



MARINHA DO BRASIL
COMANDO DA DIVISÃO ANFÍBIA
BASE DE FUZILEIROS NAVAIS DA ILHA DO GOVERNADOR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I. INFORMAÇÃO BÁSICAS

- Número do processo: 63386.003951/2024-59.

II. INTRODUÇÃO

Contratações governamentais têm um impacto significativo na atividade econômica, devido ao volume de recursos envolvidos, que em grande parte são meios para implementar políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado proporciona contratações potencialmente mais eficientes, pois a realização de estudos prévios permite conhecer as diferentes modelagens e metodologias oferecidas pelo mercado, resultando em uma melhor qualidade de gastos e em uma gestão eficaz dos recursos públicos.

Os bens são considerados “comuns”, pois enquadram-se nas definições do Art. 6º, Inciso XIII, da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado. Informo ainda, será adotada a modalidade Pregão Eletrônico. Já, quanto à sistemática, será adotado o Registro de preços.

III. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação será regida pela Lei 14.133/2021, pelos Decretos 10.014/2019 e 11.462/2023, e pelas Instruções Normativas 65/2021, 58/2022 e 81/2022.

A contratação de empresa especializada cumprirá com os princípios de publicidade e da transparência dos atos praticados no âmbito da Administração Pública, nos termos dos artigos 5º e 54 da Lei Federal nº 14.133/2021, Ademais, em detrimento da obrigatoriedade da publicação do extrato dos editais de licitação apenas nos certames na modalidade pregão em jornais de grande circulação, não se exigindo assim a publicação dos avisos das contratações diretas, conforme transcrito na legislação federal supracitada.

Promovendo assim a manutenção das viaturas operativas tipos leves pertencentes as Organizações Militares (OM) subordinadas ao Comando da Divisão Anfíbia situado no Complexo Naval da Ilha do Governador/RJ e Órgãos Participantes.

A aquisição de peças que serão utilizados para manutenções das VtrTNE 1/2 Ton 4x4 SsangYong Actyon Sports e SUV Korando Executivo, pertence ao meios da Força de Fuzileiros da Esquadra (FFE). Essa Força tem como características principais o emprego rápido, o caráter expedicionário e atua como vetor de pronta resposta a crises ou outras contingências que atuam na velocidade de produção e correção das VtrOpLeve, executam suas tarefas com tempo limitado por se tratar de uma Força expedicionária e de pronto emprego, trabalha com a hipótese de atingir a capacidade máxima de uso dos meios operativos, acredita-se numa possível situação de Garantia da Lei e da Ordem (GLO,) estado de sítio, defesa, conflito armado ou, em último caso, numa guerra.

Cabe ressaltar a necessidade de manter os meios operativos sempre em condições de operar em todo território nacional, tanto numa situação de paz ou de guerra.

São também conhecidas as manutenções não programadas em função de diversos acontecimentos, pelo que recebe a nomenclatura de Extra-PROGEM, cujo quantitativo básico, pois não é possível determinar quantidade exata a ser utilizada, pois está relacionado a fatos excepcionais do emprego dos meios operativos e administrativos da Marinha do Brasil. Conclui-se a necessidade desse processo citar o limite total de peças, com a inabilidade de precaver-se de fatos atípicos.

A aquisição de peças deve obedecer rígido padrão dimensional preconizado em documentos internos deste Comando. Dessa forma, as peças devem cumprir um seletivo padrão de qualidade encontrados no mercado, pois são peças exclusivas para atender à demanda deste Órgão a fim de garantir que as viaturas estejam em plenas condições operacionais a qualquer tempo. O presente estudo demonstra a real necessidade da Organização Militar Apoiadas e Participantes na aquisição dos itens participantes do processo e está em consonância com as exigências legais, uma vez que apresenta a justificativa para contratação do objeto e a pesquisa de mercado realizada.

O objeto a ser licitado, devido ao seu impacto institucional e com Base nas justificativas mencionadas acima, o prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura do contrato ou recebimento do instrumento equivalente, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021

IV. MODALIDADE LICITATÓRIA E A ADOÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

*Esclareço que a adoção do Sistema de Registro de Preços baseia-se no **art. 3º, inciso I do Decreto nº 11.462/2023.***

V. REFERÊNCIA EM RELAÇÃO À NATUREZA E SE CONSTITUI OU NÃO ATIVIDADE DE CUSTEIO.

O revogado Decreto 7.689/2012, assim como a revogada Portaria MPOG 249/2012 tratavam do tema, tendo sido substituído pelo Decreto 10.193, de 2019, e a Portaria SEGES/ME 7.828, de 2022.

Nesta última, o art. 2º enumera atividades de custeio de onde se consegue fazer uma relação entre os materiais pretendidos, que são materiais de consumo, para substituir aqueles quebrados, para fazer reparos, com o inciso II e, eventualmente, o inciso IV, por se referirem, de algum modo, à manutenção.

Assim sendo, em reparo ao que havia sido interpretado anteriormente, declara-se que, sim, **não constitui atividade de custeio.**

Os bens são considerados “comuns”, pois enquadram-se nas definições do Art. 6º, Inciso XIII, da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

VI. REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE

A presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão orçamentaria desta Base e suas Organizações Militares Apoiadas e Participantes.

A presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão de Programas conforme os exemplos citados abaixo:

ex: Plano Anual de Recurso (PAR) e Programa Geral de Manutenção (PROGEM) e EXTRA-PROGEM.

VII. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Deverão ser observados os seguintes requisitos para que a demanda seja atendida:

Como requisitos da contratação, a empresa contratada deverá estar ciente de todas as suas obrigações que serão elencadas no Termo de Referência, assim como adotar as práticas de sustentabilidade quando couber:

a) que sejam observados os requisitos ambientais e de qualidade para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO / ISO 9001 como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

b) que os materiais utilizados na prestação dos serviços devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

c) que os produtos e materiais utilizados na prestação dos serviços não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva ROHS (Restricion of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDES);

d) que sejam adotadas medidas para evitar o desperdício de água tratada;

e) Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação e que estejam devidamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018;

f) O fornecedor deverá comprometer-se a entregar os itens em embalagens adequadas e de forma únicas. Deverá agendar com o Gestor de Contrato desta Base e suas Organizações Militares Apoiadas os dias em que os itens poderão ser entregues, preferencialmente em dias úteis, durante o horário comercial, das oito às quinze horas, horário local, com um pequeno intervalo entre o meio-dia e treze horas.

g) A entrega dos itens parcelado dentro dos itens será realizada no endereço especificado no item 4.16 do Termo de Referência, dividido em itens;

h) Por último, mas não menos importante, a regularidade das certidões será exigida para que as empresas que fornecerão os bens de consumo, possam participar deste pregão; e

i) será necessária qualificação técnico, conforme descrito no item 8.22 do Termo de Referência.

Além disso, é possível excluir da disputa licitatória:

1) os consorciados, devido ao fato de se tratar de compras cujos objetos são comuns no mercado, de baixo valor e ausentes de complexidade, e

2) as cooperativas, considerando que, no tipo comercial, há necessidade de relação de subordinação entre cooperados.

VIII. INDICAÇÃO DE MARCA E JUSTIFICATIVA

A Administração poderá contar com o permissivo legal inserto no art. 41, inciso I, da Lei 14.133/21, que ao menos em tese busca solucionar o impasse, permitindo, ainda que de forma excepcional a indicação mais específica do produto que efetivamente se pretenda comprar e que melhor atenda às suas necessidades.

De acordo com o novo ordenamento, nas licitações para fornecimento de bens, excluindo-se, portanto, a prestação de serviços, a Administração está autorizada expressamente a indicar

marca ou modelo de bem a ser fornecido pelo particular, em determinadas situações, quais sejam:

- Em decorrência da necessidade de padronização do objeto;
- Em decorrência da necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados pela Administração;
- Quando determinada marca ou modelo comercializados por mais de um fornecedor forem os únicos capazes de atender às necessidades do contratante;
- Quando a descrição do objeto a ser licitado puder ser mais bem compreendida pela identificação de determinada marca ou determinado modelo aptos a servir apenas como referência;
- É certo, compreensível e louvável, em prol da lisura do procedimento, que o art. 43 da Lei 14.133/21 estabeleça critérios justificadores para a indicação de marca ou modelo. Mas o § 1º do mesmo dispositivo também inovou ao permitir que o processo de padronização tenha base em processo de outro órgão ou entidade de nível federativo igual ou superior ao do órgão adquirente.

IX. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE.

Vale mencionar que algumas viaturas usadas neste Comando e no emprego das atividades do Corpo de Fuzileiros são exigidas ao extremo, tornando tais viaturas, por vezes, inoperantes por falta de peças.

Com a finalidade de manter em condições de pronto emprego os meios operativos deste Comando, por meio de manutenções preventivas, preditivas e corretivas para atender a Força de Emprego Rápido (FER), foi realizado o estudo de cálculo que resultou numa estimativa de quantidades, provisões e necessidades futuras de insumos que suprirão os serviços a ser realizado pela Equipe de Manutenção deste Comando.

Por fim, é importante destacar que a quantidade solicitada foi determinada por meio de uma análise cuidadosa, considerando que essas viaturas são recentemente incorporadas ao acervo do Corpo de Fuzileiros Navais. A estimativa apresentada está em conformidade com os objetivos estabelecidos, conforme referência na Mensagem R291839Z/JUL/2024, MATCFN, descrita na tabela abaixo com o número de registro (CFN):

- Localização BFNIF (95380).

CFN	TIPO							CHASSIS	ANO
301320500988	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220146	2014
301320500989	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP217444	2014
301320500990	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220173	2014 (UMEM)
301320500991	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP207006	2014 (UMEM)
301320501064	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Suv Korando	Executivo	KPTA0B1SSFP191178	2014 (ComTrRef)
301320501063	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Suv Korando	Executivo	KPTA0B1SSFP187445	2014 (ComTrRef)

- Localização BFNIG (95180).

CFN	TIPO							CHASSIS	ANO
271320500987	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP214356	2014
271320500987	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220158	2014

271320500993	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220170	2014
--------------	--------	-----	-----	-----	-----------	--------	--------	-------------------	------

- Localização BFNRM (95500).

CFN	TIPO							CHASSIS	ANO
101320500994	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220145	2014
101320500995	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP207032	2014
101320500996	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP217476	2014
101320500997	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220182	2014 (ComFFE)
101320501043	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220181	2024 (CmndoTrDbq)
101320500998	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Suv Korando	Executivo	KPTA0B1SSFP191178	2014 (ComFFE)
101320500999	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Suv Korando	Executivo	KPTA0B1SSFP187451	2014 (ComFFE)

- Localização BtlArtFuzNav (95160).

CFN	TIPO							CHASSIS	ANO
241320501000	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP217471	2014
241320501001	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP217471	2014
241320501002	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP217439	2014
241320501003	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP214349	2014
241320501004	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP207008	2014
241320501005	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP217424	2014

- Localização BtlLogFuzNav (95320)

CFN	TIPO							CHASSIS	ANO
341320501006	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP217466	2014
341320501007	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP214360	2014
341320501008	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP207029	2014
341320501009	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP217475	2014
341320501010	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP217469	2014
341320501011	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP214361	2014
341320501012	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP217433	2014
341320501013	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP214357	2014
341320501014	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220166	2014

- Localização BtlCmbAe (95700)

CFN	TIPO							CHASSIS	ANO
121320501015	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP214355	2014
121320501016	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220159	2014

121320501017	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220195	2014
121320501018	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220149	2014
121320501019	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP207028	2014

- Localização BtlCmdoCt (95106)

CFN	TIPO							CHASSIS	ANO
201320501020	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP207041	2014
201320501021	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220163	2014
201320501065	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Suv Korando	Executivo	KPTA0B1SSFP187444	2014

- Localização BtlDefNBQR (95305)

CFN	TIPO							CHASSIS	ANO
321320501023	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220179	2014
321320501024	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220147	2014
321320501025	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220180	2014
321320501026	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220194	2014
321320501027	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220147	2014

- Localização BtlEngFuzNav (95310)

CFN	TIPO							CHASSIS	ANO
331320501028	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP217443	2014
331320501029	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP214339	2014
331320501030	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220200	2014
331320501031	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220198	2014
331320501032	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220185	2014

- Localização BtlVtrAnf (95340)

CFN	TIPO							CHASSIS	ANO
311320501033	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP207038	2014
311320501034	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220190	2014
311320501035	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220155	2014
311320501036	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220177	2014
311320501037	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220196	2014

- Localização CiaPol (95390)

CFN	TIPO							CHASSIS	ANO
351320501038	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220164	2014
351320501039	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220171	2014
351320501040	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220151	2014
351320501041	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220188	2014
351320501042	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220188	2014

- Localização CIAMPA (32200)

CFN	TIPO							CHASSIS	ANO
421320501044	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP217432	2014
421320501045	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220175	2014

- Localização CiaPolBtlNav (31051)

CFN	TIPO							CHASSIS	ANO
451320501046	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP217436	2014
451320501047	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP214342	2014
451320501048	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP217467	2014

- Localização CIASC (32100)

CFN	TIPO							CHASSIS	ANO
411320501022	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220153	2014 (CTDDCFN)
411320501049	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220142	2014 (CTDDCFN)
411320501050	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP217427	2014
411320501051	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP214341	2014
411320501052	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP214369	2014
411320501053	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220191	2014
411320501054	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP214368	2014
411320501055	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP217429	2014
411320501056	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP214375	2014
411320501057	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220187	2014

- Localização CDefNBQR-MB (30010)

CFN	TIPO							CHASSIS	ANO
471320501058	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220152	2014
471320501059	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220156	2014

- Localização GptFNRJ (81200)

CFN	TIPO							CHASSIS	ANO
511320501060	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220169	2014
511320501061	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220169	2014
511320501062	VtrTNE	1/2	Ton	4x4	SsangYong	Actyon	Sports	KPACA1ETSFP220193	2014

De acordo com as MSGs. P/R152018Z/AGO/2024 e R271920Z/ SET/2024, tratando-se das Veículos Táticos de Transporte de Materiais (VTRTNE) 1/2 Ton 4x4 SsangYong Actyon Sports e SUV Korando Executivo, inicialmente serão recebidos 80 veículos, sendo 75 do modelo Sports e 5 do modelo Korando. Ressalta-se ainda que as Organizações Militares Apoiadas e Participantes que, porventura, ainda não possuem a VTR SsangYong, com previsão para o seu recebimento, devem considerar essa situação e a necessidade de peças para atender às possíveis manutenções.

A Base reuniu as necessidades a serem adquiridas subsidiada pelos setores no âmbito desta Base e suas Organizações Militares Apoiadas e Participantes. Sendo assim, as quantidades estimadas têm como referência a mensagem de uso das referidas peças a serem adquiridos para abastecer e manter o funcionamento operativo e administrativo deste Comando, e das Organizações Apoiadas e Organizações Militares Participantes. Conforme a tabela abaixo:

a) Organização Militar Gerenciadora e suas Organizações Militares Apoiadas, situada no Complexo Naval da Ilha do Governador:

TIPO 01 - VtrTNE 1/2 Ton 4x4 SsangYong Actyon Sports						
MOTOR e ÓRGÃOS ANEXOS.						
			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	BFNIGO TOTAL
1	Correia Poly V 6PK1980	UN	6	18	6	30
2	Tensor da correia Poly V	UN	6	18	6	30
3	Polia do alternador	UN	6	18	6	30
4	Polia estriada	UN	1	18	6	25
5	Polia lisa	UN	1	18	6	25
6	Vela incandescente	UN	8	18	24	50
7	Rele das velas	UN	6	18	6	30
8	Chicote do motor	UN	1	18	2	21
9	Bujão do cárter	UN	6	18	12	36
10	Tensor da corrente	UN	6	18	3	27
11	Engrenagem corrente	UN	6	18	3	27
12	Guia corrente lado esquerdo	UN	6	18	3	27
13	Corrente de comando	UN	6	18	3	27
14	Guia corrente lado direito	UN	6	18	3	27
15	Corrente da bomba de óleo	UN	6	18	3	27
16	Baquelite garra	UN	6	18	6	30
17	Pino guia de corrente	UN	6	18	3	27
18	Parafuso do cabeçote	UN	20	18	30	68
19	Cabeçote completo	UN	1	18	2	21
20	Cabeçote pelado	UN	1	18	2	21
21	Comando de admissão	UN	1	18	3	22
22	Comando de escape	UN	1	18	3	22

23	Válvula de admissão	UN	16	18	24	58
24	Válvula de escape	UN	16	18	24	58
25	Mola de válvula	UN	32	18	24	74
26	Retentor de válvula	UN	32	18	24	74
27	Balancim	UN	1	18	48	67
28	Tucho	UN	1	18	48	67
29	Alternador	UN	2	18	3	23
30	Motor de partida	UN	2	18	3	23
31	Bomba de óleo	UN	2	18	3	23
32	Cárter de óleo	UN	1	18	3	22
33	Radiador de óleo	UN	1	18	3	22
34	Modulo ECU	UN	2	18	6	26
35	Oring radiador de óleo 29	UN	1	18	10	29
36	Oring radiador de óleo 30	UN	1	18	10	29
37	Oring radiador de óleo 28	UN	1	18	10	29
38	Oring radiador de óleo 14	UN	1	18	10	29
39	Oring radiador de óleo 33	UN	1	18	10	29
40	Oring radiador de óleo 32	UN	1	18	10	29
41	Oring radiador de óleo 34	UN	1	18	10	29
42	Tampa do filtro de óleo	UN	2	18	6	26
43	Vareta de nível de óleo	UN	2	18	2	22
44	Suporte da vareta nível de óleo	UN	2	18	2	22
45	Saída posterior do cabeçote	UN	1	18	6	25
46	Junta da Saída posterior	UN	1	18	6	25
47	Tampa de óleo	UN	1	18	6	25
48	Bomba de óleo	UN	2	18	3	23
49	Polia do virabrequim	UN	2	18	3	23
50	Junta do cabeçote 1.2	UN	1	18	6	25
51	Junta do cabeçote 1.3	UN	1	18	6	25
52	Junta do cabeçote 1.4	UN	1	18	6	25
53	Retentor do volante com sensor de rotação	UN	1	18	6	25
54	Retentor da polia	UN	6	18	6	30
55	Jet cooler	UN	1	18	12	31
56	Jg de bronzina de biela	UN	1	18	3	22
57	Jg de bronzina de mancal	UN	1	18	3	22
58	Jg de meia lua	UN	1	18	3	22
59	Pistão com anéis	UN	1	18	12	31
60	Trava do pistão	UN	1	18	24	43

61	Anéis	UN	1	18	12	31
62	Biela	UN	1	18	12	31
63	Bucha de biela	UN	1	18	12	31
64	Virabrequim	UN	1	18	3	22
65	Volante do motor	UN	1	18	3	22
66	Bomba de vácuo	UN	1	18	3	22
67	Sensor MAP	UN	2	18	6	26
68	Sensor de posição	UN	2	18	6	26
69	Sensor de diferencial de pressão	UN	2	18	6	26
70	Sensor knock	UN	2	18	6	26
71	Sensor de temperatura	UN	6	18	6	30
72	Válvula termostática	UN	6	18	6	30
73	Sonda Lambda	UN	2	18	12	32
74	Válvula solenoide do 4x4	UN	2	18	6	26
75	Sensor de temperatura turbina curto	UN	2	18	6	26
76	Sensor de temperatura turbina longo	UN	2	18	6	26
77	Válvula Swirl	UN	2	18	6	26
78	Tampa acústica do motor	UN	1	18	2	21
79	Corpo de borboleta	UN	2	18	1	21
80	Tampa de válvula	UN	1	18	3	22
81	Coletor de admissão completo	UN	1	18	2	21
82	Mangueira da turbina	UN	5	18	12	35
83	Coxim do motor LE	UN	6	18	6	30
84	Coxim do motor LD	UN	6	18	6	30
85	Coxim do câmbio	UN	6	18	6	30
86	Suporte do coxim do câmbio	UN	6	18	6	30
87	Junta coletor de admissão	UN	6	18	3	27
88	Junta do coletor de escape	UN	6	18	3	27
89	Junta da tampa de válvula	UN	6	18	3	27
90	Elemento do Filtro de Óleo Motor	UN	15	18	12	45

