sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;

3.9.3. empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

3.9.4. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.9.5. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.9.6. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.9.7. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.9.8. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1996, concorrendo entre si;

3.9.9. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.9.1. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.11. O impedimento de que trata o item 3.9.6. será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.12. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.9.4. e 3.9.5. poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.13. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.14. O disposto nos itens 3.9.4. e 3.9.5. não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.15. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133/2021](#).

3.16. A vedação de que trata o item 3.10. estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. ORÇAMENTO ESTIMADO SIGILOSO

4.1. O orçamento estimado da presente contratação não será de caráter sigiloso.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

5.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

5.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

5.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

5.3.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição](#);

5.3.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos [incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal](#);

5.3.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

5.4. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

5.5. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema se o produto ou serviço ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência, quando for o caso, para usufruir do benefício.

5.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021](#).

5.6.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

5.6.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

5.7. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:

5.7.1. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

5.7.2. que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

5.7.3. de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.7.4. cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.7.5. cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.7.6. constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

5.7.7. que participe do capital de outra pessoa jurídica;

5.7.8. que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

5.7.9. resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;

5.7.10. constituída sob a forma de sociedade por ações.

5.7.11. cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

5.8. A falsidade da declaração de que trata os itens 5.3. ou 5.6. sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.

5.9. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.10. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

5.11. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

5.12. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

5.12.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

5.12.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

5.13. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema.

5.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 5.12. possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

5.15. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

5.16. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1. Marca : xxx

6.1.2. Fabricante : xxx

6.1.3. Valor unitário do item. expresso em Reais (R\$)

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

6.2.1. O licitante não poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

6.5.1. No regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, a cotação adequada será a que corresponde à média das alíquotas efetivamente recolhidas pela empresa, comprovada, a qualquer tempo, por documentos de Escrituração Fiscal Digital da Contribuição (EFD-Contribuições) para o PIS/PASEP e COFINS dos últimos 12 (doze) meses anteriores à apresentação da proposta, ou por outro meio hábil.

6.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

6.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

6.11. Os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico;

6.12. O descumprimento das regras supramencionadas pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inciso IX, da Constituição](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

7.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item

7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 2,00 (dois reais)

7.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.

7.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa aberto.

7.11. No modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

7.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação, sem prejuízo da aplicação da margem de preferência e do desempate ficto, conforme disposto neste edital, quando for o caso.

7.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.15. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.18. Ao final da fase de lances, será aplicado o benefício da margem de preferência, nos termos do art. 26 da Lei 14133/21.

7.18.1. Para produtos ou serviços abrangidos por margem de preferência normal ou adicional, caso a proposta de menor preço não tenha por objeto produto ou serviço contemplado pela referida margem, o sistema automaticamente indicará as propostas de produtos ou serviços que façam jus ao diferencial de preço, pela ordem de classificação, para fins de aceitação pelo Pregoeiro.

7.18.2. Nestas situações, a proposta beneficiada pela aplicação da margem de preferência normal ou adicional, conforme o caso, tornar-se-á a proposta classificada em primeiro lugar.

7.19. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial, caso a contratação não se enquadre nas vedações dos [§§1º e 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021](#). O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos [arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), regulamentada pelo [Decreto nº 8.538, de 2015](#).

7.19.1. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência, apenas poderão se valer do critério de desempate previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que também fizerem jus às margens de preferência (art. 5º, §9º, I, do Decreto n.º 8538, de 2015).

7.19.2. O parâmetro para o empate ficto, nesse caso, consistirá no preço ofertado pela fornecedora classificada em primeiro lugar em razão da aplicação da margem de preferência.

7.19.3. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.19.4. A licitante mais bem classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.19.5. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.19.6. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.19.7. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

7.20. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances).

7.21. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:

7.21.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

7.21.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

7.21.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

7.21.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

7.22. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.22.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

7.22.2. empresas brasileiras;

7.22.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.22.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

7.23. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

7.24. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.24.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

7.24.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.24.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

7.24.4. O Pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.24.5. É facultado ao Pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.25. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. DA FASE DE JULGAMENTO

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 3.9. do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.1.1. SICAF;

8.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

8.2. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa licitante.

8.2.1. A consulta no CNEP quanto às sanções previstas na [Lei nº 8.429, de 1992](#), também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa licitante, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

8.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. ([IN nº 3/2018, art. 29, caput](#)).

8.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. ([IN nº 3/2018, art. 29, §1º](#)).

8.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. ([IN nº 3/2018, art. 29, §2º](#)).

8.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

8.4. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs ou tenha se valido da aplicação da margem de preferência, o Pregoeiro verificará se faz jus ao benefício.

8.4.1. Caso o licitante não venha a comprovar o atendimento dos requisitos para fazer jus ao benefício da margem de preferência, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação da margem de preferência.

8.5. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

8.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.6.1. contiver vícios insanáveis;

8.6.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

8.6.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do preço máximo definido para a contratação;

8.6.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

8.6.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

8.7. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

8.8. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do Pregoeiro, que comprove:

8.8.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

8.8.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

8.9. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

8.9.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

8.9.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado.

8.9.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

8.10. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

8.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

8.11.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento

das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semiintegrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

8.11.2. Caso a produtividade seja diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

8.11.3. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

8.11.4. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

8.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo Pregoeiro, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

8.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

8.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8.13. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

8.14. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, no caso de licitante revendedor ou distribuidor, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.

8.15. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

8.16. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

8.17. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.18. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

8.19. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

9.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

9.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

9.4.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10,00 %, (dez virgula zero) por cento. para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

9.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.

9.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

9.7. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei .

9.8. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

9.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas

assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.10. Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

9.10.1. O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado pelo e-mail 1blogsl.salc@gmail.com, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

9.10.2. Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

9.11. A habilitação será verificada por meio do Sicafe, nos documentos por ele abrangidos.

9.11.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

9.12. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicafe e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

9.12.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. ([IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único](#)).

9.13. A verificação pelo Pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

9.13.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicafe serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro.

9.14. A verificação no Sicafe ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

9.14.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

9.14.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

9.15. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 9.13.1., poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro/Agente de Contratação, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 2 (duas) horas, para:

9.15.1. a aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;

9.15.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

9.15.3. suprimimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante;

9.15.4. suprimimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

9.16. Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.

9.17. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.18. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem

9.19. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

9.20. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

10. DO TERMO DE CONTRATO

10.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado termo de contrato, ou outro instrumento equivalente

10.2. O adjudicatário terá o prazo de 3 (três) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

10.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração poderá:

a) encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinado e devolvido no prazo de 3 (três) dias úteis, a contar da data de seu recebimento;

b) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até 3 (três) dias úteis; ou

c) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de 3 (três) dias úteis para resposta após recebimento da notificação pela Administração.

10.4. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:

10.4.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

10.4.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas neste Edital;

10.4.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos [artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021](#) e reconhece os direitos da Administração previstos nos [artigos 137 a 139 da mesma Lei](#).

10.5. Os prazos dos itens 10.2. e 10.3. poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

10.6. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

10.7. Na assinatura do contrato ou instrumento equivalente será exigido o Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal - Cadin e a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

10.7.1. A existência do registro do Cadin constitui fator impeditivo para a contratação.

11. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 3 (três) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

(a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

(b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

11.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

11.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência/Projeto Básico, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

11.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

11.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

11.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

11.8. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

11.8.1. Em caso de prorrogação da ata, poderá ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

12. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

12.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:.

12.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 26 da Lei nº 14.133, de 2021; e

12.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original

12.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

12.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

12.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

12.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

12.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

12.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.

12.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

12.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

12.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

13. DOS RECURSOS

13.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

13.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

13.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

13.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

13.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

13.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

13.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

13.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

13.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

13.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico 1blogsl.eb.mil.br

14. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

14.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

14.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a Pregoeiro/a durante o certame;

14.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

14.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

14.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

14.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

14.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

14.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

14.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

14.1.4. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

14.1.5. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

14.1.6. fraudar a licitação;

14.1.7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

14.1.7.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

14.1.7.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

14.1.7.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

14.1.8. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

14.1.9. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

14.2. Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

14.2.1. advertência;

14.2.2. multa;

14.2.3. impedimento de licitar e contratar e

14.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

14.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

14.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

14.3.2. as peculiaridades do caso concreto

14.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

14.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

14.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.4. A multa será recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

14.4.1. Para as infrações previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2 e 14.1.3, a multa será de 0.5% a 15% do valor do contrato licitado.

14.4.2. Para as infrações previstas nos itens 14.1.4, 14.1.5, 14.1.6, 14.1.7 e 14.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

14.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

14.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

14.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 14.1.1, 14.1.2 e 14.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo o qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

14.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 14.1.4, 14.1.5, 14.1.6, 14.1.7 e 14.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2 e 14.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

14.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 14.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

14.10. A apuração de responsabilidades relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

14.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

14.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

14.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

14.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

14.15. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

14.15.1. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

15. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

15.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

15.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

15.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: 1blogsl.salc@gmail.com

15.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

15.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

15.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

16.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

16.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

16.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

16.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

16.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

16.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

16.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

16.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

16.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico 1blogsl.eb.mil.br

16.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:


16.11.1. ANEXO I - Termo de Referência.

16.11.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar

16.11.2. ANEXO II - Minuta de Termo de Contrato

16.11.3. ANEXO III - Minuta de Ata de Registro de Preços

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.


Ordenador de Despesas do 1º Batalhão Logístico de Selva

AGU - Advocacia Geral da União / CGU - Consultoria-Geral da União / Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União

Atualização: ABR/2025


Edital modelo para Pregão Eletrônico - Lei nº 14.133, de 2021.

Aprovado pela Secretaria de Gestão e Inovação. Identidade visual pela Secretaria de Gestão e Inovação

Código de Identificação Ger@AGU: 87e2271745519479029

Termo de Referência 26/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
26/2025	160907-1ª BATALHO LOGISTICO SELVA		03/05/2025 01:52 (v 2.0)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	6/2025	64124.003308/2024-79

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. **Aquisição de pneus automotivos, câmaras de ar, protetores de câmara de ar, óleos lubrificantes e baterias para o material de emprego militar das classes: VI (engenharia) e IX (motomecanização) da 1ª Brigada de Infantaria de Selva,** nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste Termo de Referência, de acordo com as subdivisões na forma de itens que compõem este instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UND	QTD	VALOR UND	VALOR TOTAL
1	Pneu automotivo medida 185/65 R 14, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "86" (530 kg); cccÍndice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	237674	Und	48	R\$ 405,82	R\$ 19.479,36
2	Pneu automotivo medida 185/70 R 14, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "88" (560 kg); Índice de velocidade: mínimo "H" (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	234022	Und	26	R\$ 800,00	R\$ 20.800,00
3	Pneu automotivo medida 185/60 R 15 XL (Extra Load), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "88" (560 kg); Índice de velocidade: mínimo "H" (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	268146	Und	34	R\$ 497,99	R\$ 16.931,66
4	Pneu automotivo medida 185/65 R 15 XL (Extra Load), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless);	275585	Und	50	R\$ 445,20	R\$ 22.260,00

	Índice de carga: mínimo "92" (630 kg); Índice de velocidade: mínimo "H" (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).					
5	Pneu automotivo medida 195/65 R 15, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "91" (615 kg); Índice de velocidade: mínimo "H" (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	237675	Und	46	R\$ 488,00	R\$ 22.448,00
6	Pneu automotivo medida 205/70 R 15 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "104" (900 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	250078	Und	34	R\$ 480,00	R\$ 16.320,00
7	Pneu automotivo medida 235/70 R 15, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1120 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain).	246797	Und	60	R\$ 1.999,25	R\$ 119.955,00
8	Pneu automotivo medida 205/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "110" (1.060 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	287675	Und	34	R\$ 990,00	R\$ 33.660,00
9	Pneu automotivo medida 215/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "111" (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	375657	Und	71	R\$ 1.450,00	R\$ 102.950,00
10	Pneu automotivo medida 225/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "116" (1.250 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	269361	Und	96	R\$ 1.300,00	R\$ 124.800,00
11	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "120" (1.400 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	296186	Und	419	R\$ 1.327,67	R\$ 556.293,73
	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação)					

12	atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "108" (1.000 kg); Índice de velocidade: mínimo "Q" (160km/h) e Tipo de terreno: terra, lama ou barro (MT - Mud Terrain)	296186	Und	128	R\$ 1.327,67	R\$ 169.941,76
13	Pneu automotivo medida 245/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "110" (1.060 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	344502	Und	41	R\$ 1.049,68	R\$ 43.036,88
14	Pneu automotivo medida 255/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "111" (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	429623	Und	116	R\$ 1.213,06	R\$ 140.714,96
15	Pneu automotivo medida 265/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	264581	Und	160	R\$ 1.119,00	R\$ 179.040,00
16	Pneu automotivo medida 265/75 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	316806	Und	80	R\$ 1.299,00	R\$ 103.920,00
17	Pneu automotivo medida 7.50-16/ 10 lonas, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: diagonal; Tipo de montagem: com câmara (TT - Tube Type); Índice de carga: mínimo "114" (1.180 kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	240008	Und	34	R\$ 1.015,00	R\$ 34.510,00
18	Pneu automotivo medida 225/45 R17 XL Extra Load, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "94" (670 kg); Índice de velocidade: mínimo "W" (270km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	602307	Und	50	R\$ 659,00	R\$ 32.950,00
19	Pneu automotivo medida 225/65 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "106" (950 kg); Índice de velocidade: mínimo "H" (210km/h) e Tipo de	393617	Und	26	R\$ 785,00	R\$ 20.410,00

	terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra).					
20	Pneu automotivo medida 215/75 R17.5, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "126" (1.700 kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: ASFALTO	248385	Und	110	R\$ 1.100,00	R\$ 121.000,00
21	Pneu automotivo medida 9.00 R20 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "140 - 137" (2.500 Kg - 2.300 kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	238007	Und	36	R\$ 1.620,00	R\$ 58.320,00
22	Pneu automotivo medida 9.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "140 - 137" (2.500 Kg - 2.300 kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	238007	Und	42	R\$ 1.715,00	R\$ 72.030,00
23	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg - 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	294170	Und	425	R\$ 2.600,00	R\$ 1.105.000,00
24	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg - 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	294171	Und	1267	R\$ 2.455,97	R\$ 3.111.713,99
25	Pneu automotivo medida 12.00 R20 (BORRACHUDO - 20 LONAS), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "156 - 153" (4.000 kg - 3.650 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	618754	Und	240	R\$ 3.788,90	R\$ 909.336,00
	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo					

26	<p>direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características:</p> <p>Tipo de construção: Radial;</p> <p>Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara);</p> <p>Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg – 3.000 Kg);</p> <p>Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)</p>	238008	Und	47	R\$ 2.833,77	R\$ 133.187,19
27	<p>Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo tratativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características:</p> <p>Tipo de construção: Radial;</p> <p>Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara);</p> <p>Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg – 3.000 Kg);</p> <p>Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)</p>	238008	Und	118	R\$ 2.292,00	R\$ 270.456,00
28	<p>Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características:</p> <p>Tipo de construção: Radial;</p> <p>Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara);</p> <p>Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg);</p> <p>Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)</p>	257759	Und	40	R\$ 2.601,69	R\$ 104.067,60
29	<p>Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo tratativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características:</p> <p>Tipo de construção: Radial;</p> <p>Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara);</p> <p>Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg);</p> <p>Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)</p>	257759	Und	198	R\$ 2.326,15	R\$ 460.577,70
30	<p>Pneu de motocicleta medida 120/70 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características:</p> <p>Tipo de construção: Radial;</p> <p>Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara);</p> <p>Aplicação: Motocicleta, Dianteiro. (Pneu para Motocicleta Honda CB 500 e NC 750)</p>	606004	Und	36	R\$ 511,98	R\$ 18.431,28
31	<p>Pneu de motocicleta medida 160/60 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características:</p> <p>Tipo de construção: Radial;</p> <p>Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara);</p> <p>Aplicação: Motocicleta, Dianteiro. (Pneu para Motocicleta Honda CB 500 e NC 750)</p>	606009	Und	36	R\$ 1.366,59	R\$ 49.197,24
32	<p>Pneu de motocicleta medida 90/90 R21, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características:</p> <p>Tipo de construção: Radial;</p>	275408	Und	26	R\$ 804,23	R\$ 20.909,98

	Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Aplicação: Motocicleta, Dianteiro. (Pneu para Motocicleta Honda XRE 300 e Yamaha XTZ 250)					
33	Pneu de motocicleta medida 120/80 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Aplicação: Motocicleta, Traseiro. (Pneu para Motocicleta Honda XRE 300)	283395	Und	80	R\$ 400,00	R\$ 32.000,00
34	Pneu de motocicleta medida 110/80 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Aplicação: Motocicleta, Traseiro. (Pneu para Motocicleta Yamaha XTZ 250)	275409	Und	22	R\$ 446,59	R\$ 9.824,98
35	Pneu 7.00 R12 NHS para empilhadeira, TT – Tube Type (Uso Com Câmara de ar) - Dianteiro, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação)	301095	Und	16	R\$ 840,00	R\$ 13.440,00
36	Pneu 6.00 R9 NHS para Empilhadeira, TT - Tube Type (Uso Com Câmara de ar) - Traseiro, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação)	254957	Und	16	R\$ 890,54	R\$ 14.248,64
37	Pneu 165/70 R13 para esteira industrial, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação)	246795	Und	16	R\$ 885,84	R\$ 14.173,44
38	Câmara de ar Nova com válvula longa para aplicação em pneu 10.00-20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	244665	Und	1792	R\$ 232,86	R\$ 417.285,12
39	Câmara de ar Nova com válvula longa para aplicação em pneu 9.00 x 20, similar ou superior às marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	300991	Und	110	R\$ 248,50	R\$ 27.335,00
40	Protetor de câmara novo para pneu aro 20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	257667	Und	1571	R\$ 102,03	R\$ 160.289,13
41	Câmara de ar com válvula curta para aplicação em pneu 7.50 x 16, similar ou superior às marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	615116	Und	34	R\$ 175,50	R\$ 5.967,00
42	Protetor Novo para pneu 7.50-16, similar ou superior às marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, com selo de aprovação do INMETRO.	244318	Und	34	R\$ 80,00	R\$ 2.720,00
43	Válvula Bico Para Pneu Sem Câmara TR414, Bico para ser utilizado em pneus Sem Câmara, Modelo TR 414, Fornecida Com Núcleo e Tampa, Suporta até 200 PSI, Fabricada em material resistente e flexível Produto Novo.	610118	Cx com 50 Und	11	R\$ 39,35	R\$ 432,85
44	Válvula Bico Para Pneu Sem Câmara TR415, Bico para ser utilizado em pneus Sem Câmara, Modelo TR 415, Fornecida Com Núcleo e Tampa, Suporta até 200 PSI, Fabricada em material resistente e flexível Produto Novo.	610117	Cx com 50 und	10	R\$ 42,44	R\$ 424,40
			Caixa com			

45	Remendo para câmara de ar 50 mm	608503	40 Und	20	R\$ 84,46	R\$ 1.689,20
46	Câmara de ar para moto, pneu traseiro aro 18 medidas 120/80-18	442759	Und	85	R\$ 56,17	R\$ 4.774,45
47	Câmara de ar para moto, pneu traseiro, aro 21, medida 90/90-21	438314	Und	30	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
48	Pneu automotivo medida 225/75 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "Q" (160km/h) e Tipo de terreno: terra, lama ou barro (MT - Mud Terrain)	269361	Und	34	R\$ 958,92	R\$ 32.603,28
49	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 40 A Capacidade nominal: 5 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	427505	Und	12	R\$ 283,25	R\$ 3.399,00
50	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 300 A Capacidade nominal: 48 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	404263	Und	30	R\$ 817,31	R\$ 24.519,30
51	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 340 A Capacidade nominal: 50 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	356387	Und	25	R\$ 783,85	R\$ 19.596,25
52	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 440 A Capacidade nominal: 60 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	238296	Und	101	R\$ 1.096,95	R\$ 110.791,95
53	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 500 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	241534	Und	129	R\$ 779,20	R\$ 100.516,80
54	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 500 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora) Polo: invertido	241534	Und	77	R\$ 963,84	R\$ 74.215,68

55	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 550 A Capacidade nominal: 75 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	239410	Und	91	R\$ 1.233,20	R\$ 112.221,20
56	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 700 A Capacidade nominal: 90 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	245348	Und	47	R\$ 1.145,82	R\$ 53.853,54
57	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 700 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	294589	Und	529	R\$ 1.353,49	R\$ 715.996,21
58	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 900 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	238295	Und	232	R\$ 1.799,68	R\$ 417.525,76
59	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 70 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora)	480058	Und	35	R\$ 967,46	R\$ 33.861,10
60	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 80 A Capacidade nominal: 80 A/h (Ampere / hora)	480059	Und	35	R\$ 1.517,52	R\$ 53.113,20
61	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 100 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora)	424155	Und	65	R\$ 1.550,19	R\$ 100.762,35
62	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V,	439779	Und	65	R\$ 2.059,79	R\$ 133.886,35

	Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 150 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora)					
63	Óleo lubrificante sintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-20 Aplicação: motores a gasolina, a etanol, flex ou GNV e motores a diesel de veículos de passeio e comerciais leves (Vans, SUV's e Pick-Ups) Nível de desempenho: API SN/RC, ACEA C5, FORD WSS-M2C948-A, FORD WSS-M2C948-B E STJLR. 03.5004 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	461562	Frasco de 1 L	500	R\$ 129,98	R\$ 64.990,00
64	Óleo lubrificante sintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-30 Aplicação: motores a gasolina, a etanol, flex ou GNV e motores a diesel de veículos de passeio e comerciais leves (Vans, SUV's e Pick-Ups) Nível de desempenho: API SN e ACEA C2-16 / C3-16 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	461563	Frasco de 1 L	2075	R\$ 116,80	R\$ 242.360,00
65	Óleo lubrificante sintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-40 Aplicação: motores de quatro tempos flex, a gasolina, a etanol, GNV e diesel de elevado desempenho Nível de desempenho: API SN, ACEA A3/B3, ACEA A3/B4, VW 502.00/505.00, Mercedes Benz 229.3 e 229.5, Renault RN 700/RN 710 e Porsche A 40. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	461564	Frasco de 1 L	250	R\$ 106,19	R\$ 26.547,50
66	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W Aplicação: sistemas hidráulicos de equipamentos pesados e transmissões automáticas de caminhões e ônibus. Nível de desempenho: Allison C-4, Carterpillar TO-4, ZF TE-ML 03C Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	471985	Galão de 20 L	78	R\$ 961,41	R\$ 74.989,98
67	Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-30 Aplicação: motores de quatro tempos a gasolina, etanol, flex e GNV Nível de desempenho: API SN Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	461575	Frasco de 1 L	500	R\$ 112,71	R\$ 56.355,00
68	Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-30 Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas a gasolina ou flex.	461576	Frasco de	150	R\$ 111,37	R\$ 16.705,50

	Nível de desempenho: API SL, JASON MA2 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.		1 L			
69	Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-30 Aplicação: motores de motocicletas a quatro tempos de alta rotação de elevado desempenho. Nível de desempenho: API SL, JASON MA Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	461576	Frasco de 1 L	150	R\$ 90,07	R\$ 13.510,50
70	Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-40 Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas a gasolina ou flex Nível de desempenho: API SL, JASON MA2 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	471192	Frasco de 1 L	150	R\$ 109,36	R\$ 16.404,00
71	Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-40 Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas de alta rotação e elevada cilindrada Nível de desempenho: API SL, JASON MA2 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	471192	Frasco de 1 L	150	R\$ 90,65	R\$ 13.597,50
72	Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 15W-40 Aplicação: motores de quatro tempos flex, a gasolina, a etanol e GNV Nível de desempenho: API SN Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	470287	Frasco de 1 L	500	R\$ 96,08	R\$ 48.040,00
73	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 15W-40 Aplicação: motores diesel Nível de desempenho: API CI-4/SL, ACEA E7, Mercedes-Benz MB-Approval 228.3, Volvo VDS 3, CUMMINS CES 20078, Caterpillar ECF-2 e ECF-1a, Ford WSS-M2C171-D, MTU Categoria 2, MAN 3275-1, Detroit Diesel 93K215, Renault RLD-2, Deutz DQC-III, Mack EO-N e Global DHD-1. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	471969	Galão de 20 L	784	R\$ 589,92	R\$ 462.497,28
74	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores de quatro tempos flex, a gasolina, a etanol e GNV Nível de desempenho: API SL	467493	Frasco de 1 L	250	R\$ 59,35	R\$ 14.837,50

	Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.					
75	<p>Óleo lubrificante mineral multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas a gasolina ou flex Nível de desempenho: API SL, JASON MA2 T903:2016</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	461574	Frasco de 1 L	100	R\$ 76,99	R\$ 7.699,00
76	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores a diesel Nível de desempenho: API CH-4.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	461580	Galão de 20 L	85	R\$ 812,99	R\$ 69.104,15
77	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 80W-90 Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais. Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-l-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	473132	Galão de 20 L	108	R\$ 925,76	R\$ 99.982,08
78	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 90 Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais. Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-l-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	470290	Galão de 20 L	138	R\$ 772,44	R\$ 106.596,72
79	<p>Óleo lubrificante mineral multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 85W140 Aplicação: diferenciais e caixas de transferência. Nível de desempenho: API GL-5, Dana, Mercedes Benz, MIL-2105D.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	473133	Frasco de 20 L	141	R\$ 833,23	R\$ 117.485,43
80	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: ISO VG 68 Aplicação: redutores, sistemas circulatórios, máquinas hidráulicas (prensas, elevadores em serviços leves), motores elétricos lubrificadas a óleo, mancais simples e rolamentos. Nível de desempenho: mínimo DIN 51524 HLP.</p>	620720	Galão de 20 L	210	R\$ 422,75	R\$ 88.777,50

	Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.					
81	Fluido sintético, atendendo à especificação DOT 4, respeitando as seguintes características: Aplicação: sistemas de freios a disco ou tambor, com ou sem ABS. Nível de desempenho: SAE J 1703 e J 1704, FMVSS-116 DOT4, ABNT NBR 9292 tipo 4 e MBB DBL 7760.30. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	263657	Frasco de 500 ml	3920	R\$ 51,84	R\$ 203.212,80
82	Fluido para radiador Composto químico desenvolvido com polímeros de alta performance, pronto para uso. Deve possuir em sua formulação inibidores de corrosão na proporção adequada para a proteção dos metais do sistema de arrefecimento dos motores de veículos (gasolina/etanol/diesel/gnv) e motores estacionários. Capaz de prolongar a vida útil dos motores e proteger contra a corrosão e cavitação, inibir o ressecamento das mangueiras e lubrificar a bomba de água.	442500	Frasco de 1 L	8070	R\$ 60,72	R\$ 490.010,40
83	Graxa mineral de lítio, NLGI2, com as seguintes características: Nível de desempenho: ISO 6743-09: ISO-L-XBCEB 2, DIN 51502: KPF2 K-20 Aplicação: equipamentos automotivos, agrícolas, marítimos, industriais, mancais planos, juntas homocinéticas, juntas universais, quinta roda, chassi, etc. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	214602	Balde de 20 Kg	85	R\$ 1.177,73	R\$ 100.107,05
84	Óleo lubrificante mineral do tipo ATF com as seguintes características: Aplicação: transmissões automáticas, caixas de direção hidráulica e sistemas hidráulicos de equipamentos industriais. Nível de desempenho: GM DEXRON III-H, ALLISON C-4, FORD MERCON e VOITH H55.6335XX. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	477124	Frasco de 1 L	1670	R\$ 127,63	R\$ 213.142,10
85	Agente Redutor Líquido Automotivo (ARLA 32) com as seguintes características: Aplicação: sistema de exaustão de veículos a diesel como agente redutor de emissões de óxidos de nitrogênio. Composição: líquido composto por 32,5% de Uréia de alta pureza em água desmineralizada. Possuindo garantia pelo fabricante, validade mínima de seis meses, a contar do recebimento do produto.	438910	Galão de 20 L	710	R\$ 229,04	R\$ 162.618,40
86	Óleo lubrificante mineral monoviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 50 Nível De Desempenho: API CF, ZF TE-ML 04E, ALLISON C-3, ALLISON C-4, API GL-3, AH00.40-B-0001-01ETB (MB - Transmissões Eaton), VOLVO 97305 (Classe -90**) Aplicação: motores diesel estacionários ou marítimos. Possuindo garantia pelo fabricante, validade	470288	Galão de 20 L	218	R\$ 1.196,11	R\$ 260.751,98

	indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.					
87	Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: 75W90 Aplicação: engrenagens hipóides, caixa de câmbio, diferenciais, transmissão final e redutora. Nível de Desempenho: API GL-5, MIL-L-2105 D. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	611944	Galão de 20 L	276	R\$ 1.460,35	R\$ 403.056,60
88	Óleo lubrificante sintético de base Polialfaolefina (PAO), atendendo as seguintes características: Viscosidade: ISO 32 Aplicação: compressores de ar rotativos e centrífugos. Nível de Desempenho: DIN 51.506 VDL, DIN 51.524 HVLP, FZG (A/8.3/90) > 12 - Teste de proteção contra o desgaste em engrenagens e FAG Fe8 - Teste de proteção contra o desgaste do rolamento. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	473721	Galão de 20 L	10	R\$ 1.247,76	R\$ 12.477,60
89	Lubrificante para motores dois tempos, capaz de oferecer limpeza efetiva para o motor, aditivação anticorrosiva, ação antidesgaste e redução da formação de cinzas. Com elevado poder detergente na formulação, promovendo limpeza interna do motor, evitando o acúmulo de resíduos de carbono e a formação de vernizes. Aplicação: motores STIHL 2T, motosserras, roçadeiras, sopradores, motopodas, pulverizadores e cortadores de disco. Indicado na proporção de 1:50 e períodos de descarbonização de 600 h de operação.	477466	Frasco de 500 ml	820	R\$ 112,10	R\$ 91.922,00
90	Graxa lubrificante à base de sabão de cálcio contendo grafite Aplicação: cabos de aço de guindastes, trilhos de portas de aço, chapas de deslizamento de truques ferroviários, correntes corrediças e articulações mecânicas em geral, como as encontradas em elevadores e monta-cargas.	214604	Balde 20 Kg	84	R\$ 806,93	R\$ 67.782,12
91	DESENGRIPANTE AEROSOL: Óleos minerais, solventes alifáticos, anticorrosivos, essência e propelente. Produto Multiusos: Lubrificante, Desengripante, Anticorrosivo	238112	lata de spray 500 ML	665	R\$ 140,10	R\$ 93.166,50
92	Desengraxante: Indicado para limpeza em geral. Aplicação: limpeza de máquinas, motores e equipamentos, implementos agrícolas, instalações industriais, pisos cerâmicos e cimentados, paredes e forros de oficinas mecânicas e galpões industriais. Contém tensoativo biodegradável, produto sem amônia, sem soda cáustica e não corrosivo.	319706	Galão de 20 L	237	R\$ 755,33	R\$ 179.013,21
93	Desengraxante aerosol Desengraxante multiúso em aerossol formulado à base de solventes orgânicos de alto poder de limpeza. Limpa e desengraxa peças em geral sem deixar resíduos. À base de solvente orgânico de alto poder de limpeza; Altamente volátil - Rápida eliminação de óleos, graxas, fuligem e resíduos oleosos; Isento de silicone; Isento de Acetona	450807	lata de spray 500 ML	800	R\$ 97,47	R\$ 77.976,00
	Descarbonizante Remove as impurezas de coletores de admissão, dissolve gomas, vernizes e demais incrustações.					

