



Prefeitura Municipal de Vera Mendes

Secretaria Municipal de Transporte e Trânsito

DESPACHO 4-288/2026 - PROTOCOLO ADMINISTRATIVO

Remetente	SMTT - Secretaria Municipal de Transporte e Trânsito <i>Carlos Eduardo Da Silva - Secretário De Transportes E Trânsito</i>
Destinatário	SMAP-DL - Departamento de Licitações <i>A/C: Fernanda Silva Sousa Campos - Pregoeira</i>
Data	21/07/2026 às 13:05:54
Assunto	Licitações e Contratos

Conteúdo

Assunto: Encaminhamento de Documentos

Prezada,

Em atendimento à solicitação, encaminhando, em anexo, os documentos referentes ao processo de contratação de empresa para aquisição de peças automotivas destinadas à manutenção da frota de veículos do Município de Vera Mendes-PI.

Seguem anexos os seguintes documentos:

1. Estudo Técnico Preliminar (ETP);
2. Cotação de Preços;
3. Mapa de Preços.

Permaneço à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

ANEXOS

- 2.1. RELATÓRIO DE PRECIFICAÇÃO - PEÇAS.docx
- 2. ETP - PEÇAS.docx
- cotação PINHEIRO.pdf
- COTACAO ALLAN.pdf
- PESQUISA VERA MENDES 2026 - Peças- LIMA.pdf



ESTUDO TECNICO PRELIMINAR - ETP

BASE LEGAL: LEI FEDERAL Nº 14.133/2021 (ART. 18, INCISO I, § 1º E § 2º).

FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA: PREGÃO ELETRÔNICO COM BASE NA LEI 14.133/2021.

1. INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade de identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Solução para atender a necessidade de aquisição de peças para manutenção da frota de veículos pertencentes às diversas Secretarias do Município de Vera Mendes – PI.

3. NATUREZA E FINALIDADE DA AQUISIÇÃO

O presente estudo visa analisar a solução para aquisição de bens de consumo destinados ao fornecimento de peças automotivas necessárias à manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos pertencentes às diversas Secretarias do Município de Vera Mendes – PI, observadas as necessidades de conservação, funcionamento e disponibilidade dos veículos utilizados na execução das atividades administrativas e na prestação dos serviços públicos municipais.

O objeto compreende o fornecimento de peças automotivas destinadas à reposição de componentes desgastados, danificados ou com vida útil comprometida, abrangendo os diversos sistemas mecânicos, elétricos, eletrônicos, hidráulicos, de suspensão, direção, freios, transmissão, motor, arrefecimento, escapamento e demais conjuntos integrantes dos veículos que compõem a frota municipal, conforme as necessidades regularmente identificadas durante as atividades de manutenção.

A aquisição destina-se ao atendimento das demandas decorrentes das rotinas de manutenção da frota oficial utilizada pelas diversas Secretarias Municipais, contemplando veículos empregados em atividades administrativas, transporte de servidores, execução de serviços operacionais, apoio às ações de saúde, educação, assistência social, infraestrutura, agricultura e demais serviços públicos essenciais desenvolvidos pela Administração Municipal.

A contratação insere-se no contexto das aquisições destinadas ao suprimento de insumos indispensáveis à manutenção da capacidade operacional da frota municipal, cuja adequada disponibilidade contribui para a continuidade da prestação dos serviços públicos, para a redução de paralisações decorrentes de falhas mecânicas e para a preservação das condições de segurança, confiabilidade e eficiência dos veículos utilizados pelo Município.

A dinâmica de utilização da frota municipal envolve deslocamentos permanentes, execução de serviços urbanos e rurais, transporte de pessoas, equipamentos e materiais, atendimento às demandas administrativas e operacionais das diversas Secretarias, bem como a realização contínua de atividades essenciais ao funcionamento da Administração Pública, circunstâncias que exigem planejamento prévio quanto ao fornecimento de peças compatíveis com as necessidades de manutenção regularmente verificadas.

Nesse contexto, a finalidade da contratação consiste em assegurar adequada disponibilidade de peças automotivas em quantitativos compatíveis com a demanda estimada de manutenção da frota municipal, favorecendo maior racionalidade no processo de aquisição, melhor controle da reposição de componentes e maior aderência entre o planejamento administrativo, as necessidades operacionais e a adequada utilização dos recursos públicos.

A análise desenvolvida na fase de planejamento evidencia que a contratação contribui diretamente para:

- manutenção da disponibilidade operacional da frota municipal;
- compatibilização entre as necessidades de manutenção e o planejamento das aquisições;
- racionalização do processo de reposição de peças automotivas;



- aprimoramento do controle administrativo sobre a utilização e substituição dos componentes;
- maior previsibilidade na gestão dos recursos públicos destinados à manutenção da frota.

Dessa forma, a contratação ora planejada apresenta-se como medida compatível com a organização administrativa municipal, voltada à adequada manutenção da frota de veículos utilizada pelas diversas Secretarias, favorecendo maior eficiência no planejamento das aquisições públicas, maior continuidade da prestação dos serviços públicos e melhor adequação do fornecimento de peças às necessidades regularmente verificadas, em conformidade com os pressupostos estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021.

Assim, a natureza da contratação corresponde à aquisição de bens de consumo, mediante fornecimento parcelado e conforme a demanda administrativa, destinados ao atendimento das necessidades de manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos pertencentes às diversas Secretarias do Município de Vera Mendes – PI, conforme as conclusões técnicas consolidadas neste Estudo Técnico Preliminar.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

A necessidade da presente contratação decorre da exigência de manutenção regular e contínua da frota de veículos pertencentes às diversas Secretarias do Município de Vera Mendes – PI, cuja disponibilidade operacional depende diretamente da reposição tempestiva de peças automotivas destinadas à execução das manutenções preventivas e corretivas necessárias ao pleno funcionamento dos veículos utilizados na prestação dos serviços públicos municipais.

No contexto da estrutura administrativa municipal, os veículos oficiais são empregados de forma permanente na execução de atividades administrativas, deslocamento de servidores, atendimento às demandas das áreas de saúde, educação, assistência social, infraestrutura, agricultura, transporte e demais serviços essenciais desenvolvidos pela Administração Pública. Essa dinâmica exige que as peças necessárias à manutenção sejam fornecidas tempestivamente, de forma parcelada e em quantitativos compatíveis com as demandas operacionais efetivamente identificadas pela Administração.

A demanda por peças automotivas abrange componentes com diferentes finalidades e aplicações, destinados à reposição de itens sujeitos ao desgaste natural decorrente da utilização contínua da frota, bem como daqueles danificados por falhas mecânicas, elétricas ou estruturais verificadas durante a operação dos veículos. Assim, a contratação contempla componentes relacionados aos sistemas de motor, transmissão, suspensão, direção, freios, arrefecimento, alimentação, escapamento, sistema elétrico, iluminação, filtros, rolamentos, correias, baterias, amortecedores, pneus e demais peças necessárias à manutenção das condições de funcionamento dos veículos municipais.

Nesse contexto, peças como pastilhas de freio, indispensáveis à manutenção da segurança dos veículos, e filtros de óleo e de combustível, essenciais à preservação do desempenho e da vida útil dos motores, ilustram a diversidade funcional dos componentes que integram a presente contratação, demonstrando que o fornecimento deverá atender às distintas necessidades de manutenção verificadas na frota municipal, conforme as características técnicas e operacionais de cada veículo.

A ausência ou irregularidade no fornecimento dessas peças produz impactos imediatos sobre a capacidade operacional da Administração Municipal, pois compromete a realização das manutenções programadas e corretivas, aumenta o tempo de indisponibilidade dos veículos, dificulta a continuidade da prestação dos serviços públicos e pode ocasionar a necessidade de contratações emergenciais, reduzindo a previsibilidade administrativa e a racionalidade na aplicação dos recursos públicos.

Além do impacto operacional, a contratação possui relevante dimensão administrativa, uma vez que permite estruturar de forma organizada o abastecimento das peças destinadas à manutenção da frota, compatibilizar os quantitativos com a demanda efetivamente observada, aprimorar o controle da utilização dos componentes substituídos e favorecer maior previsibilidade na programação das aquisições e das intervenções mecânicas necessárias.

Também deve ser considerado que as peças automotivas apresentam especificações técnicas próprias, compatibilidade com diferentes modelos e fabricantes de veículos, requisitos de qualidade, durabilidade, garantia e identificação adequada, circunstâncias que exigem planejamento contratual compatível com a natureza dos componentes e com as exigências técnicas aplicáveis, assegurando que



os produtos fornecidos atendam às especificações exigidas para a adequada manutenção da frota municipal.

A contratação planejada, portanto, não se resume à simples aquisição de bens de consumo, mas representa medida indispensável para assegurar a continuidade das atividades de manutenção da frota oficial, preservar a disponibilidade dos veículos utilizados pelas diversas Secretarias Municipais e promover maior eficiência na gestão dos recursos públicos destinados à conservação do patrimônio público.

Dessa forma, a necessidade em análise evidencia-se como condição indispensável à manutenção regular da frota de veículos do Município, à continuidade da prestação dos serviços públicos e à gestão eficiente dos recursos destinados às atividades de manutenção, em conformidade com os parâmetros estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021.

Sob perspectiva institucional mais ampla, a necessidade em análise também se mostra alinhada aos princípios constitucionais que regem a Administração Pública, especialmente aqueles relacionados à eficiência, continuidade dos serviços públicos, economicidade e adequada gestão do patrimônio público, previstos no art. 37 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988.

Nesse contexto, a manutenção preventiva e corretiva da frota oficial constitui atividade essencial para assegurar o funcionamento regular das políticas públicas desenvolvidas pelo Município, considerando que grande parte das ações administrativas depende da disponibilidade dos veículos utilizados pelas diversas Secretarias. A adequada estruturação do fornecimento de peças automotivas, portanto, além de atender à necessidade administrativa concretamente identificada, contribui para a preservação do patrimônio público, para a redução de custos decorrentes de falhas mecânicas de maior complexidade e para a continuidade dos serviços prestados à população com maior eficiência, segurança e regularidade.

5. REQUISITOS NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM O FORNECIMENTO DOS BENS A SEREM CONTRATADOS

- Lei nº 14.133/2021, que estabelece normas gerais de licitações e contratos administrativos;
- Lei nº 9.503/1997 (Código de Trânsito Brasileiro – CTB), especialmente quanto às condições de segurança, circulação e conservação dos veículos automotores;
- Normas técnicas aplicáveis à fabricação, comercialização, identificação, garantia e fornecimento de peças automotivas, observadas as especificações técnicas dos fabricantes e os padrões de qualidade exigidos para cada componente;
- Exigência de fornecimento de peças compatíveis com as características técnicas dos veículos integrantes da frota municipal, observadas as especificações do fabricante, quando aplicável, ou de peças de qualidade equivalente ou superior, desde que atendam integralmente aos requisitos de desempenho, segurança e funcionalidade;
- Demais legislações, normas técnicas e regulamentações vigentes compatíveis com a natureza do objeto a ser contratado.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Considerando que a demanda por peças automotivas está diretamente relacionada à composição da frota oficial do Município, a estimativa dos quantitativos foi elaborada com base nos veículos atualmente pertencentes às diversas Secretarias Municipais. Para esse dimensionamento, foram consideradas as características técnicas, a diversidade de marcas, modelos, anos de fabricação e aplicações de cada veículo, de modo a assegurar compatibilidade entre as peças a serem adquiridas e as necessidades de manutenção preventiva e corretiva identificadas. A relação dos veículos que serviu de base para a elaboração da presente estimativa é a seguinte:

Nº	Relação dos Veículos
1	Renault Kwid 2023
2	Citroën Aircross 2018



3	Fiat Toro Volcano Diesel
4	VW Gol 1.0 G5
5	Ambulância Fiat Fiorino 2018
6	Fiat Uno Mille Economy 2013
7	Fiat Uno Way 2010
8	Fiat Uno Fire
9	VW Amarok Ambulância
10	Toyota Hilux SRV 4x4
11	Renault Master Bus 2013/2014
12	Renault Master Minibus
13	Renault Master Reves Ambulância
14	Renault Master Green AM2 SAMU
15	Fiat Mobi
16	Fiat Doblò Essence 2017
17	Fiat Doblò 2018
18	GM S10 2008
19	Caçamba Iveco Tector 260E28 2013
20	Caminhão-Pipa Mercedes-Benz Atron 2729 (2013/2013)
21	Caçamba Ford Cargo 1317E (2010) -
22	Ônibus VW 15.190 EOD E. HD. ORE 2011
23	Ônibus VW 15.190 EOD E. S. ORE
24	Ônibus Mercedes-Benz 1519R 2014/2015
25	Micro-ônibus Iveco CityClass 70C16
26	Micro-ônibus VW Thunder E
27	Micro-ônibus Volare V8L 4x4 EO
28	Pá-carregadeira New Holland W130
29	Retroescavadeira JCB 3C 4WD 2013
30	Motoniveladora Caterpillar 120K
31	Trator John Deere 5078
32	Trator Solis 75 2023

A estimativa das quantidades foi definida com base em levantamento técnico realizado pelas Secretarias Municipais, considerando o histórico de consumo de peças automotivas, as necessidades de manutenção preventiva e corretiva verificadas na frota oficial e a demanda operacional decorrente da utilização contínua dos veículos pertencentes ao Município de Vera Mendes – PI.

No dimensionamento dos quantitativos, foram observadas as características dos componentes automotivos, a frequência de substituição das peças sujeitas ao desgaste natural, o histórico de intervenções mecânicas realizadas, a diversidade de marcas e modelos que compõem a frota municipal e a compatibilização entre a demanda projetada e o planejamento do fornecimento, buscando assegurar proporcionalidade entre a necessidade identificada e a solução administrativa adotada.

A planilha a seguir apresenta as peças automotivas objeto da contratação e seus respectivos quantitativos estimados, conforme consolidação administrativa realizada na fase de planejamento, observada a necessidade de compatibilização entre as demandas de manutenção da frota municipal, a continuidade da disponibilidade operacional dos veículos e a racionalidade na utilização dos recursos públicos.

LOTE 1 - RENAULT KWID 2023



ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ADESIVO PARA JUNTAS MOTOR	3	UN
2	ADESIVO SILICONE ALTA TEMP	3	UN
3	ADITIVO P/ RADIADOR CONCETRADO	8	LT
4	AGUA DESTILADA	12	LT
5	ALTERADOR	1	UN
6	AMORTECEDOR DIANT.	2	UN
7	AMORTECEDOR TRAS.	2	UN
8	ATUADOR EMBR	1	UN
9	AUTOMATICO MT. PARTIDA	1	UN
10	BANDEJA SUSPENSÃO D/E	2	UN
11	BARRA ARTICULAÇÃO CAIXA DIREÇÃO	2	UN
12	BATERIA DE 60AMP	1	UN
13	BICO INJETOR COMBUST.	3	UN
14	BIELETA SUSPENÇÃO DT	4	UN
15	BOBINA IGNIÇÃO	1	UN
16	BOMBA DAGUA	1	UN
17	BOMBA DE OLEO MOTOR	1	UN
18	BOMBA DIREÇÃO	1	UN
19	BORRACHA PORTA	2	UN
20	BRONZINA BIELA MOTOR	1	UN
21	BRONZINA MANCAL MOTOR	1	UN
22	BUCHA BANDEJA MAIOR	2	UN
23	BUCHA BANDEJA MENOR	2	UN
24	BUCHA EIXO TR	2	UN
25	BUCHA ESTAB	4	UN
26	CABO COMANDO CAMBIO	1	UN
27	CABO EMBREAGEM	1	UN
28	CABO FREIO	2	UN
29	CABO VELA	4	JG
30	CAIXA DIREÇÃO HIDR	1	UN
31	CARTER DO MOTOR	1	UN
32	CATALIZADOR ESCAPE	1	UN
33	CHAVE DE LUZ	1	UN
34	CHAVE DE SETA	1	UN
35	CILINDRO DE RODA	2	UN
36	CILINDRO EMBRE MESTRE	1	UN
37	CILINDRO MESTRE FREIO	1	UN
38	CONDESADOR AR CONDICIONADO	1	UN
39	COLA PARABRISA	1	UN
40	CORREIA ALTERNADOR	2	UN
41	CORREIA DISTRIBUIÇÃO	2	UN
42	COXIM BARRA TENSORA	2	UN
43	COXIM DO AMORTECEDOR DIANT.	2	UN
44	COXIM DO CAMBIO	1	UN
45	COXIM DO MOTOR	1	UN
46	CUBO RODA TRAS. C/ROL.	2	UN
47	DESCARBONIZANTE	4	UN



48	DESIGRIANTE	4	UN
49	DISCO DE FREIO	2	UN
50	ESPELHO RETROVISOR	2	UN
51	ESTOPA	15	UN
52	FAROL DIANT.	2	UN
53	FILTRO BICO INJETOR	4	UN
54	FILTRO DE AR	10	UN
55	FILTRO DE AR CONDICIONADO	10	UN
56	FILTRO DE COMBUSTIVEL	10	UN
57	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE	10	UN
58	FLEXIVEL FREIO	3	UN
59	FLUIDO FREIO 500ML	10	UN
60	IMPULSOR MT. PARTIDA	2	UN
61	INTERRUPTOR LUZ FREIO	2	UN
62	INTERRUPTOR OLEO MOTOR	2	UN
63	INTERRUPTOR VIDRO ELETR	3	UN
64	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	2	UN
65	JUNTA COLETOR ADMISSAO/ESCAPE	3	UN
66	JUNTA HOMOCINETICA	6	UN
67	JUNTA MOTOR	2	JG
68	JUNTA TAMPA VALVULA	2	UN
69	KIT AMORTECEDOR BATENTE/COIFA	6	KIT
70	KIT BOMBA COMBUSTIVEL	1	KIT
71	KIT COIFA LADO CAMBIO	6	KIT
72	KIT COIFA LADO RODA	6	KIT
73	KIT DE EMBREAGEM	2	KIT
74	LAMPADA 1034 12V	20	UN
75	LAMPADA 1141 12V	20	UN
76	LAMPADA 67 12V	20	UN
77	LAMPADA 69 12V	20	UN
78	LAMPADA H1 12V	20	UN
79	LAMPADA H4 12V	20	UN
80	LAMPADA H7 12V	20	UN
81	LAMPADA PINGUINHO 12V	20	UN
82	LAMPADA PINGÃO 12V	20	UN
83	LANTERNA TRAS.	2	UN
84	MANGUEIRA FILTRO AR	3	UN
85	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
86	OLEO 80 P/ CAMBIO 1L	4	LT
87	OLEO ATF P/DIEÇÃO HIDR 1L	6	LT
88	OLEO LUBR 1L	40	LT
89	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	4	UN
90	PARABRISA DIANT.	1	UN
91	PARAFUSO DE RODA	30	UN
92	PASTILHA DE FREIO	8	JG
93	PISTAO C/ANEL MOTOR (JG C/4 PCS)	1	JG
94	PIVO SUSPENSÃO	6	UN
95	PLUG ELETRONICO INDICADOR TEMP RAD	2	UN



96	PORTA ESCOVA MT. PARTIDA	2	UN
97	PROTETOR DE CARTER DO MOTOR	1	UN
98	RADIADOR	1	UN
99	REGULADOR DE VOLTAGEM	1	UN
100	RESERVATORIO DAGUA	1	UN
101	RETENTOR EIXO COMANDO VALV.	1	UN
102	RETENTOR GIRABR. DIANT. POLIA	1	UN
103	RETENTOR GIRABR. TRAS. VOLANTE	1	UN
104	RETENTOR HASTE VALV.	1	UN
105	ROLAMENTO ALTERNADOR	1	UN
106	ROLAMENTO EMBREAGEM	1	UN
107	ROLAMENTO RODA DIANT.	2	UN
108	ROLAMENTO TENSOR CORREIA ALTERNADOR	1	UN
109	ROLAMENTO TENSOR CORREIA DISTRIBUIÇÃO	1	UN
110	SAPATA DE FREIO TRAS. C/LONA	4	JG
111	SENSOR DE ROTAÇÃO	1	UN
112	SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL	1	UN
113	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	1	UN
114	SILENCIOSO TRAS.	1	UN
115	SONDA LAMBDA	1	UN
116	TAMBOR DE FREIO TRAS.	2	UN
117	TAMPA RESERVATORIO DAGUA RADIADOR	1	UN
118	TAMPA TANQUE COMBUST.	1	UN
119	TAPETE BORRACHA	2	JG
120	TERMINAL DE DIRECAO	4	UN
121	TUBO MT DT C/FLEX	1	UN
122	VALVULA ADMISSAO	1	UN
123	VALVULA ESCAPE	1	UN
124	VALVULA TERMOSTATICA	1	UN
125	VELA IGNICAO	6	JG
LOTE 2 - CITROEN			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ADITIVO RADIADOR	4	LT
2	AGUA DESMINERALIZADA	6	LT
3	AMORTECEDOR DIANT.	1	UN
4	AMORTECEDOR TRAS.	1	UN
5	ARTICULACAO DIRECAO	1	UN
6	BATERIA M60GD	1	UN
7	BIELETA	2	UN
8	BOBINA IGNICAO	1	UN
9	BOMBA DE AGUA	1	UN
10	BOMBA DE OLEO	1	UN
11	BOMBA DIREÇÃO HIDR	1	UN
12	BUCHA BAND PT DIANT	1	UN
13	BUCHA BAND PT TRAS	2	UN