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UF	APOIADAS			GERENCIADOR
			COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
91	Boia de combustível	UN	6	9	6	21
92	Refil do filtro de combustível	UN	6	60	18	84
93	Filtro Combustível com Sensor	UN	15	60	6	81
94	Tanque de combustível	UN	1	9	2	12
95	Tampa do tanque	UN	6	9	6	21

96	Bomba injetora	UN	2	18	3	23
97	Turbina	UN	2	18	3	23
98	Tubo de óleo de envio da turbina	UN	2	18	3	23
99	Tubo de retorno de óleo turbina	UN	2	18	3	23
100	Junta do tubo de retorno de óleo ta turbina superior	UN	2	18	3	23
101	Junta do tubo de retorno de óleo ta turbina inferior	UN	2	18	3	23
102	Tanque de combustível	UN	1	18	2	21
103	Bico injetor	UN	8	36	24	68
104	Arruela de bico injetor	UN	8	36	24	68
105	Tubo de alimentação da bomba de alta	UN	1	18	3	22
106	Tubo de alimentação bico 1 e 2	UN	1	18	3	22
107	Tubo de alimentação bico 3 e 4	UN	1	18	3	22
108	Mangueira retorno dos bicos injetores	UN	1	18	3	22
109	Suporte do bico injetor	UN	1	36	3	40
110	Parafuso bico injetor com orings	UN	1	36	3	40
111	Radiador da EGR	UN	2	18	3	23
112	Válvula EGR	UN	2	18	3	23
113	Junta da EGR	UN	2	18	3	23
114	Cano EGR	UN	2	18	3	23
115	Mangueira quente EGR	UN	2	18	3	23
116	Pedal do acelerador	UN	5	18	3	26
117	Radiador intercooler	UN	2	18	3	23
118	Sensor MAF	UN	2	18	6	26
119	Mangueira do intercooler LD	UN	2	18	6	26
120	Mangueira do intercooler LE	UN	2	18	6	26

SISTEMA DE ARREFECIMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	APOIADAS			GERENCIADOR
			COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
121	Anticongelante (tipo orgânico, Cor azul/rosa, diluição 1/5)	UN	15	240	35	290
122	Bomba d'água já com a junta	UN	2	18	3	23
123	Junta da bomba d'água	UN	2	18	3	23
124	Radiador	UN	2	18	3	23
125	Eletro ventilador	UN	2	18	3	23
126	Coxim do radiador superior	UN	2	18	3	23
127	Coxim do radiador inferior	UN	2	18	3	23

128	Modulo da ventoinha PWM	UN	2	18	6	26
129	Reservatório de arrefecimento	UN	2	18	6	26
130	Tampa reservatório de arrefecimento	UN	6	18	6	30
131	Válvula termostática	UN	2	18	6	26
132	Mangueira superior do radiador	UN	6	18	6	30
133	Mangueira inferior do radiador	UN	6	18	6	30
134	Mangueira superior do radiador - 2	UN	6	18	6	30
135	Mangueira de saída do reservatório de água	UN	6	18	6	30

SISTEMA ADMISSÃO e ESCAPAMENTO

			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
136	Catalisador	UN	2	18	3	23
137	Silencioso	UN	2	18	3	23
138	Intermediário	UN	2	18	3	23
139	Cano Catalisador	UN	2	18	3	23
140	Coxim do escapamento final	UN	2	18	3	23
141	Coxim do Escapamento	UN	2	18	3	23
142	Filtro de Ar	UN	15	36	18	69

SISTEMA DE EMBREAGEM

			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
143	Filtro do cárter do Câmbio automático	UN	6	18	6	30
144	Junta do Filtro do cárter do Câmbio automático	UN	1	18	6	25

CAIXA DE MUDANÇA

			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
145	Alavanca de marcha/cx mudança automática	UN	1	9	2	12
146	Pomo da alavanca	UN	1	9	3	13
147	Acabamento da Alavanca	UN	1	9	3	13
148	Cambio completo	UN	1	9	6	16
149	Corpo de válvula	UN	1	9	3	13
150	Flange do câmbio	UN	1	18	3	22
151	Cárter do câmbio	UN	1	18	3	22
152	Parafuso do cárter do câmbio	UN	1	18	6	25

153	Bomba de óleo	UN	1	18	3	22
154	Retentor da bomba de óleo	UN	1	18	3	22
155	Conversor de torque	UN	1	18	3	22
156	Tampa da vareta do câmbio	UN	1	18	3	22
157	Modulo TCU	UN	1	18	6	25
158	Bucha da haste da caixa de mudança	UN	15	18	24	57

CAIXA DE TRANSFERÊNCIA						
			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
159	Motor caixa de transferência 4x4	UN	1	18	6	25

TRANSMISSÃO ARTICULADA						
			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
160	Cardã Completo dianteiro	UN	1	9	6	16
161	Cardã Completo traseiro	UN	1	9	6	16
162	Cruzeta	UN	12	18	24	54

DIFERENCIAL						
			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
163	Retentor do diferencial dianteiro central	UN	4	18	6	28
164	Diferencial dianteiro	UN	1	3	6	10
165	Diferencial traseiro	UN	1	3	6	10
166	Retentor do diferencial dianteiro lateral	UN	4	18	6	28
167	Retentor do diferencial traseiro lateral interno	UN	4	36	6	46
168	Retentor do diferencial traseiro lateral externo	UN	4	36	6	46
169	Rolamento central diferencial traseiro	UN	4	36	6	46
170	Rolamento de roda traseira (lateral)	UN	10	36	12	58
171	Retentor do diferencial traseiro central	UN	4	36	6	46

EIXO DIANTEIRO e TRASEIRO						
			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
172	Conjunto Amortecedor Dianteiro LE	UN	10	18	6	34
173	Conjunto Amortecedor Dianteiro LD	UN	10	18	6	34
174	Mola dianteira	UN	0	18	12	30
175	Amortecedor dianteiro	UN	12	18	6	36

176	Coxim do amortecedor dianteiro	UN	12	36	12	60
177	Batedor amortecedor dianteiro	UN	12	36	12	60
178	Coifa amortecedor dianteiro	UN	12	36	12	60
179	Mola traseira	UN	1	18	12	31
180	Conjunto Amortecedor Traseiro	UN	12	36	6	54
181	Batedor traseiro	UN	12	36	12	60
182	Cubo de roda dianteira com ABS	UN	10	18	12	40
183	Parafuso prisioneiro de roda	UN	12	18	60	90
184	Parafuso de roda	UN	12	180	60	252
185	Mancal barra estabilizadora dianteira	UN	1	72	12	85
186	Abraçadeira do mancal barra estabilizadora dianteira	UN	1	72	12	85
187	Borracha da bieleta	UN	24	72	24	120
188	Bieleta dianteira LD	UN	6	36	12	54
189	Bieleta dianteira LE	UN	6	36	12	54
190	Balança superior LD	UN	1	36	12	49
191	Balança superior LE	UN	1	36	12	49
192	Bucha balanço superior	UN	1	36	12	49
193	Balança inferior LE	UN	1	36	12	49
194	Balança inferior LD	UN	1	36	24	61
195	Balança inferior Cambagem Grande	UN	1	36	6	43
196	Balança inferior Cambagem média	UN	1	36	6	43
197	Balança inferior Bieleta	UN	1	36	12	49
198	Balança inferior yoke(amortecedor)	UN	1	36	12	49
199	Barra estabilizadora dianteira	UN	1	36	2	39
200	Barra estabilizadora traseira	UN	1	36	2	39
201	Parafuso cambagem Grande	UN	1	36	6	43
202	Parafuso cambagem pequeno	UN	1	36	6	43
203	Arruela cambagem	UN	1	36	40	77
204	Porca cambagem	UN	1	36	12	49
205	Parafuso fixação Bucha balanço superior	UN	1	36	12	49
206	Semi eixo dianteiro	UN	1	18	6	25
207	Coifa semi eixo dianteiro externa	UN	2	36	6	44
208	Coifa semi eixo dianteiro interna	UN	2	36	6	44
209	Braço torção inferior LE	UN	1	18	2	21
210	Braço torção inferior LD	UN	1	18	2	21
211	Bucha do braço torção inferior	UN	1	18	3	22
212	Braço torção superior	UN	1	18	2	21

213	Bucha do braço torção superior	UN	1	18	3	22
214	Barra pan hall	UN	1	18	2	21
215	Bucha barra pan hall	UN	1	18	6	25
216	Borracha barra pan hall	UN	1	72	6	79
217	Borracha da bieleta traseira	UN	1	72	12	85
218	Bieleta traseira	UN	24	72	12	108
219	Abraçadeira Mancal da barra estabilizadora traseiro	UN	1	72	12	85
220	Mancal da barra estabilizadora traseiro	UN	1	72	12	85
221	Semi-eixo traseiro	UN	1	6	6	13

DIREÇÃO						
			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
222	Caixa de Direção	UN	1	9	2	12
223	Mangueira de envio da caixa de direção	UN	1	9	2	12
224	Mangueira de retorno da caixa de direção	UN	1	9	2	12
225	Coluna de direção intermediaria	UN	1	9	2	12
226	Coluna de direção principal	UN	1	9	2	12
227	Axial	UN	1	9	12	22
228	Bomba de direção hidráulica	UN	1	9	3	13
229	Terminal De Direção LD	UN	6	9	6	21
230	Terminal De Direção LE	UN	6	9	6	21
231	Cupilha terminal de direção	UN	1	60	12	73
232	Porca terminal de direção	UN	1	60	12	73
233	Coifa da caixa de direção	UN	1	36	12	49
234	Mancal da caixa de direção	UN	1	36	3	40
235	Abraçadeira do mancal da caixa de direção	UN	1	36	3	40

SISTEMA DE FREIO						
			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
236	Cabo do freio de estacionamento LE	UN	6	18	3	27
237	Cabo do freio de estacionamento LD	UN	6	18	3	27
238	Cabo de ligação aos cabos do freio do estacionamento	UN	6	18	3	27
239	Kit sapata freio de mão traseiro	UN	6	18	6	30
240	Modulo do ABS	UN	2	18	3	23
241	Sensor do ABS dianteiro	UN	2	18	12	32

242	Sensor ABS traseiro	UN	2	18	12	32
243	Conjunto pinça dianteira LE	UN	1	18	6	25
244	Conjunto pinça dianteira LD	UN	1	18	6	25
245	Conjunto pinça traseira LE	UN	1	18	6	25
246	Conjunto pinça traseira LD	UN	1	18	6	25
247	Calço da pastilha dianteira	UN	1	18	12	31
248	Calço da pastilha traseira	UN	1	18	12	31
249	Disco Freio dianteiro	UN	2	18	12	32
250	Disco de freio Traseiro	UN	2	18	12	32
251	Pastilha de Freio Dianteira	UN	6	18	24	48
252	Pastilha de Freio Traseira	UN	6	18	24	48
253	Hidrovacuo com servo de freio e cilindro mestre	UN	2	18	2	22
254	Cilindro mestre com reservatório	UN	2	18	2	22
255	Hidrovácuo	UN	2	18	2	22
256	Sensor pedal do freio	UN	6	18	12	36
257	Mangueira do hidrovacuo	UN	2	18	3	23
258	Flexível freio roda dianteira LD	UN	6	18	6	30
259	Flexível freio roda dianteira LE	UN	6	18	6	30
260	Flexível freio roda traseira LE	UN	6	18	6	30
261	Flexível freio roda traseira LD	UN	6	18	6	30

SISTEMA ELÉTRICO						
			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
262	Bateria 12V 90Ah CCA (corrente partida frio entre 700 e 710A)	UN	6	30	12	48
263	Bomba Limpador para-brisa	UN	3	18	6	27
264	Botão do alerta	UN	1	18	6	25
265	Motor limpador para-brisa	UN	1	18	3	22
266	Haste do limpador do para-brisa	UN	1	18	12	31
267	Buzina aguda	UN	1	18	2	21
268	Buzina grave	UN	1	18	2	21
269	Chave De Ignição completa	UN	2	18	3	23
270	Interruptor dos vidros porta dianteira LE	UN	2	18	3	23
271	Interruptor dos vidros porta dianteira LD	UN	2	18	3	23
272	Interruptor dos vidros portas traseiras	UN	2	18	3	23
273	Chave de seta e farol	UN	2	18	3	23

274	Chave interruptor do limpador do para-brisa	UN	2	18	3	23
275	Farol dianteiro LE	UN	1	18	6	25
276	Farol dianteiro LD	UN	1	18	6	25
277	Farol de milha LE	UN	1	18	6	25
278	Farol de milha LD	UN	1	18	6	25
279	Lâmpada do farol principal	UN	12	60	12	84
280	Lâmpada do farol pisca	UN	12	60	12	84
281	Lâmpada Farol do pisca	UN	12	60	12	84
282	Lâmpada do farol de milha	UN	12	60	12	84
283	Pisca lateral	UN	1	18	6	25
284	Lanterna traseira LE	UN	1	9	6	16
285	Lanterna traseira LD	UN	1	9	6	16
286	Lanterna da placa	UN	1	9	12	22
287	Lâmpada lanterna de freio	UN	12	60	12	84
288	Lâmpada do pisca	UN	12	60	12	84
289	Lâmpada da lanterna farol baixo	UN	12	60	12	84
290	Fusível Tipo Faca 7,5	UN	25	60	24	109
291	Fusível Tipo Faca 10 ^a	UN	25	60	24	109
292	Fusível Tipo Faca 15 ^a	UN	25	60	24	109
293	Fusível Tipo Faca 20 ^a	UN	25	60	24	109
294	Fusível Tipo Faca 30 ^a	UN	25	60	24	109
295	Telecomando	UN	1	18	2	21
296	Maquina do vidro dianteira LE	UN	2	18	2	22
297	Maquina do vidro dianteira LD	UN	2	18	2	22
298	Motor máquina do vidro dianteira LE	UN	2	18	2	22
299	Motor máquina do vidro dianteira LD	UN	2	18	2	22
300	Maquina do vidro traseira LE	UN	2	18	2	22
301	Maquina do vidro traseira LD	UN	2	18	2	22
302	Motor máquina de vidro traseira LE	UN	2	18	2	22
303	Motor máquina de vidro traseira LD	UN	2	18	2	22
304	Trava da porta dianteira LE	UN	2	18	2	22
305	Trava da porta dianteira LD	UN	2	18	2	22
306	Trava da porta traseira LE	UN	2	18	2	22
307	Trava da porta traseira LD	UN	2	18	2	22
308	Maçaneta externa dianteira LE	UN	2	18	2	22
309	Maçaneta externa dianteira LD	UN	2	18	2	22
310	Maçaneta externa traseira LE	UN	2	18	2	22
311	Maçaneta externa traseira LD	UN	2	18	2	22

312	Limitador da porta dianteira LE	UN	2	18	2	22
313	Limitador da porta dianteira LD	UN	2	18	2	22
314	Limitador da porta traseira LE	UN	2	18	2	22
315	Limitador da porta traseira LD	UN	2	18	2	22
316	Fusível Femalle 30 amp	UN	25	60	12	97
317	Fusível Femalle 40 amp	UN	25	60	12	97
318	Fusível Femalle 60 amp	UN	25	60	12	97
319	Fusível da Memória	UN	6	60	12	78
320	Fusível Lamina 150 amp	UN	10	60	12	82
321	Braço do Limpador para-brisa LE	UN	1	18	6	25
322	Braço do Limpador para-brisa LD	UN	1	18	6	25
323	Acabamento retrovisor LE	UN	1	18	6	25
324	Acabamento retrovisor LD	UN	1	18	6	25
325	Spoiler dianteiro LE	UN	1	18	6	25
326	Spoiler dianteiro LD	UN	1	18	6	25
327	Spoiler traseiro LE	UN	1	18	6	25
328	Spoiler traseiro LD	UN	1	18	6	25
329	Presilha spoiler	UN	1	18	60	79
330	Presilha do spoiler 2	UN	1	18	60	79
331	Interruptor da transferência	UN	1	18	6	25
332	Interruptor Pedal Luz Freio	UN	2	18	12	32
333	Chave de setas	UN	2	18	6	26
334	Luz de circulação diurna	UN	1	18	12	31
335	Painel de Instrumentos	UN	1	18	2	21
336	Palheta Do Limpador para-brisa LE	UN	10	18	6	34
337	Palheta Do Limpador para-brisa LD	UN	10	18	6	34
338	Relê Do Pisca	UN	6	18	6	30
339	Relê Partida	UN	6	18	6	30
340	Reservatório de água do para-brisa	UN	2	18	6	26
341	Sensor pressão do óleo	UN	2	18	6	26
342	Tampa do reservatório do esguicho	UN	2	18	6	26

CARROCERIA

			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
343	Moldura do para-brisa	UN	1	18	6	25
344	Borracha do para-brisa	UN	6	18	6	30
345	Conjunto espelho retrovisor interno	UN	1	18	6	25
346	Conjunto retrovisor externo direito	UN	1	18	6	25
347	Conjunto retrovisor externo esquerdo	UN	1	18	6	25

348	Lente do retrovisor LE	UN	1	18	6	25
349	Lente do retrovisor LD	UN	1	18	6	25
350	Emblema tampa traseira	UN	1	18	6	25
351	Emblema escrito SPORTS	UN	1	18	6	25
352	Emblema escrito 4WD	UN	1	18	6	25
353	Emblema portas escrito A200S	UN	1	18	6	25
354	Emblema escrito SSANGYONG	UN	1	18	6	25
355	Emblema do capo	UN	1	18	6	25
356	Para-barro dianteiro LE	UN	1	18	6	25
357	Para-barro dianteiro LD	UN	1	18	6	25
358	Para-barro Traseiro LE	UN	1	18	6	25
359	Para-barro traseiro LD	UN	1	18	6	25
360	Lameiro dianteiro LE	UN	1	18	6	25
361	Lameiro dianteiro LD	UN	1	18	6	25
362	Lameiro traseiro LE	UN	1	18	6	25
363	Lameiro traseiro LD	UN	1	18	6	25
364	Console principal interno	UN	1	9	6	16
365	Modulo conforto	UN	1	9	6	16
366	Cinta do air-bag	UN	1	9	6	16
367	Grelha do capo	UN	1	9	6	16
368	Acabamento Grelha LE	UN	1	9	6	16
369	Acabamento Grelha LD	UN	1	9	6	16
370	Para-lama LE	UN	1	9	6	16
371	Para-lama LD	UN	1	9	6	16
372	Painel Frontal	UN	6	9	6	21
373	Tampa traseira	UN	1	9	6	16
374	Trava da tampa traseira	UN	1	9	6	16
375	Dobradiça do capo LE	UN	1	9	6	16
376	Dobradiça do capo LD	UN	1	9	6	16
377	Capô	UN	2	9	6	17
378	Borracha do capô	UN	1	9	6	16
379	Borracha do capo	UN	1	9	6	16
380	Calço do capo	UN	1	9	6	16
381	Fechadura do capo	UN	1	9	6	16
382	Corta fogo do capo	UN	1	9	6	16
383	Cabo abertura do capo	UN	1	9	6	16
384	Volante de direção	UN	1	9	6	16
385	Borracha para-brisa	UN	1	9	6	16
386	Moldura do para-brisa	UN	1	9	6	16