94	Limpa e seca rapidamente sem deixar nenhum tipo de umidade e oleosidade, podendo ser utilizado com êxito em cárter e tampas de cabeçote antes da aplicação de junta líquida (silicone). Não danifica potenciômetros, sensores, atuadores e catalizadores.	263282	lata de spray 500 ML	830	R\$ 86,67	R\$ 71.936,10
95	Óleo lubrificante mineral NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores de popa e motos aquáticas 4 tempos a gasolina. Nível de desempenho: API SL Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	461661	Frasco de 1 L	150	R\$ 81,92	R\$ 12.288,00
96	Câmara de ar para moto, medida 110/80-18.	442759	Und	25	R\$ 117,00	R\$ 2.925,00
97	Óleo lubrificante sintético NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 25W-50 Aplicação: motores de popa 4 tempos a gasolina. Nível de desempenho: FC-W Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	462021	Frasco de 4 L	150	R\$ 315,28	R\$ 47.292,00
98	Óleo lubrificante mineral NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 90 Aplicação: transmissão para motores de popa. Nível de desempenho: mínimo API GL-4. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	467489	Frasco de 1 L	150	R\$ 123,12	R\$ 18.468,00
99	Óleo lubrificante TC-W3 Sintético NÁUTICO atendendo aos seguintes requisitos: Aplicação: motores de popa de dois tempos e motos aquáticas. Nível de desempenho: TC-WII e TC-W3 da NMMA. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	467401	Frasco de 1 L	300	R\$ 112,41	R\$ 33.723,00
100	Óleo lubrificante semissintético NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-30 Aplicação: motores de popa 4 tempos. Nível de desempenho: FC-W Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	461660	Frasco de 1 L	150	R\$ 103,44	R\$ 15.516,00
101	Óleo lubrificante sintético NÁUTICO, com as seguintes características: Viscosidade: SAE 25W-40 Aplicação: motores de popa 4 tempos a gasolina. Nível de desempenho: FC-W Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	461661	Frasco de 1 L	150	R\$ 127,93	R\$ 19.189,50
102	Pneu automotivo medida 255/65R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara);	213391	Und	54	R\$ 1.160,09	R\$ 62.644,86

	Índice de carga: mínimo "110" (1.060 kg); Índice de velocidade: mínimo "H" (210km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).					
103	Pneu automotivo medida 265/65 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	429862	Und	34	R\$ 1.834,07	R\$ 62.358,38
104	Pneu automotivo medida 255/60 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL"(Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)"	430330	Und	26	R\$ 1.931,55	R\$ 50.220,30
105	Pneu automotivo medida 255/70 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	213391	Und	26	R\$ 2.125,36	R\$ 55.259,36
106	Pneu automotivo uso militar medida 14.00 R20, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "164 - 160" (5.000 kg – 4.500 Kg); Índice de velocidade: mínimo "G" (90km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	618866	Und	225	R\$ 8.262,59	R\$ 1.859.082,75
107	Pneu automotivo uso militar medida 325/85 R16 XML, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "137" (2.300 Kg); Índice de velocidade: mínimo "J" (100 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	213391	Und	225	R\$ 11.393,01	R\$ 2.563.427,25
108	Pneu automotivo uso militar medida 395/85 R20 XZL, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "168" (5.600 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	213391	Und	20	R\$ 11.435,70	R\$ 228.714,00
109	Câmara de ar para pneu 7.00-12 possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	477840	Und	16	R\$ 151,05	R\$ 2.416,80
110	Câmara de ar para pneu 6.00-9 possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de	438315	Und	16	R\$ 228,37	R\$ 3.653,92

	aprovação do INMETRO.					
111	Válvula Bico Para Pneu Sem Câmara TR416, Bico para ser utilizado em pneus Sem Câmara, Modelo TR 416, Fornecida Com Núcleo e Tampa, Suporta até 200 PSI, Fabricada em material resistente e flexível Produto Novo.	620785	Cx com 50 Und	10	R\$ 700,23	R\$ 7.002,30
112	Válvula de 60 mm para Pneu sem Câmara de Caminhões e Ônibus Furo 9,7 mm Base Sextavada	619451	Und	200	R\$ 154,71	R\$ 30.942,00
113	Válvula de 150 mm para Pneu sem Câmara de Caminhões e Ônibus Furo 9,7 mm Base Sextavada	619447	Und	200	R\$ 89,82	R\$ 17.964,00
114	Reparo de 4,5 mm para Pneus sem câmara, tipo macarrão	608503	Caixa com 60 Und	15	R\$ 65,01	R\$ 975,15
115	Remendo para câmara de ar 60 mm	608503	Caixa com 40 Und	12	R\$ 92,71	R\$ 1.112,52
116	Remendo para câmara de ar 30 mm	608503	Caixa com 100 Und	5	R\$ 65,38	R\$ 326,90
117	Remendo para câmara de ar 25 mm	608503	Caixa com 100 Und	5	R\$ 114,50	R\$ 572,50
118	Cinta de borracha protetora para câmara de ar aro 18 para pneu de motocicleta	244318	Und	85	R\$ 53,79	R\$ 4.572,15
119	Cinta de borracha protetora para câmara de ar aro 21 para pneu de motocicleta	244318	Und	30	R\$ 69,54	R\$ 2.086,20
120	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 50 A Capacidade nominal: 6 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	428246	Und	10	R\$ 246,43	R\$ 2.464,30
121	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 80 A Capacidade nominal: 8 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	297526	Und	10	R\$ 375,27	R\$ 3.752,70
122	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 950 A Capacidade nominal: 180 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	238293	Und	113	R\$ 1.719,60	R\$ 194.314,80
123	Óleo solúvel sintético biodegradável para usinagem cnc /convencional, proporção (óleo/água) de 1:20. Em solução aquosa de aspecto transparente esverdeado. Possui excepcional durabilidade, excelente poder lubrificante, refrigerante e anticorrosivo. Não provoca manchas em metais amarelos, alumínio e aço inox. Não causa dermatites quando usado adequadamente. Produto biodegradável, facilitando assim sua manipulação, diminuindo os riscos de uso e descarte. Atende norma NR 15; excelente resistência à ação microbiana e poder anticorrosivo; baixa formação de espuma. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	276206	Recipiente com 5 litros	5	R\$ 180,73	R\$ 903,65
	Óleo lubrificante protetivo de base parafínica com as seguintes características:					

124	<p>Grau: ISO 15</p> <p>Aplicação: limpeza e conservação de armamento. Nível de desempenho: MIL-C-372B.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	291296	Galão de 20 L	75	R\$ 1.275,92	R\$ 95.694,00
125	<p>Óleo solúvel semissintético pré-emulsionado concentrado, com as seguintes características: Fórmula concentrada de agentes emulsionantes e de lubrificidade, com aditivos anticorrosivos, bactericidas e antiespumantes. Aplicação: operações de usinagens de metais ferrosos e não ferrosos, tais como: rosquear, mandrilar, afiar, aplinar, brunir, escarear, serrar, furar, etc. Utilizado em máquinas operatrizes, inclusive retíficas e CNC que trabalham com fluidos recirculantes à base de água e para todos os tipos de metais e suas ligas.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	482855	Galão de 20 L	5	R\$ 943,52	R\$ 4.717,60
126	<p>Fluido Hidráulico Mineral AeroShell 41 atendendo as seguintes características: MIL-PRF-5606H</p> <p>Âmbito de utilização: para a indústria aeronáutica</p> <p>Outras características: alta performance, de alta viscosidade, para baixas temperaturas</p> <p>Temperatura: -54 °C, -40 °C, 40 °C, 100 °C (-65 °F)</p> <p>Viscosidade: MÍN: 0,000004 m²/s MÁX: 0,0025 m²/s</p> <p>Ponto de fulgor: 82 °C, 95 °C (179,6 °F)</p> <p>Função: hidráulico</p>	478662	LATA 3,78 l	525	R\$ 881,59	R\$ 462.834,75
127	<p>PASTA ANTI OXIDO COM ZINCO</p> <p>Aplicação: conexão alumínio-cobre, alumínio-alumínio, cobre-cobre, entre outras</p> <p>Graxa lubrificante formulada a base de espessante inorgânico e óleos básicos minerais, aditivo, anticorrosivo, antioxidante e aditivos sólidos em suspensão.</p>	238112	Pote de 1 KG	40	R\$ 232,59	R\$ 9.303,60
128	<p>Pneu automotivo medida 175/70 R 13, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características:</p> <p>Tipo de construção: radial;</p> <p>Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "82" (475 kg);</p> <p>Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e</p> <p>Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).</p>	246794	Und	22	R\$ 378,93	R\$ 8.336,46
129	<p>Pneu automotivo medida 175/65 R 14, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características:</p> <p>Tipo de construção: radial;</p> <p>Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "82" (475 kg);</p> <p>Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e</p> <p>Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).</p>	236397	Und	34	R\$ 406,51	R\$ 13.821,34
130	Pneu 18.4-30 TT 14 Lonas	300033	Und	12	R\$ 5.378,34	R\$ 64.540,08
131	Pneu 12.4-24 TT 12 Lonas	245986	Und	16	R\$ 1.763,98	R\$ 28.223,68
132	<p>Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características:</p> <p>Tensão: 12 V,</p>	427505	Und	20	R\$ 427,31	R\$ 8.546,20

	Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 86 A Capacidade nominal: 8,6 A/h (Ampere / hora) Polo: direito					
133	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 110 A Capacidade nominal: 11 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	427505	Und	20	R\$ 549,00	R\$ 10.980,00
134	Pneu automotivo medida 245/45 R 17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "95" (690 kg); cccÍndice de velocidade: mínimo "Y" (300km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	213391	Und	26	R\$ 1.905,76	R\$ 49.549,76
135	Pneu automotivo medida 265/70 R 17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "121" (1.450 kg); cccÍndice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	429785	Und	48	R\$ 1.313,52	R\$ 63.048,96
COTA RESERVADA						
ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UND	0	VALOR UND	VALOR TOTAL
136	Pneu automotivo medida 235/70 R 15, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1120 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain).	246797	Und	20	R\$ 1.999,25	R\$ 39.985,00
137	Pneu automotivo medida 215/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "111" (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	375657	Und	21	R\$ 1.450,00	R\$ 30.450,00
138	Pneu automotivo medida 225/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "116" (1.250 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	269361	Und	20	R\$ 1.300,00	R\$ 26.000,00
139	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "120" (1.400 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	296186	Und	109	R\$ 1.327,67	R\$ 144.716,03

140	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "108" (1.000 kg); Índice de velocidade: mínimo "Q" (160km/h) e Tipo de terreno: terra, lama ou barro (MT - Mud Terrain)	296186	Und	36	R\$ 1.327,67	R\$ 47.796,12
141	Pneu automotivo medida 255/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "111" (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	429623	Und	33	R\$ 1.213,06	R\$ 40.030,98
142	Pneu automotivo medida 265/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	264581	Und	25	R\$ 1.119,00	R\$ 27.975,00
143	Pneu automotivo medida 265/75 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	316806	Und	20	R\$ 1.299,00	R\$ 25.980,00
144	Pneu automotivo medida 215/75 R17.5, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "126" (1.700 kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: ASFALTO	248385	Und	30	R\$ 1.100,00	R\$ 33.000,00
145	Pneu automotivo medida 9.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "140 - 137" (2.500 Kg - 2.300 kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	238007	Und	13	R\$ 1.715,00	R\$ 22.295,00
146	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg - 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	294170	Und	105	R\$ 2.600,00	R\$ 273.000,00
	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo trativo,					

147	com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg – 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	294171	Und	377	R\$ 2.455,97	R\$ 925.900,69
148	Pneu automotivo medida 12.00 R20 (BORRACHUDO - 20 LONAS), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "156 - 153" (4.000 kg – 3.650 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	618754	Und	80	R\$ 3.788,90	R\$ 303.112,00
149	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg – 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	238008	Und	9	R\$ 2.833,77	R\$ 25.503,93
150	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo tratativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg – 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	238008	Und	32	R\$ 2.292,00	R\$ 73.344,00
151	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	257759	Und	11	R\$ 2.601,69	R\$ 28.618,59
152	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo tratativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg);	257759	Und	54	R\$ 2.326,15	R\$ 125.612,10

	Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)					
153	Câmara de ar Nova com válvula longa para aplicação em pneu 10.00-20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	244665	Und	840	R\$ 232,86	R\$ 195.602,40
154	Protetor de câmara novo para pneu aro 20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	257667	Und	516	R\$ 102,03	R\$ 52.647,48
155	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 440 A Capacidade nominal: 60 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	238296	Und	30	R\$ 1.096,95	R\$ 32.908,50
156	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 500 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	241534	Und	37	R\$ 779,20	R\$ 28.830,40
157	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 550 A Capacidade nominal: 75 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	239410	Und	16	R\$ 1.233,20	R\$ 19.731,20
158	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 700 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	294589	Und	125	R\$ 1.353,49	R\$ 169.186,25
159	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 900 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	238295	Und	57	R\$ 1.799,68	R\$ 102.581,76
160	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 100 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora)	424155	Und	17	R\$ 1.550,19	R\$ 26.353,23

161	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 150 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora)	439779	Und	17	R\$ 2.059,79	R\$ 35.016,43
162	Óleo lubrificante sintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-30 Aplicação: motores a gasolina, a etanol, flex ou GNV e motores a diesel de veículos de passeio e comerciais leves (Vans, SUV's e Pick-Ups) Nível de desempenho: API SN e ACEA C2-16 / C3-16 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	461563	Frasco de 1 L	703	R\$ 116,80	R\$ 82.110,40
163	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W Aplicação: sistemas hidráulicos de equipamentos pesados e transmissões automáticas de caminhões e ônibus. Nível de desempenho: Allison C-4, Carterpillar TO-4, ZF TE-ML 03C Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	471985	Galão de 20 L	25	R\$ 961,41	R\$ 24.035,25
164	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 15W-40 Aplicação: motores diesel Nível de desempenho: API CI-4/SL, ACEA E7, Mercedes-Benz MB-Approval 228.3, Volvo VDS 3, CUMMINS CES 20078, Caterpillar ECF-2 e ECF-1a, Ford WSS-M2C171-D, MTU Categoria 2, MAN 3275-1, Detroit Diesel 93K215, Renault RLD-2, Deutz DQC-III, Mack EO-N e Global DHD-1. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	471969	Galão de 20 L	317	R\$ 589,92	R\$ 187.004,64
165	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores a diesel Nível de desempenho: API CH-4. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	461580	Galão de 20 L	27	R\$ 812,99	R\$ 21.950,73
166	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 80W-90 Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais. Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-1-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	473132	Galão de 20 L	25	R\$ 925,76	R\$ 23.144,00

167	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 90 Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais. Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-1-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	470290	Galão de 20 L	37	R\$ 772,44	R\$ 28.580,28
168	<p>Óleo lubrificante mineral multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 85W140 Aplicação: diferenciais e caixas de transferência. Nível de desempenho: API GL-5, Dana, Mercedes Benz, MIL-2105D. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	473133	Frasco de 20 L	37	R\$ 833,23	R\$ 30.829,51
169	<p>Fluido sintético, atendendo à especificação DOT 4, respeitando as seguintes características: Aplicação: sistemas de freios a disco ou tambor, com ou sem ABS. Nível de desempenho: SAE J 1703 e J 1704, FMVSS-116 DOT4, ABNT NBR 9292 tipo 4 e MBB DBL 7760.30. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	263657	Frasco de 500 ml	1250	R\$ 51,84	R\$ 64.800,00
170	<p>Fluido para radiador Composto químico desenvolvido com polímeros de alta performance, pronto para uso. Deve possuir em sua formulação inibidores de corrosão na proporção adequada para a proteção dos metais do sistema de arrefecimento dos motores de veículos (gasolina/etanol/diesel/gnv) e motores estacionários. Capaz de prolongar a vida útil dos motores e proteger contra a corrosão e cavitação, inibir o ressecamento das mangueiras e lubrificar a bomba de água.</p>	442500	Frasco de 1 L	2800	R\$ 60,72	R\$ 170.016,00
171	<p>Graxa mineral de lítio, NLGI2, com as seguintes características: Nível de desempenho: ISO 6743-09: ISO-L-XBCEB 2, DIN 51502: KPF2 K-20 Aplicação: equipamentos automotivos, agrícolas, marítimos, industriais, mancais planos, juntas homocinéticas, juntas universais, quinta roda, chassi, etc. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	214602	Balde de 20 Kg	27	R\$ 1.177,73	R\$ 31.798,71
172	<p>Óleo lubrificante mineral do tipo ATF com as seguintes características: Aplicação: transmissões automáticas, caixas de direção hidráulica e sistemas hidráulicos de equipamentos industriais. Nível de desempenho: GM DEXRON III-H, ALLISON C-4, FORD MERCON e VOITH H55.6335XX. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	477124	Frasco de 1 L	500	R\$ 127,63	R\$ 63.815,00

173	Agente Redutor Líquido Automotivo (ARLA 32) com as seguintes características: Aplicação: sistema de exaustão de veículos a diesel como agente redutor de emissões de óxidos de nitrogênio. Composição: líquido composto por 32,5% de Uréia de alta pureza em água desmineralizada. Possuindo garantia pelo fabricante, validade mínima de seis meses, a contar do recebimento do produto.	438910	Galão de 20 L	175	R\$ 229,04	R\$ 40.082,00
174	Óleo lubrificante mineral monoviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 50 Nível De Desempenho: API CF, ZF TE-ML 04E, ALLISON C-3, ALLISON C-4, API GL-3, AH00.40-B-0001-01ETB (MB - Transmissões Eaton), VOLVO 97305 (Classe -90**) Aplicação: motores diesel estacionários ou marítimos. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	470288	Galão de 20 L	62	R\$ 1.196,11	R\$ 74.158,82
175	Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: 75W90 Aplicação: engrenagens hipóides, caixa de câmbio, diferenciais, transmissão final e redutora. Nível de Desempenho: API GL-5, MIL-L-2105 D. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	611944	Galão de 20 L	62	R\$ 1.460,35	R\$ 90.541,70
176	Graxa lubrificante à base de sabão de cálcio contendo grafite Aplicação: cabos de aço de guindastes, trilhos de portas de aço, chapas de deslizamento de truques ferroviários, correntes corrediças e articulações mecânicas em geral, como as encontradas em elevadores e monta-cargas.	214604	Balde 20 Kg	27	R\$ 806,93	R\$ 21.787,11
177	DESENGRIPANTE AEROSOL: Óleos minerais, solventes alifáticos, anticorrosivos, essência e propelente. Produto Multiusos: Lubrificante, Desengripante, Anticorrosivo	238112	lata de spray 500 ML	175	R\$ 140,10	R\$ 24.517,50
178	Desengraxante: Indicado para limpeza em geral. Aplicação: limpeza de máquinas, motores e equipamentos, implementos agrícolas, instalações industriais, pisos cerâmicos e cimentados, paredes e forros de oficinas mecânicas e galpões industriais. Contém tensoativo biodegradável, produto sem amônia, sem soda cáustica e não corrosivo.	319706	Galão de 20 L	62	R\$ 755,33	R\$ 46.830,46
179	Pneu automotivo uso militar medida 14.00 R20, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "164 - 160" (5.000 kg – 4.500 Kg); Índice de velocidade: mínimo "G" (90km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	618866	Und	75	R\$ 8.262,59	R\$ 619.694,25
180	Pneu automotivo uso militar medida 325/85 R16 XML, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "137" (2.300 Kg); Índice de velocidade: mínimo "J" (100 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	213391	Und	75	R\$ 11.393,01	R\$ 854.475,75

181	Pneu automotivo uso militar medida 395/85 R20 XZL, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "168" (5.600 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	213391	Und	6	R\$ 11.435,70	R\$ 68.614,20
182	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 950 A Capacidade nominal: 180 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	238293	Und	37	R\$ 1.719,60	R\$ 63.625,20
183	Óleo lubrificante protetivo de base parafínica com as seguintes características: Grau: ISO 15 Aplicação: limpeza e conservação de armamento. Nível de desempenho: MIL-C-372B. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	291296	Galão de 20 L	25	R\$ 1.275,92	R\$ 31.898,00
184	Fluido Hidráulico Mineral AeroShell 41 atendendo as seguintes características: MIL-PRF-5606H Âmbito de utilização: para a indústria aeronáutica Outras características: alta performance, de alta viscosidade, para baixas temperaturas Temperatura: -54 °C, -40 °C, 40 °C, 100 °C (-65 °F) Viscosidade: MÍN: 0,000004 m ² /s MÁX: 0,0025 m ² /s Ponto de fulgor: 82 °C, 95 °C (179,6 °F) Função: hidráulico	478662	LATA 3,78 l	235	R\$ 881,59	R\$ 207.173,65
185	Pneu 18.4-30 TT 14 Lonas	300033	Und	4	R\$ 5.378,34	R\$ 21.513,36
Valor total						R\$ 26.751.205,34

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

Órgão Gerenciador: 1º BATALHÃO LOGÍSTICO DE SELVA (160907)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Pneu automotivo medida 185/65 R 14, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "86" (530 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	1	26	26
2	Pneu automotivo medida 185/70 R 14, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga:	Und	1	26	26

	mínimo “88” (560 kg); Índice de velocidade: mínimo “H” (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).				
3	Pneu automotivo medida 185/60 R 15 XL (Extra Load), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “88” (560 kg); Índice de velocidade: mínimo “H” (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	1	34	34
4	Pneu automotivo medida 185/65 R 15 XL (Extra Load), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “92” (630 kg); Índice de velocidade: mínimo “H” (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	1	34	34
5	Pneu automotivo medida 195/65 R 15, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “91” (615 kg); Índice de velocidade: mínimo “H” (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	1	40	40
6	Pneu automotivo medida 205/70 R 15 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “104” (900 kg); Índice de velocidade: mínimo “R” (170km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	1	34	34
7	Pneu automotivo medida 235/70 R 15, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “112” (1120 kg); Índice de velocidade: mínimo “R” (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain).	Und	1	60	60
8	Pneu automotivo medida 205/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “110” (1.060 kg); Índice de velocidade: mínimo “R” (170km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	1	34	34
9	Pneu automotivo medida 215/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “111” (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo “S” (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	1	65	65
	Pneu automotivo medida 225/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial;				

10	Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "116" (1.250 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	1	60	60
11	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "120" (1.400 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	1	327	327
12	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "108" (1.000 kg); Índice de velocidade: mínimo "Q" (160km/h) e Tipo de terreno: terra, lama ou barro (MT - Mud Terrain)	Und	1	110	110
13	Pneu automotivo medida 245/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "110" (1.060 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	26	26
14	Pneu automotivo medida 255/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "111" (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	101	101
15	Pneu automotivo medida 265/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	75	75
16	Pneu automotivo medida 265/75 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	60	60
17	Pneu automotivo medida 7.50-16/ 10 lonas, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: diagonal; Tipo de montagem: com câmara (TT - Tube Type); Índice de carga: mínimo "114" (1.180 kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	34	34
	Pneu automotivo medida 225/45 R17 XL Extra Load, com 05				

18	(cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "94" (670 kg); Índice de velocidade: mínimo "W" (270km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	1	34	34
19	Pneu automotivo medida 225/65 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "106" (950 kg); Índice de velocidade: mínimo "H" (210km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	1	26	26
20	Pneu automotivo medida 215/75 R17.5, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "126" (1.700 kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: ASFALTO	Und	1	90	90
21	Pneu automotivo medida 9.00 R20 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "140 - 137" (2.500 Kg - 2.300 kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	1	26	26
22	Pneu automotivo medida 9.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "140 - 137" (2.500 Kg - 2.300 kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	1	42	42
23	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg – 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	315	315
24	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg – 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	1133	1133
	Pneu automotivo medida 12.00 R20 (BORRACHUDO - 20 LONAS), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial;				

25	Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "156 - 153" (4.000 kg – 3.650 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	240	240
26	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg – 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	27	27
27	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg – 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	98	98
28	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	35	35
29	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	162	162
30	Pneu de motocicleta medida 120/70 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Aplicação: Motocicleta, Dianteiro. (Pneu para Motocicleta Honda CB 500 e NC 750)	Und	1	36	36
31	Pneu de motocicleta medida 160/60 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Aplicação: Motocicleta, Dianteiro. (Pneu para Motocicleta Honda CB 500 e NC 750)	Und	1	36	36
32	Pneu de motocicleta medida 90/90 R21, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Aplicação: Motocicleta, Dianteiro. (Pneu para Motocicleta Honda XRE 300 e Yamaha XTZ 250)	Und	1	26	26
	Pneu de motocicleta medida 120/80 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as				

33	seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Aplicação: Motocicleta, Traseiro. (Pneu para Motocicleta Honda XRE 300)	Und	1	80	80
34	Pneu de motocicleta medida 110/80 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Aplicação: Motocicleta, Traseiro. (Pneu para Motocicleta Yamaha XTZ 250)	Und	1	22	22
35	Pneu 7.00 R12 NHS para empilhadeira, TT – Tube Type (Uso Com Câmara de ar) - Dianteiro, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação)	Und	1	16	16
36	Pneu 6.00 R9 NHS para Empilhadeira, TT - Tube Type (Uso Com Câmara de ar) - Traseiro, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação)	Und	1	16	16
37	Pneu 165/70 R13 para esteira industrial, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação)	Und	1	16	16
38	Câmara de ar Nova com válvula longa para aplicação em pneu 10.00-20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	1	1470	1470
39	Câmara de ar Nova com válvula longa para aplicação em pneu 9.00 x 20, similar ou superior às marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	1	110	110
40	Protetor de câmara novo para pneu aro 20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	1	1549	1549
41	Câmara de ar com válvula curta para aplicação em pneu 7.50 x 16, similar ou superior às marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	1	34	34
42	Protetor Novo para pneu 7.50-16, similar ou superior às marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, com selo de aprovação do INMETRO.	Und	1	34	34
43	Válvula Bico Para Pneu Sem Câmara TR414, Bico para ser utilizado em pneus Sem Câmara, Modelo TR 414, Fornecida Com Núcleo e Tampa, Suporta até 200 PSI, Fabricada em material resistente e flexível Produto Novo.	Cx com 50 Und	1	10	10
44	Válvula Bico Para Pneu Sem Câmara TR415, Bico para ser utilizado em pneus Sem Câmara, Modelo TR 415, Fornecida Com Núcleo e Tampa, Suporta até 200 PSI, Fabricada em material resistente e flexível Produto Novo.	Cx com 50 und	1	10	10
45	Remendo para câmara de ar 50 mm	Caixa com 40 Und	1	10	10
46	Câmara de ar para moto, pneu traseiro aro 18 medidas 120/80-18	Und	1	85	85
47	Câmara de ar para moto, pneu traseiro, aro 21, medida 90/90-21	Und	1	30	30
48	Pneu automotivo medida 225/75 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga:	Und	1	34	34

	mínimo “112” (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo “Q” (160km/h) e Tipo de terreno: terra, lama ou barro (MT - Mud Terrain)				
49	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 40 A Capacidade nominal: 5 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	12	12
50	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 300 A Capacidade nominal: 48 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	25	25
51	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 340 A Capacidade nominal: 50 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	25	25
52	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 440 A Capacidade nominal: 60 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	90	90
53	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 500 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	113	113
54	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 500 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora) Polo: invertido	Und	1	75	75
55	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 550 A Capacidade nominal: 75 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	49	49
56	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 700 A Capacidade nominal: 90 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	40	40
57	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 700 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	375	375