14	BUCHA EIXO TS	2	UN
15	BUCHA ESTAB	2	UN
16	CORPO BORBOLETA	1	UN
17	CONDESADOR AR CONDICIONADO	1	UN
18	COMPRESSOR AR COND	1	UN
19	CORREIA DENTADA	1	UN
20	COXIM AMORTECEDOR DIANT	2	UN
21	CUBO RODA DT	2	UN
22	CUBO RODA TS	2	UN
23	DISCO FREIO DIANT.	2	JG
24	FAROL LD	1	UN
25	FAROL LE	1	UN
26	FILTRO AR	4	UN
27	FILTRO COMB.	4	UN
28	FILTRO LUBRIF.	4	UN
29	JG JUNTA MOTOR COMPLETO	1	JG
30	JG.CABOS VELA	2	JG
31	JUNTA DO CABEÇOTE	1	UN
32	JUNTA TAMPA DE VALVULA	1	UN
33	KIT AMORTECEDOR DIANT	1	KIT
34	KIT AMORTECEDOR TRAS	1	KIT
35	KIT EMBREAGEM	1	KIT
36	LIMPA RADIADOR	6	UN
37	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	1	UN
38	PARABRISA DIANT.	1	UN
39	PARACHOQUE DIANTEIRO	1	UN
40	PASTILHA FREIO DIANT.	4	JG
41	PIVO	2	UN
42	RADIADOR	1	UN
43	RESERVATORIO DE AGUA	1	UN
44	ROLAMENTO RODA DT	2	UN
45	SAPATA FREIO TRAS.	2	JG
46	TAMBOR FREIO TRAS.	2	JG
47	TENSOR CORREIA DENT	1	UN
48	TERMINAL DIREÇÃO	2	UN
49	VALVULA TERMOESTATICA	1	UN
50	VELA IGNICAO	4	UN
LOTE 3 - FIAT-TORO VOLCANO DIESEL			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ADESIVO PARA JUNTAS MOTOR	2	UN
2	ADESIVO SILICONE ALTA TEMP	6	UN
3	ADITIVO P/ RADIADOR CONCETRADO	10	LT
4	AGUA DESTILADA	10	LT
5	AMORTECEDOR DIANT.	2	UN
6	AMORTECEDOR TRAS.	2	UN
7	AUTOMATICO MT. PARTIDA	1	UN
8	BANDEJA SUSPENSÃO D/E	2	UN



9	BARRA ARTICULAÇÃO CAIXA DIREÇÃO	1	UN
10	BATERIA DE 60AMP	1	UN
11	BIELETA SUSPENSÃO DT	2	UN
12	BOMBA D'ÁGUA	1	UN
13	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	1	UN
14	BORRACHA PORTA	2	JG
15	BUCHA BANDEJA	6	UN
16	CABO ABRIR CAPO	1	UN
17	CABO COMANDO CAMBIO	1	UN
18	CABO FREIO	2	UN
19	CABO VELA	4	JG
20	CAPA PARACHOQUE DIANT. INF	1	UN
21	CAPA PARACHOQUE DIANT. SUP	1	UN
22	CARTER DO MOTOR	1	UN
23	CATALISADOR	1	UN
24	CHAVE ALERTA REPARO	1	UN
25	CHAVE DE SETA	1	UN
26	CHICOTE P/INSTALAÇÃO	1	UN
27	CILINDRO DE EMBREAGEM	1	UN
28	CILINDRO DE RODA	2	UN
29	CILINDRO MESTRE FREIO	1	UN
30	COMUTADOR IGNIÇÃO	1	UN
31	CORREIA ALTERNADOR	2	UN
32	CORREIA DISTRIBUIÇÃO	2	UN
33	COXIM DA BANDEJA	2	UN
34	COXIM DO AMORTECEDOR	2	UN
35	COXIM DO CAMBIO	2	UN
36	COXIM DO MOTOR	1	UN
37	CONDENSADOR AR CONDICIONADO	1	UN
38	COXIM ESCAPE	1	UN
39	CUBO RODA DIANT.	2	UN
40	CUBO RODA TRAS. C/ROL.	2	UN
41	DESCARBONIZANTE	6	UN
42	DESIGRIPANTE	6	UN
43	DISCO DE FREIO	4	JG
44	ELETROVENTILADOR	1	UN
45	ESPELHO RETROVISOR	2	UN
46	ESTOPA	20	UN
47	FAROL DIANT.	2	UN
48	FECHADURA PORTA	2	UN
49	FECHO CAPO	1	UN
50	FILTRO DE AR	12	UN
51	FILTRO DE AR CONDICIONADO	12	UN
52	FILTRO DE COMBUSTIVEL	12	UN
53	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	12	UN
54	FLANGE BOMBA COMBUST	2	UN
55	FLEXIVEL FREIO	2	UN
56	FLUIDO FR 500ML	12	UN



57	FUSIVEL LAMINA	20	UN
58	GUARNIÇÃO FLANGE COMBUST	2	UN
59	IMPULSOR MT. PARTIDA	1	UN
60	INTERRUPTOR DE RÉ	1	UN
61	INTERRUPTOR LUZ FREIO	1	UN
62	INTERRUPTOR OLEO MOTOR	2	UN
63	INTERRUPTOR VIDRO ELETR	2	UN
64	JUNTA HOMOCINETICA	4	UN
65	KIT AMORTECEDOR BATENTE/COIFA DT	4	KIT
66	KIT BOMBA COMBUSTIVEL	1	KIT
67	KIT COIFA LADO CAMBIO	3	KIT
68	KIT COIFA LADO RODA	3	KIT
69	KIT DE EMBREAGEM	1	KIT
70	LAMPADA 1034 12V	20	UN
71	LAMPADA 1141 12V	20	UN
72	LAMPADA 67 12V	20	UN
73	LAMPADA 69 12V	20	UN
74	LAMPADA H1 12V	20	UN
75	LAMPADA H4 12V	20	UN
76	LAMPADA H7 12V	20	UN
77	LAMPADA PINGUINHO 12V	20	UN
78	LAMPADA PINGÃO 12V	20	UN
79	LANTERNA TETO INT	1	UN
80	LANTERNA TRAS.	2	UN
81	LIMPA RADIADOR	10	LT
82	MACANETA PORTA EXT	2	UN
83	MACANETA PORTA INT	2	UN
84	MANGUEIRA FILTRO AR	2	UN
85	MANGUEIRA RADIADOR INF	1	UN
86	MANGUEIRA RADIADOR SUP	1	UN
87	MAQUINA DE VIDRO	2	UN
88	MOLA 1ª TRAS.	1	UN
89	MOLA DA SUSPENSAO DIANT.	1	UN
90	MOLA PASTILHA FR TRAVA	1	UN
91	MOLA PATIM FR	2	UN
92	MOTOR PASSO ATUADOR M LENTA	1	UN
93	OLEO 80 P/ CAMBIO 1L	4	LT
94	OLEO ATF P/DIEÇÃO HIDR 1L	4	LT
95	OLEO LUBR 5W30 1L X	52	LT
96	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	4	UN
97	PARABRISA DIANT.	1	UN
98	PARAFUSO DE RODA	20	UN
99	PASTILHA DE FREIO	10	JG
100	PINO GUIA PINÇA FR	6	UN
101	PIVO SUSPENSÃO	6	UN
102	PLUG ELETRONICO INDICADOR TEMP RAD	6	UN
103	PROTETOR DE CARTER DO MOTOR	1	UN
104	RADIADOR	1	UN



105	REGULADOR DE VOLTAGEM	1	UN
106	RESERVATORIO D'AGUA	1	UN
107	RESERVATORIO FLUIDO FR	1	UN
108	RETENTOR COMAN VAL EIXO	1	UN
109	RETENTOR GIRABR. DIANT. POLIA	1	UN
110	RETENTOR GIRABR. TRAS. VOLANTE	1	UN
111	ROLAMENTO EMBREAGEM	2	UN
112	ROLAMENTO RODA DIANT.	4	UN
113	ROLAMENTO TENSOR CORREIA ALTERNADOR	2	UN
114	ROLAMENTO TENSOR CORREIA DISTRIBUIÇÃO	2	UN
115	SAPATA DE FREIO TRAS. C/LONA	2	JG
116	SENSOR DE DETONAÇÃO	1	UN
117	SENSOR DE ROTAÇÃO	1	UN
118	SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL	2	UN
119	SENSOR POSIÇÃO BORB	2	UN
120	SENSOR TEMPERATURA	2	UN
121	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	1	UN
122	SILENCIOSO TRAS.	1	UN
123	SONDA LAMBDA	1	UN
124	TAMBOR DE FREIO TRAS.	2	JG
125	TAMPA OLEO MT	2	UN
126	TAMPA RESERVATORIO D'AGUA RADIADOR	2	UN
127	TAMPA TANQUE COMBUST.	1	UN
128	TAPETE BORRACHA	2	JG
129	TERMINAL DE DIRECAO	8	UN
130	TRIZETA TRANSMISSÃO	4	UN
131	TUBO DT ESCAPE	2	UN
132	TUBO INTERMEDIARIO	2	UN
133	TUBO REFRIGERAÇÃO D'AGUA MT	2	UN
134	VALVULA TERMOSTATICA	1	UN
135	VELA IGNICAO	8	JG
136	VIDRO PORTA	2	UN

LOTE 4 - VW-GOL 1.0 G5

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ADITIVO RADIADOR	4	LT
2	AGUA DESMINERALIZADA	8	LT
3	AMORTECEDOR DIANT.	2	UN
4	AMORTECEDOR TRAS.	2	UN
5	ARTICULACAO DIRECAO	2	UN
6	BATERIA M60GD	1	UN
7	BIELETA	2	UN
8	BOBINA IGNICAO	1	UN
9	BOMBA DE AGUA	1	UN
10	BOMBA DE OLEO	1	UN
11	BOMBA DIREÇÃO HIDR	1	UN



12	BUCHA BAND PT DIANT	2	UN
13	BUCHA BAND PT TRAS	2	UN
14	BUCHA EIXO TS	2	UN
15	BUCHA ESTAB	2	UN
16	COMPRESSOR AR COND	1	UN
17	CORPO BORBOLETA	1	UN
18	CORREIA DENTADA	1	UN
19	CONDESADOR AR CONDICIONADO	1	UN
20	COXIM AMORTECEDOR DIANT	2	UN
21	CUBO RODA DT	2	UN
22	CUBO RODA TS	2	UN
23	DISCO FREIO DIANT.	1	JG
24	FAROL LD	1	UN
25	FAROL LE	1	UN
26	FILTRO AR	6	UN
27	FILTRO COMB.	6	UN
28	FILTRO LUBRIF.	6	UN
29	JG JUNTA MOTOR COMPLETO	1	JG
30	JG.CABOS VELA	2	JG
31	JUNTA DO CABEÇOTE	1	UN
32	JUNTA TAMPA DE VALVULA	1	UN
33	KIT AMORTECEDOR DIANT	2	KIT
34	KIT AMORTECEDOR TRAS	2	KIT
35	KIT EMBREAGEM	1	KIT
36	LIMPA RADIADOR	8	UN
37	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	2	UN
38	PARABRISA DIANT.	1	UN
39	PARACHOQUE DIANTEIRO	1	UN
40	PASTILHA FREIO DIANT.	4	JG
41	PIVO	2	UN
42	RADIADOR	1	UN
43	RESERVATORIO DE AGUA	1	UN
44	ROLAMENTO RODA DT	2	UN
45	SAPATA FREIO TRAS.	2	JG
46	TAMBOR FREIO TRAS.	2	JG
47	TENSOR CORREIA DENT	2	UN
48	TERMINAL DIREÇÃO	2	UN
49	VALVULA TERMOESTATICA	2	UN
50	VELA IGNICAO	8	JG
LOTE 5 - AMBULÂNCIA FIAT-FIORINO 2018			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ADESIVO PARA JUNTAS MOTOR	5	UN
2	ADESIVO SILICONE ALTA TEMP	5	UN
3	ADITIVO P/ RADIADOR CONCETRADO	8	LT
4	AGUA DESTILADA	12	LT
5	AMORTECEDOR DIANT.	1	UN
6	AMORTECEDOR TRAS.	1	UN



7	AUTOMATICO MT. PARTIDA	1	UN
8	BANDEJA SUSPENSÃO D/E	1	UN
9	BARRA ARTICULAÇÃO CAIXA DIREÇÃO	2	UN
10	BATERIA DE 60AMP	1	UN
11	BIELETA SUSPENÇÃO DT	4	UN
12	BOMBA D'AGUA	1	UN
13	BOBINA IGNIÇÃO	1	UN
14	BOMBA DE OLEO MOTOR	1	UN
15	BORRACHA PORTA	2	JG
16	BUCHA BANDEJA	2	UN
17	CABO ABRIR CAPO	1	UN
18	CABO COMANDO CAMBIO	1	UN
19	CABO FREIO	2	UN
20	CABO VELA	3	JG
21	CAPA PARACHOQUE DIANT. INF	1	UN
22	CAPA PARACHOQUE DIANT. SUP	1	UN
23	CARTER DO MOTOR	2	UN
24	CATALISADOR	1	UN
25	CHAVE ALERTA REPARO	1	UN
26	CHAVE DE SETA	1	UN
27	CHICOTE P/INSTALAÇÃO	1	UN
28	CILINDRO DE EMBREAGEM	1	UN
29	CILINDRO DE RODA	2	UN
30	CILINDRO MESTRE FREIO	1	UN
31	CONDESADOR AR CONDICIONADO	1	UN
32	CORPO BORBOLETA	1	UN
33	COMUTADOR IGNIÇÃO	1	UN
34	CORREIA ALTERNADOR	2	UN
35	CORREIA DISTRIBUIÇÃO	2	UN
36	COXIM DA BANDEJA	4	UN
37	COXIM DO AMORTECEDOR	4	UN
38	COXIM DO CAMBIO	4	UN
39	COXIM DO MOTOR	2	UN
40	COXIM ESCAPE	4	UN
41	CUBO RODA DIANT.	2	UN
42	CUBO RODA TRAS. C/ROL.	2	UN
43	DESCARBONIZANTE	6	UN
44	DESIGRIPANTE	6	UN
45	DISCO DE FREIO	2	JG
46	ELETROVENTILADOR	1	UN
47	ESPELHO RETROVISOR	2	UN
48	ESTOPA	20	UN
49	FAROL DIANT.	1	UN
50	FECHADURA PORTA	2	UN
51	FECHO CAPO	2	UN
52	FILTRO DE AR	6	UN
53	FILTRO DE AR CONDICIONADO	6	UN
54	FILTRO DE COMBUSTIVEL	6	UN



55	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE	6	UN
56	FLANGE BOMBA COMBUST	2	UN
57	FLEXIVEL FREIO	2	UN
58	FLUIDO FR 500ML	6	UN
59	FUSIVEL LAMINA	12	UN
60	GUARNIÇÃO FLANGE COMBUST	3	UN
61	IMPULSOR MT. PARTIDA	1	UN
62	INTERRUPTOR DE RÉ	2	UN
63	INTERRUPTOR LUZ FREIO	2	UN
64	INTERRUPTOR OLEO MOTOR	2	UN
65	INTERRUPTOR VIDRO ELETR	2	UN
66	JUNTA HOMOCINETICA	2	UN
67	KIT AMORTECEDOR BATENTE/COIFA DT	4	KIT
68	KIT BOMBA COMBUSTIVEL	1	KIT
69	KIT COIFA LADO CAMBIO	4	KIT
70	KIT COIFA LADO RODA	4	KIT
71	KIT DE EMBREAGEM	1	KIT
72	LAMPADA 1034 12V	10	UN
73	LAMPADA 1141 12V	10	UN
74	LAMPADA 67 12V	10	UN
75	LAMPADA 69 12V	10	UN
76	LAMPADA H1 12V	10	UN
77	LAMPADA H4 12V	10	UN
78	LAMPADA H7 12V	10	UN
79	LAMPADA PINGUINHO 12V	10	UN
80	LAMPADA PINGÃO 12V	10	UN
81	LANTERNA TETO INT	2	UN
82	LANTERNA TRAS.	1	UN
83	LIMPA RADIADOR	6	LT
84	MACANETA PORTA EXT	2	UN
85	MACANETA PORTA INT	2	UN
86	MANGUEIRA FILTRO AR	2	UN
87	MANGUEIRA RADIADOR INF	2	UN
88	MANGUEIRA RADIADOR SUP	2	UN
89	MAQUINA DE VIDRO	2	UN
90	MOLA 1ª TRAS.	2	UN
91	MOLA DA SUSPENSÃO DIANT.	2	UN
92	MOLA PASTILHA FR TRAVA	4	UN
93	MOLA PATIM FR	4	UN
94	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
95	MOTOR PASSO ATUADOR M LENTA	2	UN
96	OLEO 80 P/ CAMBIO 1L	6	LT
97	OLEO ATF P/DIEÇÃO HIDR 1L	8	LT
98	OLEO LUBR 5W30 1L X	40	LT
99	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	2	JG
100	PARABRISA DIANT.	1	UN
101	PARAFUSO DE RODA	12	UN
102	PASTILHA DE FREIO	2	JG



103	PINO GUIA PINÇA FR	3	UN
104	PIVO SUSPENSÃO	6	UN
105	PLUG ELETRONICO INDICADOR TEMP RAD	4	UN
106	PROTETOR DE CARTER DO MOTOR	1	UN
107	RADIADOR	1	UN
108	REGULADOR DE VOLTAGEM	2	UN
109	RESERVATORIO DAGUA	2	UN
110	RESERVATORIO FLUIDO FR	2	UN
111	RETENTOR COMAN VAL EIXO	2	UN
112	RETENTOR GIRABR. DIANT. POLIA	2	UN
113	RETENTOR GIRABR. TRAS. VOLANTE	2	UN
114	ROLAMENTO EMBREAGEM	2	UN
115	ROLAMENTO RODA DIANT.	4	UN
116	ROLAMENTO TENSOR CORREIA ALTERNADOR	4	UN
117	ROLAMENTO TENSOR CORREIA DISTRIBUIÇÃO	4	UN
118	SAPATA DE FREIO TRAS. C/LONA	3	JG
119	SENSOR DE DETONAÇÃO	2	UN
120	SENSOR DE ROTAÇÃO	2	UN
121	SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL	2	UN
122	SENSOR POSIÇÃO BORB	2	UN
123	SENSOR TEMPERATURA	2	UN
124	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	2	UN
125	SILENCIOSO TRAS.	2	UN
126	SONDA LAMBDA	2	UN
127	TAMBOR DE FREIO TRAS.	2	JG
128	TAMPA OLEO MT	2	UN
129	TAMPA RESERVATORIO DAGUA RADIADOR	2	UN
130	TAMPA TANQUE COMBUST.	2	UN
131	TAPETE BORRACHA	2	JG
132	TERMINAL DE DIRECAO	4	UN
133	TRIZETA TRANSMISSÃO	2	UN
134	TUBO DT ESCAPE	1	UN
135	TUBO INTERMEDIARIO	1	UN
136	TUBO REFRIGERAÇÃO DAGUA MT	1	UN
137	VALVULA TERMOSTATICA	1	UN
138	VELA IGNICAO	8	JG
139	VIDRO PORTA	1	UN
LOTE 6 - FIAT-UNO MILE ECONOMY			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ADESIVO PARA JUNTAS MOTOR	4	UN
2	ADESIVO SILICONE ALTA TEMP	4	UN
3	ADITIVO P/ RADIADOR CONCETRADO	15	LT
4	AGUA DESTILADA	15	LT
5	AMORTECEDOR DIANT.	1	UN
6	AMORTECEDOR TRAS.	1	UN



7	AUTOMATICO MT. PARTIDA	1	UN
8	BANDEJA SUSPENSÃO D/E	2	UN
9	BARRA ARTICULAÇÃO CAIXA DIREÇÃO	1	UN
10	BATERIA DE 60AMP	1	UN
11	BIELETA SUSPENÇÃO DT	2	UN
12	BOMBA DAGUA	1	UN
13	BOMBA DE OLEO MOTOR	1	UN
14	BORRACHA PORTA	2	JG
15	BUCHA BANDEJA	4	UN
16	CABO ABRIR CAPO	1	UN
17	CABO COMANDO CAMBIO	1	UN
18	CABO FREIO	2	UN
19	CABO VELA	4	JG
20	CAPA PARACHOQUE DIANT. INF	1	UN
21	CAPA PARACHOQUE DIANT. SUP	1	UN
22	CARTER DO MOTOR	1	UN
23	CATALISADOR	1	UN
24	CHAVE ALERTA REPARO	1	UN
25	CHAVE DE SETA	1	UN
26	CHICOTE P/INSTALAÇÃO	1	UN
27	CILINDRO DE EMBREAGEM	1	UN
28	CILINDRO DE RODA	1	UN
29	CILINDRO MESTRE FREIO	1	UN
30	CORPO BORBOLETA	1	UN
31	CONDESADOR AR CONDICIONADO	1	UN
32	COMUTADOR IGNIÇÃO	1	UN
33	CORREIA ALTERNADOR	2	UN
34	CORREIA DISTRIBUIÇÃO	1	UN
35	COXIM DA BANDEJA	2	UN
36	COXIM DO AMORTECEDOR	2	UN
37	COXIM DO CAMBIO	2	UN
38	COXIM DO MOTOR	1	UN
39	COXIM ESCAPE	1	UN
40	CUBO RODA DIANT.	2	UN
41	CUBO RODA TRAS. C/ROL.	2	UN
42	DESCARBONIZANTE	6	UN
43	DESIGRIPANTE	6	UN
44	DISCO DE FREIO	4	JG
45	ELETROVENTILADOR	1	UN
46	ESPELHO RETROVISOR	2	UN
47	ESTOPA	20	UN
48	FAROL DIANT.	2	UN
49	FECHADURA PORTA	2	UN
50	FECHO CAPO	1	UN
51	FILTRO DE AR	10	UN
52	FILTRO DE AR CONDICIONADO	10	UN
53	FILTRO DE COMBUSTIVEL	10	UN
54	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE	10	UN