387	Para-brisa	UN	1	9	6	16
388	Vidro porta dianteira LE	UN	1	9	6	16
389	Vidro Porta dianteira LD	UN	1	9	6	16
390	Vidro porta traseira LE	UN	1	9	6	16
391	Vidro porta traseira LD	UN	1	9	6	16
392	Vidro vigia	UN	1	9	6	16
393	Para-choque traseiro	UN	1	9	6	16
394	Refletor para-choque traseiro LE	UN	1	9	6	16
395	Refletor para-choque traseiro LD	UN	1	9	6	16
396	Absorvedor de shock traseiro	UN	1	9	6	16
397	Suporte do para-choque traseiro LE	UN	1	9	6	16
398	Suporte do para-choque traseiro LD	UN	1	9	6	16
399	Para choque dianteiro	UN	1	9	6	16
400	Grade inferior do para-choque	UN	1	9	6	16
401	Suporte do para-choque superior LE	UN	1	9	6	16
402	Suporte do para-choque superior LD	UN	1	9	6	16
403	Suporte do para-choque inferior LE	UN	1	9	6	16
404	Suporte do para-choque inferior LD	UN	1	9	6	16
405	Grade principal	UN	1	9	6	16
406	Moldura da grade principal	UN	1	9	6	16
407	Quebra sol direito	UN	1	9	6	16
408	Quebra sol esquerdo	UN	1	9	6	16
409	Protetor do cárter plástico	UN	1	9	6	16
410	Calota de roda	UN	1	9	6	16
411	Roda liga metálica	UN	1	9	6	16
412	Bateria da chave de ignição 2032 3v	UN	1	60	6	67
413	Pneu 255/60-R18 - com carcaça e flanco reforçados, aderência lateral, ranhura ondulada nos blocos intermediários, aderência e tração em superfícies irregulares, alta capacidade de drenagem de água e de lama, com Certificado do INMETRO e garantia de 5 anos. Só será admitida a oferta de pneu que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, nas classes “A, B ou C”, nos termos da Portaria INMETRO nº 544, de 2012, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória	UN	30	90	10	130

AR-CONDICIONADO

			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
414	Filtro ar condicionado	UN	12	36	0	48
415	Ventilador do ar condicionado	UN	2	18	0	20
416	Resistência do ar condicionado	UN	2	18	0	20
417	Válvula de expansão do ar condicionado	UN	2	18	0	20
418	Comando display do ar condicionado	UN	2	18	0	20
419	Compressor do ar condicionado	UN	2	18	0	20
420	Condensador do ar condicionado	UN	2	18	0	20
421	Filtro secador do ar condicionado	UN	6	18	0	24
422	Mangueira do ar quente	UN	1	18	0	19

TIPO 02 - SSANGYONG SUV KORANDO EXECUTIVO

MOTOR e ÓRGÃOS ANEXOS						
			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
423	Correia Poly V 6PK1980	UN	0	9	0	9
424	Tensor da correia Poly V	UN	0	9	0	9
425	Polia do alternador	UN	0	9	0	9
426	Polia estriada	UN	0	9	0	9
427	Polia lisa	UN	0	9	0	9
428	Vela incandescente	UN	0	9	0	9
429	Rele das velas	UN	0	9	0	9
430	Chicote do motor	UN	0	9	0	9
431	Bujão do cárter	UN	0	9	0	9
432	Tensor da corrente	UN	0	9	0	9
433	Engrenagem corrente	UN	0	9	0	9
434	Corrente de comando	UN	0	9	0	9
435	Guia corrente lado esquerdo	UN	0	9	0	9
436	Guia corrente Lado direito	UN	0	9	0	9
437	Corrente da bomba de óleo	UN	0	9	0	9
438	Baquelite Garra	UN	0	9	0	9
439	Pino guia da corrente	UN	0	9	0	9
440	Parafuso do cabeçote	UN	0	9	0	9
441	Cabeçote completo	UN	0	6	0	6
442	Cabeçote pelado	UN	0	6	0	6
443	Comando de admissão	UN	0	6	0	6
444	Comando de escape	UN	0	9	0	9

445	Válvula de admissão	UN	0	12	0	12
446	Válvula de escape	UN	0	12	0	12
447	Mola de válvula	UN	0	12	0	12
448	Retentor de válvula	UN	0	12	0	12
449	Balancim	UN	0	12	0	12
450	Tucho	UN	0	12	0	12
451	Alternador	UN	0	9	0	9
452	Motor de partida	UN	0	9	0	9
453	Bomba de óleo	UN	0	9	0	9
454	Radiador de óleo	UN	0	9	0	9
455	Modulo ECU	UN	0	6	0	6
456	Oring radiador de óleo 29	UN	0	60	0	60
457	Oring radiador de óleo 30	UN	0	60	0	60
458	Oring radiador de óleo 28	UN	0	60	0	60
459	Oring radiador de óleo 14	UN	0	60	0	60
460	Oring radiador de óleo 33	UN	0	60	0	60
461	Oring radiador de óleo 32	UN	0	60	0	60
462	Oring radiador de óleo 34	UN	0	60	0	60
463	Tampa do filtro de óleo	UN	0	9	0	9
464	Vareta de nível de óleo	UN	0	9	0	9
465	Tubo da vareta nível de óleo	UN	0	9	0	9
466	Tampa de óleo	UN	0	9	0	9
467	Junta do cabeçote 1.2	UN	0	9	0	9
468	Junta do cabeçote 1.3	UN	0	9	0	9
469	Junta do cabeçote 1.4	UN	0	9	0	9
470	Polia do virabrequim	UN	0	9	0	9
471	Retentor do volante com sensor de rotação	UN	0	9	0	9
472	Retentor da polia	UN	0	9	0	9
473	Jet cooler	UN	0	9	0	9
474	Jogo de bronzina de biela	UN	0	9	0	9
475	Jogo de bronzina de mancal	UN	0	9	0	9
476	Jogo de meia lua	UN	0	9	0	9
477	Trava do pistão	UN	0	12	0	12
478	Pistão com anéis	UN	0	12	0	12
479	Anéis	UN	0	12	0	12
480	Biela	UN	0	12	0	12
481	Bucha de biela	UN	0	18	0	18
482	Virabrequim	UN	0	9	0	9

483	Volante do motor	UN	0	9	0	9
484	Bomba de vácuo	UN	0	9	0	9
485	Sensor MAP	UN	0	9	0	9
486	Sensor nível de óleo do cárter	UN	0	9	0	9
487	Sensor longo da turbina	UN	0	9	0	9
488	Sensor curto da turbina	UN	0	9	0	9
489	Sonda lambda	UN	0	9	0	9
490	Sensor de fase / posição	UN	0	9	0	9
491	Sensor de diferencial de pressão	UN	0	9	0	9
492	Válvula solenoide do 4x4	UN	0	9	0	9
493	Sensor knock	UN	0	9	0	9
494	Válvula swirl	UN	0	9	0	9
495	Sensor de temperatura	UN	0	9	0	9
496	Válvula termostática	UN	0	9	0	9
497	Junta do coletor de escape	UN	0	9	0	9
498	Junta coletor de admissão	UN	0	9	0	9
499	Junta da tampa de válvula	UN	0	9	0	9
500	Elemento do Filtro de Óleo Motor	UN	0	9	0	9
501	Turbina	UN	0	9	0	9
502	Tampa acústica	UN	0	9	0	9
503	Coletor de admissão completo	UN	0	9	0	9
504	Mangueira da turbina	UN	0	9	0	9
505	Coxim do motor LD	UN	0	9	0	9
506	Coxim do motor central	UN	0	9	0	9
507	Coxim do câmbio traseiro	UN	0	9	0	9
508	Coxim do motor LE	UN	0	9	0	9
509	Tampa de válvula	UN	0	9	0	9
510	Corpo de borboleta	UN	0	9	0	9

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO						
			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAE	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
511	Boia de combustível LE	UN	0	9	0	9
512	Boia de combustível LD	UN	0	9	0	9
513	Filtro Combustível com Sensor	UN	0	18	0	18
514	Refil do filtro de combustível	UN	0	36	0	36
515	Bomba de alta pressão	UN	0	9	0	9
516	Bico injetor	UN	0	12	0	12
517	Arruela do bico injetor	UN	0	12	0	12

518	Parafuso do bico injetor com orings	UN	0	12	0	12
519	Suporte do bico injetor	UN	0	12	0	12
520	Tubo rail com sensor	UN	0	9	0	9
521	Tubo de retorno dos bicos	UN	0	12	0	12
522	Tampa da boia do tanque	UN	0	9	0	9
523	Anel de vedação da tampa da boia do tanque	UN	0	9	0	9
524	Válvula IIMV	UN	0	9	0	9
525	Tubo rail com sensor	UN	0	9	0	9
526	Tubo de alimentação da bomba de alta	UN	0	9	0	9
527	Tubo de alimentação bico 1 e 2	UN	0	9	0	9
528	Tubo de alimentação bico 3 e 4	UN	0	9	0	9
529	Radiador da EGR	UN	0	9	0	9
530	Válvula EGR	UN	0	9	0	9
531	Junta da EGR	UN	0	9	0	9
532	Cano EGR	UN	0	9	0	9
533	Mangueira quente EGR	UN	0	9	0	9
534	Pedal do acelerador	UN	0	9	0	9
535	Radiador intercooler	UN	0	9	0	9
536	Sensor MAF	UN	0	9	0	9
537	Mangueira do intercooler LD	UN	0	9	0	9
538	Mangueira do intercooler LE	UN	0	9	0	9
539	Tanque de combustível	UN	0	9	0	9

SISTEMA DE ARREFECIMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	APOIADAS			GERENCIADOR
			COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
540	Bomba d'água	UÑ	0	9	0	9
541	Junta da bomba d'água	UÑ	0	9	0	9
542	Radiador	UÑ	0	8	0	8
543	Radiador	UÑ	0	1	0	1
544	Eletro ventilador	UÑ	0	9	0	9
545	Reservatório de arrefecimento	UÑ	0	9	0	9
546	Tampa reservatório de arrefecimento	UÑ	0	9	0	9
547	Cano de água	UN	0	9	0	9
548	Junta cano de água	UN	0	9	0	9
549	Válvula termostática	UN	0	9	0	9
550	Mangueira de saída do reservatório de água	UN	0	9	0	9
551	Mangueira do óleo do câmbio radiador	UN	0	9	0	9

552	Mangueira do radiador inferior	UN	0	9	0	9
553	Mangueira do radiador superior	UN	0	9	0	9

SISTEMA ADMISSÃO e ESCAPAMENTO						
			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
554	Catalisador	UN	0	9	0	9
555	Silencioso	UN	0	9	0	9
556	Intermediário 2	UN	0	9	0	9
557	Intermediário 3	UN	0	9	0	9
558	Coxim do Escapamento	UN	0	9	0	9
559	Coxim do Escapamento	UN	0	9	0	9
560	Coxim do Escapamento	UN	0	9	0	9
561	Filtro de Ar	UN	0	18	0	18

SISTEMA DE EMBREAGEM						
			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
562	Filtro do cárter do Câmbio automático	UN	0	9	0	9
563	Junta do Filtro do cárter do Câmbio automático	UN	0	9	0	9

CAIXA DE MUDANÇA						
			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAÉ	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
564	Alavanca de marcha	UN	0	6	0	6
565	Pomo da alavanca	UN	0	6	0	6
566	Cambio completo	UN	0	6	0	6
567	Corpo de válvula	UN	0	6	0	6
568	Cárter do câmbio	UN	0	6	0	6
569	Bomba de óleo do câmbio	UN	0	6	0	6
570	Retentor da bomba de óleo	UN	0	18	0	18
571	Conversor de torque	UN	0	6	0	6
572	Modulo TCU	UN	0	6	0	6
573	Bucha da haste da caixa de mudança	UN	0	18	0	18

CAIXA DE TRANSFERÊNCIA						
			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAE	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG

574	Eclouping	UN	0	3	0	3
-----	-----------	----	---	---	---	---

DIFERENCIAL						
			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAE	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
575	Cardã Completo dianteiro	UN	0	3	0	3

DIFERENCIAL						
			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAE	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
576	Retentor do diferencial dianteiro LE	UN	0	18	0	18
577	Retentor do diferencial dianteiro LD	UN	0	18	0	18
578	Diferencial dianteiro LE	UN	0	9	0	9
579	Diferencial dianteiro LD	UN	0	9	0	9
580	Coifa do diferencial interno	UN	0	9	0	9
581	Coifa do diferencial externo	UN	0	9	0	9
582	Retentor do diferencial dianteiro	UN	0	9	0	9
583	Diferencial dianteiro	UN	0	9	0	9
584	Diferencial traseiro completo	UN	0	9	0	9
585	Semi eixo traseiro	UN	0	9	0	9
586	Retentor do diferencial traseiro	UN	0	9	0	9

EIXO DIANTEIRO e TRASEIRO						
			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAE	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
587	Conjunto Amortecedor Dianteiro LE	UN	0	9	0	9
588	Conjunto Amortecedor Dianteiro LD	UN	0	9	0	9
589	Amortecedor dianteiro LE	UN	0	9	0	9
590	Amortecedor dianteiro LD	UN	0	9	0	9
591	Mola dianteira	UN	0	9	0	9
592	Coxim do amortecedor	UN	0	9	0	9
593	Rolamento do amortecedor	UN	0	9	0	9
594	Batedor do amortecedor	UN	0	9	0	9
595	Calço da mola dianteira	UN	0	9	0	9
596	Coifa do amortecedor	UN	0	9	0	9
597	Mola traseira	UN	0	9	0	9
598	Amortecedor traseiro	UN	0	9	0	9
599	Bucha da balança traseira	UN	0	36	0	36
600	Cubo de roda dianteiro e traseiro	UN	0	9	0	9

601	Parafuso de roda	UN	0	9	0	9
602	Calota de roda	UN	0	9	0	9
603	Balança LE	UN	0	9	0	9
604	Balança LD	UN	0	9	0	9
605	Bucha balanço grande LE	UN	0	9	0	9
606	Bucha balanço grande LD	UN	0	9	0	9
607	Bucha balanço pequena	UN	0	9	0	9
608	Pivô dianteiro	UN	0	18	0	18
609	Bieleta dianteira	UN	0	9	0	9
610	Mancal da barra estabilizadora dianteira	UN	0	18	0	18
611	Abraçadeira da barra estabilizadora dianteira	UN	0	18	0	18
612	Estabilizadora dianteira	UN	0	9	0	9
613	Barra estabilizadora traseira	UN	0	9	0	9
614	Mancal da barra estabilizadora traseira	UN	0	18	0	18
615	Abraçadeira da barra estabilizadora traseira	UN	0	18	0	18
616	Bieleta traseira	UN	0	9	0	9
617	Braço tensor traseiro	UN	0	9	0	9
618	Bucha do braço tensor e do telefone	UN	0	9	0	9
619	Facão LE	UN	0	9	0	9
620	Facão LD	UN	0	9	0	9
621	Bucha do facão	UN	0	18	0	18
622	Bucha do montante traseiro	UN	0	18	0	18
623	Bucha da manga de eixo	UN	0	18	0	18

DIREÇÃO						
			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAE	BTLCMC	BTART	TOTAL BFNIG
624	Caixa de direção	UN	0	9	0	9
625	Terminal de direção	UN	0	9	0	9
626	Coifa da caixa de direção	UN	0	18	0	18
627	Coluna de direção principal	UN	0	9	0	9
628	Coluna de direção intermediária	UN	0	9	0	9
629	Mangueira direção hidráulica	UN	0	9	0	9
630	Mangueira da bomba da direção hidráulica	UN	0	9	0	9
631	Tubo da direção hidráulica	UN	0	9	0	9
632	Tubo de retorno da direção hidráulica	UN	0	9	0	9

633	Reservatório da bomba da direção hidráulica	UN	0	9	0	9
634	Bomba da direção hidráulica	UN	0	9	0	9

SISTEMA DE FREIO

			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAE	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
635	Cabo do freio de estacionamento LE	UN	0	9	0	9
636	Cabo do freio de estacionamento LD	UN	0	9	0	9
637	Cabo de ligação aos cabos do freio de estacionamento	UN	0	9	0	9
638	Kit sapata de freio de mão	UN	0	9	0	9
639	Modulo do ABS	UN	0	9	0	9
640	Sensor do ABS dianteiro	UN	0	9	0	9
641	Sensor do ABS traseiro	UN	0	9	0	9
642	Conjunto pinça dianteira LE	UN	0	9	0	9
643	Conjunto pinça dianteira LD	UN	0	9	0	9
644	Conjunto pinça traseira LE	UN	0	9	0	9
645	Conjunto pinça traseira LD	UN	0	9	0	9
646	Disco Freio dianteiro	UN	0	9	0	9
647	Disco de freio Traseiro	UN	0	9	0	9
648	Pastilha de Freio Dianteira	UN	0	9	0	9
649	Pastilha de Freio Traseira	UN	0	9	0	9
650	Cilindro mestre	UN	0	9	0	9
651	Hidrovácuo com servo freio e cilindro mestre	UN	0	9	0	9
652	servo freio	UN	0	9	0	9
653	Sensor pedal do freio	UN	0	9	0	9
654	Flexível freio roda dianteira LD	UN	0	9	0	9
655	Flexível freio roda dianteira LE	UN	0	9	0	9
656	Flexível freio roda traseira LE	UN	0	9	0	9
657	Flexível freio roda traseira LD	UN	0	9	0	9

SISTEMA ELÉTRICO

			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAE	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
658	Bateria 12V 90Ah CCA (corrente partida frio entre 700 e 710A)	UN	0	18	0	18
659	Bomba Limpador Para-brisa	UN	0	9	0	9
660	Botão do alerta	UN	0	9	0	9
661	Motor limpador para-brisa	UN	0	9	0	9

662	Haste do limpador de para-brisa	UN	0	9	0	9
663	Buzina aguda	UN	0	9	0	9
664	Buzina grave	UN	0	9	0	9
665	Braço do limpador traseiro	UN	0	9	0	9
666	Palheta traseira	UN	0	9	0	9
667	Motor do limpador traseiro	UN	0	9	0	9
668	Interruptor dos vidros porta dianteira LE	UN	0	9	0	9
669	Interruptor do comando dos retrovisores	UN	0	9	0	9
670	Interruptor dos vidros portas dianteira LD e traseiras	UN	0	9	0	9
671	Braço do limpador de para-brisa LE	UN	0	9	0	9
672	Braço do limpador de para-brisa LD	UN	0	9	0	9
673	Chave interruptor da seta	UN	0	9	0	9
674	Chave interruptor do limpador do para-brisa	UN	0	9	0	9
675	Interruptor do piloto automático	UN	0	9	0	9
676	Cinta do air-bag	UN	0	9	0	9
677	Sensor ambiente	UN	0	9	0	9
678	Chave De Ignição completa (TELECOMANDO)	UN	0	9	0	9
679	Farol dianteiro LE	UN	0	9	0	9
680	Farol dianteiro LD	UN	0	9	0	9
681	Farol de milha LE	UN	0	9	0	9
682	Farol de milha LD	UN	0	9	0	9
683	Lâmpada do farol de milha	UN	0	9	0	9
684	Lâmpada farol principal	UN	0	60	0	60
685	Lâmpada farol baixo	UN	0	60	0	60
686	Lâmpada do pisca	UN	0	60	0	60
687	Lanterna traseira LE	UN	0	9	0	9
688	Lanterna traseira LD	UN	0	9	0	9
689	Lâmpada da placa	UN	0	60	0	60
690	Lâmpada de freio traseiro aerofólio	UN	0	18	0	18
691	Cinta do air-bag	UN	0	9	0	9
692	Chave de seta e farol	UN	0	9	0	9
693	Chave do limpador do para-brisa	UN	0	9	0	9
694	Interruptor do piloto automático	UN	0	9	0	9
695	Plafonier	UN	0	9	0	9
696	Esguicho (BRUCUTU)	UN	0	9	0	9
697	Bateria da chave de ignição 2032 3v	UN	0	9	0	9