58	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 900 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	173	173
59	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 70 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora)	Und	1	35	35
60	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 80 A Capacidade nominal: 80 A/h (Ampere / hora)	Und	1	35	35
61	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 100 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora)	Und	1	53	53
62	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 150 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora)	Und	1	53	53
63	Óleo lubrificante sintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-20 Aplicação: motores a gasolina, a etanol, flex ou GNV e motores a diesel de veículos de passeio e comerciais leves (Vans, SUV's e Pick-Ups) Nível de desempenho: API SN/RC, ACEA C5, FORD WSS-M2C948-A, FORD WSS-M2C948-B E STJLR.03.5004 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	1	500	500
64	Óleo lubrificante sintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-30 Aplicação: motores a gasolina, a etanol, flex ou GNV e motores a diesel de veículos de passeio e comerciais leves (Vans, SUV's e Pick-Ups) Nível de desempenho: API SN e ACEA C2-16 / C3-16 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	1	1875	1875
65	Óleo lubrificante sintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-40 Aplicação: motores de quatro tempos flex, a gasolina, a etanol, GNV e diesel de elevado desempenho Nível de desempenho: API SN, ACEA A3/B3, ACEA A3/B4, VW 502.00/505.00, Mercedes Benz 229.3 e 229.5, Renault RN 700/RN 710 e Porsche A 40. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	1	250	250

66	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W</p> <p>Aplicação: sistemas hidráulicos de equipamentos pesados e transmissões automáticas de caminhões e ônibus.</p> <p>Nível de desempenho: Allison C-4, Carterpillar TO-4, ZF TE-ML 03C</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	1	75	75
67	<p>Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-30</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos a gasolina, etanol, flex e GNV</p> <p>Nível de desempenho: API SN</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	1	500	500
68	<p>Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-30</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas a gasolina ou flex.</p> <p>Nível de desempenho: API SL, JASON MA2</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	1	150	150
69	<p>Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-30</p> <p>Aplicação: motores de motocicletas a quatro tempos de alta rotação de elevado desempenho.</p> <p>Nível de desempenho: API SL, JASON MA</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	1	150	150
70	<p>Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-40</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas a gasolina ou flex</p> <p>Nível de desempenho: API SL, JASON MA2</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	1	150	150
71	<p>Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-40</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas de alta rotação e elevada cilindrada</p> <p>Nível de desempenho: API SL, JASON MA2</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	1	150	150
72	<p>Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 15W-40</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos flex, a gasolina, a etanol e GNV</p> <p>Nível de desempenho: API SN</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou</p>	Frasco de 1 L	1	500	500

	validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.				
73	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 15W-40 Aplicação: motores diesel Nível de desempenho: API CI-4/SL, ACEA E7, Mercedes-Benz MB-Approval 228.3, Volvo VDS 3, CUMMINS CES 20078, Caterpillar ECF-2 e ECF-1a, Ford WSS-M2C171-D, MTU Categoria 2, MAN 3275-1, Detroit Diesel 93K215, Renault RLD-2, Deutz DQC-III, Mack EO-N e Global DHD-1. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	713	713
74	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores de quatro tempos flex, a gasolina, a etanol e GNV Nível de desempenho: API SL Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	1	250	250
75	Óleo lubrificante mineral multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas a gasolina ou flex Nível de desempenho: API SL, JASON MA2 T903:2016 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	1	100	100
76	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores a diesel Nível de desempenho: API CH-4. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	83	83
77	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 80W-90 Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais. Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-l-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	75	75
78	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 90 Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais. Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-l-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	113	113
79	Óleo lubrificante mineral multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 85W140 Aplicação: diferenciais e caixas de transferência. Nível de desempenho: API GL-5, Dana, Mercedes Benz, MIL-2105D.	Frasco de 20 L	1	113	113

	Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.				
80	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: ISO VG 68 Aplicação: redutores, sistemas circulatórios, máquinas hidráulicas (prensas, elevadores em serviços leves), motores elétricos lubrificados a óleo, mancais simples e rolamentos. Nível de desempenho: mínimo DIN 51524 HLP. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	150	150
81	Fluido sintético, atendendo à especificação DOT 4, respeitando as seguintes características: Aplicação: sistemas de freios a disco ou tambor, com ou sem ABS. Nível de desempenho: SAE J 1703 e J 1704, FMVSS-116 DOT4, ABNT NBR 9292 tipo 4 e MBB DBL 7760.30. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 500 ml	1	3750	3750
82	Fluido para radiador Composto químico desenvolvido com polímeros de alta performance, pronto para uso. Deve possuir em sua formulação inibidores de corrosão na proporção adequada para a proteção dos metais do sistema de arrefecimento dos motores de veículos (gasolina/etanol/diesel /gnv) e motores estacionários. Capaz de prolongar a vida útil dos motores e proteger contra a corrosão e cavitação, inibir o ressecamento das mangueiras e lubrificar a bomba de água.	Frasco de 1 L	1	7500	7500
83	Graxa mineral de lítio, NLGI2, com as seguintes características: Nível de desempenho: ISO 6743-09: ISO-L-XBCEB 2, DIN 51502: KPF2 K-20 Aplicação: equipamentos automotivos, agrícolas, marítimos, industriais, mancais planos, juntas homocinéticas, juntas universais, quinta roda, chassi, etc. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Balde de 20 Kg	1	83	83
84	Óleo lubrificante mineral do tipo ATF com as seguintes características: Aplicação: transmissões automáticas, caixas de direção hidráulica e sistemas hidráulicos de equipamentos industriais. Nível de desempenho: GM DEXRON III-H, ALLISON C-4, FORD MERCON e VOITH H55.6335XX. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	1	1500	1500
85	Agente Redutor Líquido Automotivo (ARLA 32) com as seguintes características: Aplicação: sistema de exaustão de veículos a diesel como agente redutor de emissões de óxidos de nitrogênio. Composição: líquido composto por 32,5% de Uréia de alta pureza em água desmineralizada. Possuindo garantia pelo fabricante, validade mínima de seis meses, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	525	525
	Óleo lubrificante mineral monoviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 50 Nível De Desempenho: API CF, ZF TE-ML 04E, ALLISON C-3, ALLISON C-4, API GL-3, AH00.40-B-0001-01ETB (MB -				

86	Transmissões Eaton), VOLVO 97305 (Classe -90**) Aplicação: motores diesel estacionários ou marítimos. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	188	188
87	Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: 75W90 Aplicação: engrenagens hipóides, caixa de câmbio, diferenciais, transmissão final e redutora. Nível de Desempenho: API GL-5, MIL-L-2105 D. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	188	188
88	Óleo lubrificante sintético de base Polialfaolefina (PAO), atendendo as seguintes características: Viscosidade: ISO 32 Aplicação: compressores de ar rotativos e centrífugos. Nível de Desempenho: DIN 51.506 VDL, DIN 51.524 HVLP, FZG (A/8. 3/90) > 12 - Teste de proteção contra o desgaste em engrenagens e FAG Fe8 - Teste de proteção contra o desgaste do rolamento. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	10	10
89	Lubrificante para motores dois tempos, capaz de oferecer limpeza efetiva para o motor, aditivação anticorrosiva, ação antidesgaste e redução da formação de cinzas. Com elevado poder detergente na formulação, promovendo limpeza interna do motor, evitando o acúmulo de resíduos de carbono e a formação de vernizes. Aplicação: motores STIHL 2T, motosserras, roçadeiras, sopradores, motopodas, pulverizadores e cortadores de disco. Indicado na proporção de 1:50 e períodos de descarbonização de 600 h de operação.	Frasco de 500 ml	1	700	700
90	Graxa lubrificante à base de sabão de cálcio contendo grafite Aplicação: cabos de aço de guindastes, trilhos de portas de aço, chapas de deslizamento de truques ferroviários, correntes corrediças e articulações mecânicas em geral, como as encontradas em elevadores e monta-cargas.	Balde 20 Kg	1	83	83
91	DESENGRIPANTE AEROSOL: Óleos minerais, solventes alifáticos, anticorrosivos, essência e propelente. Produto Multiusos: Lubrificante, Desengripante, Anticorrosivo	lata de spray 500 ML	1	525	525
92	Desengraxante: Indicado para limpeza em geral. Aplicação: limpeza de máquinas, motores e equipamentos, implementos agrícolas, instalações industriais, pisos cerâmicos e cimentados, paredes e forros de oficinas mecânicas e galpões industriais. Contém tensoativo biodegradável, produto sem amônia, sem soda cáustica e não corrosivo.	Galão de 20 L	1	188	188
93	Desengraxante aerosol Desengraxante multiúso em aerossol formulado à base de solventes orgânicos de alto poder de limpeza. Limpa e desengraxa peças em geral sem deixar resíduos. À base de solvente orgânico de alto poder de limpeza; Altamente volátil - Rápida eliminação de óleos, graxas, fuligem e resíduos oleosos; Isento de silicone; Isento de Acetona	lata de spray 500 ML	1	700	700
94	Descarbonizante Remove as impurezas de coletores de admissão, dissolve gomas, vernizes e demais incrustações. Limpa e seca rapidamente sem deixar nenhum tipo de umidade e oleosidade, podendo ser utilizado com êxito em cárter e	lata de spray 500	1	700	700

	tampas de cabeçote antes da aplicação de junta líquida (silicone). Não danifica potenciômetros, sensores, atuadores e catalizadores.	ML			
95	Óleo lubrificante mineral NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores de popa e motos aquáticas 4 tempos a gasolina. Nível de desempenho: API SL Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	1	150	150
96	Câmara de ar para moto, medida 110/80-18.	Und	1	25	25
97	Óleo lubrificante sintético NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 25W-50 Aplicação: motores de popa 4 tempos a gasolina. Nível de desempenho: FC-W Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 4 L	1	150	150
98	Óleo lubrificante mineral NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 90 Aplicação: transmissão para motores de popa. Nível de desempenho: mínimo API GL-4. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	1	150	150
99	Óleo lubrificante TC-W3 Sintético NÁUTICO atendendo aos seguintes requisitos: Aplicação: motores de popa de dois tempos e motos aquáticas. Nível de desempenho: TC-WII e TC-W3 da NMMA. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	1	300	300
100	Óleo lubrificante semissintético NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-30 Aplicação: motores de popa 4 tempos. Nível de desempenho: FC-W Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	1	150	150
101	Óleo lubrificante sintético NÁUTICO, com as seguintes características: Viscosidade: SAE 25W-40 Aplicação: motores de popa 4 tempos a gasolina. Nível de desempenho: FC-W Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	1	150	150
102	Pneu automotivo medida 255/65R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "110" (1.060 kg); Índice de	Und	1	54	54

	velocidade: mínimo "H" (210km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra).				
103	Pneu automotivo medida 265/65 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra).	Und	1	34	34
104	Pneu automotivo medida 255/60 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL"(Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)"	Und	1	26	26
105	Pneu automotivo medida 255/70 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	1	26	26
106	Pneu automotivo uso militar medida 14.00 R20, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "164 - 160" (5.000 kg – 4.500 Kg); Índice de velocidade: mínimo "G" (90km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	1	225	225
107	Pneu automotivo uso militar medida 325/85 R16 XML, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "137" (2.300 Kg); Índice de velocidade: mínimo "J" (100 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	1	225	225
108	Pneu automotivo uso militar medida 395/85 R20 XZL, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "168" (5.600 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	1	20	20
109	Câmara de ar para pneu 7.00-12 possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	1	16	16
110	Câmara de ar para pneu 6.00-9 possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	1	16	16
	Válvula Bico Para Pneu Sem Câmara TR416, Bico para ser				

111	utilizado em pneus Sem Câmara, Modelo TR 416, Fornecida Com Núcleo e Tampa, Suporta até 200 PSI, Fabricada em material resistente e flexível Produto Novo.	Cx com 50 Und	1	10	10
112	Válvula de 60 mm para Pneu sem Câmara de Caminhões e Ônibus Furo 9,7 mm Base Sextavada	Und	1	200	200
113	Válvula de 150 mm para Pneu sem Câmara de Caminhões e Ônibus Furo 9,7 mm Base Sextavada	Und	1	200	200
114	Reparo de 4,5 mm para Pneus sem câmara, tipo macarrão	Caixa com 60 Und	1	10	10
115	Remendo para câmara de ar 60 mm	Caixa com 40 Und	1	12	12
116	Remendo para câmara de ar 30 mm	Caixa com 100 Und	1	5	5
117	Remendo para câmara de ar 25 mm	Caixa com 100 Und	1	5	5
118	Cinta de borracha protetora para câmara de ar aro 18 para pneu de motocicleta	Und	1	85	85
119	Cinta de borracha protetora para câmara de ar aro 21 para pneu de motocicleta	Und	1	30	30
120	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 50 A Capacidade nominal: 6 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	10	10
121	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 80 A Capacidade nominal: 8 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	10	10
122	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 950 A Capacidade nominal: 180 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	113	113
123	Óleo solúvel sintético biodegradável para usinagem cnc /convencional, proporção (óleo/água) de 1:20. Em solução aquosa de aspecto transparente esverdeado. Possui excepcional durabilidade, excelente poder lubrificante, refrigerante e anticorrosivo. Não provoca manchas em metais amarelos, alumínio e aço inox. Não causa dermatites quando usado adequadamente. Produto biodegradável, facilitando assim sua manipulação, diminuindo os riscos de uso e descarte. Atende norma NR 15; excelente resistência à ação microbiana e poder anticorrosivo; baixa formação de espuma. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Recipiente com 5 litros	1	5	5
124	Óleo lubrificante protetivo de base parafínica com as seguintes características: Grau: ISO 15 Aplicação: limpeza e conservação de armamento. Nível de desempenho: MIL-C-372B. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	75	75
	Óleo solúvel semissintético pré-emulsionado concentrado, com				

125	as seguintes características: Fórmula concentrada de agentes emulsionantes e de lubrificidade, com aditivos anticorrosivos, bactericidas e antiespumantes. Aplicação: operações de usinagens de metais ferrosos e não ferrosos, tais como: rosquear, mandrilar, afiar, aplainar, brunir, escarear, serrar, furar, etc. Utilizado em máquinas operatrizes, inclusive retíficas e CNC que trabalham com fluidos recirculantes à base de água e para todos os tipos de metais e suas ligas. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	5	5
126	Fluido Hidráulico Mineral AeroShell 41 atendendo as seguintes características: MIL-PRF-5606H Âmbito de utilização: para a indústria aeronáutica Outras características: alta performance, de alta viscosidade, para baixas temperaturas Temperatura: -54 °C, -40 °C, 40 °C, 100 °C (-65 °F) Viscosidade: MÍN: 0,000004 m ² /s MÁX: 0,0025 m ² /s Ponto de fulgor: 82 °C, 95 °C (179,6 °F) Função: hidráulico	LATA 3,78 l	1	525	525
127	PASTA ANTI OXIDO COM ZINCO Aplicação: conexão alumínio-cobre, alumínio-alumínio, cobre-cobre, entre outras Graxa lubrificante formulada a base de espessante inorgânico e óleos básicos minerais, aditivo, anticorrosivo, antioxidante e aditivos sólidos em suspensão.	Pote de 1 KG	1	40	40
128	Pneu automotivo medida 175/70 R 13, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "82" (475 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	1	22	22
129	Pneu automotivo medida 175/65 R 14, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "82" (475 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	1	34	34
130	Pneu 18.4-30 TT 14 Lonas	Und	1	12	12
131	Pneu 12.4-24 TT 12 Lonas	Und	1	16	16
132	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 86 A Capacidade nominal: 8,6 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	20	20
133	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 110 A Capacidade nominal: 11 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	20	20
	Pneu automotivo medida 245/45 R 17, com 05 (cinco) anos de				

134	garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "95" (690 kg); cccÍndice de velocidade: mínimo "Y" (300km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	1	26	26
135	Pneu automotivo medida 265/70 R 17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "121" (1.450 kg); cccÍndice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	1	48	48
COTA RESERVADA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	Quantidade total
136	Pneu automotivo medida 235/70 R 15, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1120 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain).	Und	1	20	20
137	Pneu automotivo medida 215/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "111" (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	1	21	21
138	Pneu automotivo medida 225/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "116" (1.250 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	1	20	20
139	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "120" (1.400 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	1	109	109
140	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "108" (1.000 kg); Índice de velocidade: mínimo "Q" (160km/h) e Tipo de terreno: terra, lama ou barro (MT - Mud Terrain)	Und	1	36	36
	Pneu automotivo medida 255/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características:				

141	Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "111" (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	33	33
142	Pneu automotivo medida 265/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	25	25
143	Pneu automotivo medida 265/75 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	20	20
144	Pneu automotivo medida 215/75 R17.5, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "126" (1.700 kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: ASFALTO	Und	1	30	30
145	Pneu automotivo medida 9.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "140 - 137" (2.500 Kg - 2.300 kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	1	13	13
146	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg – 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	105	105
147	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg – 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	377	377
148	Pneu automotivo medida 12.00 R20 (BORRACHUDO - 20 LONAS), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara);	Und	1	80	80

	Índice de carga: mínimo "156 - 153" (4.000 kg – 3.650 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)				
149	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg – 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	9	9
150	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg – 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	32	32
151	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	11	11
152	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	54	54
153	Câmara de ar Nova com válvula longa para aplicação em pneu 10.00-20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	1	490	490
154	Protetor de câmara novo para pneu aro 20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	1	516	516
155	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 440 A Capacidade nominal: 60 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	30	30
156	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 500 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	37	37
157	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V,	Und	1	16	16

	Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 550 A Capacidade nominal: 75 A/h (Ampere / hora) Polo: direito				
158	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 700 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	125	125
159	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 900 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	57	57
160	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 100 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora)	Und	1	17	17
161	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 150 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora)	Und	1	17	17
162	Óleo lubrificante sintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-30 Aplicação: motores a gasolina, a etanol, flex ou GNV e motores a diesel de veículos de passeio e comerciais leves (Vans, SUV's e Pick-Ups) Nível de desempenho: API SN e ACEA C2-16 / C3-16 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	1	625	625
163	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W Aplicação: sistemas hidráulicos de equipamentos pesados e transmissões automáticas de caminhões e ônibus. Nível de desempenho: Allison C-4, Carterpillar TO-4, ZF TE-ML 03C Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	25	25
164	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 15W-40 Aplicação: motores diesel Nível de desempenho: API CI-4/SL, ACEA E7, Mercedes-Benz MB-Approval 228.3, Volvo VDS 3, CUMMINS CES 20078, Caterpillar ECF-2 e ECF-1a, Ford WSS-M2C171-D, MTU Categoria 2, MAN 3275-1, Detroit Diesel 93K215, Renault RLD-2, Deutz DQC-III, Mack EO-N e Global DHD-1. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	237	237
165	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores a diesel Nível de desempenho: API CH-4. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou	Galão de 20 L	1	27	27

	validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.				
166	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 80W-90 Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais.</p> <p>Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-l-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	1	25	25
167	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 90 Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais.</p> <p>Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-l-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	1	37	37
168	<p>Óleo lubrificante mineral multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 85W140 Aplicação: diferenciais e caixas de transferência.</p> <p>Nível de desempenho: API GL-5, Dana, Mercedes Benz, MIL-2105D. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 20 L	1	37	37
169	<p>Fluido sintético, atendendo à especificação DOT 4, respeitando as seguintes características: Aplicação: sistemas de freios a disco ou tambor, com ou sem ABS.</p> <p>Nível de desempenho: SAE J 1703 e J 1704, FMVSS-116 DOT4, ABNT NBR 9292 tipo 4 e MBB DBL 7760.30. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 500 ml	1	1250	1250
170	<p>Fluido para radiador Composto químico desenvolvido com polímeros de alta performance, pronto para uso. Deve possuir em sua formulação inibidores de corrosão na proporção adequada para a proteção dos metais do sistema de arrefecimento dos motores de veículos (gasolina/etanol/diesel /gnv) e motores estacionários. Capaz de prolongar a vida útil dos motores e proteger contra a corrosão e cavitação, inibir o ressecamento das mangueiras e lubrificar a bomba de água.</p>	Frasco de 1 L	1	2500	2500
171	<p>Graxa mineral de lítio, NLGI2, com as seguintes características: Nível de desempenho: ISO 6743-09: ISO-L-XBCEB 2, DIN 51502: KPF2 K-20 Aplicação: equipamentos automotivos, agrícolas, marítimos, industriais, mancais planos, juntas homocinéticas, juntas universais, quinta roda, chassi, etc. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Balde de 20 Kg	1	27	27
	<p>Óleo lubrificante mineral do tipo ATF com as seguintes características: Aplicação: transmissões automáticas, caixas de direção hidráulica e sistemas hidráulicos de equipamentos industriais.</p>				

172	Nível de desempenho: GM DEXRON III-H, ALLISON C-4, FORD MERCON e VOITH H55.6335XX. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	1	500	500
173	Agente Redutor Líquido Automotivo (ARLA 32) com as seguintes características: Aplicação: sistema de exaustão de veículos a diesel como agente redutor de emissões de óxidos de nitrogênio. Composição: líquido composto por 32,5% de Uréia de alta pureza em água desmineralizada. Possuindo garantia pelo fabricante, validade mínima de seis meses, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	175	175
174	Óleo lubrificante mineral monoviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 50 Nível De Desempenho: API CF, ZF TE-ML 04E, ALLISON C-3, ALLISON C-4, API GL-3, AH00.40-B-0001-01ETB (MB - Transmissões Eaton), VOLVO 97305 (Classe -90**) Aplicação: motores diesel estacionários ou marítimos. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	62	62
175	Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: 75W90 Aplicação: engrenagens hipóides, caixa de câmbio, diferenciais, transmissão final e redutora. Nível de Desempenho: API GL-5, MIL-L-2105 D. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	62	62
176	Graxa lubrificante à base de sabão de cálcio contendo grafite Aplicação: cabos de aço de guindastes, trilhos de portas de aço, chapas de deslizamento de truques ferroviários, correntes corredeiras e articulações mecânicas em geral, como as encontradas em elevadores e monta-cargas.	Balde 20 Kg	1	27	27
177	DESENGRIPANTE AEROSOL: Óleos minerais, solventes alifáticos, anticorrosivos, essência e propelente. Produto Multiusos: Lubrificante, Desengripante, Anticorrosivo	lata de spray 500 ML	1	175	175
178	Desengraxante: Indicado para limpeza em geral. Aplicação: limpeza de máquinas, motores e equipamentos, implementos agrícolas, instalações industriais, pisos cerâmicos e cimentados, paredes e forros de oficinas mecânicas e galpões industriais. Contém tensoativo biodegradável, produto sem amônia, sem soda cáustica e não corrosivo.	Galão de 20 L	1	62	62
179	Pneu automotivo uso militar medida 14.00 R20, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "164 - 160" (5.000 kg – 4.500 Kg); Índice de velocidade: mínimo "G" (90km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	1	75	75
180	Pneu automotivo uso militar medida 325/85 R16 XML, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara);	Und	1	75	75

	Índice de carga: mínimo “137” (2.300 Kg); Índice de velocidade: mínimo “J” (100 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS				
181	Pneu automotivo uso militar medida 395/85 R20 XZL, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo “168” (5.600 Kg); Índice de velocidade: mínimo “K” (110 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	1	6	6
182	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 950 A Capacidade nominal: 180 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	37	37
183	Óleo lubrificante protetivo de base parafínica com as seguintes características: Grau: ISO 15 Aplicação: limpeza e conservação de armamento. Nível de desempenho: MIL-C-372B. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	25	25
184	Fluido Hidráulico Mineral AeroShell 41 atendendo as seguintes características: MIL-PRF-5606H Âmbito de utilização: para a indústria aeronáutica Outras características: alta performance, de alta viscosidade, para baixas temperaturas Temperatura: -54 °C, -40 °C, 40 °C, 100 °C (-65 °F) Viscosidade: MÍN: 0,000004 m²/s MÁX: 0,0025 m²/s Ponto de fulgor: 82 °C, 95 °C (179,6 °F) Função: hidráulico	LATA 3,78 l	1	175	175
185	Pneu 18.4-30 TT 14 Lonas	Und	1	4	4

Órgão Participante: 1ª Brigada de Infantaria de Selva (160482)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Pneu automotivo medida 185/65 R 14, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “86” (530 kg); Índice de velocidade: mínimo “T” (190km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	1	16	16
2	Pneu automotivo medida 185/70 R 14, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de	Und	0	0	0

	carga: mínimo “88” (560 kg); Índice de velocidade: mínimo “H” (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).				
3	Pneu automotivo medida 185/60 R 15 XL (Extra Load), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “88” (560 kg); Índice de velocidade: mínimo “H” (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
4	Pneu automotivo medida 185/65 R 15 XL (Extra Load), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “92” (630 kg); Índice de velocidade: mínimo “H” (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	1	16	16
5	Pneu automotivo medida 195/65 R 15, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “91” (615 kg); Índice de velocidade: mínimo “H” (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
6	Pneu automotivo medida 205/70 R 15 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “104” (900 kg); Índice de velocidade: mínimo “R” (170km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
7	Pneu automotivo medida 235/70 R 15, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “112” (1120 kg); Índice de velocidade: mínimo “R” (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain).	Und	0	0	0
8	Pneu automotivo medida 205/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “110” (1.060 kg); Índice de velocidade: mínimo “R” (170km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
9	Pneu automotivo medida 215/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “111” (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo “S” (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
	Pneu automotivo medida 225/75 R 16 C , com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo				

10	as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "116" (1.250 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	1	20	20
11	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "120" (1.400 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
12	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "108" (1.000 kg); Índice de velocidade: mínimo "Q" (160km/h) e Tipo de terreno: terra, lama ou barro (MT - Mud Terrain)	Und	0	0	0
13	Pneu automotivo medida 245/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "110" (1.060 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
14	Pneu automotivo medida 255/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "111" (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
15	Pneu automotivo medida 265/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	60	60
16	Pneu automotivo medida 265/75 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
17	Pneu automotivo medida 7.50-16/ 10 lonas, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: diagonal; Tipo de montagem: com câmara (TT - Tube Type);	Und	0	0	0

	Índice de carga: mínimo "114" (1.180 kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)				
18	Pneu automotivo medida 225/45 R17 XL Extra Load, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "94" (670 kg); Índice de velocidade: mínimo "W" (270km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	1	16	16
19	Pneu automotivo medida 225/65 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "106" (950 kg); Índice de velocidade: mínimo "H" (210km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
20	Pneu automotivo medida 215/75 R17.5, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "126" (1.700 kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: ASFALTO	Und	1	20	20
21	Pneu automotivo medida 9.00 R20 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "140 - 137" (2.500 Kg - 2.300 kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
22	Pneu automotivo medida 9.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "140 - 137" (2.500 Kg - 2.300 kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
23	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg - 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	1	22	22
24	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg - 2.750	Und	0	0	0

	Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)				
25	Pneu automotivo medida 12.00 R20 (BORRACHUDO - 20 LONAS), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "156 - 153" (4.000 kg – 3.650 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
26	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg – 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	10	10
27	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg – 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
28	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
29	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
30	Pneu de motocicleta medida 120/70 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial;	Und	0	0	0

	Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Aplicação: Motocicleta, Dianteiro. (Pneu para Motocicleta Honda CB 500 e NC 750)				
31	Pneu de motocicleta medida 160/60 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Aplicação: Motocicleta, Dianteiro. (Pneu para Motocicleta Honda CB 500 e NC 750)	Und	0	0	0
32	Pneu de motocicleta medida 90/90 R21, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Aplicação: Motocicleta, Dianteiro. (Pneu para Motocicleta Honda XRE 300 e Yamaha XTZ 250)	Und	0	0	0
33	Pneu de motocicleta medida 120/80 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Aplicação: Motocicleta, Traseiro. (Pneu para Motocicleta Honda XRE 300)	Und	0	0	0
34	Pneu de motocicleta medida 110/80 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Aplicação: Motocicleta, Traseiro. (Pneu para Motocicleta Yamaha XTZ 250)	Und	0	0	0
35	Pneu 7.00 R12 NHS para empilhadeira, TT – Tube Type (Uso Com Câmara de ar) - Dianteiro, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação)	Und	0	0	0
36	Pneu 6.00 R9 NHS para Empilhadeira, TT - Tube Type (Uso Com Câmara de ar) - Traseiro, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação)	Und	0	0	0
37	Pneu 165/70 R13 para esteira industrial, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação)	Und	0	0	0
38	Câmara de ar Nova com válvula longa para aplicação em pneu 10.00-20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	1	22	22
39	Câmara de ar Nova com válvula longa para aplicação em pneu 9.00 x 20, similar ou superior às marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
40	Protetor de câmara novo para pneu aro 20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	1	22	22
41	Câmara de ar com válvula curta para aplicação em pneu 7.50 x 16, similar ou superior às marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
42	Protetor Novo para pneu 7.50-16, similar ou superior às marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, com selo	Und	0	0	0

	de aprovação do INMETRO.				
43	Válvula Bico Para Pneu Sem Câmara TR414, Bico para ser utilizado em pneus Sem Câmara, Modelo TR 414, Fornecida Com Núcleo e Tampa, Suporta até 200 PSI, Fabricada em material resistente e flexível Produto Novo.	Cx com 50 Und	1	1	1
44	Válvula Bico Para Pneu Sem Câmara TR415, Bico para ser utilizado em pneus Sem Câmara, Modelo TR 415, Fornecida Com Núcleo e Tampa, Suporta até 200 PSI, Fabricada em material resistente e flexível Produto Novo.	Cx com 50 und	0	0	0
45	Remendo para câmara de ar 50 mm	Caixa com 40 Und	0	0	0
46	Câmara de ar para moto, pneu traseiro aro 18 medidas 120 /80-18	Und	0	0	0
47	Câmara de ar para moto, pneu traseiro, aro 21, medida 90 /90-21	Und	0	0	0
48	Pneu automotivo medida 225/75 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "Q" (160km/h) e Tipo de terreno: terra, lama ou barro (MT - Mud Terrain)	Und	0	0	0
49	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 40 A Capacidade nominal: 5 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
50	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 300 A Capacidade nominal: 48 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
51	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 340 A Capacidade nominal: 50 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
52	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 440 A Capacidade nominal: 60 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	6	6
53	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 500 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	10	10
54	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V	Und	1	2	2

	Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 500 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora) Polo: invertido				
55	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 550 A Capacidade nominal: 75 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
56	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 700 A Capacidade nominal: 90 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	7	7
57	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 700 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	14	14
58	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 900 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	4	4
59	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 70 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora)	Und	0	0	0
60	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 80 A Capacidade nominal: 80 A/h (Ampere / hora)	Und	0	0	0
61	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 100 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora)	Und	1	2	2
62	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 150 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora)	Und	1	2	2
	Óleo lubrificante sintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-20 Aplicação: motores a gasolina, a etanol, flex ou GNV e				

63	<p>motores a diesel de veículos de passeio e comerciais leves (Vans, SUV's e Pick-Ups)</p> <p>Nível de desempenho: API SN/RC, ACEA C5, FORD WSS-M2C948-A, FORD WSS-M2C948-B E STJLR. 03.5004</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
64	<p>Óleo lubrificante sintético com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: SAE 5W-30</p> <p>Aplicação: motores a gasolina, a etanol, flex ou GNV e motores a diesel de veículos de passeio e comerciais leves (Vans, SUV's e Pick-Ups)</p> <p>Nível de desempenho: API SN e ACEA C2-16 / C3-16</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	1	150	150
65	<p>Óleo lubrificante sintético com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: SAE 5W-40</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos flex, a gasolina, a etanol, GNV e diesel de elevado desempenho</p> <p>Nível de desempenho: API SN, ACEA A3/B3, ACEA A3 /B4, VW 502.00/505.00, Mercedes Benz 229.3 e 229.5, Renault RN 700/RN 710 e Porsche A 40.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
66	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: SAE 10W</p> <p>Aplicação: sistemas hidráulicos de equipamentos pesados e transmissões automáticas de caminhões e ônibus.</p> <p>Nível de desempenho: Allison C-4, Carterpillar TO-4, ZF TE-ML 03C</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	1	3	3
67	<p>Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: SAE 10W-30</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos a gasolina, etanol, flex e GNV</p> <p>Nível de desempenho: API SN</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
68	<p>Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: SAE 10W-30</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas a gasolina ou flex.</p> <p>Nível de desempenho: API SL, JASON MA2</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
69	<p>Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: SAE 10W-30</p> <p>Aplicação: motores de motocicletas a quatro tempos de alta rotação de elevado desempenho.</p> <p>Nível de desempenho: API SL, JASON MA</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada</p>	Frasco de 1 L	0	0	0

	ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.				
70	<p>Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-40</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas a gasolina ou flex</p> <p>Nível de desempenho: API SL, JASON MA2</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
71	<p>Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-40</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas de alta rotação e elevada cilindrada</p> <p>Nível de desempenho: API SL, JASON MA2</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
72	<p>Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 15W-40</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos flex, a gasolina, a etanol e GNV</p> <p>Nível de desempenho: API SN</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
73	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 15W-40</p> <p>Aplicação: motores diesel</p> <p>Nível de desempenho: API CI-4/SL, ACEA E7, Mercedes-Benz MB-Approval 228.3, Volvo VDS 3, CUMMINS CES 20078, Caterpillar ECF-2 e ECF-1a, Ford WSS-M2C171-D, MTU Categoria 2, MAN 3275-1, Detroit Diesel 93K215, Renault RLD-2, Deutz DQC-III, Mack EO-N e Global DHD-1.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	1	9	9
74	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos flex, a gasolina, a etanol e GNV</p> <p>Nível de desempenho: API SL</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
75	<p>Óleo lubrificante mineral multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas a gasolina ou flex</p> <p>Nível de desempenho: API SL, JASON MA2 T903:2016</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50</p> <p>Aplicação: motores a diesel</p>				

76	Nível de desempenho: API CH-4. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	2	2
77	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 80W-90 Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais. Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-l-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	3	3
78	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 90 Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais. Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-l-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
79	Óleo lubrificante mineral multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 85W140 Aplicação: diferenciais e caixas de transferência. Nível de desempenho: API GL-5, Dana, Mercedes Benz, MIL-2105D. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 20 L	1	3	3
80	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: ISO VG 68 Aplicação: redutores, sistemas circulatórios, máquinas hidráulicas (prensas, elevadores em serviços leves), motores elétricos lubrificadas a óleo, mancais simples e rolamentos. Nível de desempenho: mínimo DIN 51524 HLP. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
81	Fluido sintético, atendendo à especificação DOT 4, respeitando as seguintes características: Aplicação: sistemas de freios a disco ou tambor, com ou sem ABS. Nível de desempenho: SAE J 1703 e J 1704, FMVSS-116 DOT4, ABNT NBR 9292 tipo 4 e MBB DBL 7760.30. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 500 ml	1	50	50
82	Fluido para radiador Composto químico desenvolvido com polímeros de alta performance, pronto para uso. Deve possuir em sua formulação inibidores de corrosão na proporção adequada para a proteção dos metais do sistema de arrefecimento dos motores de veículos (gasolina/etanol /diesel/gnv) e motores estacionários.	Frasco de 1 L	1	250	250

	Capaz de prolongar a vida útil dos motores e proteger contra a corrosão e cavitação, inibir o ressecamento das mangueiras e lubrificar a bomba de água.				
83	Graxa mineral de lítio, NLGI2, com as seguintes características: Nível de desempenho: ISO 6743-09: ISO-L-XBCEB 2, DIN 51502: KPF2 K-20 Aplicação: equipamentos automotivos, agrícolas, marítimos, industriais, mancais planos, juntas homocinéticas, juntas universais, quinta roda, chassi, etc. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Balde de 20 Kg	1	2	2
84	Óleo lubrificante mineral do tipo ATF com as seguintes características: Aplicação: transmissões automáticas, caixas de direção hidráulica e sistemas hidráulicos de equipamentos industriais. Nível de desempenho: GM DEXRON III-H, ALLISON C-4, FORD MERCON e VOITH H55.6335XX. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	1	20	20
85	Agente Redutor Líquido Automotivo (ARLA 32) com as seguintes características: Aplicação: sistema de exaustão de veículos a diesel como agente redutor de emissões de óxidos de nitrogênio. Composição: líquido composto por 32,5% de Uréia de alta pureza em água desmineralizada. Possuindo garantia pelo fabricante, validade mínima de seis meses, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	20	20
86	Óleo lubrificante mineral monoviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 50 Nível De Desempenho: API CF, ZF TE-ML 04E, ALLISON C-3, ALLISON C-4, API GL-3, AH00.40-B-0001-01ETB (MB - Transmissões Eaton), VOLVO 97305 (Classe -90**) Aplicação: motores diesel estacionários ou marítimos. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
87	Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: 75W90 Aplicação: engrenagens hipóides, caixa de câmbio, diferenciais, transmissão final e redutora. Nível de Desempenho: API GL-5, MIL-L-2105 D. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	3	3
88	Óleo lubrificante sintético de base Polialfaolefina (PAO), atendendo as seguintes características: Viscosidade: ISO 32 Aplicação: compressores de ar rotativos e centrífugos. Nível de Desempenho: DIN 51.506 VDL, DIN 51.524 HVLP, FZG (A/8.3/90) > 12 - Teste de proteção contra o desgaste em engrenagens e FAG Fe8 - Teste de proteção contra o desgaste do rolamento. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
	Lubrificante para motores dois tempos, capaz de oferecer limpeza efetiva para o motor, aditivado anticorrosivo,				

89	<p>ação antidesgaste e redução da formação de cinzas. Com elevado poder detergente na formulação, promovendo limpeza interna do motor, evitando o acúmulo de resíduos de carbono e a formação de vernizes.</p> <p>Aplicação: motores STIHL 2T, motosserras, roçadeiras, sopradores, motopodas, pulverizadores e cortadores de disco.</p> <p>Indicado na proporção de 1:50 e períodos de descarbonização de 600 h de operação.</p>	Frasco de 500 ml	1	100	100
90	<p>Graxa lubrificante à base de sabão de cálcio contendo grafite</p> <p>Aplicação: cabos de aço de guindastes, trilhos de portas de aço, chapas de deslizamento de truques ferroviários, correntes corrediças e articulações mecânicas em geral, como as encontradas em elevadores e monta-cargas.</p>	Balde 20 Kg	0	0	0
91	<p>DESENGRIPANTE AEROSOL:</p> <p>Óleos minerais, solventes alifáticos, anticorrosivos, essência e propelente. Produto Multiusos: Lubrificante, Desengripante, Anticorrosivo</p>	lata de spray 500 ML	1	10	10
92	<p>Desengraxante: Indicado para limpeza em geral.</p> <p>Aplicação: limpeza de máquinas, motores e equipamentos, implementos agrícolas, instalações industriais, pisos cerâmicos e cimentados, paredes e forros de oficinas mecânicas e galpões industriais.</p> <p>Contém tensoativo biodegradável, produto sem amônia, sem soda cáustica e não corrosivo.</p>	Galão de 20 L	1	5	5
93	<p>Desengraxante aerosol</p> <p>Desengraxante multiúso em aerossol formulado à base de solventes orgânicos de alto poder de limpeza.</p> <p>Limpa e desengraxa peças em geral sem deixar resíduos.</p> <p>À base de solvente orgânico de alto poder de limpeza; Altamente volátil - Rápida eliminação de óleos, graxas, fuligem e resíduos oleosos; Isento de silicone; Isento de Acetona</p>	lata de spray 500 ML	1	100	100
94	<p>Descarbonizante</p> <p>Remove as impurezas de coletores de admissão, dissolve gomas, vernizes e demais incrustações.</p> <p>Limpa e seca rapidamente sem deixar nenhum tipo de umidade e oleosidade, podendo ser utilizado com êxito em cárter e tampas de cabeçote antes da aplicação de junta líquida (silicone).</p> <p>Não danifica potenciômetros, sensores, atuadores e catalizadores.</p>	lata de spray 500 ML	1	100	100
95	<p>Óleo lubrificante mineral NÁUTICO com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: SAE 20W-50</p> <p>Aplicação: motores de popa e motos aquáticas 4 tempos a gasolina.</p> <p>Nível de desempenho: API SL</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
96	Câmara de ar para moto, medida 110/80-18.	Und	0	0	0
97	<p>Óleo lubrificante sintético NÁUTICO com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: SAE 25W-50</p> <p>Aplicação: motores de popa 4 tempos a gasolina.</p> <p>Nível de desempenho: FC-W</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 4 L	0	0	0

98	Óleo lubrificante mineral NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 90 Aplicação: transmissão para motores de popa. Nível de desempenho: mínimo API GL-4. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
99	Óleo lubrificante TC-W3 Sintético NÁUTICO atendendo aos seguintes requisitos: Aplicação: motores de popa de dois tempos e motos aquáticas. Nível de desempenho: TC-WII e TC-W3 da NMMA. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
100	Óleo lubrificante semissintético NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-30 Aplicação: motores de popa 4 tempos. Nível de desempenho: FC-W Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
101	Óleo lubrificante sintético NÁUTICO, com as seguintes características: Viscosidade: SAE 25W-40 Aplicação: motores de popa 4 tempos a gasolina. Nível de desempenho: FC-W Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
102	Pneu automotivo medida 255/65R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "110" (1.060 kg); Índice de velocidade: mínimo "H" (210km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra).	Und	0	0	0
103	Pneu automotivo medida 265/65 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra).	Und	0	0	0
104	Pneu automotivo medida 255/60 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL"(Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)"	Und	0	0	0
	Pneu automotivo medida 255/70 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as				

105	seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
106	Pneu automotivo uso militar medida 14.00 R20, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "164 - 160" (5.000 kg – 4.500 Kg); Índice de velocidade: mínimo "G" (90km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
107	Pneu automotivo uso militar medida 325/85 R16 XML, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "137" (2.300 Kg); Índice de velocidade: mínimo "J" (100 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
108	Pneu automotivo uso militar medida 395/85 R20 XZL, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "168" (5.600 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
109	Câmara de ar para pneu 7.00-12 possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
110	Câmara de ar para pneu 6.00-9 possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
111	Válvula Bico Para Pneu Sem Câmara TR416, Bico para ser utilizado em pneus Sem Câmara, Modelo TR 416, Fornecida Com Núcleo e Tampa, Suporta até 200 PSI, Fabricada em material resistente e flexível Produto Novo.	Cx com 50 Und	0	0	0
112	Válvula de 60 mm para Pneu sem Câmara de Caminhões e Ônibus Furo 9,7 mm Base Sextavada	Und	0	0	0
113	Válvula de 150 mm para Pneu sem Câmara de Caminhões e Ônibus Furo 9,7 mm Base Sextavada	Und	0	0	0
114	Reparo de 4,5 mm para Pneus sem câmara, tipo macarrão	Caixa com 60 Und	0	0	0
115	Remendo para câmara de ar 60 mm	Caixa com 40 Und	0	0	0
116	Remendo para câmara de ar 30 mm	Caixa com 100 Und	0	0	0
117	Remendo para câmara de ar 25 mm	Caixa com 100 Und	0	0	0
118	Cinta de borracha protetora para câmara de ar aro 18 para pneu de motocicleta	Und	0	0	0
119	Cinta de borracha protetora para câmara de ar aro 21 para pneu de motocicleta	Und	0	0	0
	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga				

120	e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 50 A Capacidade nominal: 6 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
121	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 80 A Capacidade nominal: 8 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
122	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 950 A Capacidade nominal: 180 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
123	Óleo solúvel sintético biodegradável para usinagem cnc /convencional, proporção (óleo/água) de 1:20. Em solução aquosa de aspecto transparente esverdeado. Possui excepcional durabilidade, excelente poder lubrificante, refrigerante e anticorrosivo. Não provoca manchas em metais amarelos, alumínio e aço inox. Não causa dermatites quando usado adequadamente. Produto biodegradável, facilitando assim sua manipulação, diminuindo os riscos de uso e descarte. Atende norma NR 15; excelente resistência à ação microbiana e poder anticorrosivo; baixa formação de espuma. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Recipiente com 5 litros	0	0	0
124	Óleo lubrificante protetivo de base parafínica com as seguintes características: Grau: ISO 15 Aplicação: limpeza e conservação de armamento. Nível de desempenho: MIL-C-372B. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
125	Óleo solúvel semissintético pré-emulsionado concentrado, com as seguintes características: Fórmula concentrada de agentes emulsionantes e de lubricidade, com aditivos anticorrosivos, bactericidas e antiespumantes. Aplicação: operações de usinagens de metais ferrosos e não ferrosos, tais como: rosquear, mandrilar, afiar, aplainar, brunir, escarear, serrar, furar, etc. Utilizado em máquinas operatrizes, inclusive retíficas e CNC que trabalham com fluidos recirculantes à base de água e para todos os tipos de metais e suas ligas. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
126	Fluido Hidráulico Mineral AeroShell 41 atendendo as seguintes características: MIL-PRF-5606H Âmbito de utilização: para a indústria aeronáutica Outras características: alta performance, de alta viscosidade, para baixas temperaturas Temperatura: -54 °C, -40 °C, 40 °C, 100 °C (-65 °F) Viscosidade: MÍN: 0,000004 m ² /s MÁX: 0,0025 m ² /s	LATA 3,78 l	0	0	0

	Ponto de fulgor: 82 °C, 95 °C (179,6 °F) Função: hidráulico				
127	PASTA ANTI OXIDO COM ZINCO Aplicação: conexão alumínio-cobre, alumínio-alumínio, cobre-cobre, entre outras Graxa lubrificante formulada a base de espessante inorgânico e óleos básicos minerais, aditivo, anticorrosivo, antioxidante e aditivos sólidos em suspensão.	Pote de 1 KG	0	0	0
128	Pneu automotivo medida 175/70 R 13, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "82" (475 kg); cccÍndice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
129	Pneu automotivo medida 175/65 R 14, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "82" (475 kg); cccÍndice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
130	Pneu 18.4-30 TT 14 Lonas	Und	0	0	0
131	Pneu 12.4-24 TT 12 Lonas	Und	0	0	0
132	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 86 A Capacidade nominal: 8,6 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
133	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 110 A Capacidade nominal: 11 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
134	Pneu automotivo medida 245/45 R 17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "95" (690 kg); cccÍndice de velocidade: mínimo "Y" (300km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
135	Pneu automotivo medida 265/70 R 17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "121" (1.450 kg); cccÍndice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
COTA RESERVADA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	Quantidade total

136	Pneu automotivo medida 235/70 R 15, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1120 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain).	Und	0	0	0
137	Pneu automotivo medida 215/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "111" (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
138	Pneu automotivo medida 225/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "116" (1.250 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
139	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "120" (1.400 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
140	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "108" (1.000 kg); Índice de velocidade: mínimo "Q" (160km/h) e Tipo de terreno: terra, lama ou barro (MT - Mud Terrain)	Und	0	0	0
141	Pneu automotivo medida 255/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "111" (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
142	Pneu automotivo medida 265/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
143	Pneu automotivo medida 265/75 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de	Und	0	0	0

	carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)				
144	Pneu automotivo medida 215/75 R17.5, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "126" (1.700 kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: ASFALTO	Und	0	0	0
145	Pneu automotivo medida 9.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "140 - 137" (2.500 Kg - 2.300 kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
146	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg - 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
147	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg - 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
148	Pneu automotivo medida 12.00 R20 (BORRACHUDO - 20 LONAS), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "156 - 153" (4.000 kg - 3.650 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
149	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg - 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0

150	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg – 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
151	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
152	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
153	Câmara de ar Nova com válvula longa para aplicação em pneu 10.00-20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
154	Protetor de câmara novo para pneu aro 20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
155	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 440 A Capacidade nominal: 60 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
156	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 500 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
157	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 550 A Capacidade nominal: 75 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
158	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V	Und	0	0	0

	Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 700 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora) Polo: direito				
159	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 900 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
160	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 100 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora)	Und	0	0	0
161	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 150 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora)	Und	0	0	0
162	Óleo lubrificante sintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-30 Aplicação: motores a gasolina, a etanol, flex ou GNV e motores a diesel de veículos de passeio e comerciais leves (Vans, SUV's e Pick-Ups) Nível de desempenho: API SN e ACEA C2-16 / C3-16 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
163	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W Aplicação: sistemas hidráulicos de equipamentos pesados e transmissões automáticas de caminhões e ônibus. Nível de desempenho: Allison C-4, Carterpillar TO-4, ZF TE-ML 03C Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
164	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 15W-40 Aplicação: motores diesel Nível de desempenho: API CI-4/SL, ACEA E7, Mercedes-Benz MB-Approval 228.3, Volvo VDS 3, CUMMINS CES 20078, Caterpillar ECF-2 e ECF-1a, Ford WSS-M2C171-D, MTU Categoria 2, MAN 3275-1, Detroit Diesel 93K215, Renault RLD-2, Deutz DQC-III, Mack EO-N e Global DHD-1. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
165	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores a diesel Nível de desempenho: API CH-4. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características:				

166	<p>Viscosidade: SAE 80W-90</p> <p>Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais.</p> <p>Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-1-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	0	0	0
167	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: SAE 90</p> <p>Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais.</p> <p>Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-1-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	0	0	0
168	<p>Óleo lubrificante mineral multiviscoso com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: SAE 85W140</p> <p>Aplicação: diferenciais e caixas de transferência.</p> <p>Nível de desempenho: API GL-5, Dana, Mercedes Benz, MIL-2105D.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 20 L	0	0	0
169	<p>Fluido sintético, atendendo à especificação DOT 4, respeitando as seguintes características:</p> <p>Aplicação: sistemas de freios a disco ou tambor, com ou sem ABS.</p> <p>Nível de desempenho: SAE J 1703 e J 1704, FMVSS-116 DOT4, ABNT NBR 9292 tipo 4 e MBB DBL 7760.30.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 500 ml	0	0	0
170	<p>Fluido para radiador</p> <p>Composto químico desenvolvido com polímeros de alta performance, pronto para uso.</p> <p>Deve possuir em sua formulação inibidores de corrosão na proporção adequada para a proteção dos metais do sistema de arrefecimento dos motores de veículos (gasolina/etanol /diesel/gnv) e motores estacionários.</p> <p>Capaz de prolongar a vida útil dos motores e proteger contra a corrosão e cavitação, inibir o ressecamento das mangueiras e lubrificar a bomba de água.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
171	<p>Graxa mineral de lítio, NLGI2, com as seguintes características:</p> <p>Nível de desempenho: ISO 6743-09: ISO-L-XBCEB 2, DIN 51502: KPF2 K-20</p> <p>Aplicação: equipamentos automotivos, agrícolas, marítimos, industriais, mancais planos, juntas homocinéticas, juntas universais, quinta roda, chassi, etc.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Balde de 20 Kg	0	0	0
	<p>Óleo lubrificante mineral do tipo ATF com as seguintes características:</p> <p>Aplicação: transmissões automáticas, caixas de direção hidráulica e sistemas hidráulicos de equipamentos</p>				

172	industriais. Nível de desempenho: GM DEXRON III-H, ALLISON C-4, FORD MERCON e VOITH H55.6335XX. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
173	Agente Redutor Líquido Automotivo (ARLA 32) com as seguintes características: Aplicação: sistema de exaustão de veículos a diesel como agente redutor de emissões de óxidos de nitrogênio. Composição: líquido composto por 32,5% de Uréia de alta pureza em água desmineralizada. Possuindo garantia pelo fabricante, validade mínima de seis meses, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
174	Óleo lubrificante mineral monoviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 50 Nível De Desempenho: API CF, ZF TE-ML 04E, ALLISON C-3, ALLISON C-4, API GL-3, AH00.40-B-0001-01ETB (MB - Transmissões Eaton), VOLVO 97305 (Classe -90**) Aplicação: motores diesel estacionários ou marítimos. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
175	Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: 75W90 Aplicação: engrenagens hipóides, caixa de câmbio, diferenciais, transmissão final e redutora. Nível de Desempenho: API GL-5, MIL-L-2105 D. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
176	Graxa lubrificante à base de sabão de cálcio contendo grafite Aplicação: cabos de aço de guindastes, trilhos de portas de aço, chapas de deslizamento de truques ferroviários, correntes corredeiras e articulações mecânicas em geral, como as encontradas em elevadores e monta-cargas.	Balde 20 Kg	0	0	0
177	DESENGRIPANTE AEROSOL: Óleos minerais, solventes alifáticos, anticorrosivos, essência e propelente. Produto Multiusos: Lubrificante, Desengripante, Anticorrosivo	lata de spray 500 ML	0	0	0
178	Desengraxante: Indicado para limpeza em geral. Aplicação: limpeza de máquinas, motores e equipamentos, implementos agrícolas, instalações industriais, pisos cerâmicos e cimentados, paredes e forros de oficinas mecânicas e galpões industriais. Contém tensoativo biodegradável, produto sem amônia, sem soda cáustica e não corrosivo.	Galão de 20 L	0	0	0
179	Pneu automotivo uso militar medida 14.00 R20, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "164 - 160" (5.000 kg – 4.500 Kg); Índice de velocidade: mínimo "G" (90km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
	Pneu automotivo uso militar medida 325/85 R16 XML, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características:				

180	Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "137" (2.300 Kg); Índice de velocidade: mínimo "J" (100 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
181	Pneu automotivo uso militar medida 395/85 R20 XZL, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "168" (5.600 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
182	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 950 A Capacidade nominal: 180 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
183	Óleo lubrificante protetivo de base parafínica com as seguintes características: Grau: ISO 15 Aplicação: limpeza e conservação de armamento. Nível de desempenho: MIL-C-372B. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
184	Fluido Hidráulico Mineral AeroShell 41 atendendo as seguintes características: MIL-PRF-5606H Âmbito de utilização: para a indústria aeronáutica Outras características: alta performance, de alta viscosidade, para baixas temperaturas Temperatura: -54 °C, -40 °C, 40 °C, 100 °C (-65 °F) Viscosidade: MÍN: 0,000004 m ² /s MÁX: 0,0025 m ² /s Ponto de fulgor: 82 °C, 95 °C (179,6 °F) Função: hidráulico	LATA 3,78 l	0	0	0
185	Pneu 18.4-30 TT 14 Lonas	Und	0	0	0

Órgão Participante: 7º Batalhão de Infantaria de Selva (160352)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Pneu automotivo medida 185/65 R 14, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "86" (530 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	1	6	6
2	Pneu automotivo medida 185/70 R 14, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de	Und	0	0	0

	carga: mínimo “88” (560 kg); Índice de velocidade: mínimo “H” (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).				
3	Pneu automotivo medida 185/60 R 15 XL (Extra Load), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “88” (560 kg); Índice de velocidade: mínimo “H” (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
4	Pneu automotivo medida 185/65 R 15 XL (Extra Load), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “92” (630 kg); Índice de velocidade: mínimo “H” (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
5	Pneu automotivo medida 195/65 R 15, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “91” (615 kg); Índice de velocidade: mínimo “H” (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	1	6	6
6	Pneu automotivo medida 205/70 R 15 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “104” (900 kg); Índice de velocidade: mínimo “R” (170km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
7	Pneu automotivo medida 235/70 R 15, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “112” (1120 kg); Índice de velocidade: mínimo “R” (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain).	Und	0	0	0
8	Pneu automotivo medida 205/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “110” (1.060 kg); Índice de velocidade: mínimo “R” (170km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
9	Pneu automotivo medida 215/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “111” (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo “S” (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
	Pneu automotivo medida 225/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo				

10	as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "116" (1.250 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	1	10	10
11	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "120" (1.400 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	1	60	60
12	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "108" (1.000 kg); Índice de velocidade: mínimo "Q" (160km/h) e Tipo de terreno: terra, lama ou barro (MT - Mud Terrain)	Und	0	0	0
13	Pneu automotivo medida 245/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "110" (1.060 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	15	15
14	Pneu automotivo medida 255/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "111" (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	15	15
15	Pneu automotivo medida 265/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	25	25
16	Pneu automotivo medida 265/75 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
17	Pneu automotivo medida 7.50-16/ 10 lonas, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: diagonal; Tipo de montagem: com câmara (TT - Tube Type);	Und	0	0	0

	Índice de carga: mínimo "114" (1.180 kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)				
18	Pneu automotivo medida 225/45 R17 XL Extra Load, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "94" (670 kg); Índice de velocidade: mínimo "W" (270km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
19	Pneu automotivo medida 225/65 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "106" (950 kg); Índice de velocidade: mínimo "H" (210km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
20	Pneu automotivo medida 215/75 R17.5, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "126" (1.700 kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: ASFALTO	Und	0	0	0
21	Pneu automotivo medida 9.00 R20 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "140 - 137" (2.500 Kg - 2.300 kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	1	10	10
22	Pneu automotivo medida 9.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "140 - 137" (2.500 Kg - 2.300 kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
23	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg – 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	1	60	60
24	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg – 2.750	Und	1	80	80

	Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)				
25	Pneu automotivo medida 12.00 R20 (BORRACHUDO - 20 LONAS), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "156 - 153" (4.000 kg – 3.650 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
26	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg – 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
27	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg – 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
28	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
29	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	10	10
30	Pneu de motocicleta medida 120/70 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Aplicação: Motocicleta, Dianteiro. (Pneu para Motocicleta Honda CB 500 e NC 750)	Und	0	0	0

31	Pneu de motocicleta medida 160/60 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Aplicação: Motocicleta, Dianteiro. (Pneu para Motocicleta Honda CB 500 e NC 750)	Und	0	0	0
32	Pneu de motocicleta medida 90/90 R21, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Aplicação: Motocicleta, Dianteiro. (Pneu para Motocicleta Honda XRE 300 e Yamaha XTZ 250)	Und	0	0	0
33	Pneu de motocicleta medida 120/80 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Aplicação: Motocicleta, Traseiro. (Pneu para Motocicleta Honda XRE 300)	Und	0	0	0
34	Pneu de motocicleta medida 110/80 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Aplicação: Motocicleta, Traseiro. (Pneu para Motocicleta Yamaha XTZ 250)	Und	0	0	0
35	Pneu 7.00 R12 NHS para empilhadeira, TT – Tube Type (Uso Com Câmara de ar) - Dianteiro, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação)	Und	0	0	0
36	Pneu 6.00 R9 NHS para Empilhadeira, TT - Tube Type (Uso Com Câmara de ar) - Traseiro, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação)	Und	0	0	0
37	Pneu 165/70 R13 para esteira industrial, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação)	Und	0	0	0
38	Câmara de ar Nova com válvula longa para aplicação em pneu 10.00-20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	1	150	150
39	Câmara de ar Nova com válvula longa para aplicação em pneu 9.00 x 20, similar ou superior às marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
40	Protetor de câmara novo para pneu aro 20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
41	Câmara de ar com válvula curta para aplicação em pneu 7.50 x 16, similar ou superior às marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
42	Protetor Novo para pneu 7.50-16, similar ou superior às marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, com selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
	Válvula Bico Para Pneu Sem Câmara TR414, Bico para ser utilizado em pneus Sem Câmara, Modelo TR 414,	Cx com 50			

43	Fornecida Com Núcleo e Tampa, Suporta até 200 PSI, Fabricada em material resistente e flexível Produto Novo.	Und	0	0	0
44	Válvula Bico Para Pneu Sem Câmara TR415, Bico para ser utilizado em pneus Sem Câmara, Modelo TR 415, Fornecida Com Núcleo e Tampa, Suporta até 200 PSI, Fabricada em material resistente e flexível Produto Novo.	Cx com 50 und	0	0	0
45	Remendo para câmara de ar 50 mm	Caixa com 40 Und	0	0	0
46	Câmara de ar para moto, pneu traseiro aro 18 medidas 120 /80-18	Und	0	0	0
47	Câmara de ar para moto, pneu traseiro, aro 21, medida 90 /90-21	Und	0	0	0
48	Pneu automotivo medida 225/75 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "Q" (160km/h) e Tipo de terreno: terra, lama ou barro (MT - Mud Terrain)	Und	0	0	0
49	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 40 A Capacidade nominal: 5 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
50	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 300 A Capacidade nominal: 48 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	5	5
51	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 340 A Capacidade nominal: 50 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
52	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 440 A Capacidade nominal: 60 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	5	5
53	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 500 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
54	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 500 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora) Polo: invertido	Und	0	0	0
	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do				

55	produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 550 A Capacidade nominal: 75 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	30	30
56	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 700 A Capacidade nominal: 90 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
57	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 700 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	40	40
58	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 900 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	15	15
59	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 70 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora)	Und	0	0	0
60	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 80 A Capacidade nominal: 80 A/h (Ampere / hora)	Und	0	0	0
61	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 100 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora)	Und	0	0	0
62	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 150 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora)	Und	0	0	0
63	Óleo lubrificante sintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-20 Aplicação: motores a gasolina, a etanol, flex ou GNV e motores a diesel de veículos de passeio e comerciais leves (Vans, SUV's e Pick-Ups) Nível de desempenho: API SN/RC, ACEA C5, FORD WSS-M2C948-A, FORD WSS-M2C948-B E STJLR. 03.5004	Frasco de 1 L	0	0	0

	Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.				
64	Óleo lubrificante sintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-30 Aplicação: motores a gasolina, a etanol, flex ou GNV e motores a diesel de veículos de passeio e comerciais leves (Vans, SUV's e Pick-Ups) Nível de desempenho: API SN e ACEA C2-16 / C3-16 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	1	30	30
65	Óleo lubrificante sintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-40 Aplicação: motores de quatro tempos flex, a gasolina, a etanol, GNV e diesel de elevado desempenho Nível de desempenho: API SN, ACEA A3/B3, ACEA A3 /B4, VW 502.00/505.00, Mercedes Benz 229.3 e 229.5, Renault RN 700/RN 710 e Porsche A 40. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
66	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W Aplicação: sistemas hidráulicos de equipamentos pesados e transmissões automáticas de caminhões e ônibus. Nível de desempenho: Allison C-4, Carterpillar TO-4, ZF TE-ML 03C Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
67	Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-30 Aplicação: motores de quatro tempos a gasolina, etanol, flex e GNV Nível de desempenho: API SN Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
68	Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-30 Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas a gasolina ou flex. Nível de desempenho: API SL, JASON MA2 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
69	Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-30 Aplicação: motores de motocicletas a quatro tempos de alta rotação de elevado desempenho. Nível de desempenho: API SL, JASON MA Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
	Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-40				

70	Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas a gasolina ou flex Nível de desempenho: API SL, JASON MA2 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
71	Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-40 Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas de alta rotação e elevada cilindrada Nível de desempenho: API SL, JASON MA2 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
72	Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 15W-40 Aplicação: motores de quatro tempos flex, a gasolina, a etanol e GNV Nível de desempenho: API SN Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
73	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 15W-40 Aplicação: motores diesel Nível de desempenho: API CI-4/SL, ACEA E7, Mercedes-Benz MB-Approval 228.3, Volvo VDS 3, CUMMINS CES 20078, Caterpillar ECF-2 e ECF-1a, Ford WSS-M2C171-D, MTU Categoria 2, MAN 3275-1, Detroit Diesel 93K215, Renault RLD-2, Deutz DQC-III, Mack EO-N e Global DHD-1. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	40	40
74	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores de quatro tempos flex, a gasolina, a etanol e GNV Nível de desempenho: API SL Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
75	Óleo lubrificante mineral multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas a gasolina ou flex Nível de desempenho: API SL, JASON MA2 T903:2016 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
76	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores a diesel Nível de desempenho: API CH-4. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características:				

77	<p>Viscosidade: SAE 80W-90</p> <p>Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais.</p> <p>Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-1-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	1	5	5
78	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: SAE 90</p> <p>Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais.</p> <p>Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-1-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	1	25	25
79	<p>Óleo lubrificante mineral multiviscoso com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: SAE 85W140</p> <p>Aplicação: diferenciais e caixas de transferência.</p> <p>Nível de desempenho: API GL-5, Dana, Mercedes Benz, MIL-2105D.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 20 L	1	25	25
80	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: ISO VG 68</p> <p>Aplicação: redutores, sistemas circulatórios, máquinas hidráulicas (prensas, elevadores em serviços leves), motores elétricos lubrificados a óleo, mancais simples e rolamentos.</p> <p>Nível de desempenho: mínimo DIN 51524 HLP.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	0	0	0
81	<p>Fluido sintético, atendendo à especificação DOT 4, respeitando as seguintes características:</p> <p>Aplicação: sistemas de freios a disco ou tambor, com ou sem ABS.</p> <p>Nível de desempenho: SAE J 1703 e J 1704, FMVSS-116 DOT4, ABNT NBR 9292 tipo 4 e MBB DBL 7760.30.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 500 ml	0	0	0
82	<p>Fluido para radiador</p> <p>Composto químico desenvolvido com polímeros de alta performance, pronto para uso.</p> <p>Deve possuir em sua formulação inibidores de corrosão na proporção adequada para a proteção dos metais do sistema de arrefecimento dos motores de veículos (gasolina/etanol /diesel/gnv) e motores estacionários.</p> <p>Capaz de prolongar a vida útil dos motores e proteger contra a corrosão e cavitação, inibir o ressecamento das mangueiras e lubrificar a bomba de água.</p>	Frasco de 1 L	1	120	120
	<p>Graxa mineral de lítio, NLGI2, com as seguintes características:</p> <p>Nível de desempenho: ISO 6743-09: ISO-L-XBCEB 2, DIN 51502: KPF2 K-20</p>				

83	Aplicação: equipamentos automotivos, agrícolas, marítimos, industriais, mancais planos, juntas homocinéticas, juntas universais, quinta roda, chassi, etc. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Balde de 20 Kg	0	0	0
84	Óleo lubrificante mineral do tipo ATF com as seguintes características: Aplicação: transmissões automáticas, caixas de direção hidráulica e sistemas hidráulicos de equipamentos industriais. Nível de desempenho: GM DEXRON III-H, ALLISON C-4, FORD MERCON e VOITH H55.6335XX. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	1	150	150
85	Agente Redutor Líquido Automotivo (ARLA 32) com as seguintes características: Aplicação: sistema de exaustão de veículos a diesel como agente redutor de emissões de óxidos de nitrogênio. Composição: líquido composto por 32,5% de Uréia de alta pureza em água desmineralizada. Possuindo garantia pelo fabricante, validade mínima de seis meses, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	25	25
86	Óleo lubrificante mineral monoviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 50 Nível De Desempenho: API CF, ZF TE-ML 04E, ALLISON C-3, ALLISON C-4, API GL-3, AH00.40-B-0001-01ETB (MB - Transmissões Eaton), VOLVO 97305 (Classe -90**) Aplicação: motores diesel estacionários ou marítimos. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	30	30
87	Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: 75W90 Aplicação: engrenagens hipóides, caixa de câmbio, diferenciais, transmissão final e redutora. Nível de Desempenho: API GL-5, MIL-L-2105 D. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	25	25
88	Óleo lubrificante sintético de base Polialfaolefina (PAO), atendendo as seguintes características: Viscosidade: ISO 32 Aplicação: compressores de ar rotativos e centrífugos. Nível de Desempenho: DIN 51.506 VDL, DIN 51.524 HVLP, FZG (A/8.3/90) > 12 - Teste de proteção contra o desgaste em engrenagens e FAG Fe8 - Teste de proteção contra o desgaste do rolamento. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
89	Lubrificante para motores dois tempos, capaz de oferecer limpeza efetiva para o motor, aditivação anticorrosiva, ação antidesgaste e redução da formação de cinzas. Com elevado poder detergente na formulação, promovendo limpeza interna do motor, evitando o acúmulo de resíduos de carbono e a formação de vernizes. Aplicação: motores STIHL 2T, motosserras, roçadeiras, sopradores, motopodas, pulverizadores e cortadores de disco.	Frasco de 500 ml	0	0	0

	Indicado na proporção de 1:50 e períodos de decarbonização de 600 h de operação.				
90	Graxa lubrificante à base de sabão de cálcio contendo grafite Aplicação: cabos de aço de guindastes, trilhos de portas de aço, chapas de deslizamento de truques ferroviários, correntes corrediças e articulações mecânicas em geral, como as encontradas em elevadores e monta-cargas.	Balde 20 Kg	0	0	0
91	DESENGRIPANTE AEROSOL: Óleos minerais, solventes alifáticos, anticorrosivos, essência e propelente. Produto Multiusos: Lubrificante, Desengripante, Anticorrosivo	lata de spray 500 ML	1	100	100
92	Desengraxante: Indicado para limpeza em geral. Aplicação: limpeza de máquinas, motores e equipamentos, implementos agrícolas, instalações industriais, pisos cerâmicos e cimentados, paredes e forros de oficinas mecânicas e galpões industriais. Contém tensoativo biodegradável, produto sem amônia, sem soda cáustica e não corrosivo.	Galão de 20 L	1	40	40
93	Desengraxante aerosol Desengraxante multiuso em aerosol formulado à base de solventes orgânicos de alto poder de limpeza. Limpa e desengraxa peças em geral sem deixar resíduos. À base de solvente orgânico de alto poder de limpeza; Altamente volátil - Rápida eliminação de óleos, graxas, fuligem e resíduos oleosos; Isento de silicone; Isento de Acetona	lata de spray 500 ML	0	0	0
94	Descarbonizante Remove as impurezas de coletores de admissão, dissolve gomas, vernizes e demais incrustações. Limpa e seca rapidamente sem deixar nenhum tipo de umidade e oleosidade, podendo ser utilizado com êxito em cárter e tampas de cabeçote antes da aplicação de junta líquida (silicone). Não danifica potenciômetros, sensores, atuadores e catalizadores.	lata de spray 500 ML	0	0	0
95	Óleo lubrificante mineral NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores de popa e motos aquáticas 4 tempos a gasolina. Nível de desempenho: API SL Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
96	Câmara de ar para moto, medida 110/80-18.	Und	0	0	0
97	Óleo lubrificante sintético NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 25W-50 Aplicação: motores de popa 4 tempos a gasolina. Nível de desempenho: FC-W Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 4 L	0	0	0
98	Óleo lubrificante mineral NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 90 Aplicação: transmissão para motores de popa. Nível de desempenho: mínimo API GL-4.	Frasco de 1 L	0	0	0

	Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.				
99	Óleo lubrificante TC-W3 Sintético NÁUTICO atendendo aos seguintes requisitos: Aplicação: motores de popa de dois tempos e motos aquáticas. Nível de desempenho: TC-WII e TC-W3 da NMMA. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
100	Óleo lubrificante semissintético NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-30 Aplicação: motores de popa 4 tempos. Nível de desempenho: FC-W Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
101	Óleo lubrificante sintético NÁUTICO, com as seguintes características: Viscosidade: SAE 25W-40 Aplicação: motores de popa 4 tempos a gasolina. Nível de desempenho: FC-W Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
102	Pneu automotivo medida 255/65R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "110" (1.060 kg); Índice de velocidade: mínimo "H" (210km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
103	Pneu automotivo medida 265/65 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
104	Pneu automotivo medida 255/60 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)"	Und	0	0	0
105	Pneu automotivo medida 255/70 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e	Und	0	0	0

	Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)				
106	Pneu automotivo uso militar medida 14.00 R20, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "164 - 160" (5.000 kg – 4.500 Kg); Índice de velocidade: mínimo "G" (90km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
107	Pneu automotivo uso militar medida 325/85 R16 XML, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "137" (2.300 Kg); Índice de velocidade: mínimo "J" (100 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
108	Pneu automotivo uso militar medida 395/85 R20 XZL, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "168" (5.600 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
109	Câmara de ar para pneu 7.00-12 possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
110	Câmara de ar para pneu 6.00-9 possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
111	Válvula Bico Para Pneu Sem Câmara TR416, Bico para ser utilizado em pneus Sem Câmara, Modelo TR 416, Fornecida Com Núcleo e Tampa, Suporta até 200 PSI, Fabricada em material resistente e flexível Produto Novo.	Cx com 50 Und	0	0	0
112	Válvula de 60 mm para Pneu sem Câmara de Caminhões e Ônibus Furo 9,7 mm Base Sextavada	Und	0	0	0
113	Válvula de 150 mm para Pneu sem Câmara de Caminhões e Ônibus Furo 9,7 mm Base Sextavada	Und	0	0	0
114	Reparo de 4,5 mm para Pneus sem câmara, tipo macarrão	Caixa com 60 Und	0	0	0
115	Remendo para câmara de ar 60 mm	Caixa com 40 Und	0	0	0
116	Remendo para câmara de ar 30 mm	Caixa com 100 Und	0	0	0
117	Remendo para câmara de ar 25 mm	Caixa com 100 Und	0	0	0
118	Cinta de borracha protetora para câmara de ar aro 18 para pneu de motocicleta	Und	0	0	0
119	Cinta de borracha protetora para câmara de ar aro 21 para pneu de motocicleta	Und	0	0	0
120	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 50 A Capacidade nominal: 6 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0

121	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 80 A Capacidade nominal: 8 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
122	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 950 A Capacidade nominal: 180 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
123	Óleo solúvel sintético biodegradável para usinagem cnc /convencional, proporção (óleo/água) de 1:20. Em solução aquosa de aspecto transparente esverdeado. Possui excepcional durabilidade, excelente poder lubrificante, refrigerante e anticorrosivo. Não provoca manchas em metais amarelos, alumínio e aço inox. Não causa dermatites quando usado adequadamente. Produto biodegradável, facilitando assim sua manipulação, diminuindo os riscos de uso e descarte. Atende norma NR 15; excelente resistência à ação microbiana e poder anticorrosivo; baixa formação de espuma. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Recipiente com 5 litros	0	0	0
124	Óleo lubrificante protetivo de base parafínica com as seguintes características: Grau: ISO 15 Aplicação: limpeza e conservação de armamento. Nível de desempenho: MIL-C-372B. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
125	Óleo solúvel semissintético pré-emulsionado concentrado, com as seguintes características: Fórmula concentrada de agentes emulsionantes e de lubricidade, com aditivos anticorrosivos, bactericidas e antiespumantes. Aplicação: operações de usinagens de metais ferrosos e não ferrosos, tais como: rosquear, mandrilar, afiar, aplainar, brunir, escarear, serrar, furar, etc. Utilizado em máquinas operatrizes, inclusive retíficas e CNC que trabalham com fluidos recirculantes à base de água e para todos os tipos de metais e suas ligas. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
126	Fluido Hidráulico Mineral AeroShell 41 atendendo as seguintes características: MIL-PRF-5606H Âmbito de utilização: para a indústria aeronáutica Outras características: alta performance, de alta viscosidade, para baixas temperaturas Temperatura: -54 °C, -40 °C, 40 °C, 100 °C (-65 °F) Viscosidade: MÍN: 0,000004 m ² /s MÁX: 0,0025 m ² /s Ponto de fulgor: 82 °C, 95 °C (179,6 °F) Função: hidráulico	LATA 3,78 l	0	0	0
	PASTA ANTI OXIDO COM ZINCO Aplicação: conexão alumínio-cobre, alumínio-alumínio, cobre-cobre, entre outras	Pote de 1			

127	Graxa lubrificante formulada a base de espessante inorgânico e óleos básicos minerais, aditivo, anticorrosivo, antioxidante e aditivos sólidos em suspensão.	KG	0	0	0
128	Pneu automotivo medida 175/70 R 13, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "82" (475 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
129	Pneu automotivo medida 175/65 R 14, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "82" (475 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
130	Pneu 18.4-30 TT 14 Lonas	Und	0	0	0
131	Pneu 12.4-24 TT 12 Lonas	Und	0	0	0
132	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 86 A Capacidade nominal: 8,6 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
133	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 110 A Capacidade nominal: 11 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
134	Pneu automotivo medida 245/45 R 17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "95" (690 kg); Índice de velocidade: mínimo "Y" (300km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
135	Pneu automotivo medida 265/70 R 17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "121" (1.450 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
COTA RESERVADA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	Quantidade total
136	Pneu automotivo medida 235/70 R 15, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de	Und	0	0	0

	carga: mínimo "112" (1120 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain).				
137	Pneu automotivo medida 215/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "111" (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
138	Pneu automotivo medida 225/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "116" (1.250 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
139	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "120" (1.400 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
140	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "108" (1.000 kg); Índice de velocidade: mínimo "Q" (160km/h) e Tipo de terreno: terra, lama ou barro (MT - Mud Terrain)	Und	0	0	0
141	Pneu automotivo medida 255/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "111" (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
142	Pneu automotivo medida 265/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
143	Pneu automotivo medida 265/75 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
	Pneu automotivo medida 215/75 R17.5, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo				

144	as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "126" (1.700 kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: ASFALTO	Und	0	0	0
145	Pneu automotivo medida 9.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "140 - 137" (2.500 Kg - 2.300 kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
146	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg - 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
147	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg - 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
148	Pneu automotivo medida 12.00 R20 (BORRACHUDO - 20 LONAS), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "156 - 153" (4.000 kg - 3.650 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
149	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg - 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
150	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg - 3.000 Kg)	Und	0	0	0

	Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)				
151	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
152	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
153	Câmara de ar Nova com válvula longa para aplicação em pneu 10.00-20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
154	Protetor de câmara novo para pneu aro 20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, posuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
155	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 440 A Capacidade nominal: 60 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
156	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 500 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
157	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 550 A Capacidade nominal: 75 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
158	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 700 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
159	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V	Und	0	0	0

	Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 900 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora) Polo: direito				
160	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 100 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora)	Und	0	0	0
161	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 150 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora)	Und	0	0	0
162	Óleo lubrificante sintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-30 Aplicação: motores a gasolina, a etanol, flex ou GNV e motores a diesel de veículos de passeio e comerciais leves (Vans, SUV's e Pick-Ups) Nível de desempenho: API SN e ACEA C2-16 / C3-16 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
163	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W Aplicação: sistemas hidráulicos de equipamentos pesados e transmissões automáticas de caminhões e ônibus. Nível de desempenho: Allison C-4, Carterpillar TO-4, ZF TE-ML 03C Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
164	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 15W-40 Aplicação: motores diesel Nível de desempenho: API CI-4/SL, ACEA E7, Mercedes-Benz MB-Approval 228.3, Volvo VDS 3, CUMMINS CES 20078, Caterpillar ECF-2 e ECF-1a, Ford WSS-M2C171-D, MTU Categoria 2, MAN 3275-1, Detroit Diesel 93K215, Renault RLD-2, Deutz DQC-III, Mack EO-N e Global DHD-1. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
165	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores a diesel Nível de desempenho: API CH-4. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
166	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 80W-90 Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais. Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-1-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C.	Galão de 20 L	0	0	0

	Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.				
167	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 90</p> <p>Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais.</p> <p>Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-1-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	0	0	0
168	<p>Óleo lubrificante mineral multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 85W140</p> <p>Aplicação: diferenciais e caixas de transferência.</p> <p>Nível de desempenho: API GL-5, Dana, Mercedes Benz, MIL-2105D.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 20 L	0	0	0
169	<p>Fluido sintético, atendendo à especificação DOT 4, respeitando as seguintes características: Aplicação: sistemas de freios a disco ou tambor, com ou sem ABS.</p> <p>Nível de desempenho: SAE J 1703 e J 1704, FMVSS-116 DOT4, ABNT NBR 9292 tipo 4 e MBB DBL 7760.30.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 500 ml	0	0	0
170	<p>Fluido para radiador</p> <p>Composto químico desenvolvido com polímeros de alta performance, pronto para uso.</p> <p>Deve possuir em sua formulação inibidores de corrosão na proporção adequada para a proteção dos metais do sistema de arrefecimento dos motores de veículos (gasolina/etanol /diesel/gnv) e motores estacionários.</p> <p>Capaz de prolongar a vida útil dos motores e proteger contra a corrosão e cavitação, inibir o ressecamento das mangueiras e lubrificar a bomba de água.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
171	<p>Graxa mineral de lítio, NLGI2, com as seguintes características: Nível de desempenho: ISO 6743-09: ISO-L-XBCEB 2, DIN 51502: KPF2 K-20</p> <p>Aplicação: equipamentos automotivos, agrícolas, marítimos, industriais, mancais planos, juntas homocinéticas, juntas universais, quinta roda, chassi, etc.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Balde de 20 Kg	0	0	0
172	<p>Óleo lubrificante mineral do tipo ATF com as seguintes características: Aplicação: transmissões automáticas, caixas de direção hidráulica e sistemas hidráulicos de equipamentos industriais.</p> <p>Nível de desempenho: GM DEXRON III-H, ALLISON C-4, FORD MERCON e VOITH H55.6335XX.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0

173	Agente Redutor Líquido Automotivo (ARLA 32) com as seguintes características: Aplicação: sistema de exaustão de veículos a diesel como agente redutor de emissões de óxidos de nitrogênio. Composição: líquido composto por 32,5% de Uréia de alta pureza em água desmineralizada. Possuindo garantia pelo fabricante, validade mínima de seis meses, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
174	Óleo lubrificante mineral monoviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 50 Nível De Desempenho: API CF, ZF TE-ML 04E, ALLISON C-3, ALLISON C-4, API GL-3, AH00.40-B-0001-01ETB (MB - Transmissões Eaton), VOLVO 97305 (Classe -90**) Aplicação: motores diesel estacionários ou marítimos. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
175	Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: 75W90 Aplicação: engrenagens hipóides, caixa de câmbio, diferenciais, transmissão final e redutora. Nível de Desempenho: API GL-5, MIL-L-2105 D. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
176	Graxa lubrificante à base de sabão de cálcio contendo grafite Aplicação: cabos de aço de guindastes, trilhos de portas de aço, chapas de deslizamento de truques ferroviários, correntes corrediças e articulações mecânicas em geral, como as encontradas em elevadores e monta-cargas.	Balde 20 Kg	0	0	0
177	DESENGRIPANTE AEROSOL: Óleos minerais, solventes alifáticos, anticorrosivos, essência e propelente. Produto Multiusos: Lubrificante, Desengripante, Anticorrosivo	lata de spray 500 ML	0	0	0
178	Desengraxante: Indicado para limpeza em geral. Aplicação: limpeza de máquinas, motores e equipamentos, implementos agrícolas, instalações industriais, pisos cerâmicos e cimentados, paredes e forros de oficinas mecânicas e galpões industriais. Contém tensoativo biodegradável, produto sem amônia, sem soda cáustica e não corrosivo.	Galão de 20 L	0	0	0
179	Pneu automotivo uso militar medida 14.00 R20, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "164 - 160" (5.000 kg – 4.500 Kg); Índice de velocidade: mínimo "G" (90km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
180	Pneu automotivo uso militar medida 325/85 R16 XML, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "137" (2.300 Kg); Índice de velocidade: mínimo "J" (100 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
	Pneu automotivo uso militar medida 395/85 R20 XZL,				

181	com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "168" (5.600 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
182	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 950 A Capacidade nominal: 180 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
183	Óleo lubrificante protetivo de base parafínica com as seguintes características: Grau: ISO 15 Aplicação: limpeza e conservação de armamento. Nível de desempenho: MIL-C-372B. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
184	Fluido Hidráulico Mineral AeroShell 41 atendendo as seguintes características: MIL-PRF-5606H Âmbito de utilização: para a indústria aeronáutica Outras características: alta performance, de alta viscosidade, para baixas temperaturas Temperatura: -54 °C, -40 °C, 40 °C, 100 °C (-65 °F) Viscosidade: MÍN: 0,000004 m ² /s MÁX: 0,0025 m ² /s Ponto de fulgor: 82 °C, 95 °C (179,6 °F) Função: hidráulico	LATA 3,78 l	0	0	0
185	Pneu 18.4-30 TT 14 Lonas	Und	0	0	0

Órgão Participante: 6º Batalhão de Engenharia de Construção (160353)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Pneu automotivo medida 185/65 R 14, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "86" (530 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
2	Pneu automotivo medida 185/70 R 14, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "88" (560 kg); Índice de velocidade: mínimo "H" (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
	Pneu automotivo medida 185/60 R 15 XL (Extra Load), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características:				

3	Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “88” (560 kg); Índice de velocidade: mínimo “H” (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
4	Pneu automotivo medida 185/65 R 15 XL (Extra Load), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “92” (630 kg); Índice de velocidade: mínimo “H” (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
5	Pneu automotivo medida 195/65 R 15, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “91” (615 kg); Índice de velocidade: mínimo “H” (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
6	Pneu automotivo medida 205/70 R 15 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “104” (900 kg); Índice de velocidade: mínimo “R” (170km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
7	Pneu automotivo medida 235/70 R 15, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “112” (1120 kg); Índice de velocidade: mínimo “R” (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain).	Und	0	0	0
8	Pneu automotivo medida 205/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “110” (1.060 kg); Índice de velocidade: mínimo “R” (170km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
9	Pneu automotivo medida 215/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “111” (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo “S” (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	1	6	6
10	Pneu automotivo medida 225/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “116” (1.250 kg); Índice de velocidade: mínimo “R” (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	1	6	6

11	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "120" (1.400 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	1	32	32
12	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "108" (1.000 kg); Índice de velocidade: mínimo "Q" (160km/h) e Tipo de terreno: terra, lama ou barro (MT - Mud Terrain)	Und	1	18	18
13	Pneu automotivo medida 245/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "110" (1.060 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
14	Pneu automotivo medida 255/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "111" (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
15	Pneu automotivo medida 265/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
16	Pneu automotivo medida 265/75 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	20	20
17	Pneu automotivo medida 7.50-16/ 10 lonas, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: diagonal; Tipo de montagem: com câmara (TT - Tube Type); Índice de carga: mínimo "114" (1.180 kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
18	Pneu automotivo medida 225/45 R17 XL Extra Load, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara);	Und	0	0	0