55	FLANGE BOMBA COMBUST	2	UN
56	FLEXIVEL FREIO	4	UN
57	FLUIDO FR 500ML	6	UN
58	FUSIVEL LAMINA	20	UN
59	GUARNIÇÃO FLANGE COMBUST	2	UN
60	IMPULSOR MT. PARTIDA	1	UN
61	INTERRUPTOR DE RÉ	1	UN
62	INTERRUPTOR LUZ FREIO	1	UN
63	INTERRUPTOR OLEO MOTOR	1	UN
64	INTERRUPTOR VIDRO ELETR	1	UN
65	JUNTA HOMOCINETICA	2	UN
66	KIT AMORTECEDOR BATENTE/COIFA DT	2	KIT
67	KIT BOMBA COMBUSTIVEL	1	KIT
68	KIT COIFA LADO CAMBIO	2	KIT
69	KIT COIFA LADO RODA	2	KIT
70	KIT DE EMBREAGEM	1	KIT
71	LAMPADA 1034 12V	20	UN
72	LAMPADA 1141 12V	20	UN
73	LAMPADA 67 12V	20	UN
74	LAMPADA 69 12V	20	UN
75	LAMPADA H1 12V	20	UN
76	LAMPADA H4 12V	20	UN
77	LAMPADA H7 12V	20	UN
78	LAMPADA PINGUINHO 12V	20	UN
79	LAMPADA PINGÃO 12V	20	UN
80	LANTERNA TETO INT	1	UN
81	LANTERNA TRAS.	2	UN
82	LIMPA RADIADOR	6	UN
83	MACANETA PORTA EXT	2	UN
84	MACANETA PORTA INT	2	UN
85	MANGUEIRA FILTRO AR	1	UN
86	MANGUEIRA RADIADOR INF	1	UN
87	MANGUEIRA RADIADOR SUP	1	UN
88	MAQUINA DE VIDRO	1	UN
89	MOLA 1ª TRAS.	1	UN
90	MOLA DA SUSPENSAO DIANT.	1	UN
91	MOLA PASTILHA FR TRAVA	2	UN
92	MOLA PATIM FR	2	UN
93	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
94	MOTOR PASSO ATUADOR M LENTA	1	UN
95	OLEO 80 P/ CAMBIO 1L	4	LT
96	OLEO ATF P/DIEÇÃO HIDR 1L	6	LT
97	OLEO LUBR 5W30 1L X	20	LT
98	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	4	JG
99	PARABRISA DIANT.	1	UN
100	PARAFUSO DE RODA	20	UN
101	PASTILHA DE FREIO	8	JG
102	PINO GUIA PINÇA FR	4	UN



103	PIVO SUSPENSÃO	6	UN
104	PLUG ELETRONICO INDICADOR TEMP RAD	2	UN
105	PROTETOR DE CARTER DO MOTOR	1	UN
106	RADIADOR	1	UN
107	REGULADOR DE VOLTAGEM	1	UN
108	RESERVATORIO DAGUA	1	UN
109	RESERVATORIO FLUIDO FR	1	UN
110	RETENTOR COMAN VAL EIXO	2	UN
111	RETENTOR GIRABR. DIANT. POLIA	1	UN
112	RETENTOR GIRABR. TRAS. VOLANTE	1	UN
113	ROLAMENTO EMBR	1	UN
114	ROLAMENTO RODA DIANT.	2	UN
115	ROLAMENTO TENSOR CORREIA ALTERNADOR	1	UN
116	ROLAMENTO TENSOR CORREIA DISTRIBUIÇÃO	1	UN
117	SAPATA DE FREIO TRAS. C/LONA	2	JG
118	SENSOR DE DETONAÇÃO	1	UN
119	SENSOR DE ROTAÇÃO	1	UN
120	SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL	1	UN
121	SENSOR POSIÇÃO BORB	1	UN
122	SENSOR TEMPERATURA	1	UN
123	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	1	UN
124	SILENCIOSO TRAS.	1	UN
125	SONDA LAMBDA	1	UN
126	TAMBOR DE FREIO TRAS.	2	UN
127	TAMPA OLEO MT	1	UN
128	TAMPA RESERVATORIO DAGUA RADIADOR	1	UN
129	TAMPA TANQUE COMBUST.	1	UN
130	TAPETE BORRACHA	2	JG
131	TERMINAL DE DIRECAO	6	UN
132	TRIZETA TRANSMISSÃO	4	UN
133	TUBO DT ESCAPE	2	UN
134	TUBO INTERMEDIARIO	1	UN
135	TUBO REFRIGERAÇÃO DAGUA MT	2	UN
136	VALVULA TERMOSTATICA	1	UN
137	VELA IGNICAO	8	JG
138	VIDRO PORTA	2	UN
LOTE 7 - FIAT-UNO WAY			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ADESIVO PARA JUNTAS MOTOR	3	UN
2	ADESIVO SILICONE ALTA TEMP	3	UN
3	ADITIVO P/ RADIADOR CONCETRADO	10	LT
4	AGUA DESTILADA	15	LT
5	AMORTECEDOR DIANT.	2	UN
6	AMORTECEDOR TRAS.	2	UN
7	AUTOMATICO MT. PARTIDA	1	UN



8	BANDEJA SUSPENSÃO D/E	2	UN
9	BARRA ARTICULAÇÃO CAIXA DIREÇÃO	1	UN
10	BATERIA DE 60AMP	1	UN
11	BOBINA IGNIÇÃO	1	UN
12	BIELETA SUSPENÇÃO DT	3	UN
13	BOMBA DAGUA	1	UN
14	BOMBA DE OLEO MOTOR	1	UN
15	BORRACHA PORTA	2	UN
16	BUCHA BANDEJA	4	UN
17	CABO ABRIR CAPO	1	UN
18	CABO COMANDO CAMBIO	1	UN
19	CABO FREIO	2	UN
20	CABO VELA	4	UN
21	CAPA PARACHOQUE DIANT. INF	1	UN
22	CAPA PARACHOQUE DIANT. SUP	1	UN
23	CORPO BORBOLETA	1	UN
24	CARTER DO MOTOR	1	UN
25	CATALISADOR	1	UN
26	CHAVE ALERTA REPARO	1	UN
27	CHAVE DE SETA	1	UN
28	CHICOTE P/INSTALAÇÃO	1	UN
29	CILINDRO DE EMBREAGEM	1	UN
30	CILINDRO DE RODA	2	UN
31	CILINDRO MESTRE FREIO	1	UN
32	COMUTADOR IGNIÇÃO	1	UN
33	CORREIA ALTERNADOR	2	UN
34	CORREIA DISTRIBUIÇÃO	2	UN
35	COXIM DA BANDEJA	2	UN
36	COXIM DO AMORTECEDOR	2	UN
37	COXIM DO CAMBIO	2	UN
38	COXIM DO MOTOR	2	UN
39	CONDESADOR AR CONDICIONADO	1	UN
40	COXIM ESCAPE	2	UN
41	CUBO RODA DIANT.	2	UN
42	CUBO RODA TRAS. C/ROL.	2	UN
43	DESCARBONIZANTE	6	UN
44	DESIGRIPANTE	6	UN
45	DISCO DE FREIO	2	JG
46	ELETROVENTILADOR	1	UN
47	ESPELHO RETROVISOR	2	UN
48	ESTOPA	30	UN
49	FAROL DIANT.	2	UN
50	FECHADURA PORTA	2	UN
51	FECHO CAPO	1	UN
52	FILTRO DE AR	12	UN
53	FILTRO DE AR CONDICIONADO	12	UN
54	FILTRO DE COMBUSTIVEL	12	UN
55	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE	12	UN



56	FLANGE BOMBA COMBUST	2	UN
57	FLEXIVEL FREIO	2	UN
58	FLUIDO FR 500ML	6	UN
59	FUSIVEL LAMINA	25	UN
60	GUARNIÇÃO FLANGE COMBUST	2	UN
61	IMPULSOR MT. PARTIDA	1	UN
62	INTERRUPTOR DE RÉ	1	UN
63	INTERRUPTOR LUZ FREIO	1	UN
64	INTERRUPTOR OLEO MOTOR	1	UN
65	INTERRUPTOR VIDRO ELETR	1	UN
66	JUNTA HOMOCINETICA	4	UN
67	KIT AMORTECEDOR BATENTE/COIFA DT	2	KIT
68	KIT BOMBA COMBUSTIVEL	1	KIT
69	KIT COIFA LADO CAMBIO	2	KIT
70	KIT COIFA LADO RODA	2	KIT
71	KIT DE EMBREAGEM	1	KIT
72	LAMPADA 1034 12V	20	UN
73	LAMPADA 1141 12V	20	UN
74	LAMPADA 67 12V	20	UN
75	LAMPADA 69 12V	20	UN
76	LAMPADA H1 12V	20	UN
77	LAMPADA H4 12V	20	UN
78	LAMPADA H7 12V	20	UN
79	LAMPADA PINGUINHO 12V	20	UN
80	LAMPADA PINGÃO 12V	20	UN
81	LANTERNA TETO INT	1	UN
82	LANTERNA TRAS.	2	UN
83	LIMPA RADIADOR	8	LT
84	MACANETA PORTA EXT	2	UN
85	MACANETA PORTA INT	2	UN
86	MANGUEIRA FILTRO AR	2	UN
87	MANGUEIRA RADIADOR INF	1	UN
88	MANGUEIRA RADIADOR SUP	1	UN
89	MAQUINA DE VIDRO	2	UN
90	MOLA 1ª TRAS.	1	UN
91	MOLA DA SUSPENSÃO DIANT.	1	UN
92	MOLA PASTILHA FR TRAVA	2	UN
93	MOLA PATIM FR	2	UN
94	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
95	MOTOR PASSO ATUADOR M LENTA	2	UN
96	OLEO 80 P/ CAMBIO 1L	4	LT
97	OLEO ATF P/DIEÇÃO HIDR 1L	6	LT
98	OLEO LUBR 5W30 1L X	52	LT
99	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	4	JG
100	PARABRISA DIANT.	1	UN
101	PARAFUSO DE RODA	24	UN
102	PASTILHA DE FREIO	8	JG
103	PINO GUIA PINÇA FR	4	UN



104	PIVO SUSPENSÃO	8	UN
105	PLUG ELETRONICO INDICADOR TEMP RAD	2	UN
106	PROTETOR DE CARTER DO MOTOR	1	UN
107	RADIADOR	1	UN
108	REGULADOR DE VOLTAGEM	1	UN
109	RESERVATORIO DAGUA	1	UN
110	RESERVATORIO FLUIDO FR	1	UN
111	RETENTOR COMAN VAL EIXO	2	UN
112	RETENTOR GIRABR. DIANT. POLIA	2	UN
113	RETENTOR GIRABR. TRAS. VOLANTE	1	UN
114	ROLAMENTO EMBR	1	UN
115	ROLAMENTO RODA DIANT.	2	UN
116	ROLAMENTO TENSOR CORREIA ALTERNADOR	1	UN
117	ROLAMENTO TENSOR CORREIA DISTRIBUIÇÃO	1	UN
118	SAPATA DE FREIO TRAS. C/LONA	2	JG
119	SENSOR DE DETONAÇÃO	1	UN
120	SENSOR DE ROTAÇÃO	1	UN
121	SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL	1	UN
122	SENSOR POSIÇÃO BORB	1	UN
123	SENSOR TEMPERATURA	1	UN
124	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	1	UN
125	SILENCIOSO TRAS.	1	UN
126	SONDA LAMBDA	1	UN
127	TAMBOR DE FREIO TRAS.	2	UN
128	TAMPA OLEO MT	1	UN
129	TAMPA RESERVATORIO DAGUA RADIADOR	2	UN
130	TAMPA TANQUE COMBUST.	1	UN
131	TAPETE BORRACHA	2	UN
132	TERMINAL DE DIRECAO	6	UN
133	TRIZETA TRANSMISSÃO	2	UN
134	TUBO DT ESCAPE	1	UN
135	TUBO INTERMEDIARIO	1	UN
136	TUBO REFRIGERAÇÃO DAGUA MT	1	UN
137	VALVULA TERMOSTATICA	1	UN
138	VELA IGNICAO	4	UN
139	VIDRO PORTA	2	UN
LOTE 8 - FIAT-UNO FIRE			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ADESIVO PARA JUNTAS MOTOR	2	UN
2	ADESIVO SILICONE ALTA TEMP	2	UN
3	ADITIVO P/ RADIADOR CONCETRADO	10	LT
4	AGUA DESTILADA	12	LT
5	AMORTECEDOR DIANT.	2	UN
6	AMORTECEDOR TRAS.	2	UN
7	AUTOMATICO MT. PARTIDA	1	UN



8	BANDEJA SUSPENSÃO D/E	2	UN
9	BARRA ARTICULAÇÃO CAIXA DIREÇÃO	1	UN
10	BATERIA DE 60AMP	1	UN
11	BIELETA SUSPENÇÃO DT	4	UN
12	BOMBA DAGUA	1	UN
13	BOMBA DE OLEO MOTOR	1	UN
14	BORRACHA PORTA	2	UN
15	BUCHA BANDEJA	2	UN
16	CABO ABRIR CAPO	1	UN
17	CABO COMANDO CAMBIO	1	UN
18	CABO FREIO	2	UN
19	CABO VELA	4	UN
20	CAPA PARACHOQUE DIANT. INF	1	UN
21	CAPA PARACHOQUE DIANT. SUP	1	UN
22	CARTER DO MOTOR	1	UN
23	CATALISADOR	1	UN
24	CHAVE ALERTA REPARO	1	UN
25	CHAVE DE SETA	1	UN
26	CHICOTE P/INSTALAÇÃO	1	UN
27	CILINDRO DE EMBREAGEM	1	UN
28	CILINDRO DE RODA	2	UN
29	CILINDRO MESTRE FREIO	1	UN
30	CONDESADOR AR CONDICIONADO	1	UN
31	COMUTADOR IGNIÇÃO	1	UN
32	CORREIA ALTERNADOR	1	UN
33	CORREIA DISTRIBUIÇÃO	1	UN
34	COXIM DA BANDEJA	1	UN
35	COXIM DO AMORTECEDOR	2	UN
36	COXIM DO CAMBIO	1	UN
37	COXIM DO MOTOR	1	UN
38	COXIM ESCAPE	1	UN
39	CUBO RODA DIANT.	2	UN
40	CUBO RODA TRAS. C/ROL.	2	UN
41	DESCARBONIZANTE	6	UN
42	DESIGRIPANTE	6	UN
43	DISCO DE FREIO	2	JG
44	ELETROVENTILADOR	1	UN
45	ESPELHO RETROVISOR	2	UN
46	ESTOPA	30	UN
47	FAROL DIANT.	2	UN
48	FECHADURA PORTA	2	UN
49	FECHO CAPO	1	UN
50	FILTRO DE AR	10	UN
51	FILTRO DE AR CONDICIONADO	10	UN
52	FILTRO DE COMBUSTIVEL	10	UN
53	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE	10	UN
54	FLANGE BOMBA COMBUST	1	UN
55	FLEXIVEL FREIO	2	UN



56	FLUIDO FR 500ML	10	UN
57	FUSIVEL LAMINA	24	UN
58	GUARNIÇÃO FLANGE COMBUST	2	UN
59	IMPULSOR MT. PARTIDA	1	UN
60	INTERRUPTOR DE RÉ	1	UN
61	INTERRUPTOR LUZ FREIO	1	UN
62	INTERRUPTOR OLEO MOTOR	1	UN
63	INTERRUPTOR VIDRO ELETR	1	UN
64	JUNTA HOMOCINETICA	2	UN
65	KIT AMORTECEDOR BATENTE/COIFA DT	2	KIT
66	KIT BOMBA COMBUSTIVEL	1	KIT
67	KIT COIFA LADO CAMBIO	1	KIT
68	KIT COIFA LADO RODA	1	KIT
69	KIT DE EMBREAGEM	1	KIT
70	LAMPADA 1034 12V	20	UN
71	LAMPADA 1141 12V	20	UN
72	LAMPADA 67 12V	20	UN
73	LAMPADA 69 12V	20	UN
74	LAMPADA H1 12V	20	UN
75	LAMPADA H4 12V	20	UN
76	LAMPADA H7 12V	20	UN
77	LAMPADA PINGUINHO 12V	20	UN
78	LAMPADA PINGÃO 12V	20	UN
79	LANTERNA TETO INT	1	UN
80	LANTERNA TRAS.	2	UN
81	LIMPA RADIADOR	6	UN
82	MACANETA PORTA EXT	2	UN
83	MACANETA PORTA INT	2	UN
84	MANGUEIRA FILTRO AR	1	UN
85	MANGUEIRA RADIADOR INF	1	UN
86	MANGUEIRA RADIADOR SUP	1	UN
87	MAQUINA DE VIDRO	1	UN
88	MOLA 1ª TRAS.	1	UN
89	MOLA DA SUSPENSÃO DIANT.	1	UN
90	MOLA PASTILHA FR TRAVA	2	JG
91	MOLA PATIM FR	2	UN
92	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
93	MOTOR PASSO ATUADOR M LENTA	1	UN
94	OLEO 80 P/ CAMBIO 1L	6	UN
95	OLEO ATF P/DIEÇÃO HIDR 1L	10	LT
96	OLEO LUBR 5W30 1L X	52	LT
97	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	4	JG
98	PARABRISA DIANT.	1	UN
99	PARAFUSO DE RODA	20	UN
100	PASTILHA DE FREIO	8	UN
101	PINO GUIA PINÇA FR	4	JG
102	PIVO SUSPENSÃO	6	UN
103	PLUG ELETRONICO INDICADOR TEMP RAD	2	UN



104	PROTETOR DE CARTER DO MOTOR	1	UN
105	RADIADOR	1	UN
106	REGULADOR DE VOLTAGEM	1	UN
107	RESERVATORIO DAGUA	1	UN
108	RESERVATORIO FLUIDO FR	1	UN
109	RETENTOR COMAN VAL EIXO	1	UN
110	RETENTOR GIRABR. DIANT. POLIA	1	UN
111	RETENTOR GIRABR. TRAS. VOLANTE	1	UN
112	ROLAMENTO EMBR	1	UN
113	ROLAMENTO RODA DIANT.	2	UN
114	ROLAMENTO TENSOR CORREIA ALTERNADOR	1	UN
115	ROLAMENTO TENSOR CORREIA DISTRIBUIÇÃO	1	UN
116	SAPATA DE FREIO TRAS. C/LONA	2	JG
117	SENSOR DE DETONAÇÃO	1	UN
118	SENSOR DE ROTAÇÃO	1	UN
119	SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL	1	UN
120	SENSOR POSIÇÃO BORB	1	UN
121	SENSOR TEMPERATURA	1	UN
122	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	1	UN
123	SILENCIOSO TRAS.	1	UN
124	SONDA LAMBDA	1	UN
125	TAMBOR DE FREIO TRAS.	2	JG
126	TAMPA OLEO MT	2	UN
127	TAMPA RESERVATORIO DAGUA RADIADOR	2	UN
128	TAMPA TANQUE COMBUST.	1	UN
129	TAPETE BORRACHA	2	JG
130	TERMINAL DE DIRECAO	2	UN
131	TRIZETA TRANSMISSÃO	2	UN
132	TUBO DT ESCAPE	1	UN
133	TUBO INTERMEDIARIO	1	UN
134	TUBO REFRIGERAÇÃO DAGUA MT	1	UN
135	VALVULA TERMOSTATICA	1	UN
136	VELA IGNICAO	4	JG
137	VIDRO PORTA	2	UN
138	MOLA 2ª FEIXE TRAS.	1	UN
139	MOLA 3ª FEIXE TRAS.	1	UN
140	MOLA PAST FR TRAVA	1	UN
141	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
142	PALHETA P/ LIMPADOR P/BRISA	1	JG
143	PARABRISA DIANT	1	UN
144	PARAF CMBAGEM	2	UN
145	PARAFUSO RODA	12	UN
146	PASTILHA DE FREIO	4	JG
147	PINO GUIA PINÇA FR	2	UN
148	PIVÔ SUSPENSÃO INF	4	UN
149	PIVÔ SUSPENSÃO SUP	4	UN