698	Fusível Tipo Faca 5ª	UN	0	60	0	60
699	Fusível Tipo Faca 10ª	UN	0	60	0	60
700	Fusível Tipo Faca 15ª	UN	0	60	0	60
701	Fusível Tipo Faca 20ª	UN	0	60	0	60
702	Fusível Tipo Faca 30ª	UN	0	60	0	60
703	Fusível Femalle 30 amp	UN	0	60	0	60
704	Fusível Femalle 40 amp	UN	0	60	0	60
705	Fusível Femalle 60 amp	UN	0	60	0	60
706	Fusível da Memória	UN	0	60	0	60
707	Fusível Lâmina 150 amp	UN	0	60	0	60
708	Fusível 60 Ah	UN	0	60	0	60
709	Painel de instrumentos	UN	0	9	0	9
710	Palheta Do Limpador Para-brisa LE	UN	0	18	0	18
711	Palheta Do Limpador Para-brisa LD	UN	0	18	0	18
712	Relê Do Pisca	UN	0	9	0	9
713	Relê Partida	UN	0	9	0	9
714	Reservatório de água do para brisa com motor e tampa	UN	0	9	0	9
715	Sensor de pressão de óleo	UN	0	9	0	9
716	Motor do esguicho	UN	0	9	0	9
717	Cano do reservatório de água do para-brisa	UN	0	9	0	9
718	Tampa do reservatório do esguicho	UN	0	9	0	9

CARROCERIA						
			APOIADAS			GERENCIADOR
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	COMBAE	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
719	Conjunto espelho retrovisor interno	UN	0	9	0	9
720	Conjunto retrovisor externo direito	UN	0	9	0	9
721	Conjunto retrovisor externo esquerdo	UN	0	9	0	9
722	Lente do retrovisor LE	UN	0	9	0	9
723	Lente do retrovisor LD	UN	0	9	0	9
724	Pisca do retrovisor LE	UN	0	9	0	9
725	Pisca do retrovisor LD	UN	0	9	0	9
726	Maçaneta dianteira externa LE	UN	0	9	0	9
727	Maçaneta dianteira externa LD	UN	0	9	0	9
728	Maçaneta Traseira externa LE	UN	0	9	0	9
729	Maçaneta Traseira externa LD	UN	0	9	0	9
730	Trava porta dianteira LE	UN	0	9	0	9

731	Trava porta dianteira LD	UN	0	9	0	9
732	Trava porta traseira LE	UN	0	9	0	9
733	Trava porta traseira LD	UN	0	9	0	9
734	Limitador porta dianteira LE	UN	0	9	0	9
735	Limitador porta dianteira LD	UN	0	9	0	9
736	Limitador porta traseira LE	UN	0	9	0	9
737	Limitador porta traseira LD	UN	0	9	0	9
738	Maquina de vidro dianteira LE	UN	0	9	0	9
739	Maquina de vidro dianteira LD	UN	0	9	0	9
740	Maquina de vidro traseira LE	UN	0	9	0	9
741	Maquina de vidro traseira LD	UN	0	9	0	9
742	Motor maquina de vidro dianteira LE	UN	0	9	0	9
743	Motor maquina de vidro dianteira LD	UN	0	9	0	9
744	Motor maquina de vidro traseira LE	UN	0	9	0	9
745	Motor maquina de vidro traseira LE	UN	0	9	0	9
746	Quebra sol LE	UN	0	9	0	9
747	Quebra sol LD	UN	0	9	0	9
748	Moldura do para-brisa	UN	0	9	0	9
749	Borracha para-brisa	UN	0	9	0	9
750	Para-brisa	UN	0	9	0	9
751	Vidro vigia traseiro	UN	0	9	0	9
752	Para-choque dianteiro	UN	0	9	0	9
753	Saiote para choque dianteiro	UN	0	9	0	9
754	Acabamento superior do para-choque dianteiro	UN	0	9	0	9
755	Grade inferior do para-choque dianteiro	UN	0	9	0	9
756	Suporte do para-choque dianteiro LE	UN	0	9	0	9
757	Suporte do para-choque dianteiro LD	UN	0	9	0	9
758	Acabamento para-choque dianteira farol de milha LE	UN	0	9	0	9
759	Acabamento para-choque dianteira farol de milha LD	UN	0	9	0	9
760	Para-choque traseiro	UN	0	9	0	9
761	Saiote para-choque traseiro	UN	0	9	0	9
762	Alma do para-choque traseiro	UN	0	9	0	9
763	Viga do para-choque traseiro	UN	0	9	0	9
764	Suporte do para-choque traseiro LE	UN	0	9	0	9
765	Suporte do para-choque traseiro LD	UN	0	9	0	9
766	Refletor do para-choque traseiro LE	UN	0	9	0	9

767	Refletor do para-choque traseiro LD	UN	0	9	0	9
768	Spoiler dianteiro LE	UN	0	9	0	9
769	Spoiler dianteiro LD	UN	0	9	0	9
770	Moldura do para-lama dianteiro LE	UN	0	9	0	9
771	Moldura do para-lama dianteiro LD	UN	0	9	0	9
772	Moldura do para-lama traseiro LE	UN	0	9	0	9
773	Moldura do para-lama traseiro LD	UN	0	9	0	9
774	Presilha spoiler	UN	0	9	0	9
775	Presilha spoiler	UN	0	9	0	9
776	Emblema da tampa traseira	UN	0	9	0	9
777	Emblema escrito korando	UN	0	9	0	9
778	Emblema escrito ssangyong	UN	0	9	0	9
779	Emblema D20T	UN	0	9	0	9
780	Emblema D20T AWB	UN	0	9	0	9
781	Insignia do capo	UN	0	9	0	9
782	Para-barro dianteiro LE	UN	0	9	0	9
783	Para-barro dianteiro LD	UN	0	9	0	9
784	Para-barro traseiro LE	UN	0	9	0	9
785	Para-barro traseiro LD	UN	0	9	0	9
786	Lameiro traseiro LE	UN	0	9	0	9
787	Lameiro traseiro LD	UN	0	9	0	9
788	Modulo conforto	UN	0	9	0	9
789	Grelha do capo	UN	0	9	0	9
790	Acabamento Grelha LE	UN	0	9	0	9
791	Acabamento Grelha LD	UN	0	9	0	9
792	Para-lama LE	UN	0	9	0	9
793	Para-lama LD	UN	0	9	0	9
794	Painel frontal	UN	0	9	0	9
795	Tampa traseira	UN	0	9	0	9
796	Trava da tampa traseira	UN	0	9	0	9
797	Dobradiça do capo LE	UN	0	9	0	9
798	Dobradiça do Capo LD	UN	0	9	0	9
799	Capo	UN	0	9	0	9
800	Borracha do capo	UN	0	9	0	9
801	Borracha do capo	UN	0	9	0	9
802	Fechadura do capo	UN	0	9	0	9
803	Corta fogo do capo	UN	0	9	0	9
804	Cabo de abertura do capo	UN	0	9	0	9
805	Borracha do para-brisa	UN	0	9	0	9

806	Para-brisa	UN	0	9	0	9
807	Moldura do para-brisa	UN	0	9	0	9
808	Vidro da porta dianteira LE	UN	0	9	0	9
809	Vidro da porta dianteira LD	UN	0	9	0	9
810	Vidro da porta traseira LE	UN	0	9	0	9
811	Vidro da porta traseira LD	UN	0	9	0	9
812	Vidro vigia traseiro	UN	0	9	0	9
813	Acabamento do retrovisor LE	UN	0	9	0	9
814	Acabamento do retrovisor LD	UN	0	9	0	9
815	Grade superior do para-choque dianteiro	UN	0	9	0	9
816	Protetor do cárter	UN	0	9	0	9
817	Calota de roda	UN	0	9	0	9
818	Roda liga metálica	UN	0	9	0	9
819	Pneu 225/55-R18 - com carcaça e flanco reforçados, aderência lateral, ranhura ondulada nos blocos intermediários, aderência e tração em superfícies irregulares, alta capacidade de drenagem de água e de lama, com Certificado do INMETRO e garantia de 5 anos. Só será admitida a oferta de pneu que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, nas classes “A, B ou C”, nos termos da Portaria INMETRO nº 544, de 2012, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória	UN	30	45	0	75

AR-CONDICIONADO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	APOIADAS			GERENCIADOR
			COMBAE	BTLCMC	BTLART	TOTAL BFNIG
820	Filtro do Ar-condicionado	UN	0	18	0	18
821	Ventilador do ar condicionado	UN	0	9	0	9
822	Resistência do ar condicionado	UN	0	9	0	9
823	Válvula de expansão do ar condicionado	UN	0	9	0	9
824	Comando display do ar condicionado	UN	0	9	0	9
825	Condensador do ar condicionado	UN	0	9	0	9
826	Compressor do ar condicionado	UN	0	9	0	9

b) Organização Militar Gerenciadora e suas Organizações Militares Participantes:

TIPO 01 - VtrTNE 1/2 Ton 4x4 SsangYong Actyon Sports									
MOTOR e ÓRGÃOS ANEXOS.									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLOG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
1	Correia Poly V 6PK1980	UN	24	30	10	0	5	4	73
2	Tensor da correia Poly V	UN	24	30	10	0	5	4	73
3	Polia do alternador	UN	22	22	10	0	0	4	58
4	Polia estriada	UN	25	20	10	0	0	8	63
5	Polia lisa	UN	25	14	10	0	0	8	57
6	Vela incandescente	UN	50	10	10	0	0	16	86
7	Rele das velas	UN	25	12	10	0	0	16	63
8	Chicote do motor	UN	17	14	10	0	0	2	43
9	Bujão do cárter	UN	36	22	10	0	0	4	72
10	Tensor da corrente	UN	17	19	10	0	0	8	54
11	Engrenagem corrente	UN	27	17	10	0	0	8	62
12	Guia corrente lado esquerdo	UN	27	19	10	0	0	4	60
13	Corrente de comando	UN	22	17	10	0	0	4	53
14	Guia corrente lado direito	UN	27	17	10	0	0	4	58
15	Corrente da bomba de óleo	UN	27	19	10	0	0	4	60
16	Baquelite garra	UN	30	17	10	0	0	4	61
17	Pino guia de corrente	UN	27	17	28	0	0	4	76
18	Parafuso do cabeçote	UN	68	85	32	0	0	40	225
19	Cabeçote completo	UN	21	12	14	0	0	2	49
20	Cabeçote pelado	UN	21	10	14	0	0	2	47
21	Comando de admissão	UN	22	10	14	0	0	2	48
22	Comando de escape	UN	22	10	14	0	0	2	48
23	Válvula de admissão	UN	58	50	14	0	0	32	154
24	Válvula de escape	UN	58	15	14	0	0	32	119
25	Mola de válvula	UN	74	15	14	0	0	32	135
26	Retentor de válvula	UN	74	20	14	0	0	32	140
27	Balancim	UN	67	52	14	0	0	32	165
28	Tucho	UN	67	52	14	0	0	32	165
29	Alternador	UN	14	15	14	0	0	4	47
30	Motor de partida	UN	13	15	14	0	0	4	46
31	Bomba de óleo	UN	13	12	14	0	0	4	43
32	Cárter de óleo	UN	12	12	14	0	0	4	42
33	Radiador de óleo	UN	12	14	14	0	0	4	44
34	Modulo ECU	UN	22	12	14	0	0	2	50

35	Oring radiador de óleo 29	UN	29	12	21	0	0	10	72
36	Oring radiador de óleo 30	UN	29	12	21	0	0	10	72
37	Oring radiador de óleo 28	UN	29	12	21	0	0	10	72
38	Oring radiador de óleo 14	UN	29	12	21	0	0	10	72
39	Oring radiador de óleo 33	UN	29	12	21	0	0	10	72
40	Oring radiador de óleo 32	UN	29	12	21	0	0	10	72
41	Oring radiador de óleo 34	UN	29	12	21	0	0	10	72
42	Tampa do filtro de óleo	UN	26	17	21	0	0	4	68
43	Vareta de nível de óleo	UN	22	10	21	0	0	4	57
44	Suporte da vareta nível de óleo	UN	22	10	21	0	0	4	57
45	Saída posterior do cabeçote	UN	25	10	21	0	0	4	60
46	Junta da Saída posterior	UN	25	15	21	0	0	4	65
47	Tampa de óleo	UN	25	20	21	0	0	4	70
48	Bomba de óleo	UN	13	17	21	0	0	4	55
49	Polia do virabrequim	UN	13	12	21	0	0	4	50
50	Junta do cabeçote 1.2	UN	25	12	21	0	0	4	62
51	Junta do cabeçote 1.3	UN	25	12	21	0	0	4	62
52	Junta do cabeçote 1.4	UN	25	10	21	0	0	4	60
53	Retentor do volante com sensor de rotação	UN	25	10	21	0	0	4	60
54	Retentor da polia	UN	30	12	21	0	0	4	67
55	Jet cooler	UN	31	10	21	0	0	8	70
56	Jg de bronzina de biela	UN	22	12	21	0	0	32	87
57	Jg de bronzina de mancal	UN	22	12	21	0	0	32	87
58	Jg de meia lua	UN	22	10	21	0	0	32	85
59	Pistão com anéis	UN	31	25	56	0	0	16	128
60	Trava do pistão	UN	43	27	56	0	0	16	142
61	Anéis	UN	31	33	56	0	0	16	136
62	Biela	UN	31	41	56	0	0	16	144
63	Bucha de biela	UN	31	39	56	0	0	16	142
64	Virabrequim	UN	22	12	14	0	0	4	52
65	Volante do motor	UN	22	14	14	0	0	4	54
66	Bomba de vácuo	UN	12	12	14	0	0	4	42
67	Sensor MAP	UN	26	14	28	0	0	6	74
68	Sensor de posição	UN	26	14	28	0	0	6	74
69	Sensor de diferencial de pressão	UN	26	14	28	0	0	6	74
70	Sensor knock	UN	26	14	28	0	0	6	74
71	Sensor de temperatura	UN	30	16	28	0	0	6	80
72	Válvula termostática	UN	30	16	28	0	0	4	78

73	Sonda Lambda	UN	22	21	28	0	0	6	77
74	Válvula solenoide do 4x4	UN	26	12	28	0	0	6	72
75	Sensor de temperatura turbina curto	UN	16	12	28	0	0	6	62
76	Sensor de temperatura turbina longo	UN	21	10	28	0	0	6	65
77	Válvula Swirl	UN	16	12	28	0	0	4	60
78	Tampa acústica do motor	UN	19	14	28	0	0	4	65
79	Corpo de borboleta	UN	11	10	28	0	0	4	53
80	Tampa de válvula	UN	11	16	28	0	0	4	59
81	Coletor de admissão completo	UN	11	16	28	0	0	4	59
82	Mangueira da turbina	UN	25	18	28	0	0	4	75
83	Coxim do motor LE	UN	20	39	28	0	0	10	97
84	Coxim do motor LD	UN	20	39	28	0	0	10	97
85	Coxim do câmbio	UN	20	20	28	0	0	10	78
86	Suporte do coxim do câmbio	UN	30	20	28	0	0	6	84
87	Junta coletor de admissão	UN	27	14	28	0	0	6	75
88	Junta do coletor de escape	UN	27	14	28	0	0	6	75
89	Junta da tampa de válvula	UN	27	14	28	0	0	6	75
90	Elemento do Filtro de Óleo Motor	UN	45	73	28	0	5	10	161

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLOG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
91	Boia de combustível	UN	11	16	14	0	0	4	45
92	Refil do filtro de combustível	UN	74	64	14	0	5	4	161
93	Filtro Combustível com Sensor	UN	71	64	14	0	5	4	158
94	Tanque de combustível	UN	10	12	14	0	0	2	38
95	Tampa do tanque	UN	21	14	14	0	0	2	51
96	Bomba injetora	UN	20	17	14	0	0	4	55
97	Turbina	UN	22	12	98	0	0	4	136
98	Tubo de óleo de envio da turbina	UN	23	12	14	0	0	4	53
99	Tubo de retorno de óleo turbina	UN	23	12	14	0	0	4	53
100	Junta do tubo de retorno de óleo ta turbina superior	UN	23	12	14	0	0	4	53
101	Junta do tubo de retorno de óleo ta turbina inferior	UN	23	12	14	0	0	4	53
102	Tanque de combustível	UN	13	12	14	0	0	2	41
103	Bico injetor	UN	60	26	14	0	0	16	116
104	Arruela de bico injector	UN	68	26	14	0	0	16	124
105	Tubo de alimentação da bomba de alta	UN	22	12	14	0	0	16	64
106	Tubo de alimentação bico 1 e 2	UN	22	14	14	0	0	8	58

107	Tubo de alimentação bico 3 e 4	UN	22	14	98	0	0	8	142
108	Mangueira retorno dos bicos injetores	UN	22	12	14	0	0	16	64
109	Suporte do bico injetor	UN	40	12	14	0	0	16	82
110	Parafuso bico injetor com orings	UN	40	12	14	0	0	32	98
111	Radiador da EGR	UN	23	12	14	0	0	4	53
112	Válvula EGR	UN	13	15	14	0	0	4	46
113	Junta da EGR	UN	23	15	14	0	0	4	56
114	Cano EGR	UN	23	15	14	0	0	4	56
115	Mangueira quente EGR	UN	23	15	14	0	0	4	56
116	Pedal do acelerador	UN	26	14	14	0	0	4	58
117	Radiador intercooler	UN	13	12	98	0	0	4	127
118	Sensor MAF	UN	16	14	14	0	0	4	48
119	Mangueira do intercooler LD	UN	26	12	14	0	0	4	56
120	Mangueira do intercooler LE	UN	26	12	14	0	0	4	56

SISTEMA DE ARREFECIMENTO

		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLOG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
121	Anticongelante (tipo orgânico, Cor azul/rosa, diluição 1/5)	UN	290	137	100	0	10	40	577
122	Bomba d'água já com a junta	UN	14	19	14	0	0	4	51
123	Junta da bomba d'água	UN	23	19	14	0	0	4	60
124	Radiador	UN	13	15	14	0	0	4	46
125	Eletro ventilador	UN	17	17	14	0	0	4	52
126	Coxim do radiador superior	UN	23	24	14	0	0	8	69
127	Coxim do radiador inferior	UN	23	24	14	0	0	8	69
128	Modulo da ventoinha PWM	UN	16	16	98	0	0	4	134
129	Reservatório de arrefecimento	UN	26	14	14	0	0	4	58
130	Tampa reservatório de arrefecimento	UN	30	21	14	0	0	4	69
131	Válvula termostática	UN	26	23	14	0	0	4	67
132	Mangueira superior do radiador	UN	30	21	14	0	5	4	74
133	Mangueira inferior do radiador	UN	30	21	14	0	5	4	74
134	Mangueira superior do radiador - 2	UN	30	21	14	0	5	4	74
135	Mangueira de saída do reservatório de água	UN	30	21	14	0	5	4	74

SISTEMA ADMISSÃO e ESCAPAMENTO

		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLOG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
136	Catalisador	UN	21	15	14	0	0	4	54

137	Silencioso	UN	13	14	14	0	0	4	45
138	Intermediário	UN	13	14	14	0	0	4	45
139	Cano Catalisador	UN	13	14	14	0	0	4	45
140	Coxim do escapamento final	UN	23	28	14	0	0	4	69
141	Coxim do Escapamento	UN	23	28	14	0	0	4	69
142	Filtro de Ar	UN	69	70	14	0	10	4	167