	Índice de carga: mínimo "94" (670 kg); Índice de velocidade: mínimo "W" (270km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).				
19	Pneu automotivo medida 225/65 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "106" (950 kg); Índice de velocidade: mínimo "H" (210km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
20	Pneu automotivo medida 215/75 R17.5, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "126" (1.700 kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: ASFALTO	Und	0	0	0
21	Pneu automotivo medida 9.00 R20 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "140 - 137" (2.500 Kg - 2.300 kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
22	Pneu automotivo medida 9.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "140 - 137" (2.500 Kg - 2.300 kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
23	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg – 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	1	28	28
24	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg – 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	1	54	54
	Pneu automotivo medida 12.00 R20 (BORRACHUDO - 20 LONAS), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características:				

25	Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "156 - 153" (4.000 kg – 3.650 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
26	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg – 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	10	10
27	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg – 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	20	20
28	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	5	5
29	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	1	26	26
30	Pneu de motocicleta medida 120/70 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Aplicação: Motocicleta, Dianteiro. (Pneu para Motocicleta Honda CB 500 e NC 750)	Und	0	0	0
31	Pneu de motocicleta medida 160/60 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Aplicação: Motocicleta, Dianteiro. (Pneu para Motocicleta Honda CB 500 e NC 750)	Und	0	0	0

32	Pneu de motocicleta medida 90/90 R21, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Aplicação: Motocicleta, Dianteiro. (Pneu para Motocicleta Honda XRE 300 e Yamaha XTZ 250)	Und	0	0	0
33	Pneu de motocicleta medida 120/80 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Aplicação: Motocicleta, Traseiro. (Pneu para Motocicleta Honda XRE 300)	Und	0	0	0
34	Pneu de motocicleta medida 110/80 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Aplicação: Motocicleta, Traseiro. (Pneu para Motocicleta Yamaha XTZ 250)	Und	0	0	0
35	Pneu 7.00 R12 NHS para empilhadeira, TT – Tube Type (Uso Com Câmara de ar) - Dianteiro, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação)	Und	0	0	0
36	Pneu 6.00 R9 NHS para Empilhadeira, TT - Tube Type (Uso Com Câmara de ar) - Traseiro, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação)	Und	0	0	0
37	Pneu 165/70 R13 para esteira industrial, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação)	Und	0	0	0
38	Câmara de ar Nova com válvula longa para aplicação em pneu 10.00-20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	1	150	150
39	Câmara de ar Nova com válvula longa para aplicação em pneu 9.00 x 20, similar ou superior às marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
40	Protetor de câmara novo para pneu aro 20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
41	Câmara de ar com válvula curta para aplicação em pneu 7.50 x 16, similar ou superior às marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
42	Protetor Novo para pneu 7.50-16, similar ou superior às marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, com selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
43	Válvula Bico Para Pneu Sem Câmara TR414, Bico para ser utilizado em pneus Sem Câmara, Modelo TR 414, Fornecida Com Núcleo e Tampa, Suporta até 200 PSI, Fabricada em material resistente e flexível Produto Novo.	Cx com 50 Und	0	0	0
44	Válvula Bico Para Pneu Sem Câmara TR415, Bico para ser utilizado em pneus Sem Câmara, Modelo TR 415, Fornecida Com Núcleo e Tampa, Suporta até 200 PSI, Fabricada em material resistente e flexível Produto Novo.	Cx com 50 und	0	0	0
		Caixa com			

45	Remendo para câmara de ar 50 mm	40 Und	0	0	0
46	Câmara de ar para moto, pneu traseiro aro 18 medidas 120/80-18	Und	0	0	0
47	Câmara de ar para moto, pneu traseiro, aro 21, medida 90/90-21	Und	0	0	0
48	Pneu automotivo medida 225/75 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "Q" (160km/h) e Tipo de terreno: terra, lama ou barro (MT - Mud Terrain)	Und	0	0	0
49	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 40 A Capacidade nominal: 5 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
50	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 300 A Capacidade nominal: 48 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
51	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 340 A Capacidade nominal: 50 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
52	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 440 A Capacidade nominal: 60 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
53	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 500 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	6	6
54	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 500 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora) Polo: invertido	Und	0	0	0
55	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 550 A Capacidade nominal: 75 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	12	12
	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características:				

56	Tensão: 12 V, Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 700 A Capacidade nominal: 90 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
57	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 700 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	100	100
58	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 900 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	1	40	40
59	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 70 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora)	Und	0	0	0
60	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 80 A Capacidade nominal: 80 A/h (Ampere / hora)	Und	0	0	0
61	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 100 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora)	Und	1	10	10
62	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 150 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora)	Und	1	10	10
63	Óleo lubrificante sintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-20 Aplicação: motores a gasolina, a etanol, flex ou GNV e motores a diesel de veículos de passeio e comerciais leves (Vans, SUV's e Pick-Ups) Nível de desempenho: API SN/RC, ACEA C5, FORD WSS-M2C948-A, FORD WSS-M2C948-B E STJLR. 03.5004 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
	Óleo lubrificante sintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-30 Aplicação: motores a gasolina, a etanol, flex ou GNV e motores a diesel de veículos de passeio e comerciais leves				

64	(Vans, SUV's e Pick-Ups) Nível de desempenho: API SN e ACEA C2-16 / C3-16 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
65	Óleo lubrificante sintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-40 Aplicação: motores de quatro tempos flex, a gasolina, a etanol, GNV e diesel de elevado desempenho Nível de desempenho: API SN, ACEA A3/B3, ACEA A3 /B4, VW 502.00/505.00, Mercedes Benz 229.3 e 229.5, Renault RN 700/RN 710 e Porsche A 40. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
66	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W Aplicação: sistemas hidráulicos de equipamentos pesados e transmissões automáticas de caminhões e ônibus. Nível de desempenho: Allison C-4, Carterpillar TO-4, ZF TE-ML 03C Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
67	Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-30 Aplicação: motores de quatro tempos a gasolina, etanol, flex e GNV Nível de desempenho: API SN Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
68	Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-30 Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas a gasolina ou flex. Nível de desempenho: API SL, JASON MA2 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
69	Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-30 Aplicação: motores de motocicletas a quatro tempos de alta rotação de elevado desempenho. Nível de desempenho: API SL, JASON MA Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
70	Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-40 Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas a gasolina ou flex Nível de desempenho: API SL, JASON MA2 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
	Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as				

71	<p>seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-40</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas de alta rotação e elevada cilindrada</p> <p>Nível de desempenho: API SL, JASON MA2</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
72	<p>Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 15W-40</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos flex, a gasolina, a etanol e GNV</p> <p>Nível de desempenho: API SN</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
73	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 15W-40</p> <p>Aplicação: motores diesel</p> <p>Nível de desempenho: API CI-4/SL, ACEA E7, Mercedes-Benz MB-Approval 228.3, Volvo VDS 3, CUMMINS CES 20078, Caterpillar ECF-2 e ECF-1a, Ford WSS-M2C171-D, MTU Categoria 2, MAN 3275-1, Detroit Diesel 93K215, Renault RLD-2, Deutz DQC-III, Mack EO-N e Global DHD-1.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	0	0	0
74	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos flex, a gasolina, a etanol e GNV</p> <p>Nível de desempenho: API SL</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
75	<p>Óleo lubrificante mineral multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas a gasolina ou flex</p> <p>Nível de desempenho: API SL, JASON MA2 T903:2016</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
76	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50</p> <p>Aplicação: motores a diesel</p> <p>Nível de desempenho: API CH-4.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	0	0	0
77	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 80W-90</p> <p>Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais.</p> <p>Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-1-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada</p>	Galão de 20 L	1	25	25

	ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.				
78	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 90 Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais. Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-1-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	0	0	0
79	<p>Óleo lubrificante mineral multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 85W140 Aplicação: diferenciais e caixas de transferência. Nível de desempenho: API GL-5, Dana, Mercedes Benz, MIL-2105D. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 20 L	0	0	0
80	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: ISO VG 68 Aplicação: redutores, sistemas circulatórios, máquinas hidráulicas (prensas, elevadores em serviços leves), motores elétricos lubrificadas a óleo, mancais simples e rolamentos. Nível de desempenho: mínimo DIN 51524 HLP. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	1	60	60
81	<p>Fluido sintético, atendendo à especificação DOT 4, respeitando as seguintes características: Aplicação: sistemas de freios a disco ou tambor, com ou sem ABS. Nível de desempenho: SAE J 1703 e J 1704, FMVSS-116 DOT4, ABNT NBR 9292 tipo 4 e MBB DBL 7760.30. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 500 ml	1	120	120
82	<p>Fluido para radiador Composto químico desenvolvido com polímeros de alta performance, pronto para uso. Deve possuir em sua formulação inibidores de corrosão na proporção adequada para a proteção dos metais do sistema de arrefecimento dos motores de veículos (gasolina/etanol /diesel/gnv) e motores estacionários. Capaz de prolongar a vida útil dos motores e proteger contra a corrosão e cavitação, inibir o ressecamento das mangueiras e lubrificar a bomba de água.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
83	<p>Graxa mineral de lítio, NLGI2, com as seguintes características: Nível de desempenho: ISO 6743-09: ISO-L-XBCEB 2, DIN 51502: KPF2 K-20 Aplicação: equipamentos automotivos, agrícolas, marítimos, industriais, mancais planos, juntas homocinéticas, juntas universais, quinta roda, chassi, etc. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Balde de 20 Kg	0	0	0
	Óleo lubrificante mineral do tipo ATF com as seguintes				

84	<p>características: Aplicação: transmissões automáticas, caixas de direção hidráulica e sistemas hidráulicos de equipamentos industriais. Nível de desempenho: GM DEXRON III-H, ALLISON C-4, FORD MERCON e VOITH H55.6335XX. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
85	<p>Agente Redutor Líquido Automotivo (ARLA 32) com as seguintes características: Aplicação: sistema de exaustão de veículos a diesel como agente redutor de emissões de óxidos de nitrogênio. Composição: líquido composto por 32,5% de Uréia de alta pureza em água desmineralizada. Possuindo garantia pelo fabricante, validade mínima de seis meses, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	1	120	120
86	<p>Óleo lubrificante mineral monoviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 50 Nível De Desempenho: API CF, ZF TE-ML 04E, ALLISON C-3, ALLISON C-4, API GL-3, AH00.40-B-0001-01ETB (MB - Transmissões Eaton), VOLVO 97305 (Classe -90**) Aplicação: motores diesel estacionários ou marítimos. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	0	0	0
87	<p>Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: 75W90 Aplicação: engrenagens hipóides, caixa de câmbio, diferenciais, transmissão final e redutora. Nível de Desempenho: API GL-5, MIL-L-2105 D. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	1	60	60
88	<p>Óleo lubrificante sintético de base Polialfaolefina (PAO), atendendo as seguintes características: Viscosidade: ISO 32 Aplicação: compressores de ar rotativos e centrífugos. Nível de Desempenho: DIN 51.506 VDL, DIN 51.524 HVLP, FZG (A/8.3/90) > 12 - Teste de proteção contra o desgaste em engrenagens e FAG Fe8 - Teste de proteção contra o desgaste do rolamento. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	0	0	0
89	<p>Lubrificante para motores dois tempos, capaz de oferecer limpeza efetiva para o motor, aditivação anticorrosiva, ação antidesgaste e redução da formação de cinzas. Com elevado poder detergente na formulação, promovendo limpeza interna do motor, evitando o acúmulo de resíduos de carbono e a formação de vernizes. Aplicação: motores STIHL 2T, motosserras, roçadeiras, sopradores, motopodas, pulverizadores e cortadores de disco. Indicado na proporção de 1:50 e períodos de decarbonização de 600 h de operação.</p>	Frasco de 500 ml	0	0	0
90	<p>Graxa lubrificante à base de sabão de cálcio contendo grafite Aplicação: cabos de aço de guindastes, trilhos de portas de</p>	Balde 20 Kg	0	0	0

	aço, chapas de deslizamento de truques ferroviários, correntes corrediças e articulações mecânicas em geral, como as encontradas em elevadores e monta-cargas.				
91	DESENGRIPANTE AEROSOL: Óleos minerais, solventes alifáticos, anticorrosivos, essência e propelente. Produto Multiusos: Lubrificante, Desengripante, Anticorrosivo	lata de spray 500 ML	0	0	0
92	Desengraxante: Indicado para limpeza em geral. Aplicação: limpeza de máquinas, motores e equipamentos, implementos agrícolas, instalações industriais, pisos cerâmicos e cimentados, paredes e forros de oficinas mecânicas e galpões industriais. Contém tensoativo biodegradável, produto sem amônia, sem soda cáustica e não corrosivo.	Galão de 20 L	0	0	0
93	Desengraxante aerosol Desengraxante multiúso em aerossol formulado à base de solventes orgânicos de alto poder de limpeza. Limpa e desengraxa peças em geral sem deixar resíduos. À base de solvente orgânico de alto poder de limpeza; Altamente volátil - Rápida eliminação de óleos, graxas, fuligem e resíduos oleosos; Isento de silicone; Isento de Acetona	lata de spray 500 ML	0	0	0
94	Descarbonizante Remove as impurezas de coletores de admissão, dissolve gomas, vernizes e demais incrustações. Limpa e seca rapidamente sem deixar nenhum tipo de umidade e oleosidade, podendo ser utilizado com êxito em cárter e tampas de cabeçote antes da aplicação de junta líquida (silicone). Não danifica potenciômetros, sensores, atuadores e catalizadores.	lata de spray 500 ML	0	0	0
95	Óleo lubrificante mineral NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores de popa e motos aquáticas 4 tempos a gasolina. Nível de desempenho: API SL Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
96	Câmara de ar para moto, medida 110/80-18.	Und	0	0	0
97	Óleo lubrificante sintético NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 25W-50 Aplicação: motores de popa 4 tempos a gasolina. Nível de desempenho: FC-W Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 4 L	0	0	0
98	Óleo lubrificante mineral NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 90 Aplicação: transmissão para motores de popa. Nível de desempenho: mínimo API GL-4. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
	Óleo lubrificante TC-W3 Sintético NÁUTICO atendendo aos seguintes requisitos: Aplicação: motores de popa de dois tempos e motos aquáticas.	Frasco de			

99	Nível de desempenho: TC-WII e TC-W3 da NMMA. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	1 L	0	0	0
100	Óleo lubrificante semissintético NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-30 Aplicação: motores de popa 4 tempos. Nível de desempenho: FC-W Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
101	Óleo lubrificante sintético NÁUTICO, com as seguintes características: Viscosidade: SAE 25W-40 Aplicação: motores de popa 4 tempos a gasolina. Nível de desempenho: FC-W Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
102	Pneu automotivo medida 255/65R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "110" (1.060 kg); Índice de velocidade: mínimo "H" (210km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra).	Und	0	0	0
103	Pneu automotivo medida 265/65 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra).	Und	0	0	0
104	Pneu automotivo medida 255/60 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL"(Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)"	Und	0	0	0
105	Pneu automotivo medida 255/70 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
106	Pneu automotivo uso militar medida 14.00 R20, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara);	Und	0	0	0

	Índice de carga: mínimo "164 - 160" (5.000 kg – 4.500 Kg); Índice de velocidade: mínimo "G" (90km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS				
107	Pneu automotivo uso militar medida 325/85 R16 XML, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "137" (2.300 Kg); Índice de velocidade: mínimo "J" (100 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
108	Pneu automotivo uso militar medida 395/85 R20 XZL, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "168" (5.600 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
109	Câmara de ar para pneu 7.00-12 possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
110	Câmara de ar para pneu 6.00-9 possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
111	Válvula Bico Para Pneu Sem Câmara TR416, Bico para ser utilizado em pneus Sem Câmara, Modelo TR 416, Fornecida Com Núcleo e Tampa, Suporta até 200 PSI, Fabricada em material resistente e flexível Produto Novo.	Cx com 50 Und	0	0	0
112	Válvula de 60 mm para Pneu sem Câmara de Caminhões e Ônibus Furo 9,7 mm Base Sextavada	Und	0	0	0
113	Válvula de 150 mm para Pneu sem Câmara de Caminhões e Ônibus Furo 9,7 mm Base Sextavada	Und	0	0	0
114	Reparo de 4,5 mm para Pneus sem câmara, tipo macarrão	Caixa com 60 Und	0	0	0
115	Remendo para câmara de ar 60 mm	Caixa com 40 Und	0	0	0
116	Remendo para câmara de ar 30 mm	Caixa com 100 Und	0	0	0
117	Remendo para câmara de ar 25 mm	Caixa com 100 Und	0	0	0
118	Cinta de borracha protetora para câmara de ar aro 18 para pneu de motocicleta	Und	0	0	0
119	Cinta de borracha protetora para câmara de ar aro 21 para pneu de motocicleta	Und	0	0	0
120	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 50 A Capacidade nominal: 6 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
121	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 80 A Capacidade nominal: 8 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga				

122	e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 950 A Capacidade nominal: 180 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
123	Óleo solúvel sintético biodegradável para usinagem cnc /convencional, proporção (óleo/água) de 1:20. Em solução aquosa de aspecto transparente esverdeado. Possui excepcional durabilidade, excelente poder lubrificante, refrigerante e anticorrosivo. Não provoca manchas em metais amarelos, alumínio e aço inox. Não causa dermatites quando usado adequadamente. Produto biodegradável, facilitando assim sua manipulação, diminuindo os riscos de uso e descarte. Atende norma NR 15; excelente resistência à ação microbiana e poder anticorrosivo; baixa formação de espuma. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Recipiente com 5 litros	0	0	0
124	Óleo lubrificante protetivo de base parafínica com as seguintes características: Grau: ISO 15 Aplicação: limpeza e conservação de armamento. Nível de desempenho: MIL-C-372B. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
125	Óleo solúvel semissintético pré-emulsionado concentrado, com as seguintes características: Fórmula concentrada de agentes emulsionantes e de lubricidade, com aditivos anticorrosivos, bactericidas e antiespumantes. Aplicação: operações de usinagens de metais ferrosos e não ferrosos, tais como: rosquear, mandrilar, afiar, aplainar, brunir, escarear, serrar, furar, etc. Utilizado em máquinas operatrizes, inclusive retíficas e CNC que trabalham com fluidos recirculantes à base de água e para todos os tipos de metais e suas ligas. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
126	Fluido Hidráulico Mineral AeroShell 41 atendendo as seguintes características: MIL-PRF-5606H Âmbito de utilização: para a indústria aeronáutica Outras características: alta performance, de alta viscosidade, para baixas temperaturas Temperatura: -54 °C, -40 °C, 40 °C, 100 °C (-65 °F) Viscosidade: MÍN: 0,000004 m ² /s MÁX: 0,0025 m ² /s Ponto de fulgor: 82 °C, 95 °C (179,6 °F) Função: hidráulico	LATA 3,78 l	0	0	0
127	PASTA ANTI OXIDO COM ZINCO Aplicação: conexão alumínio-cobre, alumínio-alumínio, cobre-cobre, entre outras Graxa lubrificante formulada a base de espessante inorgânico e óleos básicos minerais, aditivo, anticorrosivo, antioxidante e aditivos sólidos em suspensão.	Pote de 1 KG	0	0	0
	Pneu automotivo medida 175/70 R 13, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial;				

128	Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "82" (475 kg); cccÍndice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
129	Pneu automotivo medida 175/65 R 14, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "82" (475 kg); cccÍndice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
130	Pneu 18.4-30 TT 14 Lonas	Und	0	0	0
131	Pneu 12.4-24 TT 12 Lonas	Und	0	0	0
132	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 86 A Capacidade nominal: 8,6 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
133	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 110 A Capacidade nominal: 11 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
134	Pneu automotivo medida 245/45 R 17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "95" (690 kg); cccÍndice de velocidade: mínimo "Y" (300km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
135	Pneu automotivo medida 265/70 R 17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "121" (1.450 kg); cccÍndice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
COTA RESERVADA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISICÃO MÍNIMA	REQUISICÃO MÁXIMA	Quantidade total
136	Pneu automotivo medida 235/70 R 15, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1120 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain).	Und	0	0	0
	Pneu automotivo medida 215/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial;				

137	Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "111" (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
138	Pneu automotivo medida 225/75 R 16 C , com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "116" (1.250 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
139	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "120" (1.400 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
140	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "108" (1.000 kg); Índice de velocidade: mínimo "Q" (160km/h) e Tipo de terreno: terra, lama ou barro (MT - Mud Terrain)	Und	0	0	0
141	Pneu automotivo medida 255/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "111" (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
142	Pneu automotivo medida 265/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
143	Pneu automotivo medida 265/75 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
144	Pneu automotivo medida 215/75 R17.5, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "126" (1.700 kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: ASFALTO	Und	0	0	0
	Pneu automotivo medida 9.00 R20 para eixo trativo, com				

145	05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "140 - 137" (2.500 Kg - 2.300 kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
146	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg - 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
147	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg - 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
148	Pneu automotivo medida 12.00 R20 (BORRACHUDO - 20 LONAS), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "156 - 153" (4.000 kg - 3.650 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
149	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg - 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
150	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg - 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito				

151	de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
152	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
153	Câmara de ar Nova com válvula longa para aplicação em pneu 10.00-20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	1	350	350
154	Protetor de câmara novo para pneu aro 20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
155	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 440 A Capacidade nominal: 60 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
156	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 500 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
157	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 550 A Capacidade nominal: 75 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
158	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 700 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
159	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 900 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as				

160	seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 100 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora)	Und	0	0	0
161	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 150 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora)	Und	0	0	0
162	Óleo lubrificante sintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-30 Aplicação: motores a gasolina, a etanol, flex ou GNV e motores a diesel de veículos de passeio e comerciais leves (Vans, SUV's e Pick-Ups) Nível de desempenho: API SN e ACEA C2-16 / C3-16 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	1	78	78
163	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W Aplicação: sistemas hidráulicos de equipamentos pesados e transmissões automáticas de caminhões e ônibus. Nível de desempenho: Allison C-4, Carterpillar TO-4, ZF TE-ML 03C Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
164	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 15W-40 Aplicação: motores diesel Nível de desempenho: API CI-4/SL, ACEA E7, Mercedes-Benz MB-Approval 228.3, Volvo VDS 3, CUMMINS CES 20078, Caterpillar ECF-2 e ECF-1a, Ford WSS-M2C171-D, MTU Categoria 2, MAN 3275-1, Detroit Diesel 93K215, Renault RLD-2, Deutz DQC-III, Mack EO-N e Global DHD-1. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	80	80
165	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores a diesel Nível de desempenho: API CH-4. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
166	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 80W-90 Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais. Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-1-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 90 Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos				

167	<p>diferenciais.</p> <p>Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-1-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	0	0	0
168	<p>Óleo lubrificante mineral multiviscoso com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: SAE 85W140</p> <p>Aplicação: diferenciais e caixas de transferência.</p> <p>Nível de desempenho: API GL-5, Dana, Mercedes Benz, MIL-2105D.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 20 L	0	0	0
169	<p>Fluido sintético, atendendo à especificação DOT 4, respeitando as seguintes características:</p> <p>Aplicação: sistemas de freios a disco ou tambor, com ou sem ABS.</p> <p>Nível de desempenho: SAE J 1703 e J 1704, FMVSS-116 DOT4, ABNT NBR 9292 tipo 4 e MBB DBL 7760.30.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 500 ml	0	0	0
170	<p>Fluido para radiador</p> <p>Composto químico desenvolvido com polímeros de alta performance, pronto para uso.</p> <p>Deve possuir em sua formulação inibidores de corrosão na proporção adequada para a proteção dos metais do sistema de arrefecimento dos motores de veículos (gasolina/etanol /diesel/gnv) e motores estacionários.</p> <p>Capaz de prolongar a vida útil dos motores e proteger contra a corrosão e cavitação, inibir o ressecamento das mangueiras e lubrificar a bomba de água.</p>	Frasco de 1 L	1	300	300
171	<p>Graxa mineral de lítio, NLGI2, com as seguintes características:</p> <p>Nível de desempenho: ISO 6743-09: ISO-L-XBCEB 2, DIN 51502: KPF2 K-20</p> <p>Aplicação: equipamentos automotivos, agrícolas, marítimos, industriais, mancais planos, juntas homocinéticas, juntas universais, quinta roda, chassi, etc.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Balde de 20 Kg	0	0	0
172	<p>Óleo lubrificante mineral do tipo ATF com as seguintes características:</p> <p>Aplicação: transmissões automáticas, caixas de direção hidráulica e sistemas hidráulicos de equipamentos industriais.</p> <p>Nível de desempenho: GM DEXRON III-H, ALLISON C-4, FORD MERCON e VOITH H55.6335XX.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
173	<p>Agente Redutor Líquido Automotivo (ARLA 32) com as seguintes características:</p> <p>Aplicação: sistema de exaustão de veículos a diesel como agente redutor de emissões de óxidos de nitrogênio.</p> <p>Composição: líquido composto por 32,5% de Uréia de alta pureza em água desmineralizada.</p>	Galão de 20 L	0	0	0

	Possuindo garantia pelo fabricante, validade mínima de seis meses, a contar do recebimento do produto.				
174	Óleo lubrificante mineral monoviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 50 Nível De Desempenho: API CF, ZF TE-ML 04E, ALLISON C-3, ALLISON C-4, API GL-3, AH00.40-B-0001-01ETB (MB - Transmissões Eaton), VOLVO 97305 (Classe -90**) Aplicação: motores diesel estacionários ou marítimos. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
175	Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: 75W90 Aplicação: engrenagens hipóides, caixa de câmbio, diferenciais, transmissão final e redutora. Nível de Desempenho: API GL-5, MIL-L-2105 D. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
176	Graxa lubrificante à base de sabão de cálcio contendo grafite Aplicação: cabos de aço de guindastes, trilhos de portas de aço, chapas de deslizamento de truques ferroviários, correntes corrediças e articulações mecânicas em geral, como as encontradas em elevadores e monta-cargas.	Balde 20 Kg	0	0	0
177	DESENGRIPANTE AEROSOL: Óleos minerais, solventes alifáticos, anticorrosivos, essência e propelente. Produto Multiusos: Lubrificante, Desengripante, Anticorrosivo	lata de spray 500 ML	0	0	0
178	Desengraxante: Indicado para limpeza em geral. Aplicação: limpeza de máquinas, motores e equipamentos, implementos agrícolas, instalações industriais, pisos cerâmicos e cimentados, paredes e forros de oficinas mecânicas e galpões industriais. Contém tensoativo biodegradável, produto sem amônia, sem soda cáustica e não corrosivo.	Galão de 20 L	0	0	0
179	Pneu automotivo uso militar medida 14.00 R20, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "164 - 160" (5.000 kg – 4.500 Kg); Índice de velocidade: mínimo "G" (90km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
180	Pneu automotivo uso militar medida 325/85 R16 XML, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "137" (2.300 Kg); Índice de velocidade: mínimo "J" (100 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
181	Pneu automotivo uso militar medida 395/85 R20 XZL, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara);	Und	0	0	0

	Índice de carga: mínimo "168" (5.600 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS				
182	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 950 A Capacidade nominal: 180 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
183	Óleo lubrificante protetivo de base parafínica com as seguintes características: Grau: ISO 15 Aplicação: limpeza e conservação de armamento. Nível de desempenho: MIL-C-372B. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
184	Fluido Hidráulico Mineral AeroShell 41 atendendo as seguintes características: MIL-PRF-5606H Âmbito de utilização: para a indústria aeronáutica Outras características: alta performance, de alta viscosidade, para baixas temperaturas Temperatura: -54 °C, -40 °C, 40 °C, 100 °C (-65 °F) Viscosidade: MÍN: 0,000004 m ² /s MÁX: 0,0025 m ² /s Ponto de fulgor: 82 °C, 95 °C (179,6 °F) Função: hidráulico	LATA 3,78 l	1	60	60
185	Pneu 18.4-30 TT 14 Lonas	Und	0	0	0

Órgão Participante: Operação Acolhida (110794)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Pneu automotivo medida 185/65 R 14, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "86" (530 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
2	Pneu automotivo medida 185/70 R 14, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "88" (560 kg); Índice de velocidade: mínimo "H" (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
3	Pneu automotivo medida 185/60 R 15 XL (Extra Load), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless);	Und	0	0	0

	Índice de carga: mínimo “88” (560 kg); Índice de velocidade: mínimo “H” (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).				
4	Pneu automotivo medida 185/65 R 15 XL (Extra Load), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “92” (630 kg); Índice de velocidade: mínimo “H” (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
5	Pneu automotivo medida 195/65 R 15, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “91” (615 kg); Índice de velocidade: mínimo “H” (210km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
6	Pneu automotivo medida 205/70 R 15 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “104” (900 kg); Índice de velocidade: mínimo “R” (170km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
7	Pneu automotivo medida 235/70 R 15, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “112” (1120 kg); Índice de velocidade: mínimo “R” (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain).	Und	0	0	0
8	Pneu automotivo medida 205/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “110” (1.060 kg); Índice de velocidade: mínimo “R” (170km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
9	Pneu automotivo medida 215/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “111” (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo “S” (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
10	Pneu automotivo medida 225/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo “116” (1.250 kg); Índice de velocidade: mínimo “R” (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial;				