150	POLIA ALTERNADOR	1	UN
151	PORCA RODA FECH	12	UN
152	PORTA ESCOVA MT. PARTIDA	1	UN
153	REGULADOR DE VOLTAGEM	1	UN
154	REPARO CAIXA DIREC	1	UN
155	REPARO PINÇA DE FREIO C/PISTAO	1	UN
156	REPARO PINÇA DE FREIO VEDACAO S/PISTAO	1	UN
157	RESERVATORIO DAGUA RAD	1	UN
158	RETENTOR CAMBIO FLANGE TR	1	UN
159	RETENTOR CAMBIO MORINGA	1	UN
160	RETENTOR COMANDO VALV EIXO	1	UN
161	ROLAMENTO ALTERNADOR	1	UN
162	ROLAMENTO RODA DT	2	UN
163	ROLAMENTO TENSOR CORREIA ALT.	1	UN
164	ROLAMENTO TENSOR CORREIA DISTR.	1	UN
165	ROLAMENTO VOLANTE MT	1	UN
166	ROTOR ALTERNADOR	1	UN
167	SAPATA DE FREIO TRAS. C/LONA	4	JG
168	SENSOR NIVEL COMBUST	1	UN
169	SERVO FREIO	1	UN
170	SILENCIOSO TR	1	UN
171	TAMBOR FREIO TRAS.	2	JG
172	TAMPA OLEO MT	1	UN
173	TAMPA RESERVATORIO DAGUA P/BRISA	1	UN
174	TAMPA RESERVATORIO DAGUA RAD	1	UN
175	TERMINAL DE DIREÇÃO	2	UN
176	VALVULA TERMOSTATICA	1	UN

LOTE 9 - VW-AMAROK AMBULÂNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ADESIVO PARA JUNTAS MOTOR	5	UN
2	ADESIVO SILICONE ALTA TEMP	5	UN
3	ADITIVO P/ RADIADOR CONCETRADO	20	LT
4	AGUA DESTILADA	40	LT
5	AMORTECEDOR DIANT.	1	UN
6	AMORTECEDOR TRAS.	1	UN
7	ATUADOR DE EMBREAGEM	1	UN
8	AUTOMATICO MT PART	1	UN
9	BARRA ARTIC DIREC CAIXA	4	UN
10	BATENTE BANDEJA	4	UN
11	BATERIA DE 75AMP	1	UN
12	BIELETA BARRA TORÇÃO	4	UN
13	BIELETA ESTABILIZADORA DT	4	UN
14	BOBINA MT. PARTIDA	2	UN
15	BOMBA COMBUST ELETR	1	UN
16	BOMBA DAGUA	1	UN
17	BOMBA HIDR/VACUO	1	UN



18	BOMBA ÓLEO MOTOR	1	UN
19	BORRACHA PORTA	4	UN
20	BRONZINA BIELA MT	1	UN
21	BUCHA BANDEJA INF	6	UN
22	BUCHA BANDEJA SUP	6	UN
23	BUCHA MOLA TRAS	6	UN
24	CABO ABRIR CAPO	2	UN
25	CHAVE DE SETA	1	UN
26	CHICOTE P/INSTALAÇÃO	6	UN
27	CILINDRO EMBREAGEM MESTRE	1	UN
28	CILINDRO MESTRE FREIO	1	UN
29	CILINDRO RODA TRAS.	4	UN
30	COLA PARABRISA	4	UN
31	CORREIA ALTERNADOR	2	UN
32	CORREIA DISTRIBUIÇÃO	2	UN
33	COXIM DO MOTOR DT	2	UN
34	COXIM DO MOTOR TR	2	UN
35	CRUZETA CARDAN	2	UN
36	CUBO RODA DIANT C/ROLAM	2	UN
37	DESCARBONIZANTE	5	UN
38	DESINGRIPANTE	5	UN
39	DISCO DE FREIO	4	JG
40	EMBREAGEM VISCOSA	1	UN
41	ESPELHO RETROVISOR	1	UN
42	ESTATOR DO ALTERNADOR	2	UN
43	ESTOPA	10	UN
44	FAROL DIANT.	2	UN
45	FILTRO AR CONDICIONADO	6	UN
46	FILTRO DE AR	6	UN
47	FILTRO DE COMBUSTIVEL	8	UN
48	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	8	UN
49	FLEXIVEL EMBREAGEM	2	UN
50	FLEXIVEL FR	3	UN
51	FLUIDO FR 500ML	10	UN
52	FUSIVEL LAMINA	15	UN
53	FUSIVEL MIDI	10	UN
54	FUSIVEL MIDI FEMEA	10	UN
55	IMPULSOR MT. PARTIDA	1	UN
56	INDUZIDO MT. PARTIDA	1	UN
57	JUNTA DO CABECOTE	1	UN
58	JUNTA DO CARTER	1	UN
59	JUNTA DO MOTOR	1	JG
60	JUNTA RADIADOR OLEO	2	UN
61	JUNTA TAMPA DIFERENCIAL	2	UN
62	JUNTA TAMPA VALVULA	2	UN
63	KIT BATENTE AMORT TR	2	KIT
64	KIT BOMBA DE COMBUSTÍVEL (REFIL)	2	KIT
65	KIT COIFA CAMBIO	4	KIT



66	KIT DE EMBREAGEM	1	KIT
67	KIT DE ESTABILIZADOR	6	KIT
68	KIT FEIXE MOLA TR BORRACHA	2	KIT
69	LAMPADA 1034 12V	10	UN
70	LAMPADA 1141 12V	10	UN
71	LAMPADA 67 12V	10	UN
72	LAMPADA 69 12V	10	UN
73	LAMPADA H1 12V	10	UN
74	LAMPADA H4 12V	10	UN
75	LAMPADA H7 12V	10	UN
76	LAMPADA PINGUINHO 12V	10	UN
77	LAMPADA PINGÃO 12V	10	UN
78	LANTERNA PLACA	4	UN
79	LANTERNA TRAS.	2	UN
80	MANGUEIRA COLETOR	2	UN
81	MANGUEIRA FILTRO AR	2	UN
82	MANGUEIRA INTERCOOLER EXT/INT	2	UN
83	MANGUEIRA RADIADOR	2	UN
84	MAÇANETA PORTA	4	UN
85	MOLA 1ª FEIXE TRAS.	2	UN
86	MOLA 2ª FEIXE TRAS.	2	UN
87	MOLA 3ª FEIXE TRAS.	2	UN
88	MOLA PAST FR TRAVA	8	UN
89	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
90	OLEO HIDR 1L	8	LT
91	OLEO LUBR 5W30 1L	40	LT
92	OLEO LUBR 75W90 1L	20	LT
93	OLEO LUBR 80W90 1L	20	LT
94	PALHETA P/ LIMPADOR P/BRISA	2	JG
95	PARABRISA DIANT	1	UN
96	PARAF CAMBAGEM	4	UN
97	PARAFUSO RODA	12	UN
98	PASTILHA DE FREIO	4	JG
99	PINO GUIA PINÇA FR	4	UN
100	PIVÔ SUSPENSÃO INF	8	UN
101	PIVÔ SUSPENSÃO SUP	8	UN
102	POLIA ALTERNADOR	2	UN
103	PORCA RODA FECH	12	UN
104	PORTA ESCOVA MT. PARTIDA	2	UN
105	REGULADOR DE VOLTAGEM	2	UN
106	REPARO CAIXA DIREC	1	UN
107	REPARO PINÇA DE FREIO C/PISTAO	4	UN
108	REPARO PINÇA DE FREIO VEDACAO S/PISTAO	4	UN
109	RESERVATORIO D'AGUA RAD	2	UN
110	RETENTOR CAMBIO FLANGE TR	2	UN
111	RETENTOR CAMBIO MORINGA	2	UN
112	RETENTOR COMANDO VALV EIXO	2	UN



113	ROLAMENTO ALTERNADOR	2	UN
114	ROLAMENTO RODA DT	4	UN
115	ROLAMENTO TENSOR CORREIA ALT.	2	UN
116	ROLAMENTO TENSOR CORREIA DISTR.	2	UN
117	ROLAMENTO VOLANTE MT	2	UN
118	ROTOR ALTERNADOR	2	UN
119	SAPATA DE FREIO TRAS. C/LONA	4	JG
120	SENSOR NIVEL COMBUST	2	UN
121	SERVO FREIO	2	UN
122	SILENCIOSO TR	2	UN
123	TAMBOR FREIO TRAS.	2	UN
124	TAMPA OLEO MT	2	UN
125	TAMPA RESERVATORIO DAGUA P/BRISA	2	UN
126	TAMPA RESERVATORIO DAGUA RAD	2	UN
127	TERMINAL DE DIREÇÃO	4	UN
128	VALVULA TERMOSTATICA	2	UN
LOTE 10 - TOYOTA HILUX SRV 4X4			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ADESIVO PARA JUNTAS MOTOR	2	UN
2	ADESIVO SILICONE ALTA TEMP	2	UN
3	ADITIVO P/ RADIADOR CONCETRADO	8	LT
4	AGUA DESTILADA	10	LT
5	AMORTECEDOR DIANT.	2	UN
6	AMORTECEDOR TRAS.	2	UN
7	ATUADOR DE EMBREAGEM	1	UN
8	AUTOMATICO MT PART	1	UN
9	BARRA ARTICULAÇÃO CAIXA DIREÇÃO	1	UN
10	BATERIA DE 75AMP	1	UN
11	BIELETA ESTABILIZADORA DT	2	UN
12	BOBINA MT. PARTIDA	1	UN
13	BOMBA COMBUST	1	UN
14	BOMBA DAGUA	1	UN
15	BORRACHA PORTA	2	UN
16	BRAÇO DIREÇÃO	2	UN
17	BUCHA BANDEJA	4	UN
18	BUCHA MOLA	4	UN
19	CABO ABRIR CAPO	1	UN
20	CABO TAMPA TR	1	UN
21	CHAVE DE SETA	1	UN
22	CILINDRO EMBREAGEM MESTRE	1	UN
23	CILINDRO MESTRE FREIO	1	UN
24	CILINDRO RODA	2	UN
25	COLA PARABRISA	2	UN
26	CORREIA ALTERNADOR	1	UN
27	COXIM CAMBIO	1	UN
28	COXIM MOTOR	1	UN
29	CRUZETA CARDAN	1	UN



30	DISCO DE FREIO	2	JG
31	ELETROVENTILADOR	1	UN
32	ESPELHO RETROVISOR	1	UN
33	ESTOPA	20	UN
34	FAROL DIANT.	2	UN
35	FILTRO AR CONDICIONADO	12	UN
36	FILTRO DE AR	12	UN
37	FILTRO DE COMBUSTIVEL	12	UN
38	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	12	UN
39	FLEXIVEL EMBREAGEM	1	UN
40	FLEXIVEL FR	2	UN
41	FLUIDO FR	6	UN
42	FUSIVEL LAMINA	25	UN
43	IMPULSOR MT. PARTIDA	1	UN
44	INDUZIDO MT. PARTIDA	1	UN
45	JUNTA DO CABECOTE	1	UN
46	JUNTA DO CARTER	1	UN
47	JUNTA HOMOCINETICA	2	UN
48	JUNTA MOTOR	1	JG
49	JUNTA TAMPA VALV MT	1	UN
50	KIT BOMBA COMBUSTIVEL	1	KIT
51	KIT COIFA RODA/CAMBIO	1	KIT
52	KIT DE EMBREAGEM	1	KIT
53	LAMPADA 1034 12V	8	UN
54	LAMPADA 1141 12V	8	UN
55	LAMPADA 67 12V	8	UN
56	LAMPADA 69 12V	8	UN
57	LAMPADA H1 12V	8	UN
58	LAMPADA H4 12V	8	UN
59	LAMPADA H7 12V	8	UN
60	LAMPADA PINGUINHO 12V	8	UN
61	LAMPADA PINGÃO 12V	8	UN
62	LANTERNA TRAS.	1	UN
63	MACANETA PORTA	2	UN
64	MANGUEIRA FILTRO AR	1	UN
65	MANGUEIRA INTERCOOLER	1	UN
66	MANGUEIRA RADIADOR	1	UN
67	MOLA 1ª FEIXE TRAS.	1	UN
68	MOLA 2ª FEIXE TRAS.	1	UN
69	MOLA PAST FR TRAVA	2	UN
70	OLEO HIDR 1L	4	LT
71	OLEO LUBR 1L	100	LT
72	OLEO LUBR 75W90 1L	4	LT
73	OLEO LUBR 80W90 1L	4	LT
74	PALHETA P/ LIMPADOR P/BRISA	4	JG
75	PARABRISA DIANT	1	UN
76	PASTILHA DE FREIO	8	JG
77	PINO GUIA PINÇA FR	2	UN



78	PIVÔ SUSPENSÃO INF	4	UN
79	PIVÔ SUSPENSÃO SUP	4	UN
80	RADIADOR	1	UN
81	REGULADOR DE VOLTAGEM	1	UN
82	REPARO CENTR PATIM FR	1	UN
83	REPARO PINCA FR	1	UN
84	ROLAMENTO ALTERNADOR	1	UN
85	ROLAMENTO RODA	1	UN
86	ROLAMENTO TENSOR CORREIA	1	UN
87	SAPATA DE FREIO TRAS. C/LONA	4	JG
88	TERMINAL DE DIREÇÃO	4	UN
89	TULIPA	1	UN
90	VALVULA TERMOSTATICA	1	UN
LOTE 11 RENAULT MASTER BUS 2013/2014			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ADESIVO PARA JUNTAS MOTOR	2	UN
2	ADESIVO SILICONE ALTA TEMP	2	UN
3	ADITIVO P/ RADIADOR CONCETRADO	10	LT
4	AGUA DESTILADA	15	LT
5	AMORTECEDOR DIANT.	1	UN
6	AMORTECEDOR TRAS.	1	UN
7	AUTOMATICO MT. PARTIDA	1	UN
8	BARRA ARTICULAÇÃO CAIXA DIREÇÃO	1	UN
9	BATERIA 100AMP.	1	UN
10	BICO INJETOR COMB	1	UN
11	BIELETA ESTABILIZADORA	1	UN
12	BOBINA MT. PARTIDA	1	UN
13	BUCHA BANDEJA	2	UN
14	BUCHA MOLA TRAS	2	UN
15	CABO FR	1	UN
16	CHAVE SETA	1	UN
17	CILINDRO DE RODA	2	UN
18	CILINDRO EMBR AUX	1	UN
19	CILINDRO EMBR MESTRE	1	UN
20	CILINDRO IGNIÇÃO	1	UN
21	CILINDRO MESTRE FREIO	1	UN
22	CORREIA ALTERNADOR	1	UN
23	CORREIA DISTRIBUIÇÃO	1	UN
24	COXIM AMORT DT	2	UN
25	COXIM DO MOTOR/CAMBIO	1	UN
26	COXIM RADIADOR	2	UN
27	CUBO RODA DIANT	1	UN
28	CUBO RODA TRAS	1	UN
29	DESCARBONIZANTE	3	UN
30	DESGRIPANTE	3	UN
31	DISCO FREIO DIANT	2	JG
32	DISCO FREIO TRAS	2	UN



33	ESPELHO RETROVISOR	1	UN
34	ESTATOR DO ALTERNADOR	1	UN
35	ESTOPA	20	UN
36	FAROL DIANT.	1	UN
37	FECHADURA PORTA	2	UN
38	FILTRO AR	6	UN
39	FILTRO COMBUSTIVEL	6	UN
40	FILTRO OLEO LUBRIFICANTE	6	UN
41	FLEXIVEL FR	2	UN
42	FLUIDO FR 500ML	6	UN
43	IMPULSOR MT. PARTIDA	1	UN
44	INDUZIDO MT. PARTIDA	1	UN
45	INTERRUPTOR LUZ FR	1	UN
46	INTERRUPTOR OLEO MT	1	UN
47	INTERRUPTOR RE	1	UN
48	JUNTA CABECOTE MT	1	UN
49	JUNTA CARTER MT	1	UN
50	JUNTA COLETOR ADMISSÃO/ESCAPE	1	UN
51	JUNTA HOMOCINETICA	1	UN
52	JUNTA MOTOR	1	JG
53	JUNTA TAMPA VALV MT	1	UN
54	KIT AMORTECEDOR BATENTE/COIFA	2	KIT
55	KIT COIFA L CAMBIO/RODA	2	KIT
56	KIT EMBREAGEM	1	KIT
57	LAMPADA 1034 12V	10	UN
58	LAMPADA 1141 12V	10	UN
59	LAMPADA 67 12V	10	UN
60	LAMPADA 69 12V	10	UN
61	LAMPADA H1 12V	10	UN
62	LAMPADA H4 12V	10	UN
63	LAMPADA H7 12V	10	UN
64	LAMPADA PINGUINHO 12V	10	UN
65	LAMPADA PINGÃO 12V	10	UN
66	LANTERNA TRAS.	1	UN
67	MACANETA PORTA EXT	2	UN
68	MACANETA PORTA INT	2	UN
69	MANG INTERCOOLER	1	UN
70	MOLA 1ª TRAS.	1	UN
71	MOLA PASTILHA FREIO	2	UN
72	MOTOR PARTIDA	1	UN
73	OLEO 80W90 P/ CAMBIO 1L	3	LT
74	OLEO LUBR 15W40 1L	60	LT
75	OLEO LUBR 15W40 3L	10	LT
76	OLEO LUBR HIDR ATF 1L	8	LT
77	PALHETA LIMPADOR P/BRISA	4	JG
78	PARABRISA DIANT.	1	UN
79	PARAFUSO DE RODA	12	UN
80	PASTILHA DE FREIO	3	UN



81	PINO GUIA PINÇA FREIO	2	UN
82	PISTAO C/ANEL MOTOR	1	JG
83	PIVO SUSPENSÃO DIANT.	4	UN
84	POLIA TENSOR CORREIA	1	UN
85	PORTA ESCOVA MT. PARTIDA	1	UN
86	REGULADOR DE VOLTAGEM	1	UN
87	REPARO BOMBA DIREÇÃO	1	UN
88	REPARO CAIXA DIREÇÃO	1	UN
89	REPARO PINCA DE FREIO C/PISTAO	2	UN
90	REPARO PINCA DE FREIO VEDAÇÃO	2	UN
91	RETENTOR GIRABR DIANT/POLIA	1	UN
92	RETENTOR GIRABR TRAS/VOLANTE	1	UN
93	RETENTOR RODA TRAS.	2	UN
94	ROLAMENTO ALTERNADOR	1	UN
95	ROLAMENTO RODA DIANT.	1	UN
96	ROLAMENTO RODA TRAS.	1	UN
97	ROLAMENTO TENSOR CORREIA DISTRIBUIÇÃO	1	UN
98	ROLAMENTO TENSOR CORRERIA ALT.	1	UN
99	ROTOR DO ALTERNADOR	1	UN
100	SAPATA FREIO C/LONA	2	JG
101	SENSOR ROTAÇÃO	1	UN
102	SENSOR TEMPERATURA	1	UN
103	TAMBOR FREIO	1	JG
104	TERMINAL DE DIRECAO	2	UN
105	TRIZETA TRANSMISSÃO	2	UN
106	TUBO REFRIGERACAO DAGUA	1	UN
107	VALVULA TERMOSTATICA	1	UN

LOTE 12- RENAULT-MASTER MINIBUS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ADESIVO PARA JUNTAS MOTOR	4	UN
2	ADESIVO SILICONE ALTA TEMP	4	UN
3	ADITIVO P/ RADIADOR CONCETRADO	15	LT
4	AGUA DESTILADA	20	LT
5	AMORTECEDOR DIANT.	2	UN
6	AMORTECEDOR TRAS.	2	UN
7	AUTOMATICO MT. PARTIDA	1	UN
8	BARRA ARTICULAÇÃO CAIXA DIREÇÃO	1	UN
9	BATERIA 100AMP.	1	UN
10	BICO INJETOR COMB	2	UN
11	BIELETA ESTABILIZADORA	1	UN
12	BOBINA MT. PARTIDA	1	UN
13	BUCHA BANDEJA	2	UN
14	BUCHA MOLA TRAS	2	UN
15	CABO FR	2	UN
16	CHAVE SETA	1	UN
17	CILINDRO DE RODA	2	UN



18	CILINDRO EMBR AUX	1	UN
19	CILINDRO EMBR MESTRE	1	UN
20	CILINDRO IGNIÇÃO	1	UN
21	CILINDRO MESTRE FREIO	1	UN
22	CORREIA ALTERNADOR	1	UN
23	CORREIA DISTRIBUIÇÃO	1	UN
24	COXIM AMORT DT	2	UN
25	COXIM DO MOTOR/CAMBIO	1	UN
26	COXIM RADIADOR	2	UN
27	CUBO RODA DIANT	1	UN
28	CUBO RODA TRAS	1	UN
29	DESCARBONIZANTE	5	UN
30	DESGRIPANTE	5	UN
31	DISCO FREIO DIANT	2	JG
32	DISCO FREIO TRAS	2	JG
33	ESPELHO RETROVISOR	1	UN
34	ESTATOR DO ALTERNADOR	1	UN
35	ESTOPA	20	UN
36	FAROL DIANT.	1	UN
37	FECHADURA PORTA	2	UN
38	FILTRO AR	6	UN
39	FILTRO COMBUSTIVEL	6	UN
40	FILTRO OLEO LUBRIFICANTE	6	UN
41	FLEXIVEL FR	2	UN
42	FLUIDO FR 500ML	10	UN
43	IMPULSOR MT. PARTIDA	1	UN
44	INDUZIDO MT. PARTIDA	1	UN
45	INTERRUPTOR LUZ FR	1	UN
46	INTERRUPTOR OLEO MT	1	UN
47	INTERRUPTOR RE	1	UN
48	JUNTA CABECOTE MT	1	UN
49	JUNTA CARTER MT	1	UN
50	JUNTA COLETOR ADMISSÃO/ESCAPE	2	UN
51	JUNTA HOMOCINETICA	1	UN
52	JUNTA MOTOR	1	JG
53	JUNTA TAMPA VALV MT	1	UN
54	KIT AMORTECEDOR BATENTE/COIFA	2	KIT
55	KIT COIFA L CAMBIO/RODA	1	KIT
56	KIT EMBREAGEM	1	KIT
57	LAMPADA 1034 12V	10	UN
58	LAMPADA 1141 12V	10	UN
59	LAMPADA 67 12V	10	UN
60	LAMPADA 69 12V	10	UN
61	LAMPADA H1 12V	10	UN
62	LAMPADA H4 12V	10	UN
63	LAMPADA H7 12V	10	UN
64	LAMPADA PINGUINHO 12V	10	UN
65	LAMPADA PINGÃO 12V	10	UN