SISTEMA DE EMBREAGEM									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLOG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
143	Filtro do cárter do Câmbio automático	UN	30	14	14	0	5	4	67
144	Junta do Filtro do cárter do Câmbio automático	UN	25	16	14	0	5	4	64

CAIXA DE MUDANÇA									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLOG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
145	Alavanca de marcha/cx mudança automática	UN	4	14	14	0	0	4	36
146	Pomo da alavanca	UN	13	14	14	0	0	4	45
147	Acabamento da Alavanca	UN	13	14	14	0	0	4	45
148	Cambio completo	UN	15	12	14	0	0	4	45
149	Corpo de válvula	UN	10	14	14	0	0	4	42
150	Flange do câmbio	UN	15	14	14	0	0	4	47
151	Cárter do câmbio	UN	12	18	14	0	0	4	48
152	Parafuso do cárter do câmbio	UN	25	23	14	0	0	40	102
153	Bomba de óleo	UN	19	21	14	0	0	4	58
154	Retentor da bomba de óleo	UN	12	17	14	0	0	4	47
155	Conversor de torque	UN	19	14	14	0	0	4	51
156	Tampa da vareta do câmbio	UN	22	14	14	0	0	4	54
157	Modulo TCU	UN	20	14	14	0	0	4	52
158	Bucha da haste da caixa de mudança	UN	57	29	14	0	5	4	109

CAIXA DE TRANSFERÊNCIA									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLOG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
159	Motor caixa de transferência 4x4	UN	15	14	7	0	0	4	40

TRANSMISSÃO ARTICULADA									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLOG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
160	Cardã Completo dianteiro	UN	6	17	12	0	0	4	39
161	Cardã Completo traseiro	UN	10	17	12	0	0	4	43
162	Cruzeta	UN	54	26	7	0	0	8	95

DIFERENCIAL									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLOG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
163	Retentor do diferencial dianteiro central	UN	28	19	14	0	0	8	69
164	Diferencial dianteiro	UN	8	17	14	0	0	4	43
165	Diferencial traseiro	UN	10	12	14	0	0	4	40
166	Retentor do diferencial dianteiro lateral	UN	28	21	14	0	0	8	71
167	Retentor do diferencial traseiro lateral interno	UN	46	21	14	0	0	8	89
168	Retentor do diferencial traseiro lateral externo	UN	46	21	14	0	0	8	89
169	Rolamento central diferencial traseiro	UN	46	23	14	0	0	8	91
170	Rolamento de roda traseira (lateral)	UN	48	28	14	0	0	8	98
171	Retentor do diferencial traseiro central	UN	36	18	14	0	0	8	76

EIXO DIANTEIRO e TRASEIRO									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLOG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
172	Conjunto Amortecedor Dianteiro LE	UN	24	23	14	0	0	2	63
173	Conjunto Amortecedor Dianteiro LD	UN	24	23	14	0	0	2	63
174	Mola dianteira	UN	30	26	14	0	0	4	74
175	Amortecedor dianteiro	UN	26	28	14	0	0	4	72
176	Coxim do amortecedor dianteiro	UN	60	73	14	0	0	4	151
177	Batedor amortecedor dianteiro	UN	50	73	14	0	10	4	151
178	Coifa amortecedor dianteiro	UN	60	73	14	0	0	4	151
179	Mola traseira	UN	26	73	14	0	0	4	117
180	Conjunto Amortecedor Traseiro	UN	54	73	14	0	0	4	145
181	Batedor traseiro	UN	60	73	14	0	10	4	161
182	Cubo de roda dianteira com ABS	UN	35	69	14	0	0	4	122
183	Parafuso prisioneiro de roda	UN	90	83	20	0	0	40	233
184	Parafuso de roda	UN	252	93	80	0	0	40	465

185	Mancal barra estabilizadora dianteira	UN	85	33	14	0	0	8	140
186	Abraçadeira do mancal barra estabilizadora dianteira	UN	85	33	20	0	0	8	146
187	Borracha da bieleta	UN	120	28	15	9	0	8	180
188	Bieleta dianteira LD	UN	54	28	15	0	0	8	105
189	Bieleta dianteira LE	UN	54	28	15	0	0	8	105
190	Balança superior LD	UN	39	23	15	0	0	4	81
191	Balança superior LE	UN	39	23	15	0	0	4	81
192	Bucha balanço superior	UN	49	73	15	0	0	8	145
193	Balança inferior LE	UN	39	73	15	0	0	4	131
194	Balança inferior LD	UN	51	73	15	0	0	4	143
195	Balança inferior Cambagem Grande	UN	43	28	15	0	0	4	90
196	Balança inferior Cambagem media	UN	43	28	15	0	0	4	90
197	Balança inferior Bieleta	UN	49	28	15	0	0	4	96
198	Balança inferior yoke(amortecedor)	UN	49	28	15	0	0	4	96
199	Barra estabilizadora dianteira	UN	29	17	15	0	0	4	65
200	Barra estabilizadora traseira	UN	29	17	15	0	0	4	65
201	Parafuso cambagem Grande	UN	43	26	14	0	0	8	91
202	Parafuso cambagem pequeno	UN	43	26	20	0	0	8	97
203	Arruela cambagem	UN	77	26	22	0	0	8	133
204	Porca cambagem	UN	49	26	20	0	0	8	103
205	Parafuso fixação Bucha balanço superior	UN	49	31	24	0	0	8	112
206	Semi eixo dianteiro	UN	16	21	14	0	0	8	59
207	Coifa semi eixo dianteiro externa	UN	44	21	16	0	0	8	89
208	Coifa semi eixo dianteiro interna	UN	44	21	16	0	0	8	89
209	Braço torção inferior LE	UN	21	21	14	0	0	4	60
210	Braço torção inferior LD	UN	21	21	14	0	0	4	60
211	Bucha do braço torção inferior	UN	22	21	14	0	0	8	65
212	Braço torção superior	UN	21	21	14	0	0	8	64
213	Bucha do braço torção superior	UN	22	21	14	0	0	8	65
214	Barra pan hall	UN	21	21	14	0	0	4	60
215	Bucha barra pan hall	UN	25	21	14	0	0	4	64
216	Borracha barra pan hall	UN	79	21	14	0	0	8	122
217	Borracha da bieleta traseira	UN	85	21	14	0	0	4	124
218	Bieleta traseira	UN	108	21	14	0	0	4	147
219	Abraçadeira Mancal da barra estabilizadora traseiro	UN	85	21	14	0	0	4	124
220	Mancal da barra estabilizadora traseiro	UN	85	21	14	0	0	4	124
221	Semi-eixo traseiro	UN	3	21	14	0	0	4	42

DIREÇÃO									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
222	Caixa de Direção	UN	2	14	14	0	0	4	34
223	Mangueira de envio da caixa de direção	UN	12	12	14	0	0	8	46
224	Mangueira de retorno da caixa de direção	UN	12	16	14	0	0	8	50
225	Coluna de direção intermediária	UN	12	18	14	0	0	4	48
226	Coluna de direção principal	UN	12	18	14	0	0	4	48
227	Axial	UN	22	20	14	0	0	8	64
228	Bomba de direção hidráulica	UN	13	15	14	0	0	4	46
229	Terminal De Direção LD	UN	21	21	14	0	0	4	60
230	Terminal De Direção LE	UN	21	21	14	0	0	4	60
231	Cupilha terminal de direção	UN	73	19	14	0	0	8	114
232	Porca terminal de direção	UN	73	23	14	0	0	8	118
233	Coifa da caixa de direção	UN	49	23	14	0	0	8	94
234	Mancal da caixa de direção	UN	40	21	14	0	0	8	83
235	Abraçadeira do mancal da caixa de direção	UN	40	21	14	0	0	8	83

SISTEMA DE FREIO									
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
236	Cabo do freio de estacionamento LE	UN	27	21	16	0	0	4	68
237	Cabo do freio de estacionamento LD	UN	27	21	16	0	0	4	68
238	Cabo de ligação aos cabos do freio do estacionamento	UN	27	21	14	0	0	4	66
239	Kit sapata freio de mão traseiro	UN	20	23	14	0	0	4	61
240	Modulo do ABS	UN	19	13	20	0	0	4	56
241	Sensor do ABS dianteiro	UN	25	21	22	0	0	4	69
242	Sensor ABS traseiro	UN	22	21	22	0	0	4	69
243	Conjunto pinça dianteira LE	UN	15	31	14	0	0	4	64
244	Conjunto pinça dianteira LD	UN	17	31	14	0	0	4	66
245	Conjunto pinça traseira LE	UN	15	31	14	0	0	4	64
246	Conjunto pinça traseira LD	UN	15	31	14	0	0	4	64
247	Calço da pastilha dianteira	UN	31	12	14	0	0	8	65
248	Calço da pastilha traseira	UN	31	12	14	0	0	8	65
249	Disco Freio dianteiro	UN	22	26	14	0	0	8	70
250	Disco de freio Traseiro	UN	22	26	21	0	0	8	77

251	Pastilha de Freio Dianteira	UN	42	31	21	0	0	8	102
252	Pastilha de Freio Traseira	UN	38	31	21	0	0	8	98
253	Hidrovacu com servo de freio e cilindro mestre	UN	14	14	21	0	0	4	53
254	Cilindro mestre com reservatório	UN	12	14	14	0	0	4	44
255	Hidrovácuo	UN	12	12	16	0	0	4	44
256	Sensor pedal do freio	UN	36	19	16	0	0	4	75
257	Mangueira do hidrovacu	UN	23	16	16	0	0	8	63
258	Flexível freio roda dianteira LD	UN	30	19	16	0	0	4	69
259	Flexível freio roda dianteira LE	UN	30	19	16	0	0	4	69
260	Flexível freio roda traseira LE	UN	30	19	16	0	0	4	69
261	Flexível freio roda traseira LD	UN	30	19	16	0	0	4	69

SISTEMA ELÉTRICO									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
262	Bateria 12V 90Ah CCA (corrente partida frio entre 700 e 710A)	UN	18	23	16	0	5	4	66
263	Bomba Limpador para-brisa	UN	27	14	14	0	0	4	59
264	Botão do alerta	UN	25	17	14	0	0	4	60
265	Motor limpador para-brisa	UN	22	14	14	0	0	4	54
266	Haste do limpador do para-brisa	UN	31	18	14	0	0	8	71
267	Buzina aguda	UN	21	16	14	0	0	4	55
268	Buzina grave	UN	21	14	14	0	0	4	53
269	Chave De Ignição completa	UN	18	12	14	0	0	4	48
270	Interruptor dos vidros porta dianteira LE	UN	23	16	20	0	0	4	63
271	Interruptor dos vidros porta dianteira LD	UN	23	16	20	0	0	4	63
272	Interruptor dos vidros portas traseiras	UN	23	16	21	0	0	4	64
273	Chave de seta e farol	UN	13	16	21	0	0	4	54
274	Chave interruptor do limpador do para-brisa	UN	23	16	21	0	0	4	64
275	Farol dianteiro LE	UN	13	17	21	0	5	4	60
276	Farol dianteiro LD	UN	5	17	21	0	5	4	52
277	Farol de milha LE	UN	15	17	21	0	5	4	62
278	Farol de milha LD	UN	15	17	21	0	5	4	62
279	Lâmpada do farol principal	UN	84	24	21	0	10	8	147
280	Lâmpada do farol pisca	UN	84	24	21	0	10	8	147
281	Lâmpada Farol do pisca	UN	84	18	21	0	10	8	141
282	Lâmpada do farol de milha	UN	84	24	21	0	10	8	147

283	Pisca lateral	UN	25	18	21	0	0	8	72
284	Lanterna traseira LE	UN	16	21	21	0	5	8	71
285	Lanterna traseira LD	UN	6	21	21	0	5	8	61
286	Lanterna da placa	UN	22	18	21	0	0	8	69
287	Lâmpada lanterna de freio	UN	84	23	21	0	10	8	146
288	Lâmpada do pisca	UN	84	18	21	0	10	8	141
289	Lâmpada da lanterna farol baixo	UN	84	18	21	0	10	8	141
290	Fusível Tipo Faca 7,5	UN	109	78	30	0	10	8	235
291	Fusível Tipo Faca 10ª	UN	109	78	30	0	10	10	237
292	Fusível Tipo Faca 15ª	UN	109	78	30	0	10	10	237
293	Fusível Tipo Faca 20ª	UN	109	78	30	0	10	10	237
294	Fusível Tipo Faca 30ª	UN	109	78	21	0	10	10	228
295	Telecomando	UN	11	14	21	0	0	4	50
296	Maquina do vidro dianteira LE	UN	22	13	21	0	0	4	60
297	Maquina do vidro dianteira LD	UN	22	13	14	0	0	4	53
298	Motor máquina do vidro dianteira LE	UN	22	13	14	0	0	4	53
299	Motor máquina do vidro dianteira LD	UN	22	13	14	0	0	4	53
300	Maquina do vidro traseira LE	UN	22	13	14	0	0	4	53
301	Maquina do vidro traseira LD	UN	22	13	14	0	0	4	53
302	Motor máquina de vidro traseira LE	UN	22	13	14	0	0	4	53
303	Motor máquina de vidro traseira LD	UN	22	13	14	0	0	4	53
304	Trava da porta dianteira LE	UN	22	14	14	0	0	4	54
305	Trava da porta dianteira LD	UN	22	14	14	0	0	4	54
306	Trava da porta traseira LE	UN	22	14	14	0	0	4	54
307	Trava da porta traseira LD	UN	22	14	14	0	0	4	54
308	Maçaneta externa dianteira LE	UN	22	14	14	0	0	4	54
309	Maçaneta externa dianteira LD	UN	22	14	14	0	0	4	54
310	Maçaneta externa traseira LE	UN	22	14	14	0	0	4	54
311	Maçaneta externa traseira LD	UN	22	14	14	0	0	4	54
312	Limitador da porta dianteira LE	UN	22	14	14	0	0	4	54
313	Limitador da porta dianteira LD	UN	22	14	14	0	0	4	54
314	Limitador da porta traseira LE	UN	22	14	14	0	0	4	54
315	Limitador da porta traseira LD	UN	22	14	14	0	0	4	54
316	Fusível Femalle 30 amp	UN	97	78	30	0	10	10	225
317	Fusível Femalle 40 amp	UN	97	78	30	0	10	10	225
318	Fusível Femalle 60 amp	UN	97	78	30	0	10	10	225
319	Fusível da Memória	UN	78	78	30	0	10	10	206
320	Fusível Lamina 150 amp	UN	82	78	30	0	10	10	210
321	Braço do Limpador para-brisa LE	UN	25	14	16	0	0	4	59

322	Braço do Limpador para-brisa LD	UN	25	14	14	0	0	4	57
323	Acabamento retrovisor LE	UN	25	17	14	0	0	4	60
324	Acabamento retrovisor LD	UN	25	17	14	0	0	4	60
325	Spoiler dianteiro LE	UN	25	14	14	0	0	4	57
326	Spoiler dianteiro LD	UN	25	14	14	0	0	4	57
327	Spoiler traseiro LE	UN	25	14	14	0	0	4	57
328	Spoiler traseiro LD	UN	25	14	14	0	0	4	57
329	Presilha spoiler	UN	79	14	14	0	0	4	111
330	Presilha do spoiler 2	UN	79	14	14	0	0	8	115
331	Interruptor da transferência	UN	25	14	14	0	0	4	57
332	Interruptor Pedal Luz Freio	UN	32	14	14	0	0	4	64
333	Chave de setas	UN	26	14	14	0	0	4	58
334	Luz de circulação diurna	UN	31	14	14	0	0	4	63
335	Painel de Instrumentos	UN	11	14	14	0	0	4	43
336	Palheta Do Limpador para-brisa LE	UN	34	74	20	0	5	4	137
337	Palheta Do Limpador para-brisa LD	UN	34	74	20	0	5	4	137
338	Relê Do Pisca	UN	30	18	14	0	5	8	75
339	Relê Partida	UN	30	18	14	0	5	8	75
340	Reservatório de água do para-brisa	UN	26	16	14	0	0	4	60
341	Sensor pressão do óleo	UN	26	20	14	0	0	8	68
342	Tampa do reservatório do esguicho	UN	26	18	14	0	0	4	62

CARROCERIA									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLOG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
343	Moldura do para-brisa	UN	25	14	14	0	0	4	57
344	Borracha do para-brisa	UN	30	16	14	0	0	4	64
345	Conjunto espelho retrovisor interno	UN	14	14	14	0	0	4	46
346	Conjunto retrovisor externo direito	UN	19	18	14	0	0	4	55
347	Conjunto retrovisor externo esquerdo	UN	25	18	14	0	0	4	61
348	Lente do retrovisor LE	UN	25	20	14	0	5	4	68
349	Lente do retrovisor LD	UN	25	20	14	0	5	4	68
350	Emblema tampa traseira	UN	25	16	14	0	0	0	55
351	Emblema escrito SPORTS	UN	25	16	14	0	0	0	55
352	Emblema escrito 4WD	UN	25	16	14	0	0	0	55
353	Emblema portas escrito A200S	UN	25	16	14	0	0	4	59
354	Emblema escrito SSANGYONG	UN	25	16	14	0	0	4	59
355	Emblema do capo	UN	25	16	14	0	0	0	55

356	Para-barro dianteiro LE	UN	25	17	14	0	0	4	60
357	Para-barro dianteiro LD	UN	25	17	14	0	0	4	60
358	Para-barro Traseiro LE	UN	25	17	14	0	0	4	60
359	Para-barro traseiro LD	UN	25	17	14	0	0	4	60
360	Lameiro dianteiro LE	UN	25	17	14	0	0	4	60
361	Lameiro dianteiro LD	UN	25	17	14	0	0	4	60
362	Lameiro traseiro LE	UN	25	17	14	0	0	4	60
363	Lameiro traseiro LD	UN	25	17	14	0	0	4	60
364	Console principal interno	UN	8	16	14	0	0	4	42
365	Modulo conforto	UN	10	14	14	0	0	4	42
366	Cinta do air-bag	UN	6	10	14	0	0	4	34
367	Grelha do capo	UN	1	14	14	0	0	4	33
368	Acabamento Grelha LE	UN	16	14	14	0	0	4	48
369	Acabamento Grelha LD	UN	6	14	14	0	0	4	38
370	Para-lama LE	UN	6	17	14	0	0	4	41
371	Para-lama LD	UN	6	17	14	0	0	4	41
372	Painel Frontal	UN	13	12	14	0	0	4	43
373	Tampa traseira	UN	8	12	14	0	0	4	38
374	Trava da tampa traseira	UN	16	16	14	0	0	4	50
375	Dobradiça do capo LE	UN	16	14	14	0	0	4	48
376	Dobradiça do capo LD	UN	16	14	14	0	0	4	48
377	Capô	UN	8	12	14	0	0	4	38
378	Borracha do capô	UN	16	14	14	0	0	4	48
379	Borracha do capo	UN	16	14	14	0	0	4	48
380	Calço do capo	UN	16	14	14	0	0	4	48
381	Fechadura do capo	UN	16	14	14	0	0	4	48
382	Corta fogo do capo	UN	16	12	14	0	0	4	46
383	Cabo abertura do capo	UN	16	18	14	0	0	4	52
384	Volante de direção	UN	9	12	14	0	0	4	39
385	Borracha para-brisa	UN	16	16	14	0	0	4	50
386	Moldura do para-brisa	UN	6	14	14	0	0	4	38
387	Para-brisa	UN	6	19	14	0	0	4	43
388	Vidro porta dianteira LE	UN	6	12	14	0	0	4	36
389	Vidro Porta dianteira LD	UN	6	12	14	0	0	4	36
390	Vidro porta traseira LE	UN	6	12	14	0	0	4	36
391	Vidro porta traseira LD	UN	6	12	14	0	0	4	36
392	Vidro vigia	UN	6	12	14	0	0	4	36
393	Para-choque traseiro	UN	6	16	14	0	0	4	40
394	Refletor para-choque traseiro LE	UN	16	14	14	0	0	4	48