11	Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "120" (1.400 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
12	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "108" (1.000 kg); Índice de velocidade: mínimo "Q" (160km/h) e Tipo de terreno: terra, lama ou barro (MT - Mud Terrain)	Und	0	0	0
13	Pneu automotivo medida 245/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "110" (1.060 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
14	Pneu automotivo medida 255/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "111" (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
15	Pneu automotivo medida 265/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
16	Pneu automotivo medida 265/75 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
17	Pneu automotivo medida 7.50-16/ 10 lonas, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: diagonal; Tipo de montagem: com câmara (TT - Tube Type); Índice de carga: mínimo "114" (1.180 kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
18	Pneu automotivo medida 225/45 R17 XL Extra Load, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "94" (670 kg); Índice de velocidade: mínimo "W" (270km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
	Pneu automotivo medida 225/65 R17, com 05 (cinco) anos de				

19	garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "106" (950 kg); Índice de velocidade: mínimo "H" (210km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
20	Pneu automotivo medida 215/75 R17.5, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "126" (1.700 kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: ASFALTO	Und	0	0	0
21	Pneu automotivo medida 9.00 R20 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "140 - 137" (2.500 Kg - 2.300 kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
22	Pneu automotivo medida 9.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "140 - 137" (2.500 Kg - 2.300 kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
23	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg – 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
24	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg – 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
25	Pneu automotivo medida 12.00 R20 (BORRACHUDO - 20 LONAS), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "156 - 153" (4.000 kg – 3.650 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial;				

26	Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg – 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
27	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg – 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
28	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
29	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
30	Pneu de motocicleta medida 120/70 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Aplicação: Motocicleta, Dianteiro. (Pneu para Motocicleta Honda CB 500 e NC 750)	Und	0	0	0
31	Pneu de motocicleta medida 160/60 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Aplicação: Motocicleta, Dianteiro. (Pneu para Motocicleta Honda CB 500 e NC 750)	Und	0	0	0
32	Pneu de motocicleta medida 90/90 R21, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Aplicação: Motocicleta, Dianteiro. (Pneu para Motocicleta Honda XRE 300 e Yamaha XTZ 250)	Und	0	0	0
33	Pneu de motocicleta medida 120/80 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Aplicação: Motocicleta, Traseiro. (Pneu para Motocicleta Honda XRE 300)	Und	0	0	0
	Pneu de motocicleta medida 110/80 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características:				

34	Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Aplicação: Motocicleta, Traseiro. (Pneu para Motocicleta Yamaha XTZ 250)	Und	0	0	0
35	Pneu 7.00 R12 NHS para empilhadeira, TT – Tube Type (Uso Com Câmara de ar) - Dianteiro, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação)	Und	0	0	0
36	Pneu 6.00 R9 NHS para Empilhadeira, TT - Tube Type (Uso Com Câmara de ar) - Traseiro, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação)	Und	0	0	0
37	Pneu 165/70 R13 para esteira industrial, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação)	Und	0	0	0
38	Câmara de ar Nova com válvula longa para aplicação em pneu 10.00-20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
39	Câmara de ar Nova com válvula longa para aplicação em pneu 9.00 x 20, similar ou superior às marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
40	Protetor de câmara novo para pneu aro 20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
41	Câmara de ar com válvula curta para aplicação em pneu 7.50 x 16, similar ou superior às marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
42	Protetor Novo para pneu 7.50-16, similar ou superior às marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, com selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
43	Válvula Bico Para Pneu Sem Câmara TR414, Bico para ser utilizado em pneus Sem Câmara, Modelo TR 414, Fornecida Com Núcleo e Tampa, Suporta até 200 PSI, Fabricada em material resistente e flexível Produto Novo.	Cx com 50 Und	0	0	0
44	Válvula Bico Para Pneu Sem Câmara TR415, Bico para ser utilizado em pneus Sem Câmara, Modelo TR 415, Fornecida Com Núcleo e Tampa, Suporta até 200 PSI, Fabricada em material resistente e flexível Produto Novo.	Cx com 50 und	0	0	0
45	Remendo para câmara de ar 50 mm	Caixa com 40 Und	1	10	10
46	Câmara de ar para moto, pneu traseiro aro 18 medidas 120/80-18	Und	0	0	0
47	Câmara de ar para moto, pneu traseiro, aro 21, medida 90/90-21	Und	0	0	0
48	Pneu automotivo medida 225/75 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "Q" (160km/h) e Tipo de terreno: terra, lama ou barro (MT - Mud Terrain)	Und	0	0	0
49	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 40 A Capacidade nominal: 5 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0

50	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 300 A Capacidade nominal: 48 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
51	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 340 A Capacidade nominal: 50 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
52	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 440 A Capacidade nominal: 60 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
53	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 500 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
54	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 500 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora) Polo: invertido	Und	0	0	0
55	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 550 A Capacidade nominal: 75 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
56	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 700 A Capacidade nominal: 90 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
57	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 700 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
58	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 900 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
59	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V	Und	0	0	0

	Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 70 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora)				
60	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 80 A Capacidade nominal: 80 A/h (Ampere / hora)	Und	0	0	0
61	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 100 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora)	Und	0	0	0
62	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 150 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora)	Und	0	0	0
63	Óleo lubrificante sintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-20 Aplicação: motores a gasolina, a etanol, flex ou GNV e motores a diesel de veículos de passeio e comerciais leves (Vans, SUV's e Pick-Ups) Nível de desempenho: API SN/RC, ACEA C5, FORD WSS-M2C948-A, FORD WSS-M2C948-B E STJLR.03.5004 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
64	Óleo lubrificante sintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-30 Aplicação: motores a gasolina, a etanol, flex ou GNV e motores a diesel de veículos de passeio e comerciais leves (Vans, SUV's e Pick-Ups) Nível de desempenho: API SN e ACEA C2-16 / C3-16 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	1	20	20
65	Óleo lubrificante sintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-40 Aplicação: motores de quatro tempos flex, a gasolina, a etanol, GNV e diesel de elevado desempenho Nível de desempenho: API SN, ACEA A3/B3, ACEA A3/B4, VW 502.00/505.00, Mercedes Benz 229.3 e 229.5, Renault RN 700/RN 710 e Porsche A 40. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
66	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W Aplicação: sistemas hidráulicos de equipamentos pesados e transmissões automáticas de caminhões e ônibus. Nível de desempenho: Allison C-4, Carterpillar TO-4, ZF TE-ML 03C Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
	Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características:				

67	<p>Viscosidade: SAE 10W-30</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos a gasolina, etanol, flex e GNV</p> <p>Nível de desempenho: API SN</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
68	<p>Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: SAE 10W-30</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas a gasolina ou flex.</p> <p>Nível de desempenho: API SL, JASON MA2</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
69	<p>Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: SAE 10W-30</p> <p>Aplicação: motores de motocicletas a quatro tempos de alta rotação de elevado desempenho.</p> <p>Nível de desempenho: API SL, JASON MA</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
70	<p>Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: SAE 10W-40</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas a gasolina ou flex</p> <p>Nível de desempenho: API SL, JASON MA2</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
71	<p>Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: SAE 10W-40</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas de alta rotação e elevada cilindrada</p> <p>Nível de desempenho: API SL, JASON MA2</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
72	<p>Óleo lubrificante semissintético com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: SAE 15W-40</p> <p>Aplicação: motores de quatro tempos flex, a gasolina, a etanol e GNV</p> <p>Nível de desempenho: API SN</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
73	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características:</p> <p>Viscosidade: SAE 15W-40</p> <p>Aplicação: motores diesel</p> <p>Nível de desempenho: API CI-4/SL, ACEA E7, Mercedes-Benz MB-Approval 228.3, Volvo VDS 3, CUMMINS CES 20078, Caterpillar ECF-2 e ECF-1a, Ford WSS-M2C171-D, MTU Categoria 2, MAN 3275-1, Detroit Diesel 93K215, Renault RLD-2, Deutz DQC-III, Mack EO-N e Global DHD-1.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou</p>	Galão de 20 L	1	22	22

	validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.				
74	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores de quatro tempos flex, a gasolina, a etanol e GNV Nível de desempenho: API SL Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
75	Óleo lubrificante mineral multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores de quatro tempos de motocicletas a gasolina ou flex Nível de desempenho: API SL, JASON MA2 T903:2016 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
76	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores a diesel Nível de desempenho: API CH-4. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
77	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 80W-90 Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais. Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-l-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
78	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 90 Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais. Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-l-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
79	Óleo lubrificante mineral multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 85W140 Aplicação: diferenciais e caixas de transferência. Nível de desempenho: API GL-5, Dana, Mercedes Benz, MIL-2105D. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 20 L	0	0	0
80	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: ISO VG 68 Aplicação: redutores, sistemas circulatórios, máquinas hidráulicas (prensas, elevadores em serviços leves), motores elétricos lubrificadas a óleo, mancais simples e rolamentos. Nível de desempenho: mínimo DIN 51524 HLP.	Galão de 20 L	0	0	0

	Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.				
81	Fluido sintético, atendendo à especificação DOT 4, respeitando as seguintes características: Aplicação: sistemas de freios a disco ou tambor, com ou sem ABS. Nível de desempenho: SAE J 1703 e J 1704, FMVSS-116 DOT4, ABNT NBR 9292 tipo 4 e MBB DBL 7760.30. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 500 ml	0	0	0
82	Fluido para radiador Composto químico desenvolvido com polímeros de alta performance, pronto para uso. Deve possuir em sua formulação inibidores de corrosão na proporção adequada para a proteção dos metais do sistema de arrefecimento dos motores de veículos (gasolina/etanol/diesel /gnv) e motores estacionários. Capaz de prolongar a vida útil dos motores e proteger contra a corrosão e cavitação, inibir o ressecamento das mangueiras e lubrificar a bomba de água.	Frasco de 1 L	1	200	200
83	Graxa mineral de lítio, NLGI2, com as seguintes características: Nível de desempenho: ISO 6743-09: ISO-L-XBCEB 2, DIN 51502: KPF2 K-20 Aplicação: equipamentos automotivos, agrícolas, marítimos, industriais, mancais planos, juntas homocinéticas, juntas universais, quinta roda, chassi, etc. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Balde de 20 Kg	0	0	0
84	Óleo lubrificante mineral do tipo ATF com as seguintes características: Aplicação: transmissões automáticas, caixas de direção hidráulica e sistemas hidráulicos de equipamentos industriais. Nível de desempenho: GM DEXRON III-H, ALLISON C-4, FORD MERCON e VOITH H55.6335XX. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
85	Agente Redutor Líquido Automotivo (ARLA 32) com as seguintes características: Aplicação: sistema de exaustão de veículos a diesel como agente redutor de emissões de óxidos de nitrogênio. Composição: líquido composto por 32,5% de Uréia de alta pureza em água desmineralizada. Possuindo garantia pelo fabricante, validade mínima de seis meses, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	1	20	20
86	Óleo lubrificante mineral monovisco com as seguintes características: Viscosidade: SAE 50 Nível De Desempenho: API CF, ZF TE-ML 04E, ALLISON C-3, ALLISON C-4, API GL-3, AH00.40-B-0001-01ETB (MB - Transmissões Eaton), VOLVO 97305 (Classe -90**) Aplicação: motores diesel estacionários ou marítimos. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
	Óleo lubrificante semissintético multivisco com as seguintes características: Viscosidade: 75W90 Aplicação: engrenagens hipóides, caixa de câmbio, diferenciais, transmissão final e redutora.	Galão de			

87	Nível de Desempenho: API GL-5, MIL-L-2105 D. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	20 L	0	0	0
88	Óleo lubrificante sintético de base Polialfaolefina (PAO), atendendo as seguintes características: Viscosidade: ISO 32 Aplicação: compressores de ar rotativos e centrífugos. Nível de Desempenho: DIN 51.506 VDL, DIN 51.524 HVLP, FZG (A/8.3/90) > 12 - Teste de proteção contra o desgaste em engrenagens e FAG Fe8 - Teste de proteção contra o desgaste do rolamento. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
89	Lubrificante para motores dois tempos, capaz de oferecer limpeza efetiva para o motor, aditivação anticorrosiva, ação antidesgaste e redução da formação de cinzas. Com elevado poder detergente na formulação, promovendo limpeza interna do motor, evitando o acúmulo de resíduos de carbono e a formação de vernizes. Aplicação: motores STIHL 2T, motosserras, roçadeiras, sopradores, motopodas, pulverizadores e cortadores de disco. Indicado na proporção de 1:50 e períodos de descarbonização de 600 h de operação.	Frasco de 500 ml	1	20	20
90	Graxa lubrificante à base de sabão de cálcio contendo grafite Aplicação: cabos de aço de guindastes, trilhos de portas de aço, chapas de deslizamento de truques ferroviários, correntes corredeiras e articulações mecânicas em geral, como as encontradas em elevadores e monta-cargas.	Balde 20 Kg	1	1	1
91	DESENGRIPANTE AEROSOL: Óleos minerais, solventes alifáticos, anticorrosivos, essência e propelente. Produto Multiusos: Lubrificante, Desengripante, Anticorrosivo	lata de spray 500 ML	1	30	30
92	Desengraxante: Indicado para limpeza em geral. Aplicação: limpeza de máquinas, motores e equipamentos, implementos agrícolas, instalações industriais, pisos cerâmicos e cimentados, paredes e forros de oficinas mecânicas e galpões industriais. Contém tensoativo biodegradável, produto sem amônia, sem soda cáustica e não corrosivo.	Galão de 20 L	1	4	4
93	Desengraxante aerosol Desengraxante multiuso em aerossol formulado à base de solventes orgânicos de alto poder de limpeza. Limpa e desengraxa peças em geral sem deixar resíduos. À base de solvente orgânico de alto poder de limpeza; Altamente volátil - Rápida eliminação de óleos, graxas, fuligem e resíduos oleosos; Isento de silicone; Isento de Acetona	lata de spray 500 ML	0	0	0
94	Descarbonizante Remove as impurezas de coletores de admissão, dissolve gomas, vernizes e demais incrustações. Limpa e seca rapidamente sem deixar nenhum tipo de umidade e oleosidade, podendo ser utilizado com êxito em cárter e tampas de cabeçote antes da aplicação de junta líquida (silicone). Não danifica potenciômetros, sensores, atuadores e catalizadores.	lata de spray 500 ML	1	30	30
95	Óleo lubrificante mineral NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores de popa e motos aquáticas 4 tempos a gasolina.	Frasco de	0	0	0

	Nível de desempenho: API SL Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	1 L			
96	Câmara de ar para moto, medida 110/80-18.	Und	0	0	0
97	Óleo lubrificante sintético NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 25W-50 Aplicação: motores de popa 4 tempos a gasolina. Nível de desempenho: FC-W Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 4 L	0	0	0
98	Óleo lubrificante mineral NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 90 Aplicação: transmissão para motores de popa. Nível de desempenho: mínimo API GL-4. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
99	Óleo lubrificante TC-W3 Sintético NÁUTICO atendendo aos seguintes requisitos: Aplicação: motores de popa de dois tempos e motos aquáticas. Nível de desempenho: TC-WII e TC-W3 da NMMA. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
100	Óleo lubrificante semissintético NÁUTICO com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W-30 Aplicação: motores de popa 4 tempos. Nível de desempenho: FC-W Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
101	Óleo lubrificante sintético NÁUTICO, com as seguintes características: Viscosidade: SAE 25W-40 Aplicação: motores de popa 4 tempos a gasolina. Nível de desempenho: FC-W Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
102	Pneu automotivo medida 255/65R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "110" (1.060 kg); Índice de velocidade: mínimo "H" (210km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
103	Pneu automotivo medida 265/65 R17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de	Und	0	0	0

	velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra).				
104	Pneu automotivo medida 255/60 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL"(Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)"	Und	0	0	0
105	Pneu automotivo medida 255/70 R18, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
106	Pneu automotivo uso militar medida 14.00 R20, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "164 - 160" (5.000 kg – 4.500 Kg); Índice de velocidade: mínimo "G" (90km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
107	Pneu automotivo uso militar medida 325/85 R16 XML, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "137" (2.300 Kg); Índice de velocidade: mínimo "J" (100 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
108	Pneu automotivo uso militar medida 395/85 R20 XZL, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "168" (5.600 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
109	Câmara de ar para pneu 7.00-12 possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
110	Câmara de ar para pneu 6.00-9 possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
111	Válvula Bico Para Pneu Sem Câmara TR416, Bico para ser utilizado em pneus Sem Câmara, Modelo TR 416, Fornecida Com Núcleo e Tampa, Suporta até 200 PSI, Fabricada em material resistente e flexível Produto Novo.	Cx com 50 Und	0	0	0
112	Válvula de 60 mm para Pneu sem Câmara de Caminhões e Ônibus Furo 9,7 mm Base Sextavada	Und	0	0	0
113	Válvula de 150 mm para Pneu sem Câmara de Caminhões e Ônibus Furo 9,7 mm Base Sextavada	Und	0	0	0
		Caixa com			

114	Reparo de 4,5 mm para Pneus sem câmara, tipo macarrão	60 Und	1	5	5
115	Remendo para câmara de ar 60 mm	Caixa com 40 Und	0	0	0
116	Remendo para câmara de ar 30 mm	Caixa com 100 Und	0	0	0
117	Remendo para câmara de ar 25 mm	Caixa com 100 Und	0	0	0
118	Cinta de borracha protetora para câmara de ar aro 18 para pneu de motocicleta	Und	0	0	0
119	Cinta de borracha protetora para câmara de ar aro 21 para pneu de motocicleta	Und	0	0	0
120	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 50 A Capacidade nominal: 6 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
121	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 80 A Capacidade nominal: 8 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
122	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 950 A Capacidade nominal: 180 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
123	Óleo solúvel sintético biodegradável para usinagem cnc /convencional, proporção (óleo/água) de 1:20. Em solução aquosa de aspecto transparente esverdeado. Possui excepcional durabilidade, excelente poder lubrificante, refrigerante e anticorrosivo. Não provoca manchas em metais amarelos, alumínio e aço inox. Não causa dermatites quando usado adequadamente. Produto biodegradável, facilitando assim sua manipulação, diminuindo os riscos de uso e descarte. Atende norma NR 15; excelente resistência à ação microbiana e poder anticorrosivo; baixa formação de espuma. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Recipiente com 5 litros	0	0	0
124	Óleo lubrificante protetivo de base parafínica com as seguintes características: Grau: ISO 15 Aplicação: limpeza e conservação de armamento. Nível de desempenho: MIL-C-372B. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
125	Óleo solúvel semissintético pré-emulsionado concentrado, com as seguintes características: Fórmula concentrada de agentes emulsionantes e de lubrificidade, com aditivos anticorrosivos, bactericidas e antiespumantes. Aplicação: operações de usinagens de metais ferrosos e não ferrosos, tais como: rosquear, mandrilar, afiar, aplainar, brunir, escarear, serrar, furar, etc. Utilizado em máquinas operatrizes, inclusive retíficas e CNC que trabalham com fluidos recirculantes à base de água e para todos os tipos de metais e suas ligas.	Galão de 20 L	0	0	0

	Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.				
126	Fluido Hidráulico Mineral AeroShell 41 atendendo as seguintes características: MIL-PRF-5606H Âmbito de utilização: para a indústria aeronáutica Outras características: alta performance, de alta viscosidade, para baixas temperaturas Temperatura: -54 °C, -40 °C, 40 °C, 100 °C (-65 °F) Viscosidade: MÍN: 0,000004 m ² /s MÁX: 0,0025 m ² /s Ponto de fulgor: 82 °C, 95 °C (179,6 °F) Função: hidráulico	LATA 3,78 l	0	0	0
127	PASTA ANTI OXIDO COM ZINCO Aplicação: conexão alumínio-cobre, alumínio-alumínio, cobre-cobre, entre outras Graxa lubrificante formulada a base de espessante inorgânico e óleos básicos minerais, aditivo, anticorrosivo, antioxidante e aditivos sólidos em suspensão.	Pote de 1 KG	0	0	0
128	Pneu automotivo medida 175/70 R 13, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "82" (475 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
129	Pneu automotivo medida 175/65 R 14, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "82" (475 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
130	Pneu 18.4-30 TT 14 Lonas	Und	0	0	0
131	Pneu 12.4-24 TT 12 Lonas	Und	0	0	0
132	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 86 A Capacidade nominal: 8,6 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
133	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 6 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 110 A Capacidade nominal: 11 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
134	Pneu automotivo medida 245/45 R 17, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "95" (690 kg); Índice de velocidade: mínimo "Y" (300km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
	Pneu automotivo medida 265/70 R 17, com 05 (cinco) anos de				

135	garantia (contra defeito de fabricação), atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "121" (1.450 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: asfalto (HT - Highway Terrain).	Und	0	0	0
COTA RESERVADA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	Quantidade total
136	Pneu automotivo medida 235/70 R 15, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1120 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain).	Und	0	0	0
137	Pneu automotivo medida 215/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "111" (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
138	Pneu automotivo medida 225/75 R 16 C, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "116" (1.250 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
139	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "120" (1.400 kg); Índice de velocidade: mínimo "R" (170km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra).	Und	0	0	0
140	Pneu automotivo medida 235/85 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "108" (1.000 kg); Índice de velocidade: mínimo "Q" (160km/h) e Tipo de terreno: terra, lama ou barro (MT - Mud Terrain)	Und	0	0	0
141	Pneu automotivo medida 255/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "111" (1.090 kg); Índice de velocidade: mínimo "T" (190km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
	Pneu automotivo medida 265/70 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características:				

142	Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
143	Pneu automotivo medida 265/75 R 16, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: radial; Tipo de montagem: sem câmara (Tubeless); Índice de carga: mínimo "112" (1.120 kg); Índice de velocidade: mínimo "S" (180km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
144	Pneu automotivo medida 215/75 R17.5, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "126" (1.700 kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: ASFALTO	Und	0	0	0
145	Pneu automotivo medida 9.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "140 - 137" (2.500 Kg - 2.300 kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: percurso misto (AT - All Terrain, Asfalto /Terra)	Und	0	0	0
146	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg – 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
147	Pneu automotivo medida 10.00 R20 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TT" (Tube type, com câmara); Índice de carga: mínimo "146 - 143" (3.000 kg – 2.750 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
148	Pneu automotivo medida 12.00 R20 (BORRACHUDO - 20 LONAS), com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "156 - 153" (4.000 kg – 3.650 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
149	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara);	Und	0	0	0

	Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg – 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)				
150	Pneu automotivo medida 275/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "149 - 146" (3.250 kg – 3.000 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
151	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo direcional, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
152	Pneu automotivo medida 295/80 R22,5 para eixo trativo, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "152 - 148" (3.550 kg – 3.150 Kg); Índice de velocidade: mínimo "L" (120km/h) e Tipo de terreno: PERCURSO MISTO (A/T - All Terrain, Asfalto/Terra)	Und	0	0	0
153	Câmara de ar Nova com válvula longa para aplicação em pneu 10.00-20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
154	Protetor de câmara novo para pneu aro 20, similar ou superior as marcas MICHELIN, PIRELLI e GOODYEAR, possuindo 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) e selo de aprovação do INMETRO.	Und	0	0	0
155	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 440 A Capacidade nominal: 60 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
156	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 500 A Capacidade nominal: 70 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
157	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 18 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 550 A Capacidade nominal: 75 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
158	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 700 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0

159	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampéres de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 900 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
160	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 100 A Capacidade nominal: 100 A/h (Ampere / hora)	Und	0	0	0
161	Bateria estacionária, para grupos geradores, selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 24 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V, Tempo de descarga de vinte horas (C20): mínimo de 150 A Capacidade nominal: 150 A/h (Ampere / hora)	Und	0	0	0
162	Óleo lubrificante sintético com as seguintes características: Viscosidade: SAE 5W-30 Aplicação: motores a gasolina, a etanol, flex ou GNV e motores a diesel de veículos de passeio e comerciais leves (Vans, SUV's e Pick-Ups) Nível de desempenho: API SN e ACEA C2-16 / C3-16 Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Frasco de 1 L	0	0	0
163	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 10W Aplicação: sistemas hidráulicos de equipamentos pesados e transmissões automáticas de caminhões e ônibus. Nível de desempenho: Allison C-4, Caterpillar TO-4, ZF TE-ML 03C Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
164	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 15W-40 Aplicação: motores diesel Nível de desempenho: API CI-4/SL, ACEA E7, Mercedes-Benz MB-Approval 228.3, Volvo VDS 3, CUMMINS CES 20078, Caterpillar ECF-2 e ECF-1a, Ford WSS-M2C171-D, MTU Categoria 2, MAN 3275-1, Detroit Diesel 93K215, Renault RLD-2, Deutz DQC-III, Mack EO-N e Global DHD-1. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
165	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 20W-50 Aplicação: motores a diesel Nível de desempenho: API CH-4. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
166	Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 80W-90 Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais. Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-I-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C.	Galão de 20 L	0	0	0

	Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.				
167	<p>Óleo lubrificante mineral com as seguintes características: Viscosidade: SAE 90 Aplicação: engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais.</p> <p>Nível de desempenho: mínimo API GL-5 SL e MIL-l-2105D, bem como normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Galão de 20 L	0	0	0
168	<p>Óleo lubrificante mineral multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 85W140 Aplicação: diferenciais e caixas de transferência.</p> <p>Nível de desempenho: API GL-5, Dana, Mercedes Benz, MIL-2105D.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 20 L	0	0	0
169	<p>Fluido sintético, atendendo à especificação DOT 4, respeitando as seguintes características: Aplicação: sistemas de freios a disco ou tambor, com ou sem ABS.</p> <p>Nível de desempenho: SAE J 1703 e J 1704, FMVSS-116 DOT4, ABNT NBR 9292 tipo 4 e MBB DBL 7760.30.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 500 ml	0	0	0
170	<p>Fluido para radiador Composto químico desenvolvido com polímeros de alta performance, pronto para uso.</p> <p>Deve possuir em sua formulação inibidores de corrosão na proporção adequada para a proteção dos metais do sistema de arrefecimento dos motores de veículos (gasolina/etanol/diesel /gnv) e motores estacionários.</p> <p>Capaz de prolongar a vida útil dos motores e proteger contra a corrosão e cavitação, inibir o ressecamento das mangueiras e lubrificar a bomba de água.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
171	<p>Graxa mineral de lítio, NLGI2, com as seguintes características: Nível de desempenho: ISO 6743-09: ISO-L-XBCEB 2, DIN 51502: KPF2 K-20</p> <p>Aplicação: equipamentos automotivos, agrícolas, marítimos, industriais, mancais planos, juntas homocinéticas, juntas universais, quinta roda, chassi, etc.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Balde de 20 Kg	0	0	0
172	<p>Óleo lubrificante mineral do tipo ATF com as seguintes características: Aplicação: transmissões automáticas, caixas de direção hidráulica e sistemas hidráulicos de equipamentos industriais.</p> <p>Nível de desempenho: GM DEXRON III-H, ALLISON C-4, FORD MERCON e VOITH H55.6335XX.</p> <p>Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.</p>	Frasco de 1 L	0	0	0
	<p>Agente Redutor Líquido Automotivo (ARLA 32) com as seguintes características: Aplicação: sistema de exaustão de veículos a diesel como</p>				

173	agente redutor de emissões de óxidos de nitrogênio. Composição: líquido composto por 32,5% de Uréia de alta pureza em água desmineralizada. Possuindo garantia pelo fabricante, validade mínima de seis meses, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
174	Óleo lubrificante mineral monoviscoso com as seguintes características: Viscosidade: SAE 50 Nível De Desempenho: API CF, ZF TE-ML 04E, ALLISON C-3, ALLISON C-4, API GL-3, AH00.40-B-0001-01ETB (MB - Transmissões Eaton), VOLVO 97305 (Classe -90**) Aplicação: motores diesel estacionários ou marítimos. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
175	Óleo lubrificante semissintético multiviscoso com as seguintes características: Viscosidade: 75W90 Aplicação: engrenagens hipóides, caixa de câmbio, diferenciais, transmissão final e redutora. Nível de Desempenho: API GL-5, MIL-L-2105 D. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
176	Graxa lubrificante à base de sabão de cálcio contendo grafite Aplicação: cabos de aço de guindastes, trilhos de portas de aço, chapas de deslizamento de truques ferroviários, correntes corrediças e articulações mecânicas em geral, como as encontradas em elevadores e monta-cargas.	Balde 20 Kg	0	0	0
177	DESENGRIPANTE AEROSOL: Óleos minerais, solventes alifáticos, anticorrosivos, essência e propelente. Produto Multiusos: Lubrificante, Desengripante, Anticorrosivo	lata de spray 500 ML	0	0	0
178	Desengraxante: Indicado para limpeza em geral. Aplicação: limpeza de máquinas, motores e equipamentos, implementos agrícolas, instalações industriais, pisos cerâmicos e cimentados, paredes e forros de oficinas mecânicas e galpões industriais. Contém tensoativo biodegradável, produto sem amônia, sem soda cáustica e não corrosivo.	Galão de 20 L	0	0	0
179	Pneu automotivo uso militar medida 14.00 R20, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "164 - 160" (5.000 kg – 4.500 Kg); Índice de velocidade: mínimo "G" (90km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
180	Pneu automotivo uso militar medida 325/85 R16 XML, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara); Índice de carga: mínimo "137" (2.300 Kg); Índice de velocidade: mínimo "J" (100 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS	Und	0	0	0
181	Pneu automotivo uso militar medida 395/85 R20 XZL, com 05 (cinco) anos de garantia (contra defeito de fabricação) atendendo as seguintes características: Tipo de construção: Radial; Tipo de montagem: "TL" (Tubeless, sem câmara);	Und	0	0	0

	Índice de carga: mínimo "168" (5.600 Kg); Índice de velocidade: mínimo "K" (110 km/h) e Tipo de terreno: VÁRIOS TIPOS DE TERRENOS				
182	Bateria automotiva selada com visor de indicação de carga e garantia mínima de 15 meses, a contar da entrega do produto, atendendo as seguintes características: Tensão: 12 V Ampères de Arranque a Frio (CCA): mínimo de 950 A Capacidade nominal: 180 A/h (Ampere / hora) Polo: direito	Und	0	0	0
183	Óleo lubrificante protetivo de base parafínica com as seguintes características: Grau: ISO 15 Aplicação: limpeza e conservação de armamento. Nível de desempenho: MIL-C-372B. Possuindo garantia pelo fabricante, validade indeterminada ou validade mínima de dois anos, a contar do recebimento do produto.	Galão de 20 L	0	0	0
184	Fluido Hidráulico Mineral AeroShell 41 atendendo as seguintes características: MIL-PRF-5606H Âmbito de utilização: para a indústria aeronáutica Outras características: alta performance, de alta viscosidade, para baixas temperaturas Temperatura: -54 °C, -40 °C, 40 °C, 100 °C (-65 °F) Viscosidade: MÍN: 0,000004 m ² /s MÁX: 0,0025 m ² /s Ponto de fulgor: 82 °C, 95 °C (179,6 °F) Função: hidráulico	LATA 3,78 l	0	0	0
185	Pneu 18.4-30 TT 14 Lonas	Und	0	0	0

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura da ATA, podendo ser prorrogado por igual período, na forma do artigo 84 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

1.6. Havendo divergências entre o número do catálogo de materiais e a especificação, prevalecerá a descrição constante neste instrumento.