66	LANTERNA TRAS.	1	UN
67	MACANETA PORTA EXT	2	UN
68	MACANETA PORTA INT	2	UN
69	MANG INTERCOOLER	1	UN
70	MOLA 1ª TRAS.	1	UN
71	MOLA PASTILHA FREIO	2	UN
72	MOTOR PARTIDA	1	UN
73	OLEO 80W90 P/ CAMBIO 1L	6	LT
74	OLEO LUBR 15W40 1L	60	LT
75	OLEO LUBR 15W40 3L	10	LT
76	OLEO LUBR HIDR ATF 1L	8	LT
77	PALHETA LIMPADOR P/BRISA	4	UN
78	PARABRISA DIANT.	1	UN
79	PARAFUSO DE RODA	12	UN
80	PASTILHA DE FREIO	3	UN
81	PINO GUIA PINÇA FREIO	2	UN
82	PISTAO C/ANEL MOTOR	1	JG
83	PIVO SUSPENSÃO DIANT.	4	UN
84	POLIA TENSOR CORREIA	1	UN
85	PORTA ESCOVA MT. PARTIDA	1	UN
86	REGULADOR DE VOLTAGEM	1	UN
87	REPARO BOMBA DIREÇÃO	1	UN
88	REPARO CAIXA DIREÇÃO	1	UN
89	REPARO PINCA DE FREIO C/PISTAO	2	UN
90	REPARO PINCA DE FREIO VEDAÇÃO	1	UN
91	RETENTOR GIRABR DIANT/POLIA	1	UN
92	RETENTOR GIRABR TRAS/VOLANTE	1	UN
93	RETENTOR RODA TRAS.	1	UN
94	ROLAMENTO ALTERNADOR	1	UN
95	ROLAMENTO RODA DIANT.	2	UN
96	ROLAMENTO RODA TRAS.	2	UN
97	ROLAMENTO TENSOR CORREIA DISTRIBUIÇÃO	1	UN
98	ROLAMENTO TENSOR CORRERIA ALT.	1	UN
99	ROTOR DO ALTERNADOR	1	UN
100	SAPATA FREIO C/LONA	2	JG
101	SENSOR ROTAÇÃO	1	UN
102	SENSOR TEMPERATURA	1	UN
103	TAMBOR FREIO	2	JG
104	TERMINAL DE DIRECAO	2	UN
105	TRIZETA TRANSMISSÃO	2	UN
106	TUBO REFRIGERACAO DAGUA	1	UN
107	VALVULA TERMOSTATICA	1	UN
LOTE 13 - RENAULT MASTER REVES AMBULANCIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ADESIVO PARA JUNTAS MOTOR	1	UN
2	ADESIVO SILICONE ALTA TEMP	1	UN



3	ADITIVO P/ RADIADOR CONCETRADO	6	LT
4	AGUA DESTILADA	12	LT
5	AMORTECEDOR DIANT.	1	UN
6	AMORTECEDOR TRAS.	1	UN
7	AUTOMATICO MT. PARTIDA	1	UN
8	BARRA ARTICULAÇÃO CAIXA DIREÇÃO	1	UN
9	BATERIA 100AMP.	1	UN
10	BICO INJETOR COMB	1	UN
11	BIELETA ESTABILIZADORA	1	UN
12	BOBINA MT. PARTIDA	1	UN
13	BUCHA BANDEJA	2	UN
14	BUCHA MOLA TRAS	2	UN
15	CABO FR	1	UN
16	CHAVE SETA	1	UN
17	CILINDRO DE RODA	2	UN
18	CILINDRO EMBR AUX	1	UN
19	CILINDRO EMBR MESTRE	1	UN
20	CILINDRO IGNIÇÃO	1	UN
21	CILINDRO MESTRE FREIO	1	UN
22	CORREIA ALTERNADOR	1	UN
23	CORREIA DISTRIBUIÇÃO	1	UN
24	COXIM AMORT DT	1	UN
25	COXIM DO MOTOR/CAMBIO	1	UN
26	COXIM RADIADOR	1	UN
27	CUBO RODA DIANT	1	UN
28	CUBO RODA TRAS	1	UN
29	DESCARBONIZANTE	2	UN
30	DESGRIPANTE	2	UN
31	DISCO FREIO DIANT	2	JG
32	DISCO FREIO TRAS	2	JG
33	ESPELHO RETROVISOR	1	UN
34	ESTATOR DO ALTERNADOR	1	UN
35	ESTOPA	20	UN
36	FAROL DIANT.	1	UN
37	FECHADURA PORTA	1	UN
38	FILTRO AR	6	UN
39	FILTRO COMBUSTIVEL	6	UN
40	FILTRO OLEO LUBRIFICANTE	6	UN
41	FLEXIVEL FR	2	UN
42	FLUIDO FR 500ML	6	UN
43	IMPULSOR MT. PARTIDA	1	UN
44	INDUZIDO MT. PARTIDA	1	UN
45	INTERRUPTOR LUZ FR	1	UN
46	INTERRUPTOR OLEO MT	1	UN
47	INTERRUPTOR RE	1	UN
48	JUNTA CABECOTE MT	1	UN
49	JUNTA CARTER MT	1	UN
50	JUNTA COLETOR ADMISSÃO/ESCAPE	2	UN



51	JUNTA HOMOCINETICA	1	UN
52	JUNTA MOTOR	1	JG
53	JUNTA TAMPA VALV MT	1	UN
54	KIT AMORTECEDOR BATENTE/COIFA	1	KIT
55	KIT COIFA L CAMBIO/RODA	1	KIT
56	KIT EMBREAGEM	1	KIT
57	LAMPADA 1034 12V	10	UN
58	LAMPADA 1141 12V	10	UN
59	LAMPADA 67 12V	10	UN
60	LAMPADA 69 12V	10	UN
61	LAMPADA H1 12V	10	UN
62	LAMPADA H4 12V	10	UN
63	LAMPADA H7 12V	10	UN
64	LAMPADA PINGUINHO 12V	10	UN
65	LAMPADA PINGÃO 12V	10	UN
66	LANTERNA TRAS.	1	UN
67	MACANETA PORTA EXT	2	UN
68	MACANETA PORTA INT	2	UN
69	MANG INTERCOOLER	1	UN
70	MOLA 1ª TRAS.	1	UN
71	MOLA PASTILHA FREIO	2	UN
72	MOTOR PARTIDA	1	UN
73	OLEO 80W90 P/ CAMBIO 1L	6	LT
74	OLEO LUBR 15W40 1L	60	LT
75	OLEO LUBR 15W40 3L	10	LT
76	OLEO LUBR HIDR ATF 1L	6	LT
77	PALHETA LIMPADOR P/BRISA	4	JG
78	PARABRISA DIANT.	1	UN
79	PARAFUSO DE RODA	12	UN
80	PASTILHA DE FREIO	4	JG
81	PINO GUIA PINÇA FREIO	3	UN
82	PISTAO C/ANEL MOTOR	1	JG
83	PIVO SUSPENSÃO DIANT.	4	UN
84	POLIA TENSOR CORREIA	1	UN
85	PORTA ESCOVA MT. PARTIDA	1	UN
86	REGULADOR DE VOLTAGEM	1	UN
87	REPARO BOMBA DIREÇÃO	1	UN
88	REPARO CAIXA DIREÇÃO	1	UN
89	REPARO PINCA DE FREIO C/PISTAO	2	UN
90	REPARO PINCA DE FREIO VEDAÇÃO	2	UN
91	RETENTOR GIRABR DIANT/POLIA	1	UN
92	RETENTOR GIRABR TRAS/VOLANTE	1	UN
93	RETENTOR RODA TRAS.	2	UN
94	ROLAMENTO ALTERNADOR	1	UN
95	ROLAMENTO RODA DIANT.	2	UN
96	ROLAMENTO RODA TRAS.	2	UN
97	ROLAMENTO TENSOR CORREIA DISTRIBUIÇÃO	1	UN



98	ROLAMENTO TENSOR CORRERIA ALT.	1	UN
99	ROTOR DO ALTERNADOR	1	UN
100	SAPATA FREIO C/LONA	2	JG
101	SENSOR ROTAÇÃO	1	UN
102	SENSOR TEMPERATURA	1	UN
103	TAMBOR FREIO	2	JG
104	TERMINAL DE DIRECAO	2	UN
105	TRIZETA TRANSMISSÃO	2	UN
106	TUBO REFRIGERACAO DAGUA	1	UN
107	VALVULA TERMOSTATICA	1	UN
LOTE 14 RENAULT MASTER GREEN AM2 SAMU			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ADESIVO PARA JUNTAS MOTOR	1	UN
2	ADESIVO SILICONE ALTA TEMP	3	UN
3	ADITIVO P/ RADIADOR CONCETRADO	10	LT
4	AGUA DESTILADA	12	LT
5	AMORTECEDOR DIANT.	1	UN
6	AMORTECEDOR TRAS.	1	UN
7	AUTOMATICO MT. PARTIDA	1	UN
8	BARRA ARTICULAÇÃO CAIXA DIREÇÃO	1	UN
9	BATERIA 100AMP.	1	UN
10	BICO INJETOR COMB	1	UN
11	BIELETA ESTABILIZADORA	1	UN
12	BOBINA MT. PARTIDA	1	UN
13	BUCHA BANDEJA	2	UN
14	BUCHA MOLA TRAS	4	UN
15	CABO FR	2	UN
16	CHAVE SETA	1	UN
17	CILINDRO DE RODA	2	UN
18	CILINDRO EMBR AUX	1	UN
19	CILINDRO EMBR MESTRE	1	UN
20	CILINDRO IGNIÇÃO	1	UN
21	CILINDRO MESTRE FREIO	1	UN
22	CORREIA ALTERNADOR	1	UN
23	CORREIA DISTRIBUIÇÃO	1	UN
24	COXIM AMORT DT	4	UN
25	COXIM DO MOTOR/CAMBIO	1	UN
26	COXIM RADIADOR	2	UN
27	CUBO RODA DIANT	1	UN
28	CUBO RODA TRAS	1	UN
29	DESCARBONIZANTE	3	UN
30	DESGRIPANTE	3	UN
31	DISCO FREIO DIANT	2	JG
32	DISCO FREIO TRAS	2	JG
33	ESPELHO RETROVISOR	1	UN
34	ESTATOR DO ALTERNADOR	1	UN
35	ESTOPA	10	UN



36	FAROL DIANT.	1	UN
37	FECHADURA PORTA	2	UN
38	FILTRO AR	6	UN
39	FILTRO COMBUSTIVEL	6	UN
40	FILTRO OLEO LUBRIFICANTE	6	UN
41	FLEXIVEL FR	2	UN
42	FLUIDO FR 500ML	10	UN
43	IMPULSOR MT. PARTIDA	2	UN
44	INDUZIDO MT. PARTIDA	1	UN
45	INTERRUPTOR LUZ FR	2	UN
46	INTERRUPTOR OLEO MT	2	UN
47	INTERRUPTOR RE	2	UN
48	JUNTA CABECOTE MT	1	UN
49	JUNTA CARTER MT	1	UN
50	JUNTA COLETOR ADMISSÃO/ESCAPE	2	UN
51	JUNTA HOMOCINETICA	1	UN
52	JUNTA MOTOR	1	JG
53	JUNTA TAMPA VALV MT	1	UN
54	KIT AMORTECEDOR BATENTE/COIFA	2	KIT
55	KIT COIFA L CAMBIO/RODA	3	KIT
56	KIT EMBREAGEM	1	KIT
57	LAMPADA 1034 12V	10	UN
58	LAMPADA 1141 12V	10	UN
59	LAMPADA 67 12V	10	UN
60	LAMPADA 69 12V	10	UN
61	LAMPADA H1 12V	10	UN
62	LAMPADA H4 12V	10	UN
63	LAMPADA H7 12V	10	UN
64	LAMPADA PINGUINHO 12V	10	UN
65	LAMPADA PINGÃO 12V	10	UN
66	LANTERNA TRAS.	1	UN
67	MACANETA PORTA EXT	2	UN
68	MACANETA PORTA INT	2	UN
69	MANG INTERCOOLER	2	UN
70	MOLA 1ª TRAS.	1	UN
71	MOLA PASTILHA FREIO	3	UN
72	MOTOR PARTIDA	1	UN
73	OLEO 80W90 P/ CAMBIO 1L	6	LT
74	OLEO LUBR 15W40 1L	60	LT
75	OLEO LUBR 15W40 3L	10	LT
76	OLEO LUBR HIDR ATF 1L	8	LT
77	PALHETA LIMPADOR P/BRISA	4	JG
78	PARABRISA DIANT.	2	UN
79	PARAFUSO DE RODA	12	UN
80	PASTILHA DE FREIO	3	JG
81	PINO GUIA PINÇA FREIO	3	UN
82	PISTAO C/ANEL MOTOR	1	JG
83	PIVO SUSPENSÃO DIANT.	8	UN



84	POLIA TENSOR CORREIA	1	UN
85	PORTA ESCOVA MT. PARTIDA	1	UN
86	REGULADOR DE VOLTAGEM	1	UN
87	REPARO BOMBA DIREÇÃO	1	UN
88	REPARO CAIXA DIREÇÃO	1	UN
89	REPARO PINCA DE FREIO C/PISTAO	2	UN
90	REPARO PINCA DE FREIO VEDAÇÃO	2	UN
91	RETENTOR GIRABR DIANT/POLIA	2	UN
92	RETENTOR GIRABR TRAS/VOLANTE	2	UN
93	RETENTOR RODA TRAS.	2	UN
94	ROLAMENTO ALTERNADOR	1	UN
95	ROLAMENTO RODA DIANT.	1	UN
96	ROLAMENTO RODA TRAS.	1	UN
97	ROLAMENTO TENSOR CORREIA DISTRIBUIÇÃO	1	UN
98	ROLAMENTO TENSOR CORRERIA ALT.	1	UN
99	ROTOR DO ALTERNADOR	1	UN
100	SAPATA FREIO C/LONA	3	JG
101	SENSOR ROTAÇÃO	1	UN
102	SENSOR TEMPERATURA	1	UN
103	TAMBOR FREIO	2	JG
104	TERMINAL DE DIRECAO	2	UN
105	TRIZETA TRANSMISSÃO	2	UN
106	TUBO REFRIGERACAO DAGUA	1	UN
107	VALVULA TERMOSTATICA	1	UN
LOTE 15 - FIAT MOBI			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ADESIVO PARA JUNTAS MOTOR	8	UN
2	ADESIVO SILICONE ALTA TEMP	8	UN
3	ADITIVO P/ RADIADOR CONCETRADO	15	LT
4	AGUA DESTILADA	15	LT
5	ALTERANDOR	1	UN
6	AMORTECEDOR DIANT.	2	UN
7	AMORTECEDOR TRAS.	2	UN
8	ATUADOR EMBR	1	UN
9	AUTOMATICO MT. PARTIDA	1	UN
10	BANDEJA SUSPENSÃO D/E	2	UN
11	BARRA ARTICULAÇÃO CAIXA DIREÇÃO	2	UN
12	BATERIA DE 60AMP	1	UN
13	BICO INJETOR COMBUST.	4	UN
14	BIELETA SUSPENÇÃO DT	4	UN
15	BOBINA IGNIÇÃO	1	UN
16	BOMBA DAGUA	1	UN
17	BOMBA DE OLEO MOTOR	1	UN
18	BOMBA DIREÇÃO	1	UN
19	BORRACHA PORTA	4	UN
20	BRONZINA BIELA MOTOR	1	UN



21	BRONZINA MANCAL MOTOR	1	UN
22	BUCHA BANDEJA MAIOR	4	UN
23	BUCHA BANDEJA MENOR	4	UN
24	BUCHA EIXO TR	4	UN
25	BUCHA ESTAB	4	UN
26	CABO COMANDO CAMBIO	1	UN
27	CABO EMBREAGEM	1	UN
28	CABO FREIO	2	UN
29	CABO VELA	4	JG
30	CAIXA DIREÇÃO HIDR	1	UN
31	CARTER DO MOTOR	1	UN
32	CATALIZADOR ESCAPE	1	UN
33	CHAVE DE LUZ	1	UN
34	CHAVE DE SETA	1	UN
35	CILINDRO DE RODA	4	UN
36	CILINDRO EMBRE MESTRE	1	UN
37	CILINDRO MESTRE FREIO	1	UN
38	COLA PARABRISA	3	UN
39	CORREIA ALTERNADOR	3	UN
40	CORREIA DISTRIBUIÇÃO	3	UN
41	COXIM BARRA TENSORA	2	UN
42	COXIM DO AMORTECEDOR DIANT.	4	UN
43	COXIM DO CAMBIO	3	UN
44	COXIM DO MOTOR	3	UN
45	CUBO RODA TRAS. C/ROL.	2	UN
46	DESCARBONIZANTE	6	UN
47	DESIGRIPANTE	6	UN
48	DISCO DE FREIO	4	JG
49	ESPELHO RETROVISOR	2	UN
50	ESTOPA	30	UN
51	FAROL DIANT.	2	UN
52	FILTRO BICO INJETOR	6	UN
53	FILTRO DE AR	12	UN
54	FILTRO DE AR CONDICIONADO	12	UN
55	FILTRO DE COMBUSTIVEL	12	UN
56	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE	12	UN
57	FLEXIVEL FREIO	4	UN
58	FLUIDO FREIO 500ML	10	UN
59	IMPULSOR MT. PARTIDA	1	UN
60	INTERRUPTOR LUZ FREIO	1	UN
61	INTERRUPTOR OLEO MOTOR	1	UN
62	INTERRUPTOR VIDRO ELETR	1	UN
63	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	1	UN
64	JUNTA COLETOR ADMISSAO/ESCAPE	2	UN
65	JUNTA HOMOCINETICA	4	UN
66	JUNTA MOTOR	2	JG
67	JUNTA TAMPA VALVULA	2	UN
68	KIT AMORTECEDOR BATENTE/COIFA	4	KIT



69	KIT BOMBA COMBUSTIVEL	2	KIT
70	KIT COIFA LADO CAMBIO	4	KIT
71	KIT COIFA LADO RODA	4	KIT
72	KIT DE EMBREAGEM	1	KIT
73	LAMPADA 1034 12V	30	UN
74	LAMPADA 1141 12V	30	UN
75	LAMPADA 67 12V	30	UN
76	LAMPADA 69 12V	30	UN
77	LAMPADA H1 12V	30	UN
78	LAMPADA H4 12V	30	UN
79	LAMPADA H7 12V	30	UN
80	LAMPADA PINGUINHO 12V	30	UN
81	LAMPADA PINGÃO 12V	30	UN
82	LANTERNA TRAS.	2	UN
83	MANGUEIRA FILTRO AR	2	UN
84	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
85	OLEO 80 P/ CAMBIO 1L	6	LT
86	OLEO ATF P/DIEÇÃO HIDR 1L	6	LT
87	OLEO LUBR 1L	60	LT
88	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	4	JG
89	PARABRISA DIANT.	1	UN
90	PARAFUSO DE RODA	30	UN
91	PASTILHA DE FREIO	10	JG
92	PISTAO C/ANEL MOTOR (JG C/4 PCS)	1	JG
93	PIVO SUSPENSÃO	8	UN
94	PLUG ELETRONICO INDICADOR TEMP RAD	4	UN
95	PORTA ESCOVA MT. PARTIDA	2	UN
96	PROTETOR DE CARTER DO MOTOR	2	UN
97	RADIADOR	1	UN
98	REGULADOR DE VOLTAGEM	2	UN
99	RESERVATORIO DAGUA	2	UN
100	RETENTOR EIXO COMANDO VALV.	2	UN
101	RETENTOR GIRABR. DIANT. POLIA	2	UN
102	RETENTOR GIRABR. TRAS. VOLANTE	2	UN
103	RETENTOR HASTE VALV.	2	UN
104	ROLAMENTO ALTERNADOR	2	UN
105	ROLAMENTO EMBREAGEM	2	UN
106	ROLAMENTO RODA DIANT.	4	UN
107	ROLAMENTO TENSOR CORREIA ALTERNADOR	2	UN
108	ROLAMENTO TENSOR CORREIA DISTRIBUIÇÃO	2	UN
109	SAPATA DE FREIO TRAS. C/LONA	4	JG
110	SENSOR DE ROTAÇÃO	2	UN
111	SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL	2	UN
112	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	1	UN
113	SILENCIOSO TRAS.	1	UN
114	SONDA LAMBDA	2	UN