395	Refletor para-choque traseiro LD	UN	16	14	14	0	0	4	48
396	Absorvedor de shock traseiro	UN	16	14	14	0	0	4	48
397	Suporte do para-choque traseiro LE	UN	16	17	14	0	0	4	51
398	Suporte do para-choque traseiro LD	UN	16	17	14	0	0	4	51
399	Para choque dianteiro	UN	6	17	14	0	0	4	41
400	Grade inferior do para-choque	UN	6	17	14	0	0	4	41
401	Suporte do para-choque superior LE	UN	16	16	14	0	0	4	50
402	Suporte do para-choque superior LD	UN	16	16	14	0	0	4	50
403	Suporte do para-choque inferior LE	UN	16	16	14	0	0	4	50
404	Suporte do para-choque inferior LD	UN	16	16	14	0	0	4	50
405	Grade principal	UN	6	14	14	0	0	4	38
406	Moldura da grade principal	UN	16	14	14	0	0	4	48
407	Quebra sol direito	UN	16	14	14	0	0	4	48
408	Quebra sol esquerdo	UN	16	14	14	0	0	4	48
409	Protetor do cárter plástico	UN	16	16	14	0	0	4	50
410	Calota de roda	UN	16	10	14	0	0	0	40
411	Roda liga metálica	UN	6	12	14	0	0	20	52
412	Bateria da chave de ignição 2032 3v	UN	67	24	14	0	5	8	118
413	Pneu 255/60-R18 - com carcaça e flanco reforçados, aderência lateral, ranhura ondulada nos blocos intermediários, aderência e tração em superfícies irregulares, alta capacidade de drenagem de água e de lama, com Certificado do INMETRO e garantia de 5 anos. Só será admitida a oferta de pneu que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, nas classes “A, B ou C”, nos termos da Portaria INMETRO nº 544, de 2012, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.	UN	80	111	70	0	25	30	316

AR-CONDICIONADO									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLOG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
414	Filtro ar condicionado	UN	48	26	16	0	5	4	99
415	Ventilador do ar condicionado	UN	16	14	14	0	0	4	48
416	Resistência do ar condicionado	UN	20	14	14	0	0	4	52
417	Válvula de expansão do ar condicionado	UN	20	14	14	0	0	4	52
418	Comando display do ar condicionado	UN	14	12	14	0	0	4	44
419	Compressor do ar condicionado	UN	15	14	14	0	0	4	47

420	Condensador do ar condicionado	UN	15	14	14	0	0	4	47
421	Filtro secador do ar condicionado	UN	14	16	14	0	0	4	48
422	Mangueira do ar quente	UN	19	14	14	0	0	4	51

TIPO 02 - SSANGYONG SUV KORANDO EXECUTIVO

MOTOR e ÓRGÃOS ANEXOS									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLOG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
423	Correia Poly V 6PK1980	UN	9	3	8	0	0	0	20
424	Tensor da correia Poly V	UN	9	3	8	0	0	5	25
425	Polia do alternador	UN	9	3	8	0	0	5	25
426	Polia estriada	UN	9	0	8	0	0	0	17
427	Polia lisa	UN	9	3	8	0	0	0	20
428	Vela incandescente	UN	9	0	8	0	0	0	17
429	Rele das velas	UN	9	0	8	0	0	0	17
430	Chicote do motor	UN	5	1	8	0	0	0	14
431	Bujão do cárter	UN	9	3	8	0	0	0	20
432	Tensor da corrente	UN	9	3	8	0	0	0	20
433	Engrenagem corrente	UN	9	2	8	0	0	0	19
434	Corrente de comando	UN	9	2	8	0	0	0	19
435	Guia corrente lado esquerdo	UN	9	2	8	0	0	0	19
436	Guia corrente Lado direito	UN	9	2	8	0	0	0	19
437	Corrente da bomba de óleo	UN	9	2	8	0	0	0	19
438	Baquelite Garra	UN	9	0	8	0	0	0	17
439	Pino guia da corrente	UN	9	2	14	0	0	0	25
440	Parafuso do cabeçote	UN	9	4	21	0	0	0	34
441	Cabeçote completo	UN	5	1	8	0	0	0	14
442	Cabeçote pelado	UN	3	0	8	0	0	0	11
443	Comando de admissão	UN	6	1	8	0	0	0	15
444	Comando de escape	UN	9	1	8	0	0	0	18
445	Válvula de admissão	UN	12	1	8	0	0	0	21
446	Válvula de escape	UN	10	1	8	0	0	0	19
447	Mola de válvula	UN	12	1	8	0	0	0	21
448	Retentor de válvula	UN	12	1	8	0	0	0	21
449	Balancim	UN	12	1	8	0	0	0	21
450	Tucho	UN	12	1	8	0	0	0	21
451	Alternador	UN	9	1	8	0	0	0	18
452	Motor de partida	UN	7	2	8	0	0	0	17

453	Bomba de óleo	UN	9	2	8	0	0	0	19
454	Radiador de óleo	UN	9	2	8	0	0	0	19
455	Modulo ECU	UN	4	1	8	0	0	0	13
456	Oring radiador de óleo 29	UN	60	5	8	0	0	0	73
457	Oring radiador de óleo 30	UN	60	5	8	0	0	0	73
458	Oring radiador de óleo 28	UN	60	5	8	0	0	0	73
459	Oring radiador de óleo 14	UN	60	5	8	0	0	0	73
460	Oring radiador de óleo 33	UN	60	5	8	0	0	0	73
461	Oring radiador de óleo 32	UN	60	5	8	0	0	0	73
462	Oring radiador de óleo 34	UN	60	5	8	0	0	0	73
463	Tampa do filtro de óleo	UN	9	2	8	0	0	0	19
464	Vareta de nível de óleo	UN	9	1	8	0	0	0	18
465	Tubo da vareta nível de óleo	UN	9	1	8	0	0	0	18
466	Tampa de óleo	UN	9	2	8	0	0	0	19
467	Junta do cabeçote 1.2	UN	9	1	8	0	0	0	18
468	Junta do cabeçote 1.3	UN	9	1	8	0	0	0	18
469	Junta do cabeçote 1.4	UN	9	1	8	0	0	0	18
470	Polia do virabrequim	UN	7	1	8	0	0	0	16
471	Retentor do volante com sensor de rotação	UN	7	1	8	0	0	0	16
472	Retentor da polia	UN	9	1	8	0	0	0	18
473	Jet cooler	UN	9	1	8	0	0	0	18
474	Jogo de bronzina de biela	UN	7	1	8	0	0	0	16
475	Jogo de bronzina de mancal	UN	9	1	8	0	0	0	18
476	Jogo de meia lua	UN	9	1	8	0	0	0	18
477	Trava do pistão	UN	12	1	21	0	0	0	34
478	Pistão com anéis	UN	10	1	26	0	0	0	37
479	Anéis	UN	12	1	32	0	0	0	45
480	Biela	UN	12	1	8	0	0	0	21
481	Bucha de biela	UN	18	1	8	0	0	0	27
482	Virabrequim	UN	5	1	8	0	0	0	14
483	Volante do motor	UN	9	1	8	0	0	0	18
484	Bomba de vácuo	UN	9	1	8	0	0	0	18
485	Sensor MAP	UN	9	2	8	0	0	0	19
486	Sensor nível de óleo do cárter	UN	9	2	8	0	0	0	19
487	Sensor longo da turbina	UN	9	1	8	0	0	0	18
488	Sensor curto da turbina	UN	9	1	8	0	0	0	18
489	Sonda lambda	UN	9	1	8	0	0	0	18
490	Sensor de fase / posição	UN	9	1	8	0	0	0	18

491	Sensor de diferencial de pressão	UN	9	1	8	0	0	0	18
492	Válvula solenoide do 4x4	UN	9	2	8	0	0	0	19
493	Sensor knock	UN	9	1	8	0	0	0	18
494	Válvula swirl	UN	9	1	8	0	0	0	18
495	Sensor de temperatura	UN	9	1	8	0	0	0	18
496	Válvula termostática	UN	9	2	8	0	0	0	19
497	Junta do coletor de escape	UN	9	1	8	0	0	0	18
498	Junta coletor de admissão	UN	9	1	8	0	0	0	18
499	Junta da tampa de válvula	UN	9	1	8	0	0	0	18
500	Elemento do Filtro de Óleo Motor	UN	9	1	8	0	0	0	18
501	Turbina	UN	7	1	8	0	0	0	16
502	Tampa acústica	UN	9	0	8	0	0	0	17
503	Coletor de admissão completo	UN	6	1	8	0	0	0	15
504	Mangueira da turbina	UN	9	1	8	0	0	0	18
505	Coxim do motor LD	UN	9	2	8	0	0	0	19
506	Coxim do motor central	UN	9	2	8	0	0	0	19
507	Coxim do câmbio traseiro	UN	9	2	8	0	0	0	19
508	Coxim do motor LE	UN	9	2	8	0	0	0	19
509	Tampa de válvula	UN	9	2	8	0	0	0	19
510	Corpo de borboleta	UN	9	2	8	0	0	0	19

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
511	Boia de combustível LE	UN	9	2	8	0	0	0	19
512	Boia de combustível LD	UN	9	2	8	0	0	0	19
513	Filtro Combustível com Sensor	UN	18	2	8	0	0	0	28
514	Refil do filtro de combustível	UN	36	2	8	0	0	0	46
515	Bomba de alta pressão	UN	6	2	8	0	0	0	16
516	Bico injetor	UN	6	2	8	0	0	0	16
517	Arruela do bico injetor	UN	12	2	8	0	0	0	22
518	Parafuso do bico injetor com orings	UN	12	2	21	0	0	0	35
519	Suporte do bico injetor	UN	12	2	32	0	0	0	46
520	Tubo rail com sensor	UN	3	1	14	0	0	0	18
521	Tubo de retorno dos bicos	UN	12	1	32	0	0	0	45
522	Tampa da boia do tanque	UN	9	1	8	0	0	0	18
523	Anel de vedação da tampa da boia do tanque	UN	9	1	8	0	0	0	18
524	Válvula IIMV	UN	9	1	8	0	0	0	18

525	Tubo rail com sensor	UN	4	0	8	0	0	0	12
526	Tubo de alimentação da bomba de alta	UN	9	1	8	0	0	0	18
527	Tubo de alimentação bico 1 e 2	UN	9	1	8	0	0	0	18
528	Tubo de alimentação bico 3 e 4	UN	9	1	8	0	0	0	18
529	Radiador da EGR	UN	7	1	8	0	0	0	16
530	Válvula EGR	UN	4	1	8	0	0	0	13
531	Junta da EGR	UN	9	1	8	0	0	0	18
532	Cano EGR	UN	9	1	8	0	0	0	18
533	Mangueira quente EGR	UN	9	1	8	0	0	0	18
534	Pedal do acelerador	UN	9	1	8	0	0	0	18
535	Radiador intercooler	UN	9	1	8	0	0	0	18
536	Sensor MAF	UN	9	1	8	0	0	0	18
537	Mangueira do intercooler LD	UN	9	1	8	0	0	0	18
538	Mangueira do intercooler LE	UN	9	1	8	0	0	0	18
539	Tanque de combustível	UN	6	1	8	0	0	0	15

SISTEMA DE ARREFECIMENTO									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
540	Bomba d'água	UÑ	9	2	10	0	0	0	21
541	Junta da bomba d'água	UÑ	9	2	10	0	0	0	21
542	Radiador	UÑ	3	2	10	0	0	0	15
543	Radiador	UÑ	1	0	0	0	0	0	1
544	Eletro ventilador	UÑ	4	2	12	0	0	0	18
545	Reservatório de arrefecimento	UÑ	9	2	8	0	0	0	19
546	Tampa reservatório de arrefecimento	UÑ	9	2	8	0	0	0	19
547	Cano de água	UN	9	2	8	0	0	0	19
548	Junta cano de água	UN	9	2	8	0	0	0	19
549	Válvula termostática	UN	9	2	8	0	0	0	19
550	Mangueira de saída do reservatório de água	UN	9	2	8	0	0	0	19
551	Mangueira do óleo do câmbio radiador	UN	9	2	8	0	0	0	19
552	Mangueira do radiador inferior	UN	9	2	8	0	0	0	19
553	Mangueira do radiador superior	UÑ	9	2	8	0	0	0	20

SISTEMA ADMISSÃO e ESCAPAMENTO									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
554	Catalisador	UN	8	2	8	0	0	0	15
555	Silencioso	UN	9	2	8	0	0	0	19

556	Intermediário 2	UN	9	2	8	0	0	0	19
557	Intermediário 3	UN	3	2	8	0	0	0	13
558	Coxim do Escapamento	UN	9	2	8	0	0	0	19
559	Coxim do Escapamento	UN	9	2	8	0	0	0	19
560	Coxim do Escapamento	UN	9	2	8	0	0	0	19
561	Filtro de Ar	UN	18	2	8	0	0	0	28

SISTEMA DE EMBREAGEM

562	Filtro do cárter do Câmbio automático	UN	1	1	12	0	0	0	14
563	Junta do Filtro do cárter do Câmbio automático	UN	1	1	16	0	0	0	18

CAIXA DE MUDANÇA

		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
564	Alavanca de marcha	UN	14	2	8	0	0	0	24
565	Pomo da alavanca	UN	6	2	8	0	0	0	16
566	Cambio completo	UN	5	2	8	0	0	0	15
567	Corpo de válvula	UN	4	2	8	0	0	0	14
568	Cárter do câmbio	UN	6	2	8	0	0	0	16
569	Bomba de óleo do câmbio	UN	6	2	8	0	0	0	16
570	Retentor da bomba de óleo	UN	8	2	8	0	0	0	18
571	Conversor de torque	UN	6	2	8	0	0	0	16
572	Modulo TCU	UN	4	1	8	0	0	0	13
573	Bucha da haste da caixa de mudança	UN	18	7	8	0	0	0	33

CAIXA DE TRANSFERÊNCIA

		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
574	Eclouping	UN	1	1	8	0	0	0	10

TRANSMISSÃO ARTICULADA

		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
575	Cardã Completo dianteiro	UN	3	1	14	0	0	0	18

DIFERENCIAL

		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
--	--	--------------------	--	----------------------	--	--	--	--	-------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
576	Retentor do diferencial dianteiro LE	UN	18	2	12	0	0	0	32
577	Retentor do diferencial dianteiro LD	UN	18	2	16	0	0	0	36
578	Diferencial dianteiro LE	UN	7	2	16	0	0	0	25
579	Diferencial dianteiro LD	UN	7	2	16	0	0	0	25
580	Coifa do diferencial interno	UN	9	2	16	0	0	0	27
581	Coifa do diferencial externo	UN	9	2	16	0	0	0	27
582	Retentor do diferencial dianteiro	UN	9	2	16	0	0	0	27
583	Diferencial dianteiro	UN	9	2	16	0	0	0	27
584	Diferencial traseiro completo	UN	6	2	16	0	0	0	24
585	Semi eixo traseiro	UN	9	2	16	0	0	0	27
586	Retentor do diferencial traseiro	UN	9	2	16	0	0	0	27

EIXO DIANTEIRO e TRASEIRO

		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
587	Conjunto Amortecedor Dianteiro LE	UN	9	4	16	0	0	0	29
588	Conjunto Amortecedor Dianteiro LD	UN	9	4	16	0	0	0	29
589	Amortecedor dianteiro LE	UN	9	4	16	0	0	0	29
590	Amortecedor dianteiro LD	UN	9	4	16	0	0	0	29
591	Mola dianteira	UN	9	4	16	0	0	0	29
592	Coxim do amortecedor	UN	9	4	16	0	0	0	29
593	Rolamento do amortecedor	UN	9	4	16	0	0	0	29
594	Batedor do amortecedor	UN	9	4	16	0	0	0	29
595	Calço da mola dianteira	UN	9	4	16	0	0	0	29
596	Coifa do amortecedor	UN	9	4	16	0	0	0	29
597	Mola traseira	UN	9	4	16	0	0	0	29
598	Amortecedor traseiro	UN	9	4	16	0	0	0	29
599	Bucha da balança traseira	UN	36	4	16	0	0	0	56
600	Cubo de roda dianteiro e traseiro	UN	9	4	16	0	0	0	29
601	Parafuso de roda	UN	9	4	36	0	0	0	49
602	Calota de roda	UN	9	4	42	0	0	0	55
603	Balança LE	UN	9	4	16	0	0	0	29
604	Balança LD	UN	9	4	18	0	0	0	31
605	Bucha balança grande LE	UN	9	4	18	0	0	0	31
606	Bucha balança grande LD	UN	9	4	18	0	0	0	31
607	Bucha balança pequena	UN	9	4	18	0	0	0	31
608	Pivô dianteiro	UN	18	4	18	0	0	0	40
609	Bieleta dianteira	UN	9	4	18	0	0	0	31

610	Mancal da barra estabilizadora dianteira	UN	18	4	18	0	0	0	40
611	Abraçadeira da barra estabilizadora dianteira	UN	18	4	18	0	0	0	40
612	Estabilizadora dianteira	UN	9	4	18	0	0	0	31
613	Barra estabilizadora traseira	UN	9	1	18	0	0	0	28
614	Mancal da barra estabilizadora traseira	UN	18	2	18	0	0	0	38
615	Abraçadeira da barra estabilizadora traseira	UN	18	2	18	0	0	0	38
616	Bieletra traseira	UN	9	2	18	0	0	0	29
617	Braço tensor traseiro	UN	9	2	18	0	0	0	29
618	Bucha do braço tensor e do telefone	UN	9	2	18	0	0	0	29
619	Facção LE	UN	9	2	18	0	0	0	29
620	Facção LD	UN	9	2	18	0	0	0	29
621	Bucha do facção	UN	18	2	18	0	0	0	38
622	Bucha do montante traseiro	UN	18	2	18	0	0	0	38
623	Bucha da manga de eixo	UN	18	2	18	0	0	0	38

DIREÇÃO									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLOG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
624	Caixa de direção	UN	9	1	18	0	0	0	28
625	Terminal de direção	UN	9	3	8	0	0	0	20
626	Coifa da caixa de direção	UN	18	3	8	0	0	0	29
627	Coluna de direção principal	UN	9	3	8	0	0	0	20
628	Coluna de direção intermediária	UN	9	3	8	0	0	0	20
629	Mangueira direção hidráulica	UN	9	3	8	0	0	0	20
630	Mangueira da bomba da direção hidráulica	UN	9	3	8	0	0	0	20
631	Tubo da direção hidráulica	UN	9	3	8	0	0	0	20
632	Tubo de retorno da direção hidráulica	UN	9	3	8	0	0	0	20
633	Reservatório da bomba da direção hidráulica	UN	9	3	8	0	0	0	20
634	Bomba da direção hidráulica	UN	9	3	8	0	0	0	20