1.7. Os itens de número 136 ao 185, tratam-se de cota reservada.

1.8. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.9. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.10. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000428/2025
- II) Data de publicação no PNCP: 11/10/2024
- III) Id do item no PCA: 324, 326, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345 e 346
- IV) Classe/Grupo: 9150, 2640, 2590, 2990, 6140, 2610 e 1095
- V) Identificador da Futura Contratação: 160907-17/2025 e 160907-6/2025

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.2. Todos os itens deste Termo de Referência, cuja a atividade de fabricação ou industrialização está enquadrada no Anexo VII da Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981 e anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15 de março de 2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadora de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II da Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981.

4.3. Em obediência ao Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, serão exigidos os seguintes critérios e práticas de sustentabilidade ambiental:

4.3.1. Baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água; redação dada pelo Decreto nº 9.178, de 2017);

4.3.2. Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

4.3.3. Maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

4.3.4. Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

4.3.5. Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; (Redação dada pelo Decreto nº 9.178, de 2017);

4.3.6. A origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e (Redação dada pelo Decreto nº 9.178, de 2017); e utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.

4.4. Ainda, exigir-se-á em obediência a Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2012, a qual estabelece prioridade para: produtos reciclados e recicláveis e bens que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (artigo 7º, XI).

4.5. No que tange, a utilização do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (2020 – Abril – 3ª Edição) da Advocacia Geral da União foi devidamente consultado pelo Setor Requisitante inexistindo, portanto, quaisquer recomendações no sentido de acrescentar informações complementares quer seja no Termo de Referência quer seja no Edital, que, porventura, seja relevante para satisfatoriamente cumprir os ditames legais; bem como foi consultado o Programa Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P) do Ministério do Meio Ambiente.

4.6. Poderá ser exigida a apresentação da Declaração de Sustentabilidade Sócio-Ambiental.

4.7. A utilização dos produtos será consciente, com medidas para minimizar a geração e prever destinação adequada aos resíduos sólidos porventura gerados na obra, conforme o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, elaborado pela AGU.

Indicação de marcas ou modelos ([Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021](#)):

4.8. Na presente contratação será admitida a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares:

Especificações complementares para pneus:

4.9. O “NOME COMERCIAL/ MODELO COMERCIAL”, “Fabricante” listados em “REFERÊNCIA PARA CONSULTA E PROPOSTA” indicadas neste Termo de Referência servem como base para facilitação na identificação do objeto, visto que serão aceitos os produtos equivalentes ou de melhor qualidade, desde que comprovada tecnicamente similaridade e ou superioridade.

4.10. Só será admitida a oferta de pneu que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia — ENCE, nos termos da Portaria INMETRO nº 544, de 2012, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade — RAC do produto da Conformidade — RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.

4.11. Deve-se observar a correção na nomenclatura por ocasião do preenchimento das propostas via sistema, vez que, os itens possuem Registro no INMETRO, quando se tratar de pneus.

4.12. A impossibilidade de identificação correta do item acarretará a desclassificação.

4.13. Os pneus deverão ter as seguintes características: ser produto novo, original, ser acompanhado com certificado de garantia, NÃO REFORMADO, NÃO REMOLDADO E NÃO RECAUCHUTADO, fabricado em conformidade com as Normas da ABNT NBR NM 250 e NBR NM 251, com selo de certificação do INMETRO.

4.14. Os pneus ofertados devem possuir garantia de 5 anos contra anormalidades de fabricação. O período de 5 anos deverá contar a partir da data de fabricação (DOT), que compreende os 3 primeiros meses de garantia legal, acrescidos de 4 anos e 9 meses de garantia contratual.

4.15. Da nota fiscal entende-se que a cópia da mesma é bastante para determinar a origem de compra do pneu, por ocasião da utilização da Garantia.

4.16. Os pneus ofertados deverão seguir a Portaria 544/2012 do INMETRO, a qual determina que **todos os pneus comercializados devem conter a etiqueta de avaliação de conformidade**. O objetivo é melhorar a segurança, eficiência, econômica e impacto ambiental no transporte sobre rodas através da utilização de pneus que possam economizar combustível (em relação à resistência ao rolamento), de pneus seguros (em relação à frenagem no molhado) e com baixos níveis de ruídos.

4.17. Maior eficiência energética, economicidade de combustível e menor emissão de CO, denominado no termo de referência Resistência ao Rolamento Consumo (RRC).

4.18. Pneus seguros em relação à frenagem no molhado ou menor distância de frenagem em condições chuvosas Aderência em Superfície Molhada (ASP).

4.19. Uma das especificações técnicas solicitadas se diz da UTQG (Uniform Tire Quality Grade), esta classificação mede o nível de rendimento do pneu em função de três dados comparativos: desgaste da banda de rodagem (Treadwear), aderência na pista (Traction) e resistência ao aquecimento (Temperature). Estes dados decorrem de testes feitos em condições precisas (em circuito) e seus resultados permitem uma escolha racional ao agente público ao adquirir um pneu:

4.20. Durabilidade (Treadwear): informa a resistência ao desgaste de um pneu quando comparado a outro. Este índice obtém-se mediante um teste efetuado em pista sobre uma distância de 9600 km, em condições controladas. Este índice pode ser desde 60 até 800, e o valor de referência é de 100. Por exemplo, um pneu com Treadwear igual a 60 desgastar-se-á 40% mais rápido que um pneu de 100 enquanto que um pneu com Treadwear igual a 420 irá durar 4,2 vezes mais que o de 100.

4.21. Aderência (Traction): corresponde à aderência de um pneu em pista molhada. Ele é obtido em teste de frenagem na pista molhada, em linha reta, sob condições controladas. Este índice é expresso com as letras AA (índice mais elevado), A, B e C (índices mais baixos). O índice C é o mínimo aceitável.

4.22. Resistência ao aquecimento (Temperature): corresponde à resistência do pneu ao aquecimento e à sua capacidade de dissipar o calor. Este índice é obtido mediante um teste em laboratório simulando o uso nas ruas e estradas, e mede a capacidade de um pneu de dissipar o calor gerado pelo atrito. O excesso de calor pode provocar a degradação do pneu. Este índice é expresso pelas letras A (índice mais elevado), B e C (índices mais baixos).

4.23. Em virtude da pluralidade de “Modelos” de uma mesma marca e fabricantes será obrigatória à oferta do item como consta em seu registro no INMETRO (Link: <http://www.inmetro.gov.br/regi.strosobjetos/Default.aspx?pag=1>), segue abaixo exemplo:

Marca: HANKOOK

Fabricante: HANKOOK TIRE DO BRASIL LTDA

Modelo / Versão: HANKOOK T105/80D13 4PR 82L S200 / 1010001

4.24. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: conforme as especificações do fabricante. Cada fabricante tem suas características específicas, não repita essa explicação por ocasião do preenchimento da propostas no sistema.

Especificações complementares de baterias com regulamentação específica do inmetro:

4.25. Nenhuma bateria importada ou fabricada no Brasil pode ser comercializada sem a certificação: “A venda de baterias sem a certificação do Inmetro é considerada crime contra as relações de consumo. Esse crime está previsto no art. 7º, incisos II e IX, da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990. A pena prevista é de detenção, de 02 a 05 anos, ou multa.

4.26. Capacidade Nominal, C20 (Ah): Quantidade de eletricidade que a bateria pode fornecer à 25°C em um regime de 20 horas até que a tensão dos seus terminais atinja 10,5V. Conforme normas ABNT (NBR 15940).

4.27. Capacidade Nominal C10 (Ah): Capacidade em Ampère-hora definida para um regime de descarga de 10 horas, com corrente constante à temperatura de referência (25°C), até a tensão final de 1,75 V por elemento.

4.28. Reserva de capacidade, RC (mín): reserva de capacidade. Conforme normas SAE J537, ABNT (NBR 15940), descarga com corrente de 25A até tensão de 10,5V.

4.29. Corrente de partida a Frio, CCA (A): Corrente de Partida a Frio – teste conforme a norma SAE J537, em temperatura de -18 °C, descarga com alta corrente, por 30 segundos, tensão $\geq 7,2V$. O CCA (Cold Cranking AS Pères) a -18 °C é uma norma aceita internacionalmente. Para o teste de CCA da linha de motos, a norma adotada é a JIS -10 °C.

4.29.1. Figura do MODELO e a POLARIDADE da bateria solicitada:



4.30. Em virtude da pluralidade de “Modelos” de uma mesma marca e fabricantes será obrigatória à oferta do item como consta em seu registro no INMETRO (Link: <http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1>), segue abaixo exemplo:

Marca: APOWER

Fabricante: INBRACELL - INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ACUMULADORES ELÉTRICOS LTDA

Modelo / Versão: A 50 DD

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TENSÃO NOMINAL (V): 12, C20 (AH):50, RC:75(MIN), CCA -18° C (A):330, PESO (KG):13,3, CLASSIFICAÇÃO DA BATERIA: BAIXA MANUTENÇÃO.

4.31. A contratação pretendida objetiva a aquisição de baterias novas e não oriundas de processo de remanufatura ou qualquer outro processo de reaproveitamento.

4.32. Serão aceitas apenas baterias que são fabricadas conforme às normas ABNT NBR 15940/SAE J537, Resolução CONAMA nº 401 de 04/11/2008, descritas em conformidade com a ABNT 7815, ABNT NBR 6580 e homologadas pelo INMETRO.

4.33. Baterias devem ser seladas, livre de manutenção e possuir visor de indicação de carga.

4.34. Possuir assistência técnica especializada em todo território nacional.

4.35. CCA (SAE): Teste conforme a Norma SAE J537, à temperatura de -18° C.

4.36. O produto deverá possuir certificado ativo junto ao INMETRO de conformidade com a portaria Nº 299-INMETRO, de 14/06/12 (Requisitos de avaliação da conformidade de baterias chumbo-ácidas para veículos automotores).

4.37. Considerações gerais sobre baterias para motocicletas deverão: atender as normas ABNT NBR 15941/2011 (ESPECIFICAÇÃO E MÉTODO DE ENSAIO), ser baterias seladas, livre de manutenção, possuir assistência técnica especializada em todo território nacional, a contratada deverá apresentar o certificado ativo junto ao INMETRO de conformidade com a portaria Nº 299-INMETRO, de 14/06/12 (Requisitos de avaliação da conformidade de baterias chumbo-ácidas para veículos automotores).

Especificações / descrições complementares para lubrificantes:

4.38. Os óleos e lubrificantes e afins a serem adquiridos deverão ser utilizados nas diversas viaturas do Exército Brasileiro - blindadas e não blindadas e equipamentos (compatíveis com a frota da 1ª Brigada de Infantaria de Selva e Organizações Militares Participantes), que, pelo custo e complexidade de manutenção, necessitam de produtos que comprovadamente atendam as normas de aplicação em conformidade com os manuais técnicos dos fabricantes - a seguir nesta seção denominada simplesmente "OEM" - do inglês, Original Equipment Manufacturer, (Fabricante Original do Equipamento).

4.39. Considerando a missão do Exército Brasileiro em sua atividade, para a aquisição dos óleos na melhor qualidade possível, não serão aceitos óleos e lubrificantes oriundos de reaproveitamento.

4.40. Aplicar as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2 – referente ao uso de materiais atóxicos, biodegradáveis e recicláveis, correspondente aos do Termo de Referência.

4.41. O Fabricante / Empresa Participante (representante da marca) deverá atentar para os requisitos técnicos dos OEM, normas estabelecidas pelas Agências Reguladoras e ONG normalizadoras - a seguir nesta seção denominada simplesmente "Requerimento Técnico Mínimo". Fator imperativo como critério de aceitação dos itens ofertados.

4.42. A Empresa Participante, na figura de sua Pessoa Jurídica, representa de forma objetiva o Fabricante, devendo a mesma possuir conhecimento técnico dos itens ofertados. Sendo, portanto, responsável pelo desempenho, qualidade e produtividade compatível com o produto similar ou equivalente ofertado, sob pena de desqualificação na fase de aceitação ou substituição dos itens na fase de recebimento.

4.43. Não há direcionamento para a aquisição de um produto original utilizado por alguma montadora, fabricante ou marca. Para tanto, é oportuno observar que há uma vasta relação de fabricantes que possuem Requerimento Técnico Mínimo.

4.44. A observância dos requisitos solicitados corrobora no sentido de que o produto certificado passou nos testes exigidos pelo OEM. Portanto, o item licitado não causará danos ao equipamento, bem como atingirá os padrões mínimos de desempenho garantidos pelo próprio fabricante.

- 4.45. Itens na faixa de adequabilidade do OEM e que possuem a aprovação dos mesmos poderão ser utilizados para manutenção dos termos de garantia, alcançando em sua objetividade economia de recursos e ampliação da possibilidade de concorrência com maior vantagem para administração.
- 4.46. Os parâmetros exigidos foram estudados exaustivamente no sentido de ampliar ao máximo o número de marcas e produtos capacitados tecnicamente a concorrerem de forma isonômica.
- 4.47. A utilização de parâmetros rígidos tem como escopo garantir o caráter preventivo e preditivo de manutenção, evidenciando o princípio da Economicidade, estendendo a vida útil do equipamento e aumentando o intervalo de drenagem dos fluidos.
- 4.48. O aumento do intervalo de drenagem pela qualidade comprovada do fluido diminui a quantidade a ser adquirida, reduz o custo em pessoal para realizar manutenção e causa impacto positivo na conservação dos recursos naturais, evidenciando de forma direta os princípios da Sustentabilidade e Economicidade.
- 4.49. O objeto em tela terá sua aplicação em equipamentos bélicos, que, por suas características necessitam maior grau de rigidez nos critérios de segurança e aceitação. Sendo, conveniente salientar que estão envolvidos critérios de segurança inerentes à atividade militar e que muitos dos equipamentos utilizados são de uso exclusivo das Forças Armadas. Estes por vezes, adquiridos no exterior, com alto valor agregado e de difícil reposição. A utilização de produtos não certificados e conformes poderá causar danos irreparáveis em equipamentos de alto valor monetário, estratégico e de difícil reposição. Bem como, alterar de forma objetiva na capacidade Operacional da Força.
- 4.50. A utilização de fluidos homologados e certificados pelo OEM têm por objetivo, ainda, manter a segurança e integridade física dos operadores, bem como, resguardar a administração de forma ampla. Em caso de falhas técnicas ou pessoais, que possam ter como resultado danos materiais e/ou a integridade física dos ocupantes, operadores e terceiros. A simples utilização de um item fora de conformidade poderá causar prejuízo direto à administração pública.
- 4.51. Por ocasião da oferta ou aceitação de algum fluido que não tenha certificação do OEM ou ONG normativa específica, mediante solicitação do licitante, a Empresa Participante deverá fornecer todos os parâmetros físicos, químicos e de testes práticos provenientes de entidade tecnicamente capacitada e isenta (não serão aceitos laudos emitidos pelo fabricante).
- 4.52. Normalmente, não será necessário recorrer à amostragem e testes. O Licitante reserva-se ao direito. No entanto, poderá solicitar testes e exigir amostras ou resultados de análise por meio de laudo expedido por laboratório ou instituto idôneo, para garantir a conformidade com os parâmetros de desempenho, qualidade e produtividade compatível com o produto similar ou equivalente à marca referência mencionada no edital. Acórdão 2300/2007 Plenário, TCU. Sem ônus para o agente público licitante. O Requerimento Técnico atrelado às especificações operacionais ou certificação do OEM, ONG normalizadora, Agência Reguladora e Norma Ambiental de forma abrangente tem por escopo conduzir a aquisição de itens que dispensem a realização de testes adicionais para comprovar a adequabilidade na fase de aceitação de propostas, levando-se em consideração prática economicamente viável e de menor custo operacional. Todavia, a prática em tela não dispensa a realização de testes adicionais para comprovar a adequabilidade às exigências na fase de recebimento definitivo do item para consumo, prática na qual o licitante reserva-se ao direito
- 4.53. Todos os produtos deverão atender às especificações dos fabricantes de equipamentos e veículos para os quais se destinam.
- 4.54. Uma vez que o Programa de Monitoramento da Qualidade dos Lubrificantes (PMQL) da ANP avalia uma pequena amostragem dos produtos comercializados, portanto, não servirá de parâmetro para qualificar os itens ofertados. Bem como, o Nível de Desempenho do Produto Registrado na Agência Nacional não qualifica o item ofertado, vez que a ANP apenas regula o comércio de derivados do petróleo e não possui normas próprias. Ou seja, a ANP regula apenas a comercialização dos lubrificantes derivados do petróleo servindo apenas como base para habilitação, não sendo parâmetro para desempenho dos lubrificantes.
- 4.55. Todos os produtos deverão estar registrados na Agência Nacional de Petróleo (ANP) e ou INMETRO antes da abertura do presente processo licitatório e com data de produção posterior à data de concessão do referido registro.
- 4.56. A Empresa Participante e/ou fabricante deverá apresentar o número da licença com a marca comercial e o Nível de Desempenho - ANP, Boletim Técnico, comprovação da certificação, aprovação ou documentação técnica pertinente (quando for o caso) na fase de aceitação do presente processo licitatório em até 2 (duas) horas a contar do chamado do pregoeiro pelo sistema eletrônico Compras governamentais. O não cumprimento do presente item ou omissão desqualificará o item ofertado na fase de aceitação das propostas, tal solicitação fica dispensada nos casos em que o item ofertado for o mesmo descrito em "REFERÊNCIA PARA CONSULTA E PROPOSTA". Não serão fornecidos os parâmetros técnicos que possuem custo, vez que é de responsabilidade da Empresa Participante e/ ou fabricante o

conhecimento do Nível de Desempenho e especificações do item licitado. Assim posto, em virtude do custo adicional intrínseco a aquisição de literatura normativa ou alguma restrição legal como registro de patente e ou segredo industrial.

4.57. Serão aceitos por ocasião da entrega somente itens com prazo de validade superior a 85% do indicado pelo fabricante.

4.58. Em virtude da pluralidade de “Modelos” de uma mesma marca e fabricantes será obrigatória à oferta do item como consta em seu registro na Agência Nacional do Petróleo (ANP), segue abaixo exemplo:

Marca: HONDA

Fabricante: TOTAL LUBRIFICANTES DO BRASIL LTDA

Modelo / Versão: HONDA 06 MTF

4.59. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: conforme as especificações do fabricante, observando requerimentos técnicos do presente Termo de Referência.

Marca: LUBRAX

Fabricante: PETROBRAS DISTRIBUIDORA S.A.

Modelo / Versão: LUBRAX TRM-4 SAE 80W

4.60. Unidades de fornecimento mínimas: conforme condições presentes na tabela acima.

Subcontratação:

4.61. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação:

4.62. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega:

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da nota de empenho, em remessa única ou parcelada, sendo a parcela de acordo com o pedido da UASG que realizar o empenho, conforme a necessidade e a descentralização de crédito para o seguinte endereço:

5.1.1. **Pelotão de Apoio de Material Bélico do 1º Batalhão Logístico de Selva:** Avenida General Sampaio nº 1589 - Treze de Setembro, Boa Vista - RR, 69308-150, no horário das 08:00h às 11:30h e das 13:00h às 16:00h de segunda a quinta-feira, e às sextas-feiras das 08:00h às 11:30h.

Orgãos Participantes:

5.2. Almoxarifado do Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva: Avenida, R. Marques de Pombal, s/n - Quadra 1 - Treze de Setembro, Boa Vista - RR, 69308-515, no horário das 08:00h às 11:30h e das 13:00h às 16:00h de segunda a quinta-feira, e às sextas-feiras das 08:00h às 11:30h.

5.3. Almoxarifado do 10º Grupo de Artilharia de Campanha de Selva: Avenida, R. Marques de Pombal, S/N - Quadra 2 - Mal. Rondon, Boa Vista - RR, 69308-515, no horário das 08:00h às 11:30h e das 13:00h às 16:00h de segunda a quinta-feira, e às sextas-feiras das 08:00h às 11:30h.

5.4. Almoxarifado do 18º Regimento de Cavalaria Mecanizado: Av. General Sampaio, S/N, Setor Militar Marechal Rondon, Boa Vista - RR CEP: 69.3084-83, no horário das 08:00h às 11:30h e das 13:00h às 16:00h de segunda a quinta-feira, e às sextas-feiras das 08:00h às 11:30h.

5.5. Almoxarifado do 7º Batalhão de Infantaria de Selva: Avenida General Sampaio s/nº - Treze de Setembro, Boa Vista - RR, 69308-150, no horário das 08:00h às 11:30h e das 13:00h às 16:00h de segunda a quinta-feira, e às sextas-feiras das 08:00h às 11:30h.

5.6. Almoxarifado do 6º Batalhão de Engenharia de Construção: Avenida Cap. Ene Garcês, 1037 - Mecejana, Boa Vista - RR, 69304-000, no horário das 08:00h às 11:30h e das 13:00h às 16:00h de segunda a quinta-feira, e às sextas-feiras das 08:00h às 11:30h.

5.7. Base Administrativa da Operação Acolhida (Base Ayrton Senna): Rua Floriano Peixoto, nº 221, Centro, Boa Vista - RR, 69301-320, no horário das 08:00h às 11:30h e das 13:00h às 16:00h de segunda a quinta-feira, e às sextas-feiras das 08:00h às 11:30h.

5.8. Quando ocorrer o envio da nota de empenho, será informado em qual dos depósitos acima citados deverão ser entregues os bens, sendo o empenho enviado para o e-mail informado pela licitante em sua proposta comercial, ficando a mesma responsável por manter este dado atualizado junto a contratante.

5.8.1. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (dias) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

Garantia, manutenção e assistência técnica:

5.9. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

5.10. A garantia será prestada com vistas a manter os bens fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.11. Devido à natureza dos itens, a garantia abrangerá a substituição dos bens pelo próprio Contratado.

5.12. Os itens que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídos por outros novos, de primeiro uso, com características, padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores às descrições constantes neste termo de referência.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.7. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

6.8. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.9. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.10. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

6.11. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

6.12. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

6.13. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

6.14. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.15. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

Gestor do Contrato

6.16. Cabe ao gestor do contrato:

6.16.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.16.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.16.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III)

6.16.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII)

6.16.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X)

6.16.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI)

6.16.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **0,50% (cinquenta centésimos por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **60 (sessenta)** dias

7.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

7.2.4.3. . Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de **0,50% (cinquenta centésimos por cento)** a **50% (cinquenta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de **0,50% (cinquenta centésimos por cento)** a **100% (cem por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de **0,50% (cinquenta centésimos por cento)** a **50% (cinquenta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de **0,50% (cinquenta centésimos por cento)** a **50% (cinquenta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de **0,50% (cinquenta centésimos por cento)** a **50% (cinquenta por cento)** do valor da contratação

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 20 (vinte) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 8 (oito) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 8 (oito) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 8.12.1. o prazo de validade;
- 8.12.2. a data da emissão;
- 8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;
- 8.12.5. o valor a pagar; e
- 8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

Forma de pagamento

8.22. pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de Crédito

8.38. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.38.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.38.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.38.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.38.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8.39. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

Reajuste

8.40. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 11/06/2025.

8.41. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.42. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.43. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.44. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.45. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.46. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.47. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta:

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será de forma integral e parcelado, a depender dos itens do referido processo.

Exigências de habilitação

9.3. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.4. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

- 9.5. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 9.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 9.7. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.8. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;
- 9.9. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.10. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- 9.11. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.
- 9.12. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

- 9.13. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 9.14. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- 9.15. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.16. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 9.17. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.18. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.19. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.20. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira[A10]

9.21. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.22. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.23. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

9.24. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

9.25. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.26. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.27. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

9.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

9.29.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

9.29.1.1. Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação (Atestado de Capacidade Técnica); e

9.29.1.2. O atestado de capacidade técnica deverá ser no mínimo de 20% do quantitativo total do grupo do objeto a ser contratado (Acórdão n.º 1.052/2012-Plenário, TC 004.871/2012-0, rel. Min. Marcos Bemquerer Costa, 2 Maio 2012).

9.29.2. . Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante.

9.29.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

9.29.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9.30. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

9.31. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

9.32. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

9.33. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

9.34. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

9.35. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

9.36. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa:

a) ata de fundação;

b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou;

c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia;

d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias;

e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e

f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

9.37. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

Disposições gerais sobre habilitação

9.38. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.39. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.40. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.41. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.42. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 26.751.205,34 (vinte e seis milhões setecentos e cinquenta e um mil duzentos e cinco reais e trinta e quatro centavos), conforme custos unitários apostos na tabela contida no item 1.1 acima.

10.2. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

10.3. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.3.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.3.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.3.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.3.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

- I. Gestão/Unidade: [...];
- II. Fonte de Recursos: [...];
- III. Programa de Trabalho: [...];
- IV. Elemento de Despesa: [...];
- V. Plano Interno: [...];

11.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

Boa Vista - Roraima, 06 de maio de 2025.

[Redacted Signature]

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO HENRIQUE DA CUNHA SILVA
Data: 07/05/2025 11:17:42-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

[Redacted Signature]

Documento assinado digitalmente
gov.br RYAN DE FREITAS CESAR
Data: 07/05/2025 12:32:22-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

[Redacted Signature]

13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o prazo de 02 (dois) dias úteis, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato, Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;

1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

2.3. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o Contratado, bem como à inexistência de registros no Cadastro Informativo de créditos não quitados do setor público federal.

2.4. O Contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.5. A prorrogação contratual deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.6. A contratação não poderá ser prorrogada quando o Contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1 A Administração terá o prazo de 20 (vinte) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 40 (quarenta) dias úteis.

3.1.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português;

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a

fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

4.1.17. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

4.1.18. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;

4.1.19. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

4.1.20. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

4.1.21. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

4.1.22. Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;

4.1.23 Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;

4.1.24. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;

4.1.25. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;

4.1.26. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2. poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

5.4. A contratação poderá ser extinta antes do prazo fixado, sem ônus para o Contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que a contratação não mais lhe oferece vantagem.

5.5. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário da contratação, desde que haja a notificação do Contratado pelo Contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

5.6. Caso a notificação da não-continuidade da contratação de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

5.7. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.7.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.7.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.7.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.8. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.8.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.8.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.8.3. Indenizações e multas.

5.9. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.10. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.[A17]

7. ALTERAÇÕES

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.[A18]

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em, Seção Judiciária de para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, (identificação do Contratado) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no *Edital*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Pregão* nº...../20....., bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, de de 20.... .

(Nome e Cargo do Representante Legal)

15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Membro da comissão de contratação

Membro da comissão de contratação

Documento assinado digitalmente
gov.br RYAN DE FREITAS CESAR
Data: 07/05/2025 12:17:31-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Membro da comissão de contratação



Documento assinado digitalmente
PAULO HENRIQUE DA CUNHA SILVA
Data: 07/05/2025 11:13:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>