115	TAMBOR DE FREIO TRAS.	4	JG
116	TAMPA RESERVATORIO D'AGUA RADIADOR	2	UN
117	TAMPA TANQUE COMBUST.	2	UN
118	TAPETE BORRACHA	4	UN
119	TERMINAL DE DIREÇÃO	6	UN
120	TUBO MT DT C/FLEX	2	UN
121	VALVULA ADMISSÃO	2	UN
122	VALVULA ESCAPE	2	UN
123	VALVULA TERMOSTÁTICA	2	UN
124	VELA IGNICÃO	12	JG

LOTE 16 - FIAT DOBLO ESSENCE 2017

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ADESIVO PARA JUNTAS MOTOR	12	UN
2	ADESIVO SILICONE ALTA TEMP	12	UN
3	ADITIVO P/ RADIADOR CONCENTRADO	20	LT
4	ÁGUA DESTILADA	20	LT
5	ALTERADOR	1	UN
6	AMORTECEDOR DIANT.	2	UN
7	AMORTECEDOR TRAS.	2	UN
8	ATUADOR EMBR	1	UN
9	AUTOMÁTICO MT. PARTIDA	1	UN
10	BANDEJA SUSPENSÃO D/E	2	UN
11	BARRA ARTICULAÇÃO CAIXA DIREÇÃO	2	UN
12	BATERIA DE 60AMP	1	UN
13	BICO INJETOR COMBUST.	4	UN
14	BIELETA SUSPENSÃO DT	4	UN
15	BOBINA IGNIÇÃO	1	UN
16	BOMBA D'ÁGUA	2	UN
17	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	2	UN
18	BOMBA DIREÇÃO	1	UN
19	BORRACHA PORTA	4	UN
20	BRONZINA BIELA MOTOR	1	UN
21	BRONZINA MANCAL MOTOR	1	UN
22	BUCHA BANDEJA MAIOR	4	UN
23	BUCHA BANDEJA MENOR	4	UN
24	BUCHA EIXO TR	4	UN
25	BUCHA ESTAB	6	UN
26	CABO COMANDO CAMBIO	2	UN
27	CABO EMBREAGEM	2	UN
28	CABO FREIO	4	UN
29	CABO VELA	6	JG
30	CAIXA DIREÇÃO HIDR	1	UN
31	CARTER DO MOTOR	1	UN
32	CATALIZADOR ESCAPE	1	UN
33	CHAVE DE LUZ	1	UN
34	CHAVE DE SETA	1	UN
35	CILINDRO DE RODA	4	UN



36	CILINDRO EMBRE MESTRE	1	UN
37	CILINDRO MESTRE FREIO	1	UN
38	COLA PARABRISA	3	UN
39	CORREIA ALTERNADOR	4	UN
40	CORREIA DISTRIBUIÇÃO	4	UN
41	COXIM BARRA TENSORA	4	UN
42	COXIM DO AMORTECEDOR DIANT.	4	UN
43	COXIM DO CAMBIO	2	UN
44	COXIM DO MOTOR	2	UN
45	CUBO RODA TRAS. C/ROL.	2	UN
46	DESCARBONIZANTE	6	UN
47	DESIGRIPANTE	6	UN
48	DISCO DE FREIO	4	JG
49	ESPELHO RETROVISOR	2	UN
50	ESTOPA	30	UN
51	FAROL DIANT.	2	UN
52	FILTRO BICO INJETOR	6	UN
53	FILTRO DE AR	12	UN
54	FILTRO DE AR CONDICIONADO	12	UN
55	FILTRO DE COMBUSTIVEL	12	UN
56	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE	12	UN
57	FLEXIVEL FREIO	4	UN
58	FLUIDO FREIO 500ML	10	UN
59	IMPULSOR MT. PARTIDA	1	UN
60	INTERRUPTOR LUZ FREIO	2	UN
61	INTERRUPTOR OLEO MOTOR	2	UN
62	INTERRUPTOR VIDRO ELETR	2	UN
63	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	2	UN
64	JUNTA COLETOR ADMISSAO/ESCAPE	2	UN
65	JUNTA HOMOCINETICA	4	UN
66	JUNTA MOTOR	1	JG
67	JUNTA TAMPA VALVULA	2	UN
68	KIT AMORTECEDOR BATENTE/COIFA	4	KIT
69	KIT BOMBA COMBUSTIVEL	2	KIT
70	KIT COIFA LADO CAMBIO	6	KIT
71	KIT COIFA LADO RODA	6	KIT
72	KIT DE EMBREAGEM	1	KIT
73	LAMPADA 1034 12V	30	UN
74	LAMPADA 1141 12V	30	UN
75	LAMPADA 67 12V	30	UN
76	LAMPADA 69 12V	30	UN
77	LAMPADA H1 12V	30	UN
78	LAMPADA H4 12V	30	UN
79	LAMPADA H7 12V	30	UN
80	LAMPADA PINGUINHO 12V	30	UN
81	LAMPADA PINGÃO 12V	30	UN
82	LANTERNA TRAS.	2	UN
83	MANGUEIRA FILTRO AR	4	UN



84	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
85	OLEO 80 P/ CAMBIO 1L	6	LT
86	OLEO ATF P/DIEÇÃO HIDR 1L	8	LT
87	OLEO LUBR 1L	60	LT
88	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	4	JG
89	PARABRISA DIANT.	1	UN
90	PARAFUSO DE RODA	30	UN
91	PASTILHA DE FREIO	8	JG
92	PISTAO C/ANEL MOTOR (JG C/4 PCS)	1	JG
93	PIVO SUSPENSÃO	8	UN
94	PLUG ELETRONICO INDICADOR TEMP RAD	2	UN
95	PORTA ESCOVA MT. PARTIDA	2	UN
96	PROTETOR DE CARTER DO MOTOR	1	UN
97	RADIADOR	1	UN
98	REGULADOR DE VOLTAGEM	2	UN
99	RESERVATORIO D'AGUA	1	UN
100	RETENTOR EIXO COMANDO VALV.	2	UN
101	RETENTOR GIRABR. DIANT. POLIA	2	UN
102	RETENTOR GIRABR. TRAS. VOLANTE	2	UN
103	RETENTOR HASTE VALV.	2	UN
104	ROLAMENTO ALTERNADOR	2	UN
105	ROLAMENTO EMBREAGEM	2	UN
106	ROLAMENTO RODA DIANT.	4	UN
107	ROLAMENTO TENSOR CORREIA ALTERNADOR	2	UN
108	ROLAMENTO TENSOR CORREIA DISTRIBUIÇÃO	2	UN
109	SAPATA DE FREIO TRAS. C/LONA	4	JG
110	SENSOR DE ROTAÇÃO	2	UN
111	SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL	2	UN
112	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	1	UN
113	SILENCIOSO TRAS.	1	UN
114	SONDA LAMBDA	2	UN
115	TAMBOR DE FREIO TRAS.	4	JG
116	TAMPA RESERVATORIO D'AGUA RADIADOR	2	UN
117	TAMPA TANQUE COMBUST.	1	UN
118	TAPETE BORRACHA	4	JG
119	TERMINAL DE DIREÇÃO	6	UN
120	TUBO MT DT C/FLEX	2	UN
121	VALVULA ADMISSAO	2	UN
122	VALVULA ESCAPE	2	UN
123	VALVULA TERMOSTATICA	2	UN
124	VELA IGNICAO	12	JG
LOTE 17- FIAT DOBLO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ADESIVO PARA JUNTAS MOTOR	8	UN
2	ADESIVO SILICONE ALTA TEMP	8	UN



3	ADITIVO P/ RADIADOR CONCETRADO	15	LT
4	AGUA DESTILADA	20	LT
5	ALTERANDOR	1	UN
6	AMORTECEDOR DIANT.	2	UN
7	AMORTECEDOR TRAS.	2	UN
8	ATUADOR EMBR	1	UN
9	AUTOMATICO MT. PARTIDA	1	UN
10	BANDEJA SUSPENSÃO D/E	2	UN
11	BARRA ARTICULAÇÃO CAIXA DIREÇÃO	2	UN
12	BATERIA DE 60AMP	1	UN
13	BICO INJETOR COMBUST.	4	UN
14	BIELETA SUSPENÇÃO DT	4	UN
15	BOBINA IGNIÇÃO	1	UN
16	BOMBA DAGUA	2	UN
17	BOMBA DE OLEO MOTOR	2	UN
18	BOMBA DIREÇÃO	1	UN
19	BORRACHA PORTA	4	UN
20	BRONZINA BIELA MOTOR	1	UN
21	BRONZINA MANCAL MOTOR	1	UN
22	BUCHA BANDEJA MAIOR	4	UN
23	BUCHA BANDEJA MENOR	4	UN
24	BUCHA EIXO TR	4	UN
25	BUCHA ESTAB	6	UN
26	CABO COMANDO CAMBIO	2	UN
27	CABO EMBREAGEM	2	UN
28	CABO FREIO	4	UN
29	CABO VELA	6	JG
30	CAIXA DIREÇÃO HIDR	1	UN
31	CARTER DO MOTOR	1	UN
32	CATALIZADOR ESCAPE	1	UN
33	CHAVE DE LUZ	1	UN
34	CHAVE DE SETA	1	UN
35	CILINDRO DE RODA	4	UN
36	CILINDRO EMBRE MESTRE	1	UN
37	CILINDRO MESTRE FREIO	1	UN
38	COLA PARABRISA	3	UN
39	CORREIA ALTERNADOR	4	UN
40	CORREIA DISTRIBUIÇÃO	4	UN
41	COXIM BARRA TENSORA	4	UN
42	COXIM DO AMORTECEDOR DIANT.	4	UN
43	COXIM DO CAMBIO	2	UN
44	COXIM DO MOTOR	2	UN
45	CUBO RODA TRAS. C/ROL.	2	UN
46	DESCARBONIZANTE	6	UN
47	DESIGRIPANTE	6	UN
48	DISCO DE FREIO	4	JG
49	ESPELHO RETROVISOR	2	UN
50	ESTOPA	30	UN



51	FAROL DIANT.	2	UN
52	FILTRO BICO INJETOR	6	UN
53	FILTRO DE AR	12	UN
54	FILTRO DE AR CONDICIONADO	12	UN
55	FILTRO DE COMBUSTIVEL	12	UN
56	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE	12	UN
57	FLEXIVEL FREIO	4	UN
58	FLUIDO FREIO 500ML	10	UN
59	IMPULSOR MT. PARTIDA	1	UN
60	INTERRUPTOR LUZ FREIO	2	UN
61	INTERRUPTOR OLEO MOTOR	2	UN
62	INTERRUPTOR VIDRO ELETR	2	UN
63	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	2	UN
64	JUNTA COLETOR ADMISSAO/ESCAPE	2	UN
65	JUNTA HOMOCINETICA	4	UN
66	JUNTA MOTOR	1	JG
67	JUNTA TAMPA VALVULA	2	UN
68	KIT AMORTECEDOR BATENTE/COIFA	4	KIT
69	KIT BOMBA COMBUSTIVEL	2	KIT
70	KIT COIFA LADO CAMBIO	6	KIT
71	KIT COIFA LADO RODA	6	KIT
72	KIT DE EMBREAGEM	1	KIT
73	LAMPADA 1034 12V	30	UN
74	LAMPADA 1141 12V	30	UN
75	LAMPADA 67 12V	30	UN
76	LAMPADA 69 12V	30	UN
77	LAMPADA H1 12V	30	UN
78	LAMPADA H4 12V	30	UN
79	LAMPADA H7 12V	30	UN
80	LAMPADA PINGUINHO 12V	30	UN
81	LAMPADA PINGÃO 12V	30	UN
82	LANTERNA TRAS.	2	UN
83	MANGUEIRA FILTRO AR	4	UN
84	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
85	OLEO 80 P/ CAMBIO 1L	6	LT
86	OLEO ATF P/DIEÇÃO HIDR 1L	8	LT
87	OLEO LUBR 1L	60	LT
88	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	4	JG
89	PARABRISA DIANT.	1	UN
90	PARAFUSO DE RODA	30	UN
91	PASTILHA DE FREIO	8	JG
92	PISTAO C/ANEL MOTOR (JG C/4 PCS)	1	JG
93	PIVO SUSPENSÃO	8	UN
94	PLUG ELETRONICO INDICADOR TEMP RAD	2	UN
95	PORTA ESCOVA MT. PARTIDA	2	UN
96	PROTETOR DE CARTER DO MOTOR	1	UN
97	RADIADOR	1	UN
98	REGULADOR DE VOLTAGEM	2	UN



99	RESERVATORIO DAGUA	1	UN
100	RETENTOR EIXO COMANDO VALV.	2	UN
101	RETENTOR GIRABR. DIANT. POLIA	2	UN
102	RETENTOR GIRABR. TRAS. VOLANTE	2	UN
103	RETENTOR HASTE VALV.	2	UN
104	ROLAMENTO ALTERNADOR	2	UN
105	ROLAMENTO EMBREAGEM	2	UN
106	ROLAMENTO RODA DIANT.	4	UN
107	ROLAMENTO TENSOR CORREIA ALTERNADOR	2	UN
108	ROLAMENTO TENSOR CORREIA DISTRIBUIÇÃO	2	UN
109	SAPATA DE FREIO TRAS. C/LONA	4	JG
110	SENSOR DE ROTAÇÃO	2	UN
111	SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL	2	UN
112	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	1	UN
113	SILENCIOSO TRAS.	1	UN
114	SONDA LAMBDA	2	UN
115	TAMBOR DE FREIO TRAS.	4	JG
116	TAMPA RESERVATORIO DAGUA RADIADOR	2	UN
117	TAMPA TANQUE COMBUST.	1	UN
118	TAPETE BORRACHA	4	JG
119	TERMINAL DE DIRECAO	6	UN
120	TUBO MT DT C/FLEX	2	UN
121	VALVULA ADMISSAO	2	UN
122	VALVULA ESCAPE	2	UN
123	VALVULA TERMOSTATICA	2	UN
124	VELA IGNICAO	8	JG

LOTE 18 - GM S10

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ADESIVO PARA JUNTAS MOTOR	10	UN
2	ADESIVO SILICONE ALTA TEMP	10	UN
3	ADITIVO P/ RADIADOR CONCETRADO	20	LT
4	AGUA DESTILADA	20	LT
5	ALTERANDOR	1	UN
6	AMORTECEDOR DIANT.	2	UN
7	AMORTECEDOR TRAS.	2	UN
8	ATUADOR EMBR	1	UN
9	AUTOMATICO MT. PARTIDA	1	UN
10	BANDEJA SUSPENSÃO D/E	2	UN
11	BARRA ARTICULAÇÃO CAIXA DIREÇÃO	1	UN
12	BATERIA DE 75 AMP	1	UN
13	BICO INJETOR COMBUST.	2	UN
14	BIELETA SUSPENÇÃO DT	4	UN
15	BOBINA IGNIÇÃO	1	UN
16	BOMBA DAGUA	1	UN
17	BOMBA DE OLEO MOTOR	1	UN



18	BOMBA DIREÇÃO	1	UN
19	BORRACHA PORTA	2	UN
20	BRONZINA BIELA MOTOR	1	UN
21	BRONZINA MANCAL MOTOR	1	UN
22	BUCHA BANDEJA MAIOR	4	UN
23	BUCHA BANDEJA MENOR	4	UN
24	BUCHA EIXO TR	2	UN
25	BUCHA ESTAB	2	UN
26	CABO COMANDO CAMBIO	1	UN
27	CABO EMBREAGEM	1	UN
28	CABO FREIO	2	UN
29	CABO VELA	4	JG
30	CAIXA DIREÇÃO HIDR	1	UN
31	CARTER DO MOTOR	1	UN
32	CATALIZADOR ESCAPE	1	UN
33	CHAVE DE LUZ	1	UN
34	CHAVE DE SETA	1	UN
35	CILINDRO DE RODA	2	UN
36	CILINDRO EMBRE MESTRE	1	UN
37	CILINDRO MESTRE FREIO	1	UN
38	COLA PARABRISA	3	UN
39	CORREIA ALTERNADOR	2	UN
40	CORREIA DISTRIBUIÇÃO	2	UN
41	COXIM BARRA TENSORA	2	UN
42	COXIM DO AMORTECEDOR DIANT.	4	UN
43	COXIM DO CAMBIO	1	UN
44	COXIM DO MOTOR	1	UN
45	CUBO RODA TRAS. C/ROL.	2	UN
46	DESCARBONIZANTE	6	UN
47	DESIGRIPANTE	6	UN
48	DISCO DE FREIO	4	JG
49	ESPELHO RETROVISOR	2	UN
50	ESTOPA	30	UN
51	FAROL DIANT.	2	UN
52	FILTRO BICO INJETOR	8	UN
53	FILTRO DE AR	10	UN
54	FILTRO DE AR CONDICIONADO	10	UN
55	FILTRO DE COMBUSTIVEL	10	UN
56	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE	10	UN
57	FLEXIVEL FREIO	2	UN
58	FLUIDO FREIO 500ML	10	UN
59	IMPULSOR MT. PARTIDA	1	UN
60	INTERRUPTOR LUZ FREIO	1	UN
61	INTERRUPTOR OLEO MOTOR	1	UN
62	INTERRUPTOR VIDRO ELETR	1	UN
63	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	1	UN
64	JUNTA COLETOR ADMISSAO/ESCAPE	1	UN
65	JUNTA HOMOCINETICA	3	UN



66	JUNTA MOTOR	1	JG
67	JUNTA TAMPA VALVULA	1	UN
68	KIT AMORTECEDOR BATENTE/COIFA	4	KIT
69	KIT BOMBA COMBUSTIVEL	1	KIT
70	KIT COIFA LADO CAMBIO	2	KIT
71	KIT COIFA LADO RODA	2	KIT
72	KIT DE EMBREAGEM	1	KIT
73	LAMPADA 1034 12V	30	UN
74	LAMPADA 1141 12V	30	UN
75	LAMPADA 67 12V	30	UN
76	LAMPADA 69 12V	30	UN
77	LAMPADA H1 12V	30	UN
78	LAMPADA H4 12V	30	UN
79	LAMPADA H7 12V	30	UN
80	LAMPADA PINGUINHO 12V	30	UN
81	LAMPADA PINGÃO 12V	30	UN
82	LANTERNA TRAS.	2	UN
83	MANGUEIRA FILTRO AR	1	UN
84	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
85	OLEO 80 P/ CAMBIO 1L	6	LT
86	OLEO ATF P/DIEÇÃO HIDR 1L	6	LT
87	OLEO LUBR 1L	60	LT
88	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	4	JG
89	PARABRISA DIANT.	1	UN
90	PARAFUSO DE RODA	30	UN
91	PASTILHA DE FREIO	8	JG
92	PISTAO C/ANEL MOTOR (JG C/4 PCS)	1	JG
93	PIVO SUSPENSÃO	6	UN
94	PLUG ELETRONICO INDICADOR TEMP RAD	2	UN
95	PORTA ESCOVA MT. PARTIDA	1	UN
96	PROTETOR DE CARTER DO MOTOR	1	UN
97	RADIADOR	1	UN
98	REGULADOR DE VOLTAGEM	2	UN
99	RESERVATORIO D'AGUA	2	UN
100	RETENTOR EIXO COMANDO VALV.	2	UN
101	RETENTOR GIRABR. DIANT. POLIA	2	UN
102	RETENTOR GIRABR. TRAS. VOLANTE	2	UN
103	RETENTOR HASTE VALV.	2	UN
104	ROLAMENTO ALTERNADOR	2	UN
105	ROLAMENTO EMBREAGEM	2	UN
106	ROLAMENTO RODA DIANT.	2	UN
107	ROLAMENTO TENSOR CORREIA ALTERNADOR	2	UN
108	ROLAMENTO TENSOR CORREIA DISTRIBUIÇÃO	2	UN
109	SAPATA DE FREIO TRAS. C/LONA	2	JG
110	SENSOR DE ROTAÇÃO	2	UN
111	SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL	2	UN



112	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	1	UN
113	SILENCIOSO TRAS.	1	UN
114	SONDA LAMBDA	2	UN
115	TAMBOR DE FREIO TRAS.	3	JG
116	TAMPA RESERVATORIO DAGUA RADIADOR	1	UN
117	TAMPA TANQUE COMBUST.	1	UN
118	TAPETE BORRACHA	2	JG
119	TERMINAL DE DIRECAO	4	UN
120	TUBO MT DT C/FLEX	2	UN
121	VALVULA ADMISSAO	2	UN
122	VALVULA ESCAPE	2	UN
123	VALVULA TERMOSTATICA	2	UN
124	VELA IGNICAO	8	JG
LOTE 19 -Caçamba Iveco Tector 260E28			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ALTERNADOR	1	UN
2	ALTOMATICO MOTOR PARTIDA	2	UN
3	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	UN
4	ANTIFERRUGEM	8	UN
5	ARLA 32	10	BD
6	ATUADOR EMBREAGEM	1	UN
7	BALDE ÓLEO 90	6	BD
8	BALDE ÓLEO MOTOR 15W40	6	BD
9	BARRA DIR CENTRAL	2	UN
10	BARRA DIR LATERAL	2	UN
11	Barra estabilizadora	2	UN
12	BATERIA 90H	2	UN
13	BOMBA DÁGUA	1	UN
14	BOMBA DE ALTA	1	UN
15	BUCHA DO S	8	UN
16	Buchas de suspensão	10	UN
17	BUZINA	2	UN
18	CAIXA SATELITE	1	UN
19	Catalisador	1	UN
20	CATRACA FREIO AUTOMÁTICA	4	UN
21	Chave de roda	1	UN
22	Chicote elétrico	1	UN
23	CIL AUX EMB	2	UN
24	CIL MESTRE EMB	2	UN
25	CIL MESTRE FREIO	2	UN
26	CIL RD TS	4	UN
27	CJ LUVA E PONTEIRA TRANSMISSÃO	2	UN
28	COLA 3M	8	UN
29	COLMEIA RADIADOR	2	UN
30	COMPRESSOR AR CONDICIONADO	1	UN
31	COMPRESSOR MOTOR	2	UN
32	CORREIA ALTERNADOR	3	UN