SISTEMA DE FREIO									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLOG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
635	Cabo do freio de estacionamento LE	UN	9	2	8	0	0	0	19
636	Cabo do freio de estacionamento LD	UN	9	2	12	0	0	0	23
637	Cabo de ligação aos cabos do freio de	UN	9	2	12	0	0	0	23

	estacionamento								
638	Kit sapata de freio de mão	UN	9	2	12	0	0	0	26
639	Modulo do ABS	UN	2	2	12	0	0	0	16
640	Sensor do ABS dianteiro	UN	9	2	12	0	0	0	23
641	Sensor do ABS traseiro	UN	9	2	12	0	0	0	23
642	Conjunto pinça dianteira LE	UN	9	2	12	0	0	0	23
643	Conjunto pinça dianteira LD	UN	9	2	12	0	0	0	23
644	Conjunto pinça traseira LE	UN	9	2	12	0	0	0	23
645	Conjunto pinça traseira LD	UN	9	2	12	0	0	0	23
646	Disco Freio dianteiro	UN	9	3	12	0	0	0	24
647	Disco de freio Traseiro	UN	9	3	12	0	0	0	24
648	Pastilha de Freio Dianteira	UN	9	5	12	0	0	0	26
649	Pastilha de Freio Traseira	UN	9	5	12	0	0	0	26
650	Cilindro mestre	UN	9	2	12	0	0	0	23
651	Hidrovácuo com servo freio e cilindro mestre	UN	9	1	12	0	0	0	22
652	servo freio	UN	9	1	12	0	0	0	22
653	Sensor pedal do freio	UN	9	5	12	0	0	0	26
654	Flexível freio roda dianteira LD	UN	9	2	12	0	0	0	23
655	Flexível freio roda dianteira LE	UN	9	2	12	0	0	0	23
656	Flexível freio roda traseira LE	UN	9	2	12	0	0	0	23
657	Flexível freio roda traseira LD	UN	9	2	12	0	0	0	23

SISTEMA ELÉTRICO									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLOG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
658	Bateria 12V 90Ah CCA (corrente partida frio entre 700 e 710A)	UN	18	5	12	0	0	0	35
659	Bomba Limpador Para-brisa	UN	9	2	16	0	0	0	27
660	Botão do alerta	UN	9	2	10	0	0	0	21
661	Motor limpador para-brisa	UN	9	2	10	0	0	0	21
662	Haste do limpador de para-brisa	UN	9	2	10	0	0	0	21
663	Buzina aguda	UN	9	2	10	0	0	0	21
664	Buzina grave	UN	9	2	10	0	0	0	21
665	Braço do limpador traseiro	UN	9	2	10	0	0	0	21
666	Palheta traseira	UN	9	2	10	0	0	0	21
667	Motor do limpador traseiro	UN	9	2	10	0	0	0	21
668	Interruptor dos vidros porta dianteira LE	UN	9	2	18	0	0	0	29
669	Interruptor do comando dos	UN	9	2	18	0	0	0	29

	retrovisores								
670	Interruptor dos vidros portas dianteira LD e traseiras	UN	9	2	18	0	0	0	29
671	Braço do limpador de para-brisa LE	UN	9	2	18	0	0	0	29
672	Braço do limpador de para-brisa LD	UN	9	2	8	0	0	0	19
673	Chave interruptor da seta	UN	9	2	8	0	0	0	19
674	Chave interruptor do limpador do para-brisa	UN	9	2	8	0	0	0	19
675	Interruptor do piloto automático	UN	9	2	8	0	0	0	19
676	Cinta do air-bag	UN	9	0	8	0	0	0	17
677	Sensor ambiente	UN	9	2	8	0	0	0	19
678	Chave De Ignição completa (TELECOMANDO)	UN	9	2	8	0	0	0	19
679	Farol dianteiro LE	UN	9	3	8	0	0	0	20
680	Farol dianteiro LD	UN	9	3	8	0	0	0	20
681	Farol de milha LE	UN	9	3	8	0	0	0	20
682	Farol de milha LD	UN	9	3	8	0	0	0	20
683	Lâmpada do farol de milha	UN	9	3	8	0	0	0	20
684	Lâmpada farol principal	UN	60	3	8	0	0	0	71
685	Lâmpada farol baixo	UN	60	3	8	0	0	0	71
686	Lâmpada do pisca	UN	60	3	16	0	0	0	79
687	Lanterna traseira LE	UN	9	3	16	0	0	0	28
688	Lanterna traseira LD	UN	9	3	16	0	0	0	28
689	Lâmpada da placa	UN	60	3	16	0	0	0	79
690	Lâmpada de freio traseiro aerofólio	UN	18	2	16	0	0	0	36
691	Cinta do air-bag	UN	9	0	16	0	0	0	25
692	Chave de seta e farol	UN	9	2	16	0	0	0	27
693	Chave do limpador do para-brisa	UN	9	2	16	0	0	0	27
694	Interruptor do piloto automático	UN	9	2	16	0	0	0	27
695	Plafonier	UN	9	0	16	0	0	0	25
696	Esguicho (BRUCUTU)	UN	9	2	16	0	0	0	27
697	Bateria da chave de ignição 2032 3v	UN	9	7	16	0	0	0	32
698	Fusível Tipo Faca 5ª	UN	60	9	16	0	0	0	85
699	Fusível Tipo Faca 10ª	UN	60	9	30	0	0	0	99
700	Fusível Tipo Faca 15ª	UN	60	9	30	0	0	0	99
701	Fusível Tipo Faca 20ª	UN	60	9	30	0	0	0	99
702	Fusível Tipo Faca 30ª	UN	60	9	30	0	0	0	99
703	Fusível Femalle 30 amp	UN	60	9	30	0	0	0	99
704	Fusível Femalle 40 amp	UN	60	9	30	0	0	0	99
705	Fusível Femalle 60 amp	UN	60	9	30	0	0	0	99

706	Fusível da Memória	UN	60	9	30	0	0	0	99
707	Fusível Lamina 150 amp	UN	60	9	30	0	0	0	99
708	Fusível 60 Ah	UN	60	9	30	0	0	0	99
709	Painel de instrumentos	UN	9	1	30	0	0	0	40
710	Palheta Do Limpador Para-brisa LE	UN	18	9	30	0	0	0	57
711	Palheta Do Limpador Para-brisa LD	UN	18	9	30	0	0	0	57
712	Relê Do Pisca	UN	9	3	30	0	0	0	42
713	Relê Partida	UN	9	3	30	0	0	0	42
714	Reservatório de água do para brisa com motor e tampa	UN	9	3	30	0	0	0	42
715	Sensor de pressão de óleo	UN	9	3	30	0	0	0	42
716	Motor do esguicho	UN	9	3	30	0	0	0	42
717	Cano do reservatório de água do para-brisa	UN	9	3	16	0	0	0	28
718	Tampa do reservatório do esguicho	UN	9	3	30	0	0	0	42

CARROCERIA									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLOG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
719	Conjunto espelho retrovisor interno	UN	9	1	30	0	0	0	40
720	Conjunto retrovisor externo direito	UN	9	1	21	0	0	0	31
721	Conjunto retrovisor externo esquerdo	UN	9	1	21	0	0	0	31
722	Lente do retrovisor LE	UN	9	1	21	0	0	0	31
723	Lente do retrovisor LD	UN	9	1	21	0	0	0	31
724	Pisca do retrovisor LE	UN	9	1	21	0	0	0	31
725	Pisca do retrovisor LD	UN	9	1	21	0	0	0	31
726	Maçaneta dianteira externa LE	UN	9	1	21	0	0	0	31
727	Maçaneta dianteira externa LD	UN	9	1	21	0	0	0	31
728	Maçaneta Traseira externa LE	UN	9	1	21	0	0	0	31
729	Maçaneta Traseira externa LD	UN	9	1	21	0	0	0	31
730	Trava porta dianteira LE	UN	9	1	21	0	0	0	31
731	Trava porta dianteira LD	UN	9	1	21	0	0	0	31
732	Trava porta traseira LE	UN	9	1	21	0	0	0	31
733	Trava porta traseira LD	UN	9	1	21	0	0	0	31
734	Limitador porta dianteira LE	UN	9	1	21	0	0	0	31
735	Limitador porta dianteira LD	UN	9	1	21	0	0	0	31
736	Limitador porta traseira LE	UN	9	1	21	0	0	0	31
737	Limitador porta traseira LD	UN	9	1	21	0	0	0	31
738	Maquina de vidro dianteira LE	UN	9	1	21	0	0	0	31
739	Maquina de vidro dianteira LD	UN	9	1	21	0	0	0	31

740	Maquina de vidro traseira LE	UN	9	1	21	0	0	0	31
741	Maquina de vidro traseira LD	UN	9	1	21	0	0	0	31
742	Motor maquina de vidro dianteira LE	UN	9	1	21	0	0	0	31
743	Motor maquina de vidro dianteira LD	UN	9	1	21	0	0	0	31
744	Motor maquina de vidro traseira LE	UN	9	1	21	0	0	0	31
745	Motor maquina de vidro traseira LD	UN	9	1	21	0	0	0	31
746	Quebra sol LE	UN	9	1	21	0	0	0	31
747	Quebra sol LD	UN	9	1	21	0	0	0	31
748	Moldura do para-brisa	UN	9	1	21	0	0	0	31
749	Borracha para-brisa	UN	9	1	21	0	0	0	31
750	Para-brisa	UN	9	1	21	0	0	0	31
751	Vidro vigia traseiro	UN	9	1	21	0	0	0	31
752	Para-choque dianteiro	UN	9	1	16	0	0	0	26
753	Saiote para choque dianteiro	UN	9	1	16	0	0	0	26
754	Acabamento superior do para-choque dianteiro	UN	9	1	16	0	0	0	26
755	Grade inferior do para-choque dianteiro	UN	9	1	16	0	0	0	26
756	Suporte do para-choque dianteiro LE	UN	9	1	16	0	0	0	26
757	Suporte do para-choque dianteiro LD	UN	9	1	16	0	0	0	26
758	Acabamento para-choque dianteira farol de milha LE	UN	9	1	16	0	0	0	26
759	Acabamento para-choque dianteira farol de milha LD	UN	9	1	16	0	0	0	26
760	Para-choque traseiro	UN	9	1	16	0	0	0	26
761	Saiote para-choque traseiro	UN	9	1	16	0	0	0	26
762	Alma do para-choque traseiro	UN	9	1	16	0	0	0	26
763	Viga do para-choque traseiro	UN	9	1	16	0	0	0	26
764	Suporte do para-choque traseiro LE	UN	9	1	16	0	0	0	26
765	Suporte do para-choque traseiro LD	UN	9	1	14	0	0	0	24
766	Refletor do para-choque traseiro LE	UN	9	1	21	0	0	0	31
767	Refletor do para-choque traseiro LD	UN	9	1	21	0	0	0	31
768	Spoiler dianteiro LE	UN	9	2	18	0	0	0	29
769	Spoiler dianteiro LD	UN	9	2	18	0	0	0	29
770	Moldura do para-lama dianteiro LE	UN	9	2	18	0	0	0	29
771	Moldura do para-lama dianteiro LD	UN	9	2	18	0	0	0	29
772	Moldura do para-lama traseiro LE	UN	9	2	18	0	0	0	29
773	Moldura do para-lama traseiro LD	UN	9	2	18	0	0	0	29
774	Presilha spoiler	UN	9	2	18	0	0	0	29
775	Presilha spoiler	UN	9	2	18	0	0	0	29

776	Emblema da tampa traseira	UN	9	2	18	0	0	0	29
777	Emblema escrito korando	UN	9	2	18	0	0	0	29
778	Emblema escrito ssangyong	UN	9	2	18	0	0	0	29
779	Emblema D20T	UN	9	2	18	0	0	0	29
780	Emblema D20T AWB	UN	9	2	18	0	0	0	29
781	Insignia do capo	UN	9	2	18	0	0	0	29
782	Para-barro dianteiro LE	UN	9	2	18	0	0	0	29
783	Para-barro dianteiro LD	UN	9	2	18	0	0	0	29
784	Para-barro traseiro LE	UN	9	2	18	0	0	0	29
785	Para-barro traseiro LD	UN	9	2	18	0	0	0	29
786	Lameiro traseiro LE	UN	9	2	18	0	0	0	29
787	Lameiro traseiro LD	UN	9	2	18	0	0	0	29
788	Modulo conforto	UN	7	2	18	0	0	0	27
789	Grelha do capo	UN	9	2	18	0	0	0	29
790	Acabamento Grelha LE	UN	9	2	18	0	0	0	29
791	Acabamento Grelha LD	UN	9	2	18	0	0	0	29
792	Para-lama LE	UN	9	2	18	0	0	0	29
793	Para-lama LD	UN	9	2	18	0	0	0	29
794	Painel frontal	UN	9	2	18	0	0	0	29
795	Tampa traseira	UN	7	2	18	0	0	0	27
796	Trava da tampa traseira	UN	9	2	18	0	0	0	29
797	Dobradiça do capo LE	UN	9	2	18	0	0	0	29
798	Dobradiça do Capo LD	UN	9	2	18	0	0	0	29
799	Capo	UN	7	2	18	0	0	0	27
800	Borracha do capo	UN	9	2	18	0	0	0	29
801	Borracha do capo	UN	9	2	10	0	0	0	21
802	Fechadura do capo	UN	9	2	10	0	0	0	21
803	Corta fogo do capo	UN	9	2	10	0	0	0	21
804	Cabo de abertura do capo	UN	9	2	10	0	0	0	21
805	Borracha do para-brisa	UN	9	2	10	0	0	0	21
806	Para-brisa	UN	9	1	10	0	0	0	20
807	Moldura do para-brisa	UN	9	1	10	0	0	0	20
808	Vidro da porta dianteira LE	UN	9	1	10	0	0	0	20
809	Vidro da porta dianteira LD	UN	9	1	10	0	0	0	20
810	Vidro da porta traseira LE	UN	9	1	10	0	0	0	20
811	Vidro da porta traseira LD	UN	9	1	10	0	0	0	20
812	Vidro vigia traseiro	UN	9	1	10	0	0	0	20
813	Acabamento do retrovisor LE	UN	9	1	10	0	0	0	20

814	Acabamento do retrovisor LD	UN	9	1	10	0	0	0	20
815	Grade superior do para-choque dianteiro	UN	9	1	10	0	0	0	20
816	Protetor do cárter	UN	9	1	10	0	0	0	20
817	Calota de roda	UN	9	0	10	0	0	0	19
818	Roda liga metálica	UN	9	1	10	0	0	0	20
819	Pneu 225/55-R18 - com carcaça e flanco reforçados, aderência lateral, ranhura ondulada nos blocos intermediários, aderência e tração em superfícies irregulares, alta capacidade de drenagem de água e de lama, com Certificado do INMETRO e garantia de 5 anos. Só será admitida a oferta de pneu que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, nas classes “A, B ou C”, nos termos da Portaria INMETRO nº 544, de 2012, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória	UN	55	13	36	0	0	0	104

AR-CONDICIONADO									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
820	Filtro do Ar-condicionado	UN	18	4	8	0	0	0	30
821	Ventilador do ar condicionado	UN	9	1	8	0	0	0	18
822	Resistência do ar condicionado	UN	9	1	8	0	0	0	18
823	Válvula de expansão do ar condicionado	UN	9	1	8	0	0	0	18
824	Comando display do ar condicionado	UN	9	1	8	0	0	0	18
825	Condensador do ar condicionado	UN	9	2	8	0	0	0	19
826	Compressor do ar condicionado	UN	7	2	8	0	0	0	17

COTA RESERVADA									
		GERENCIADOR		PARTICIPANTES					GER.
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	BFNIG	BFNIFL	BFNRME	BTLLG	BTLENG	CDefNBQR	TOTAL
827	Tensor da correia Poly V - Item 2 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	6	0	0	0	0	0	6
828	Polia do alternador - Item 3 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	8	0	0	0	0	0	8
829	Rele das velas Item 7 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	5	0	0	0	0	0	5
830	Chicote do motor Item 8 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	4	0	0	0	0	0	4

831	Cabeçote completo Item 19 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	2	0	0	0	0	0	2
832	Cabeçote pelado Item 20 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	2	0	0	0	0	0	2
833	Comando admissão Item 21 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	8	0	0	0	0	0	8
834	Comando de escape Item 22 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	8	0	0	0	0	0	8
835	Alternador Item 29 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	9	0	0	0	0	0	9
836	Motor de partida Item 30 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
837	Bomba de óleo Item 31 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
838	Cárter de óleo Item 32 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
839	Modulo ECU, Item 34 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	4	0	0	0	0	0	4
840	Bomba de óleo, Item 48 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
841	Polia do virabrequim, Item 49 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
842	JG de bronzina de biela, Item 56 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	7	0	0	0	0	0	7
843	JG de bronzina de mancal, Item 57 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	1	0	0	0	0	0	1
844	JG pistão com anéis, Item 59 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
845	Anéis, Item 61 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
846	Biela, Item 62 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
847	Virabrequim, Item 64 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
848	Bomba de vácuo, Item 66 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
849	Sensor de temperatura turbina curto,	UN	10	0	0	0	0		10

	Item 75 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%							0	
850	Sensor de temperatura turbina longo, Item 76 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	2	0	0	0	0	0	2
851	Válvula Swirl, Item 77 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
852	Tampa acústica do motor, Item 78 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
853	Corpo de borboleta, Item 79 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
854	Tampa de válvula. Item 80 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
855	Coletor de admissão completo, Item 81- Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
856	Mangueira da turbina, Item 82- Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	2	0	0	0	0	0	2
857	Coxim do motor LE, Item 83- Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	1	0	0	0	0	0	1
858	Coxim do motor LD, Item 84- Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
859	Refil do filtro de combustível, Item 92- Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
860	Filtro Combustível com Sensor, Item 93- Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
861	Tanque de combustível, Item 94- Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	2	0	0	0	0	0	2
862	Bomba injetora, Item 96 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	3	0	0	0	0	0	3
863	Turbina, Item 97- Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	7	0	0	0	0	0	7
864	Bico injetor, Item 102 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	8	0	0	0	0	0	8
865	Bico injeto, Item 103 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	8	0	0	0	0	0	8
866	Válvula EGR , Item 112- Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10

867	Válvula EGR, item 117- Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
868	Sensor MAF, item 118 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
869	Bomba d'água já com a junta, item 122. Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	5	0	0	0	0	0	5
870	Radiador, item 124, Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
871	Eletro ventilador, item 125, Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	6	0	0	0	0	0	6
872	Modulo da ventoinha PWM, item 128, Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
873	Catalisador, item 136, Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	2	0	0	0	0	0	2
874	Silencioso, item 137, Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
875	Intermediário, item 138, Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
876	Cano Catalisador, item 139 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
877	Alavanca de marcha/cx mudança automática, item 145 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	8	0	0	0	0	0	8
878	Cambio completo, item 148, Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	1	0	0	0	0	0	1
879	Corpo de válvula, item 149 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	3	0	0	0	0	0	3
880	Flange do câmbio, item 150 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	7	0	0	0	0	0	7
881	Cárter do câmbio, item 151 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
882	Bomba de óleo, item 153 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	3	0	0	0	0	0	3
883	Conversor de torque, item 155 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	3	0	0	0	0	0	3
884	Modulo TCU, item 157 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	5	0	0	0	0	0	5

885	Motor caixa de transferência 4x4, item 159 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
886	Cardã Completo dianteiro, item 160 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
887	Cardã Completo traseiro, item 161 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	6	0	0	0	0	0	6
888	Diferencial dianteiro, item 164 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	2	0	0	0	0	0	2
889	Diferencial traseiro. Item 165 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	2	0	0	0	0	0	2
890	Rolamento de roda traseiro (lateral). Item 170 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	5	0	0	0	0	0	5
891	Conjunto Amortecedor Dianteiro LE, item 172 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
892	Conjunto Amortecedor Dianteiro LD, item 173 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
893	Amortecedor dianteiro, item 175 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	10	0	0	0	0	0	10
894	Mola traseira, Item 179 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	5	0	0	0	0	0	5
895	Conjunto Amortecedor Traseiro, item 180 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	5	0	0	0	0	0	5
896	Cubo de roda dianteira com ABS, Item 182 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	5	0	0	0	0	0	5
897	Balança superior LD, Item 190 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
898	Balança superior LE, Item 191 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
899	Balança inferior LE, Item 193 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
900	Balança inferior LD, Item 194 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10