33	COXIM MOTOR	4	UN
34	CRUZETA TRANSMISSÃO	6	UN
35	CUICA	4	UN
36	DIAFRAGMA CUICA	10	UN
37	Eixo cardan	1	UN
38	EIXO S FREIO	4	UN
39	EMBUCHAMENTO	4	UN
40	ESTATOR ALTERNADOR	2	UN
41	ESTOPA	10	UN
42	Extintor de incêndio	1	UN
43	Faróis e lanternas traseiras	2	UN
44	FILTRO APU	6	UN
45	FILTRO AR PRIM	6	UN
46	FILTRO AR SEC	6	UN
47	FILTRO COMBUSTÍVEL	10	UN
48	Filtro de combustivel	6	UN
49	Filtro de óleo lubrificante	6	UN
50	Filtro de partículas diesel (DPF)	1	UN
51	FILTRO RACOR	6	UN
52	FITA CREPE	6	UN
53	Fluido de freio DOT4	10	UN
54	Fusíveis	30	UN
55	GARFO CAIXA MARCHA	2	UN
56	GARFO TRANSMISSÃO	2	UN
57	GRAXA KG	10	KG
58	HELICE MOTOR	2	UN
59	Intercooler	1	UN
60	Janelas e portas laterais	2	UN
61	Juntas do motor (cabeçote, cárter, etc.)	1	UN
62	KIT EMBREAGEM	1	KIT
63	LONA FREIO DT/TS	10	JG
64	LUVA PINHÃO	2	UN
65	Luzes indicadoras de freio	2	UN
66	Macaco hidráulico reforçado	1	UN
67	Maçanetas e externas	2	UN
68	Mangueiras do sistema de arrefecimento	4	UN
69	Molas semi-elípticas reforçadas	10	UN
70	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
71	PARABRISA	1	UN
72	Parachoque dianteiro	1	UN
73	Radiador	1	UN
74	Radiador de óleo	1	UN
75	REGULADOR PRESSÃO	2	UN
76	Relés	10	UN
77	Reservatório de expansão	1	UN
78	RETENTOR PINHÃO	2	UN
79	Retrovisores externos ajustáveis	4	UN
80	ROL RD DT	4	UN



81	ROL RD DT EXT	4	UN
82	ROL RD DT INT	4	UN
83	ROL RD TS	4	UN
84	SELADOR APU	2	UN
85	Servo-freio	1	UN
86	Silencioso traseiro	1	UN
87	SILICONE	4	UN
88	TAMBOR FREIO DT/TS	8	UN
89	Terminais de direção	8	UN
90	Termostato	2	UN
91	Triângulo de sinalização	1	UN
92	Turbocompressor	1	UN
93	UNIDADE INJETORA	6	UN
94	VALVULA 4º CÍRCULO	2	UN
95	VALVULA APU	2	UN
96	VALVULA PEDAL	2	UN
97	Válvulas pneumáticas	4	UN
98	Ventoinha elétrica	1	UN
99	VISCOSA EMBREAGEM	2	UN

LOTE 20 - Caminhão Pipa Mercedes Benz Atron 2729 ANO 2013/2013

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ALTERNADOR	1	UN
2	ALTOMATICO MOTOR PARTIDA	2	UN
3	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	UN
4	ANTIFERRUGEM	8	UN
5	ARLA 32	10	BD
6	ATUADOR EMBREAGEM	1	UN
7	BALDE ÓLEO 90	6	BD
8	BALDE ÓLEO MOTOR 15W40	6	BD
9	BARRA DIR CENTRAL	2	UN
10	BARRA DIR LATERAL	2	UN
11	Barra estabilizadora	2	UN
12	BATERIA 150A	2	UN
13	BOMBA DÁGUA	1	UN
14	BOMBA DE ALTA	1	UN
15	BUCHA DO S	8	UN
16	Buchas de suspensão	10	UN
17	BUZINA	2	UN
18	CAIXA SATELITE	1	UN
19	Catalisador	1	UN
20	CATRACA FREIO AUTOMÁTICA	4	UN
21	Chave de roda	1	UN
22	Chicote elétrico	1	UN
23	CIL AUX EMB	2	UN
24	CIL MESTRE EMB	2	UN
25	CIL MESTRE FREIO	2	UN
26	CIL RD TS	4	UN



27	CJ LUVA E PONTEIRA TRANSMISSÃO	2	UN
28	COLA 3M	8	UN
29	COLMEIA RADIADOR	2	UN
30	COMPRESSOR AR CONDICIONADO	1	UN
31	COMPRESSOR MOTOR	2	UN
32	CORREIA ALTERNADOR	3	UN
33	COXIM MOTOR	4	UN
34	CRUZETA TRANSMISSÃO	6	UN
35	CUICA	4	UN
36	DIAFRAGMA CUICA	10	UN
37	Eixo cardan	1	UN
38	EIXO S FREIO	4	UN
39	EMBUCHAMENTO	4	UN
40	ESTATOR ALTERNADOR	2	UN
41	ESTOPA	10	UN
42	Extintor de incêndio	1	UN
43	Faróis e lanternas traseiras	2	UN
44	FILTRO APU	6	UN
45	FILTRO AR PRIM	6	UN
46	FILTRO AR SEC	6	UN
47	FILTRO COMBUSTÍVEL	10	UN
48	Filtro de combustivel	6	UN
49	Filtro de óleo lubrificante	6	UN
50	Filtro de partículas diesel (DPF)	1	UN
51	FILTRO RACOR	6	UN
52	FITA CREPE	6	UN
53	Fluido de freio DOT4	10	UN
54	Fusíveis	30	UN
55	GARFO CAIXA MARCHA	2	UN
56	GARFO TRANSMISSÃO	2	UN
57	GRAXA KG	10	KG
58	HELICE MOTOR	2	UN
59	Intercooler	1	UN
60	Janelas e portas laterais	2	UN
61	Juntas do motor (cabeçote, cárter, etc.)	1	UN
62	KIT EMBREAGEM	1	KIT
63	LONA FREIO DT/TS	10	JG
64	LUVA PINHÃO	2	UN
65	Luzes indicadoras de freio	2	UN
66	Macaco hidráulico reforçado	1	UN
67	Maçanetas e externas	2	UN
68	Mangueiras do sistema de arrefecimento	4	UN
69	Molas semi-elípticas reforçadas	10	UN
70	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
71	PARABRISA	1	UN
72	Parachoque dianteiro	1	UN
73	Radiador	1	UN
74	Radiador de óleo	1	UN



75	REGULADOR PRESSÃO	2	UN
76	Relés	10	UN
77	Reservatório de expansão	1	UN
78	RETENTOR PINHÃO	2	UN
79	Retrovisores externos ajustáveis	4	UN
80	ROL RD DT	4	UN
81	ROL RD DT EXT	4	UN
82	ROL RD DT INT	4	UN
83	ROL RD TS	4	UN
84	SELADOR APU	2	UN
85	Servo-freio	1	UN
86	Silencioso traseiro	1	UN
87	SILICONE	4	UN
88	TAMBOR FREIO DT/TS	8	UN
89	Terminais de direção	8	UN
90	Termostato	2	UN
91	Triângulo de sinalização	1	UN
92	Turbocompressor	1	UN
93	UNIDADE INJETORA	6	UN
94	VALVULA 4º CÍRCULO	2	UN
95	VALVULA APU	2	UN
96	VALVULA PEDAL	2	UN
97	Válvulas pneumáticas	4	UN
98	Ventoinha elétrica	1	UN
99	VISCOSA EMBREAGEM	2	UN
LOTE 21 - Caçamba Ford cargo 1317E ano 2010 placa NIJ-5194			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ALTERNADOR	1	UN
2	ALTOMATICO MOTOR PARTIDA	2	UN
3	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	UN
4	ANTIFERRUGEM	8	UN
5	ATUADOR EMBREAGEM	1	UN
6	BALDE ÓLEO 90	6	BD
7	BALDE ÓLEO MOTOR 15W40	6	BD
8	BARRA DIR CENTRAL	2	UN
9	BARRA DIR LATERAL	2	UN
10	Barra estabilizadora	2	UN
11	BATERIA 150A	2	UN
12	BOMBA DÁGUA	1	UN
13	BOMBA DE ALTA	1	UN
14	BUCHA DO S	8	UN
15	Buchas de suspensão	10	UN
16	BUZINA	2	UN
17	CAIXA SATELITE	1	UN
18	Catalisador	1	UN
19	CATRACA FREIO AUTOMÁTICA	4	UN
20	Chave de roda	1	UN



21	Chicote elétrico	1	UN
22	CIL AUX EMB	2	UN
23	CIL MESTRE EMB	2	UN
24	CIL MESTRE FREIO	2	UN
25	CIL RD TS	4	UN
26	CJ LUVA E PONTEIRA TRANSMISSÃO	2	UN
27	COLA 3M	8	UN
28	COLMEIA RADIADOR	2	UN
29	COMPRESSOR MOTOR	2	UN
30	CORREIA ALTERNADOR	3	UN
31	COXIM MOTOR	4	UN
32	CRUZETA TRANSMISSÃO	6	UN
33	CUICA	4	UN
34	DIAFRAGMA CUICA	10	UN
35	Eixo cardan	1	UN
36	EIXO S FREIO	4	UN
37	EMBUCHAMENTO	4	UN
38	ESTATOR ALTERNADOR	2	UN
39	ESTOPA	10	UN
40	Extintor de incêndio	1	UN
41	Faróis e lanternas traseiras	2	UN
42	FILTRO APU	6	UN
43	FILTRO AR PRIM	6	UN
44	FILTRO AR SEC	6	UN
45	FILTRO COMBUSTÍVEL	10	UN
46	Filtro de combustível	6	UN
47	Filtro de óleo lubrificante	6	UN
48	Filtro de partículas diesel (DPF)	1	UN
49	FILTRO RACOR	6	UN
50	FITA CREPE	6	UN
51	Fluido de freio DOT4	10	UN
52	Fusíveis	30	UN
53	GARFO CAIXA MARCHA	2	UN
54	GARFO TRANSMISSÃO	2	UN
55	GRAXA KG	10	KG
56	HELICE MOTOR	2	UN
57	Intercooler	1	UN
58	Janelas e portas laterais	2	UN
59	Juntas do motor (cabeçote, cárter, etc.)	1	UN
60	KIT EMBREAGEM	1	KIT
61	LONA FREIO DT/TS	10	JG
62	LUVA PINHÃO	2	UN
63	Luzes indicadoras de freio	2	UN
64	Macaco hidráulico reforçado	1	UN
65	Maçanetas e externas	2	UN
66	Mangueiras do sistema de arrefecimento	4	UN
67	Molas semi-elípticas reforçadas	10	UN
68	MOTOR DE PARTIDA	1	UN



69	Parachoque dianteiro	1	UN
70	Radiador	1	UN
71	Radiador de óleo	1	UN
72	REGULADOR PRESSÃO	2	UN
73	Relés	10	UN
74	Reservatório de expansão	1	UN
75	RETENTOR PINHÃO	2	UN
76	Retrovisores externos ajustáveis	4	UN
77	ROL RD DT	4	UN
78	ROL RD DT EXT	4	UN
79	ROL RD DT INT	4	UN
80	ROL RD TS	4	UN
81	SELADOR APU	2	UN
82	Servo-freio	1	UN
83	Silencioso traseiro	1	UN
84	SILICONE	4	UN
85	PARABRISA	1	UN
86	TAMBOR FREIO DT/TS	8	UN
87	Terminais de direção	8	UN
88	Termostato	2	UN
89	Triângulo de sinalização	1	UN
90	Turbocompressor	1	UN
91	UNIDADE INJETORA	6	UN
92	VALVULA 4º CÍRCULO	2	UN
93	VALVULA APU	2	UN
94	VALVULA PEDAL	2	UN
95	Válvulas pneumáticas	4	UN
96	Ventoinha elétrica	1	UN
97	VISCOSA EMBREAGEM	2	UN
LOTE 22 - Ônibus VW 15.190 EOD E. HD. ORE			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ALTERNADOR	1	UN
2	ALTOMATICO MOTOR PARTIDA	2	UN
3	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	UN
4	AMORTECEDOR TRASEIRO	2	UN
5	ANTIFERRUGEM	8	UN
6	ATUADOR EMBREAGEM	1	UN
7	BALDE ÓLEO 90	6	BD
8	BALDE ÓLEO MOTOR 15W40	6	BD
9	BARRA DIR CENTRAL	2	UN
10	BARRA DIR LATERAL	2	UN
11	Barra estabilizadora	2	UN
12	BATERIA 150A	2	UN
13	BOMBA DÁGUA	1	UN
14	BOMBA DE ALTA	1	UN
15	BUCHA DO S	8	UN
16	Buchas de suspensão	10	UN



17	BUZINA	2	UN
18	CAIXA SATELITE	1	UN
19	Catalisador	1	UN
20	CATRACA FREIO AUTOMÁTICA	4	UN
21	Chave de roda	1	UN
22	Chicote elétrico	1	UN
23	CIL AUX EMB	2	UN
24	CIL MESTRE EMB	2	UN
25	CIL MESTRE FREIO	1	UN
26	CIL RD TS	4	UN
27	CJ LUVA E PONTEIRA TRANSMISSÃO	2	UN
28	COLA 3M	8	UN
29	COLMEIA RADIADOR	2	UN
30	COMPRESSOR MOTOR	2	UN
31	CORREIA ALTERNADOR	2	UN
32	COXIM MOTOR	2	UN
33	CRUZETA TRANSMISSÃO	4	UN
34	CUICA	4	UN
35	DIAFRAGMA CUICA	10	UN
36	Eixo cardan	1	UN
37	EIXO S FREIO	4	UN
38	EMBUCHAMENTO	2	UN
39	ESTATOR ALTERNADOR	1	UN
40	ESTOPA	10	UN
41	Extintor de incêndio	1	UN
42	Faróis e lanternas traseiras	2	UN
43	FILTRO APU	4	UN
44	FILTRO AR PRIM	4	UN
45	FILTRO AR SEC	4	UN
46	FILTRO COMBUSTÍVEL	6	UN
47	Filtro de combustível	4	UN
48	Filtro de óleo lubrificante	4	UN
49	Filtro de partículas diesel (DPF)	1	UN
50	FILTRO RACOR	4	UN
51	FITA CREPE	6	UN
52	Fluido de freio DOT4	6	UN
53	Fusíveis	30	UN
54	GARFO CAIXA MARCHA	2	UN
55	GARFO TRANSMISSÃO	2	UN
56	GRAXA KG	6	KG
57	HELICE MOTOR	1	UN
58	Intercooler	1	UN
59	Janelas e portas laterais	4	UN
60	Juntas do motor (cabeçote, cárter, etc.)	1	UN
61	KIT EMBREAGEM	1	KIT
62	LONA FREIO DT/TS	6	JG
63	LUVA PINHÃO	2	UN
64	Luzes indicadoras de freio	2	UN



65	Macaco hidráulico reforçado	1	UN
66	Maçanetas e externas	2	UN
67	Mangueiras do sistema de arrefecimento	2	UN
68	Molas semi-elípticas reforçadas	6	UN
69	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
70	Parachoque dianteiro	1	UN
71	Radiador	1	UN
72	Radiador de óleo	1	UN
73	REGULADOR PRESSÃO	2	UN
74	Relés	10	UN
75	Reservatório de expansão	1	UN
76	RETENTOR PINHÃO	2	UN
77	Retrovisores externos ajustáveis	2	UN
78	ROL RD DT	2	UN
79	ROL RD DT EXT	2	UN
80	ROL RD DT INT	2	UN
81	ROL RD TS	4	UN
82	SELADOR APU	2	UN
83	Servo-freio	1	UN
84	Silencioso traseiro	1	UN
85	SILICONE	4	UN
86	TAMBOR FREIO DT/TS	4	UN
87	Terminais de direção	4	UN
88	Termostato	2	UN
89	Triângulo de sinalização	1	UN
90	Turbocompressor	1	UN
91	UNIDADE INJETORA	4	UN
92	VALVULA 4º CÍRCULO	2	UN
93	VALVULA APU	2	UN
94	VALVULA PEDAL	2	UN
95	Válvulas pneumáticas	2	UN
96	Ventoinha elétrica	1	UN
97	VISCOSA EMBREAGEM	1	UN
LOTE 23 - Ônibus VW 15.190 EOD E. S. ORE			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ALTERNADOR	1	UN
2	ALTOMATICO MOTOR PARTIDA	2	UN
3	AMORTECEDOR DIANTEIRO	2	UN
4	AMORTECEDOR TRASEIRO	2	UN
5	ANTIFERRUGEM	4	UN
6	ATUADOR EMBREAGEM	1	UN
7	BALDE ÓLEO 90	1	LT
8	BALDE ÓLEO MOTOR 15W40	4	LT
9	BARRA DIR CENTRAL	2	UN
10	BARRA DIR LATERAL	2	UN
11	Barra estabilizadora	2	UN
12	BATERIA 150A	2	UN



13	BOMBA D'ÁGUA	1	UN
14	BOMBA DE ALTA	1	UN
15	BUCHA DO S	4	UN
16	Buchas de suspensão	6	UN
17	BUZINA	2	UN
18	CAIXA SATELITE	1	UN
19	Catalisador	1	UN
20	CATRACA FREIO AUTOMÁTICA	4	UN
21	Chave de roda	1	UN
22	Chicote elétrico	1	UN
23	CIL AUX EMB	2	UN
24	CIL MESTRE EMB	2	UN
25	CIL MESTRE FREIO	2	UN
26	CIL RD TS	4	UN
27	CJ LUVA E PONTEIRA TRANSMISSÃO	2	UN
28	COLA 3M	8	UN
29	COLMEIA RADIADOR	1	UN
30	COMPRESSOR MOTOR	1	UN
31	CORREIA ALTERNADOR	3	UN
32	COXIM MOTOR	2	UN
33	CRUZETA TRANSMISSÃO	4	UN
34	CUICA	4	UN
35	DIAFRAGMA CUICA	6	UN
36	Eixo cardan	1	UN
37	EIXO S FREIO	4	UN
38	EMBUCHAMENTO	2	UN
39	ESTATOR ALTERNADOR	1	UN
40	ESTOPA	10	UN
41	Extintor de incêndio	1	UN
42	Faróis e lanternas traseiras	2	UN
43	FILTRO APU	4	UN
44	FILTRO AR PRIM	4	UN
45	FILTRO AR SEC	4	UN
46	FILTRO COMBUSTÍVEL	6	UN
47	Filtro de combustível	4	UN
48	Filtro de óleo lubrificante	4	UN
49	Filtro de partículas diesel (DPF)	1	UN
50	FILTRO RACOR	4	UN
51	FITA CREPE	6	UN
52	Fluido de freio DOT4	6	UN
53	Fusíveis	30	UN
54	GARFO CAIXA MARCHA	2	UN
55	GARFO TRANSMISSÃO	2	UN
56	GRAXA KG	10	KG
57	HELICE MOTOR	1	UN
58	Intercooler	1	UN
59	Janelas e portas laterais	4	UN
60	Juntas do motor (cabeçote, cárter, etc.)	1	UN



61	KIT EMBREAGEM	1	KIT
62	LONA FREIO DT/TS	6	JG
63	LUVA PINHÃO	2	UN
64	Luzes indicadoras de freio	2	UN
65	Macaco hidráulico reforçado	1	UN
66	Maçanetas e externas	2	UN
67	Mangueiras do sistema de arrefecimento	2	UN
68	Molas semi-elípticas reforçadas	6	UN
69	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
70	Parachoque dianteiro	1	UN
71	Radiador	1	UN
72	Radiador de óleo	1	UN
73	REGULADOR PRESSÃO	2	UN
74	Relés	10	UN
75	Reservatório de expansão	1	UN
76	RETENTOR PINHÃO	2	UN
77	Retrovisores externos ajustáveis	4	UN
78	ROL RD DT	2	UN
79	ROL RD DT EXT	2	UN
80	ROL RD DT INT	2	UN
81	ROL RD TS	2	UN
82	SELADOR APU	2	UN
83	Servo-freio	1	UN
84	Silencioso traseiro	1	UN
85	SILICONE	4	UN
86	TAMBOR FREIO DT/TS	2	UN
87	Terminais de direção	8	UN
88	Termostato	2	UN
89	Triângulo de sinalização	1	UN
90	Turbocompressor	1	UN
91	UNIDADE INJETORA	2	UN
92	VALVULA 4º CÍRCULO	2	UN
93	VALVULA APU	2	UN
94	VALVULA PEDAL	2	UN
95	Válvulas pneumáticas	4	UN
96	Ventoinha elétrica	1	UN
97	VISCOSA EMBREAGEM	1	UN
LOTE 24 - ONIBUS M.BENZ 1519R 2014/2015			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ALTERNADOR	1	UN
2	ALTOMATICO MOTOR PARTIDA	1	UN
3	AMORTECEDOR DIANTEIRO	2	UN
4	AMORTECEDOR TRASEIRO	2	UN
5	ANTIFERRUGEM	4	UN
6	ATUADOR EMBREAGEM	1	UN
7	BALDE ÓLEO 90	2	BD
8	BALDE ÓLEO MOTOR 15W40	4	BD