901	Barra estabilizadora dianteira, Item 199 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
902	Semi eixo dianteiro, Item 206 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	9	0	0	0	0	0	9
903	Semi eixo traseiro, Item 221- Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
904	Caixa de Direção, Item 222 – Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	5	0	0	0	0	0	5
905	Coluna de direção intermediária, Item 225 – Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	5	0	0	0	0	0	5
906	Coluna de direção principal, Item 226 – Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	5	0	0	0	0	0	5
907	Bomba de direção hidráulica, Item 228 – Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	5	0	0	0	0	0	5
908	Kit sapata freio de mão traseiro, Item 239 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
909	Modulo do ABS, Item 240 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	4	0	0	0	0	0	4
910	Sensor do ABS dianteiro, Item 241 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	5	0	0	0	0	0	5
911	Conjunto pinça dianteira LE, Item 243 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
912	Conjunto pinça dianteira LD, Item 244 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	8	0	0	0	0	0	8
913	Conjunto pinça traseira LE, Item 245 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
914	Conjunto pinça traseira LD, Item 246 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
915	Disco Freio dianteiro, Item 249 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
916	Pastilha de Freio Dianteira, Item 251 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	7	0	0	0	0	0	7
917	Hidrovacuio com servo de freio e cilindro mestre, Item 253 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	8	0	0	0	0	0	8

918	Cilindro mestre com reservatório, Item 254 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
919	Hidrovácuo, Item 255 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
920	Bateria 12V 90Ah CCA (corrente partida frio entre 700 e 710A), Item 262 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	30	0	0	0	0	0	30
921	Chave De Ignição completa, Item 269 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	2	0	0	0	0	0	2
922	Farol dianteiro LE, Item 275 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
923	Farol dianteiro LD, Item 276- Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
924	Farol de milha LE, Item 277 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
925	Farol de milha LD, Item 278 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
926	Lanterna traseira LE, Item 284 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
927	Lanterna traseira LD, Item 285 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
928	Painel de Instrumentos, Item 335 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
929	Conjunto espelho retrovisor interno, Item 345 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	5	0	0	0	0	0	5
930	Conjunto retrovisor externo direito, Item 346 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	14	0	0	0	0	0	14
931	Console principal interno, Item 364 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	8	0	0	0	0	0	8
932	Modulo conforto, Item 365 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	6	0	0	0	0	0	6
933	Para-lama LE, Item 370 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
934	Para-lama LD, Item 371 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10

935	Painel Frontal, Item 372 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	8	0	0	0	0	0	8
936	Tampa traseira, Item 373 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	8	0	0	0	0	0	8
937	Capô, Item 377 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	8	0	0	0	0	0	8
938	Para-brisa, Item 387 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
939	Vidro vigia, Item 392 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
940	Para-choque traseiro, Item 393 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
941	Para choque dianteiro, Item 399- Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
942	Grade inferior do para-choque, Item 400 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	2	0	0	0	0	0	2
943	Grade principal, Item 405 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
944	Moldura da grade principal, Item 406 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	2	0	0	0	0	0	2
945	Roda liga metálica, Item 411 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	10	0	0	0	0	0	10
946	Pneu 255/60-R18 - com carcaça e flanco reforçados, aderência lateral, ranhura ondulada nos blocos intermediários, aderência e tração em superfícies irregulares, alta capacidade de drenagem de água e de lama, com Certificado do INMETRO e garantia de 5 anos. Só será admitida a oferta de pneu que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, nas classes “A, B ou C”, nos termos da Portaria INMETRO nº 544, de 2012, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória, Item 413 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	50	0	0	0	0	0	50
947	Comando display do ar condicionado, Item 418 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	5	0	0	0	0	0	5

948	Compressor do ar condicionado, Item 419 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	4	0	0	0	0	0	4
949	Condensador do ar condicionado, Item 420- Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	5	0	0	0	0	0	5
950	Chicote do motor, Item 430 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	4	0	0	0	0	0	4
951	Cabeçote completo, Item 441- Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	1	0	0	0	0	0	1
952	Cabeçote pelado, Item 442 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	3	0	0	0	0	0	3
953	Alternador, Item 451 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	2	0	0	0	0	0	2
954	Modulo ECU, Item 455 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	2	0	0	0	0	0	2
955	Jogo de bronzina de biela, Item 474 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	2	0	0	0	0	0	2
956	Virabrequim, Item 482 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	4	0	0	0	0	0	4
957	Turbina, Item 501 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	2	0	0	0	0	0	2
958	Coletor de admissão completo, Item 503 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	4	0	0	0	0	0	4
959	Bomba de alta pressão, Item 515 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	3	0	0	0	0	0	3
960	Bico injetor, Item 516 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	6	0	0	0	0	0	6
961	Tubo rail com sensor, Item 520 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	8	0	0	0	0	0	8
962	Radiador da EGR, Item 529 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	2	0	0	0	0	0	2
963	Tanque de combustível, Item 539 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	3	0	0	0	0	0	3
964	Catalisador, Item 554 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	3	0	0	0	0	0	3
965	Cambio completo, item 566 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	3	0	0	0	0	0	2

966	Corpo de válvula, item 567 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	2	0	0	0	0	0	2
967	Bomba de óleo do cambio, item 569 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	2	0	0	0	0	0	2
968	Conversor de toque, item 571 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	2	0	0	0	0	0	2
969	Modulo TCU, item 572 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	2	0	0	0	0	0	2
970	Eclouping, item 574 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	2	0	0	0	0	0	2
971	Cardã Completo dianteiro, item 575 Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%	UN	2	0	0	0	0	0	2
972	Diferencial traseiro completo, Item 584 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	1	0	0	0	0	0	1
973	Conjunto Amortecedor Dianteiro LE, Item 587 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	4	0	0	0	0	0	4
974	Conjunto Amortecedor Dianteiro LD, Item 588 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	4	0	0	0	0	0	4
975	Amortecedor Dianteiro LE, Item 589 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	4	0	0	0	0	0	4
976	Amortecedor Dianteiro LD, Item 590 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	4	0	0	0	0	0	4
977	Cubo de roda dianteiro e traseiro, Item 600 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	1	0	0	0	0	0	1
978	Caixa de direção, Item 624 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	4	0	0	0	0	0	4
979	Modulo do ABS, item 639 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	4	0	0	0	0	0	4
980	Cilindro mestre, item 650 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	2	0	0	0	0	0	2
981	Hidrovácuo com servo freio e cilindro mestre, item 651 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	2	0	0	0	0	0	2
982	Farol dianteiro LE, item 679 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	2	0	0	0	0	0	2

983	Farol dianteiro LD, item 680 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	2	0	0	0	0	0	2
984	Painel de instrumentos, Item 709 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	5	0	0	0	0	0	5
985	Conjunto espelho retrovisor interno, Item 719 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	6	0	0	0	0	0	6
986	Para Brisa, Item 750 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	6	0	0	0	0	0	6
987	Para choque dianteiro, Item 752- Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	6	0	0	0	0	0	6
988	Saiote para choque dianteiro, Item 753- Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	3	0	0	0	0	0	3
989	Para-Choque traseiro, Item 760- Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	6	0	0	0	0	0	6
990	Saiote para-choque traseiro, Item 761 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	6	0	0	0	0	0	6
991	Modulo conforto, Item 788 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	6	0	0	0	0	0	6
992	Tampa traseira, Item 795 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	6	0	0	0	0	0	6
993	Capo, Item 799 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	6	0	0	0	0	0	6
994	Roda liga metálica, Item 818 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	6	0	0	0	0	0	6
995	Pneu 225/55-R18 - com carcaça e flanco reforçados, aderência lateral, ranhura ondulada nos blocos intermediários, aderência e tração em superfícies irregulares, alta capacidade de drenagem de água e de lama, com Certificado do INMETRO e garantia de 5 anos. Só será admitida a oferta de pneu que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, nas classes “A, B ou C”, nos termos da Portaria INMETRO nº 544, de 2012, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória, Item 819 - Cota Reservada para ME/EPP em até 25,00%.	UN	6	0	0	0	0	0	6

O não atendimento do quantitativo solicitado poderá acarretar falta de materiais para a manutenção das viaturas operativas tipos leves pertencentes as Organizações Militares (OM) subordinadas ao Comando da Divisão Anfíbia situado no Complexo Naval da Ilha do Governador/RJ e Órgãos Participantes.

levantamento das quantidades de peças, foi feita encima da distribuição das não foi possível realizar, pois são viaturas **recém-incorporadas** ao acervo do CFN.

A previsão da contratação se dará por demanda e disponibilidade de recurso financeiro durante todo o exercício financeiro.

Nesta demanda solicitada existem materiais que já haviam sido solicitados em anos anteriores, porém alguns novos itens foram incluídos de acordo os subsídios enviados pelo setor da área.

X. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

As peças a serem adquiridos são oriundos de várias regiões do país e achados com grande facilidade, uma vez que são peças de uso comum não necessitando de alta seletividade. O objeto em questão pode ser obtido no comércio nacional.

Sendo assim, a solução encontrada foi o Registro de Preços, sendo a forma mais viável para a contratação deste processo, visto que o fornecedor se obriga ao fornecimento nas condições da Ata gerada, e a Administração efetuará o pedido apenas se houver a necessidade de aquisição de determinado item.

Isto posto, este Comando, participa que envida esforços para que tal levantamento do quantitativo em seus processos licitatórios seja o mais fidedigno possível, evitando subestimar/superestimar o necessário, fazendo com que objetivo final não seja prejudicado. Portanto, visto que os motivos foram mencionados, recorrendo a justificativa textual juntada e dados que expõem a necessidade de aquisição de peças genuínas a fim de colocar em funcionamento viaturas, observa-se a necessidade deste adquirir peças diversas para a Equipe de Manutenção deste Comando.

XI. JUSTIFICATIVA PARA AUTORIZAÇÃO ADESÃO

Diante da regra prevista no § 5º do artigo 86 da Lei nº 14.133/2021, que admite a adesão de até o "dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços", em uma licitação para aquisição de determinado bem, em suma, sob o aspecto jurídico, a vinculação ao edital que originou a ata de registro de preços reforça o dever do órgão gerenciador de atuar de forma objetiva.

Quando o edital prevê a possibilidade de adesão por órgãos não participantes, cria-se uma legítima expectativa para os licitantes de que essa condição será observada, desde que respeitados os limites legais. Desrespeitar essa cláusula editalícia não apenas contraria a legalidade e a boa-fé administrativa, mas também prejudica a previsibilidade do processo licitatório, podendo impactar negativamente a qualidade e a competitividade das propostas apresentadas.

Sob o ponto de vista econômico, a adesão à ata de registro de preços atua como um importante mecanismo de incentivo para os licitantes, que, ao considerarem a ampliação da demanda potencial, projetam custos mais atraentes e acessíveis na fase de formação de suas propostas. Essa perspectiva de escala reduz os preços finais, gerando economia para a Administração e promovendo o interesse público. Quando a adesão é negada injustificadamente, essa lógica de

precificação é comprometida, afetando negativamente os benefícios econômicos do sistema e enfraquecendo a confiança dos fornecedores no processo.

XII. ESTIMATIVA DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

Por não haver registro recente no painel de preços do ministério da economia, nem mesmo contratações similares de outros órgãos públicos, em execução ou concluídas a menos de 180 dias, informo ainda que foram anexados o extrato do sistema do Painel de Preço atualizado, sendo assim a pesquisa de preços foi realizada junto às empresas com as propostas anexadas ao processo, seguindo as diretrizes veiculadas pela instrução normativa nº 61, de 7 de julho de 2021, da secretaria de gestão da secretaria especial de desburocratização e governo digital do ministério da economia, ou seja, a pesquisa de preço foi feita no parâmetro da IN SEGES/ME nº 65/2021, conforme o inciso IV do artigo 5º da referida IN.

O levantamento de mercado não é a pesquisa de preços! O próprio art. 18, §1º, V da Lei nº 14.133/2021 diz que se trata da “análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar”. É o mercado que apontará qual o melhor caminho para solucionar sua demanda, sob os aspectos técnico e econômico.

Para tanto, é imprescindível que a Administração compreenda bem sua demanda para que o levantamento seja o mais produtivo possível. Com efeito, o Poder Público deve se colocar em curso para apurar qual objeto será capaz de suprir suas necessidades em qualidade, custo, tempo e operacionalização, tudo em face da eficiência da máquina administrativa.

Assim, o levantamento de mercado deve buscar o máximo de informações acerca do objeto para apreender tudo que o envolve. Participo ainda, que esta administração nos últimos anos, as variáveis acerca das possibilidades que o mercado tem a oferecendo a complementação das informações citadas acima, foram feitas COLETAS DE DADOS, como fontes de informações descrito abaixo:

1. Fontes de Informação: Utilizar diversas fontes para obter dados de preços, como:

- **Sites de compras governamentais:** Portal de Compras do Governo Federal (Comprasnet).
- **Catálogos de fornecedores:** Consultar catálogos e listas de preços de fornecedores.
- **Orçamentos:** Solicitar orçamentos diretamente aos fornecedores.
- **Bases de dados:** Utilizar bases de dados de preços de contratos anteriores e de outras instituições públicas.

- Comparação de Preços

2. Análise Comparativa: Comparar os preços coletados de diferentes fontes para identificar a média de mercado.

- **Preço Unitário:** Comparar o preço unitário dos serviços ou produtos.
- **Histórico de Preços:** Analisar o histórico de preços de contratos anteriores para verificar tendências.

3. Avaliação de Qualidade

- **Qualidade dos Produtos/Serviços:** Avaliar a qualidade dos produtos ou serviços oferecidos pelos fornecedores.

o **Certificações:** Verificar certificações e padrões de qualidade dos fornecedores.

Há muitas outras a serem feitas depender do objeto escolhido. Assim, é apenas uma lista exemplificativa e sem ordem certa de perguntas. O importante é estar bem atento às opções ofertadas pelo mercado para o fim de encontrar a solução mais adequada à demanda, na medida do interesse público subjacente a esta escolha.

Por se tratar de pregão cujo critério de julgamento será o **menor preço** da Hora-Homem ofertado nas peças, foram consultadas 3 (três) empresas fornecedoras de peças e prestadoras de serviços de manutenção em viaturas, mediante solicitação formal de cotação, informo ainda que consta no item 5 do Termo de Referência (modelo de execução do objeto).

Assim, utilizando a médias desses preços, entendemos que haverá exequibilidade e viabilidade das propostas, haja vista se tratar de empresas cujo ramo ou atividade possui compatibilidade com o objeto licitado.

XIII. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Registro de Preços para a contratação de empresas visando o fornecimento de peças originais, de acordo com a quantidade descrita no Termo de Referência, com vigência de 12 (doze) meses, ou seja, 01 ano poderá ser prorrogado por igual período, desde comprovada a vantajosidade do preço, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

O Registro de Preços é a forma mais viável para a contratação deste processo visto que o fornecedor se obriga ao fornecimento nas condições da Ata gerada ou no contrato, e a Administração efetuará o pedido apenas se houver a necessidade de aquisição de determinado.

XIV. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) NA SOLUÇÃO QUANDO NECESSÁRIA PARA INDIVIDUALIZAÇÃO DO OBJETO.

Em regra, conforme art. 40, inciso V, alínea b, da Lei nº 14.133/2021, as compras deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

A Administração, ao fazer a compra individual de cada item da licitação, atende ao parcelamento do objeto.

XV. RESULTADOS PRETENDIDOS

Busca-se por meio desta contratação do fornecimento de peças originais, abastecer esta Base e suas Organizações Militares Apoiadas e Participantes, garantindo assim a manutenção básica das edificações existentes.

A Base almeja com a contratação, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, bem como, de melhoria aos militares que exercem suas funções, com maior facilidade e conforto.

XVI. NÃO HAVERÁ EXIGÊNCIA DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

Conforme descrito no item 4.6 do Termo de Referência, não haverá exigência de que os

licitantes forneçam a garantia de participação antes da apresentação das propostas, levando ao conhecimento antecipado, pela Administração, identidade dos concorrentes, com consequente ilegalidade por redução indevida do prazo legal conferido aos licitantes para apresentarem as garantias, violação do sigilo e da impessoalidade do certame e criação de ambiente propício à formação de conluíus, sendo assim a única garantia consta no item 5.37 do Termo de Referência, no que couber.

XVII JUSTIFICATIVA DA NÃO PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO E COOPERATIVA

Por meio deste, visamos apresentar justificativa acerca da não participação de empresas enquadradas nas modalidades de consórcio e cooperativa no presente procedimento licitatório. Pode ser baseada em questões de competitividade, complexidade do objeto, ou outras razões, o que inviabiliza a participação de empresas consorciadas e cooperativas. A formação de consórcios e cooperativas pode ser problemática em circunstâncias de mercado ou complexidade do objeto, acarretando risco de dominação de mercado. Acerca dos consórcios e cooperativas, esta Base informa que a conveniência de admitir a participação dos mesmos em procedimento licitatório é decisão meramente discricionária da Administração.

Sobre o tema, Marçal Justen Filho (Comentários à lei de licitações e contratos administrativos, 12. ed., São Paulo: Dialética, p. 410) assevera:

O ato convocatório admitirá ou não a participação de empresas em consórcio. Trata-se de escolha discricionária da Administração Pública, o que evidentemente não significa autorização para decisões arbitrárias ou imotivadas.

E assim conclui:

Admitir ou negar a participação de consórcios é o resultado de um processo de avaliação do mercado em face do objeto a ser licitado e da ponderação dos riscos inerentes à atuação de uma pluralidade de sujeitos associados para a execução do objeto.

Contratar empresas em regime de consórcio não seria vantajoso para a Administração Pública, pois elas assumiriam responsabilidade solidária pelas obrigações trabalhistas e previdenciárias, o que aumentaria os riscos de contratação e poderia gerar graves consequências para o cumprimento do contrato se uma das empresas tivesse seus valores bloqueados pela Justiça.

A vedação à participação de consórcios em licitações não reduziria a competitividade. Além disso, a participação de Cooperativas não é viável, pois desrespeitaria o Princípio da Eficiência, previsto no Artigo 37 da Constituição Federal de 1988. Isso ocorreria porque todas as decisões e

pagamentos necessitariam da assinatura e anuência de todos os cooperados, dificultando ou impossibilitando a execução célere do objeto contratado.

XVIII. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o material fornecido.

XIX. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A hipótese de realização de serviços por parte dos militares das seções competentes da desta Base, não isenta de eventual prestação de serviço terceirizado, certamente fruto de procedimento específico, tendo em vista a mesma finalidade.

Assim sendo, é de informar que existe, em tese, a chance de realizar contratação correlata a está para utilização de mão de obra terceira com vistas a manutenção no que couber.

XX. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

XXI. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Em relação aos possíveis impactos ambientais, e em revisão à disposição contida anteriormente, os itens que requerem algum atendimento de norma específica tem a indicação adequada.

Em síntese, refere-se a atendimento de normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas.

XXI. CLASSIFICAÇÃO DO PRESENTE ESTUDO PRELIMINARES

O presente documento não necessita ser classificado nos termos da Lei nº 12.527/2011.

Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura.

Equipe de Planejamento e Fiscalização:

CARLOS EDUARDO DO NASCIMENTO JÚNIOR
Primeiro-Sargento (FN-CN)
Equipe de Manutenção ComDivAnf
Equipe de Planejamento
BFNIG

ROBSON BRITO DE MATOS JÚNIOR
Segundo-Sargento FN-IF
Auxiliar do PROGEM
Equipe de Planejamento
Comando da Divisão Anfíbia

WALACE MARQUES DA ROCHA VIEIRA
Terceiro-Sargento (FN-IF)
Equipe de Planejamento
BtlArtFuzNav

NARCELIO CANITO PIMENTEL FILHO
Terceiro-Sargento (FN-MO)
Aux. do Enc. da Seção de Transporte
Equipe de Planejamento
BtlCOMBAé

MEIDSON DE LACERDA SILVESTRE SANTANA
Terceiro-Sargento (FN-CN)
Equipe de Planejamento
BtlCmndoCtr