9	BARRA DIR CENTRAL	1	UN
10	BARRA DIR LATERAL	1	UN
11	Barra estabilizadora	1	UN
12	BATERIA 150A	2	UN
13	BOMBA D'ÁGUA	1	UN
14	BOMBA DE ALTA	1	UN
15	BUCHA DO S	4	UN
16	Buchas de suspensão	6	UN
17	BUZINA	2	UN
18	CAIXA SATELITE	1	UN
19	Catalisador	1	UN
20	CATRACA FREIO AUTOMÁTICA	4	UN
21	Chave de roda	1	UN
22	Chicote elétrico	1	UN
23	CIL AUX EMB	2	UN
24	CIL MESTRE EMB	2	UN
25	CIL MESTRE FREIO	2	UN
26	CIL RD TS	2	UN
27	CJ LUVA E PONTEIRA TRANSMISSÃO	2	UN
28	COLA 3M	8	UN
29	COLMEIA RADIADOR	1	UN
30	COMPRESSOR MOTOR	1	UN
31	CORREIA ALTERNADOR	2	UN
32	COXIM MOTOR	2	UN
33	CRUZETA TRANSMISSÃO	4	UN
34	CUICA	4	UN
35	DIAFRAGMA CUICA	10	UN
36	Eixo cardan	1	UN
37	EIXO S FREIO	4	UN
38	EMBUCHAMENTO	2	UN
39	ESTATOR ALTERNADOR	1	UN
40	ESTOPA	10	UN
41	Extintor de incêndio	1	UN
42	Faróis e lanternas traseiras	2	UN
43	FILTRO APU	3	UN
44	FILTRO AR PRIM	3	UN
45	FILTRO AR SEC	3	UN
46	FILTRO COMBUSTÍVEL	6	UN
47	Filtro de combustível	4	UN
48	Filtro de óleo lubrificante	4	UN
49	Filtro de partículas diesel (DPF)	1	UN
50	FILTRO RACOR	4	UN
51	FITA CREPE	6	UN
52	Fluido de freio DOT4	4	UN
53	Fusíveis	30	UN
54	GARFO CAIXA MARCHA	2	UN
55	GARFO TRANSMISSÃO	2	UN
56	GRAXA KG	10	KG



57	HELICE MOTOR	1	UN
58	Intercooler	1	UN
59	Janelas e portas laterais	4	UN
60	Juntas do motor (cabeçote, cárter, etc.)	1	UN
61	KIT EMBREAGEM	1	KIT
62	LONA FREIO DT/TS	6	JG
63	LUVA PINHÃO	1	UN
64	Luzes indicadoras de freio	1	UN
65	Macaco hidráulico reforçado	1	UN
66	Maçanetas e externas	2	UN
67	Mangueiras do sistema de arrefecimento	4	UN
68	Molas semi-elípticas reforçadas	4	UN
69	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
70	Parachoque dianteiro	1	UN
71	Radiador	1	UN
72	Radiador de óleo	1	UN
73	REGULADOR PRESSÃO	2	UN
74	Relés	10	UN
75	Reservatório de expansão	1	UN
76	RETENTOR PINHÃO	2	UN
77	Retrovisores externos ajustáveis	4	UN
78	ROL RD DT	4	UN
79	ROL RD DT EXT	4	UN
80	ROL RD DT INT	4	UN
81	ROL RD TS	4	UN
82	SELADOR APU	2	UN
83	Servo-freio	1	UN
84	Silencioso traseiro	1	UN
85	SILICONE	4	UN
86	TAMBOR FREIO DT/TS	8	UN
87	Terminais de direção	8	UN
88	Termostato	2	UN
89	Triângulo de sinalização	1	UN
90	Turbocompressor	1	UN
91	UNIDADE INJETORA	6	UN
92	VALVULA 4º CÍRCULO	2	UN
93	VALVULA APU	2	UN
94	VALVULA PEDAL	2	UN
95	Válvulas pneumáticas	4	UN
96	Ventoinha elétrica	1	UN
97	VISCOSA EMBREAGEM	2	UN
LOTE 25- MICROONIBUS IVECO CITYCLASS 70C16			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ALTERNADOR	1	UN
2	ALTOMATICO MOTOR PARTIDA	2	UN
3	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	UN
4	AMORTECEDOR TRASEIRO	2	UN



5	ANTIFERRUGEM	8	UN
6	ATUADOR EMBREAGEM	1	UN
7	BALDE ÓLEO 90	2	BD
8	BALDE ÓLEO MOTOR 15W40	4	BD
9	BARRA DIR CENTRAL	2	UN
10	BARRA DIR LATERAL	2	UN
11	Barra estabilizadora	2	UN
12	BATERIA 150A	2	UN
13	BOMBA DÁGUA	1	UN
14	BOMBA DE ALTA	1	UN
15	BUCHA DO S	8	UN
16	Buchas de suspensão	10	UN
17	BUZINA	2	UN
18	CAIXA SATELITE	1	UN
19	Catalisador	1	UN
20	CATRACA FREIO AUTOMÁTICA	4	UN
21	Chave de roda	1	UN
22	Chicote elétrico	1	UN
23	CIL AUX EMB	2	UN
24	CIL MESTRE EMB	2	UN
25	CIL MESTRE FREIO	2	UN
26	CIL RD TS	4	UN
27	CJ LUVA E PONTEIRA TRANSMISSÃO	2	UN
28	COLA 3M	8	UN
29	COLMEIA RADIADOR	2	UN
30	COMPRESSOR MOTOR	2	UN
31	CORREIA ALTERNADOR	3	UN
32	COXIM MOTOR	4	UN
33	CRUZETA TRANSMISSÃO	6	UN
34	CUICA	4	UN
35	DIAFRAGMA CUICA	10	UN
36	Eixo cardan	1	UN
37	EIXO S FREIO	4	UN
38	EMBUCHAMENTO	4	UN
39	ESTATOR ALTERNADOR	2	UN
40	ESTOPA	10	UN
41	Extintor de incêndio	1	UN
42	Faróis e lanternas traseiras	2	UN
43	FILTRO APU	6	UN
44	FILTRO AR PRIM	6	UN
45	FILTRO AR SEC	6	UN
46	FILTRO COMBUSTÍVEL	10	UN
47	Filtro de combustivel	6	UN
48	Filtro de óleo lubrificante	6	UN
49	Filtro de partículas diesel (DPF)	1	UN
50	FILTRO RACOR	6	UN
51	FITA CREPE	6	UN
52	Fluido de freio DOT4	10	UN



53	Fusíveis	30	UN
54	GARFO CAIXA MARCHA	2	UN
55	GARFO TRANSMISSÃO	2	UN
56	GRAXA KG	10	KG
57	HELICE MOTOR	2	UN
58	Intercooler	1	UN
59	Janelas e portas laterais	6	UN
60	Juntas do motor (cabeçote, cárter, etc.)	1	UN
61	KIT EMBREAGEM	1	KIT
62	LONA FREIO DT/TS	10	JG
63	LUVA PINHÃO	2	UN
64	Luzes indicadoras de freio	2	UN
65	Macaco hidráulico reforçado	1	UN
66	Maçanetas e externas	2	UN
67	Mangueiras do sistema de arrefecimento	4	UN
68	Molas semi-elípticas reforçadas	10	UN
69	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
70	Parachoque dianteiro	1	UN
71	Radiador	1	UN
72	Radiador de óleo	1	UN
73	REGULADOR PRESSÃO	2	UN
74	Relés	10	UN
75	Reservatório de expansão	1	UN
76	RETENTOR PINHÃO	2	UN
77	Retrovisores externos ajustáveis	4	UN
78	ROL RD DT	4	UN
79	ROL RD DT EXT	4	UN
80	ROL RD DT INT	4	UN
81	ROL RD TS	4	UN
82	SELADOR APU	2	UN
83	Servo-freio	1	UN
84	Silencioso traseiro	1	UN
85	SILICONE	4	UN
86	TAMBOR FREIO DT/TS	8	UN
87	Terminais de direção	8	UN
88	Termostato	2	UN
89	Triângulo de sinalização	1	UN
90	Turbocompressor	1	UN
91	UNIDADE INJETORA	6	UN
92	VALVULA 4º CÍRCULO	2	UN
93	VALVULA APU	2	UN
94	VALVULA PEDAL	2	UN
95	Válvulas pneumáticas	4	UN
96	Ventoinha elétrica	1	UN
97	VISCOSA EMBREAGEM	2	UN
LOTE 26 - MICROONIBUS VW THUNDER E			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND



1	ALTERNADOR	1	UN
2	ARLA 32	8	LT
3	ALTOMATICO MOTOR PARTIDA	1	UN
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	2	UN
5	AMORTECEDOR TRASEIRO	2	UN
6	ANTIFERRUGEM	8	UN
7	ATUADOR EMBREAGEM	1	UN
8	BALDE ÓLEO 90	1	LT
9	BALDE ÓLEO MOTOR 15W40	2	LT
10	BARRA DIR CENTRAL	1	UN
11	BARRA DIR LATERAL	1	UN
12	Barra estabilizadora	1	UN
13	BATERIA 150A	1	UN
14	BOMBA DÁGUA	1	UN
15	BOMBA DE ALTA	1	UN
16	BUCHA DO S	8	UN
17	Buchas de suspensão	6	UN
18	BUZINA	1	UN
19	CAIXA SATELITE	1	UN
20	Catalisador	1	UN
21	CATRACA FREIO AUTOMÁTICA	2	UN
22	Chave de roda	1	UN
23	Chicote elétrico	1	UN
24	CIL AUX EMB	2	UN
25	CIL MESTRE EMB	2	UN
26	CIL MESTRE FREIO	2	UN
27	CIL RD TS	2	UN
28	CJ LUVA E PONTEIRA TRANSMISSÃO	2	UN
29	COLA 3M	8	UN
30	COLMEIA RADIADOR	1	UN
31	COMPRESSOR AR CONDICIONADO	1	UN
32	COMPRESSOR MOTOR	1	UN
33	CORREIA ALTERNADOR	3	UN
34	COXIM MOTOR	4	UN
35	CRUZETA TRANSMISSÃO	6	UN
36	CUICA	3	UN
37	DIAFRAGMA CUICA	6	UN
38	Eixo cardan	1	UN
39	EIXO S FREIO	4	UN
40	EMBUCHAMENTO	2	UN
41	ESTATOR ALTERNADOR	1	UN
42	ESTOPA	10	UN
43	Extintor de incêndio	1	UN
44	Faróis e lanternas traseiras	2	UN
45	FILTRO APU	3	UN
46	FILTRO AR PRIM	3	UN
47	FILTRO AR SEC	3	UN
48	FILTRO COMBUSTÍVEL	6	UN



49	Filtro de combustível	4	UN
50	Filtro de óleo lubrificante	6	UN
51	Filtro de partículas diesel (DPF)	1	UN
52	FILTRO RACOR	4	UN
53	FITA CREPE	6	UN
54	Fluido de freio DOT4	6	UN
55	Fusíveis	30	UN
56	GARFO CAIXA MARCHA	2	UN
57	GARFO TRANSMISSÃO	2	UN
58	GRAXA KG	10	KG
59	HELICE MOTOR	1	UN
60	Intercooler	1	UN
61	Janelas e portas laterais	4	UN
62	Juntas do motor (cabeçote, cárter, etc.)	1	UN
63	KIT EMBREAGEM	1	KIT
64	LONA FREIO DT/TS	6	JG
65	LUVA PINHÃO	2	UN
66	Luzes indicadoras de freio	2	UN
67	Macaco hidráulico reforçado	1	UN
68	Maçanetas e externas	2	UN
69	Mangueiras do sistema de arrefecimento	4	UN
70	Molas semi-elípticas reforçadas	10	UN
71	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
72	Parachoque dianteiro	1	UN
73	Radiador	1	UN
74	Radiador de óleo	1	UN
75	REGULADOR PRESSÃO	2	UN
76	Relés	10	UN
77	Reservatório de expansão	1	UN
78	RETENTOR PINHÃO	2	UN
79	Retrovisores externos ajustáveis	4	UN
80	ROL RD DT	2	UN
81	ROL RD DT EXT	2	UN
82	ROL RD DT INT	2	UN
83	ROL RD TS	2	UN
84	SELADOR APU	1	UN
85	Servo-freio	1	UN
86	Silencioso traseiro	1	UN
87	SILICONE	4	UN
88	TAMBOR FREIO DT/TS	4	UN
89	Terminais de direção	4	UN
90	Termostato	1	UN
91	Triângulo de sinalização	1	UN
92	Turbocompressor	1	UN
93	UNIDADE INJETORA	4	UN
94	VALVULA 4º CÍRCULO	1	UN
95	VALVULA APU	1	UN
96	VALVULA PEDAL	1	UN



97	Válvulas pneumáticas	2	UN
98	Ventoinha elétrica	1	UN
99	VISCOSA EMBREAGEM	1	UN
LOTE 27- MICROONIBUS VOLARE V8L 4X4 EO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ALTERNADOR	1	UN
2	ARLA 32	10	BD
3	ALTOMATICO MOTOR PARTIDA	2	UN
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	UN
5	AMORTECEDOR TRASEIRO	2	UN
6	ANTIFERRUGEM	8	UN
7	ATUADOR EMBREAGEM	1	UN
8	BALDE ÓLEO 90	2	BD
9	BALDE ÓLEO MOTOR 15W40	4	BD
10	BARRA DIR CENTRAL	2	UN
11	BARRA DIR LATERAL	2	UN
12	Barra estabilizadora	2	UN
13	BATERIA 150A	2	UN
14	BOMBA DÁGUA	1	UN
15	BOMBA DE ALTA	1	UN
16	BUCHA DO S	8	UN
17	Buchas de suspensão	10	UN
18	BUZINA	2	UN
19	CAIXA SATELITE	1	UN
20	Catalisador	1	UN
21	CATRACA FREIO AUTOMÁTICA	4	UN
22	Chave de roda	1	UN
23	Chicote elétrico	1	UN
24	CIL AUX EMB	2	UN
25	CIL MESTRE EMB	2	UN
26	CIL MESTRE FREIO	2	UN
27	CIL RD TS	4	UN
28	CJ LUVA E PONTEIRA TRANSMISSÃO	2	UN
29	COLA 3M	8	UN
30	COLMEIA RADIADOR	2	UN
31	COMPRESSOR AR CONDICIONADO	1	UN
32	COMPRESSOR MOTOR	2	UN
33	CORREIA ALTERNADOR	3	UN
34	COXIM MOTOR	4	UN
35	CRUZETA TRANSMISSÃO	6	UN
36	CUICA	4	UN
37	DIAFRAGMA CUICA	10	UN
38	Eixo cardan	1	UN
39	EIXO S FREIO	4	UN
40	EMBUCHAMENTO	4	UN
41	ESTATOR ALTERNADOR	2	UN
42	ESTOPA	10	UN



43	Extintor de incêndio	1	UN
44	Faróis e lanternas traseiras	2	UN
45	FILTRO APU	6	UN
46	FILTRO AR PRIM	6	UN
47	FILTRO AR SEC	6	UN
48	FILTRO COMBUSTÍVEL	10	UN
49	Filtro de combustível	6	UN
50	Filtro de óleo lubrificante	6	UN
51	Filtro de partículas diesel (DPF)	1	UN
52	FILTRO RACOR	6	UN
53	FITA CREPE	6	UN
54	Fluido de freio DOT4	10	UN
55	Fusíveis	30	UN
56	GARFO CAIXA MARCHA	2	UN
57	GARFO TRANSMISSÃO	2	UN
58	GRAXA KG	10	KG
59	HELICE MOTOR	2	UN
60	Intercooler	1	UN
61	Janelas e portas laterais	6	UN
62	Juntas do motor (cabeçote, cárter, etc.)	1	UN
63	KIT EMBREAGEM	1	KIT
64	LONA FREIO DT/TS	10	JG
65	LUVA PINHÃO	2	UN
66	Luzes indicadoras de freio	2	UN
67	Macaco hidráulico reforçado	1	UN
68	Maçanetas e externas	2	UN
69	Mangueiras do sistema de arrefecimento	4	UN
70	Molas semi-elípticas reforçadas	10	UN
71	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
72	Parachoque dianteiro	1	UN
73	Radiador	1	UN
74	Radiador de óleo	1	UN
75	REGULADOR PRESSÃO	2	UN
76	Relés	10	UN
77	Reservatório de expansão	1	UN
78	RETENTOR PINHÃO	2	UN
79	Retrovisores externos ajustáveis	4	UN
80	ROL RD DT	4	UN
81	ROL RD DT EXT	4	UN
82	ROL RD DT INT	4	UN
83	ROL RD TS	4	UN
84	SELADOR APU	2	UN
85	Servo-freio	1	UN
86	Silencioso traseiro	1	UN
87	SILICONE	4	UN
88	TAMBOR FREIO DT/TS	8	UN
89	Terminais de direção	8	UN
90	Termostato	2	UN



91	Triângulo de sinalização	1	UN
92	Turbocompressor	1	UN
93	UNIDADE INJETORA	6	UN
94	VALVULA 4º CÍRCULO	2	UN
95	VALVULA APU	2	UN
96	VALVULA PEDAL	2	UN
97	Válvulas pneumáticas	4	UN
98	Ventoinha elétrica	1	UN
99	VISCOSA EMBREAGEM	2	UN

LOTE 28 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND / W130

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ACOPLAMENTO DO CARDAN	2	UN
2	ALTERNADOR	1	UN
3	Alternador de alta capacidade	1	UN
4	Amortecedores de impacto	4	UN
5	ANEL DE VEDACAO DO PNEU	10	UN
6	BALDE DE ÓLEO HIDRAÚLICO AGM 68	10	BD
7	BALDE DE ÓLEO MOTOR 15W40	8	BD
8	Bateria 24V 100A	2	UN
9	BATERIA 90H	2	UN
10	BOMBA DE ALTA- INJETORA	1	UN
11	BOMBA DE ALTA- INJETORA	1	UN
12	BORDA DA PA CARREGADEIRA RG 130	2	UN
13	Buchas reforçadas	8	UN
14	Chave de roda	1	UN
15	Compressor de ar-condicionado	1	UN
16	Condensador	1	UN
17	Correia do alternador	4	UN
18	Cruzeta do cardan	4	UN
19	DENTE DA CONCHA DIANTEIRA RG130	10	UN
20	DENTE DA CONCHA DIANTEIRO DIR RG130	4	UN
21	DENTE DA CONCHA DIANTEIRO ESQ RG130	4	UN
22	Dente da concha dianteiro rg130	8	UN
23	DISCO DE FREIO	12	UN
24	Eixo cardan	2	UN
25	Evaporador	1	UN
26	Extintor de incêndio	1	UN
27	Filtro de ar primario	6	UN
28	Filtro de ar secundario	6	UN
29	Filtro de cabine	6	UN
30	Filtro de combustivel	6	UN
31	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	8	UN
32	FILTRO DETRANSMISSÃO	4	UN
33	FILTRO DO OLEO DO HID	2	UN
34	FILTRO DO OLEO DO MOTOR	8	UN



35	Filtro separador d'gua	4	UN
36	fusíveis	30	UN
37	Kit básico de ferramentas	1	UN
38	MANGUEIRA % DUAS TRAMA	6	MT
39	MANGUEIRA 5/8 DUAS TRAMA	6	MT
40	MANGUEIRA DE 3/8 DUAS TRAMA	6	MT
41	MANGUEIRA DE 'A DUAS TRAMA	10	MT
42	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
43	MOTOR HIDRAULICO VENTILADOR	2	UN
44	PARAFUSO 3/4X2X1/2	30	UN
45	PARAFUSO 3/4X2X1/2	30	UN
46	PASTILHA DE FREIO	4	JG
47	Pastilhas reforçadas	1	JG
48	PORCA 3/4	100	UN
49	Radiador	1	UN
50	Radiador de óleo	1	UN
51	Relés	10	UN
52	REPARO DA CONCHA TRASEIRA	6	UN
53	REPARO DO CIL DA RETRO	6	UN
54	REPARO DO CIL DO ESTABILIZADOR	6	UN
55	REPARO DO CIL DO GIRO	6	UN
56	Reparo do cilindro de giro	6	UN
57	Reparo do cilindro estabilizador	6	UN
58	Reservatório de expansão	2	UN
59	Rolamentos de roda	6	UN
60	TENSOR DE CORREIA	2	UN
61	Tubo de escape	1	UN
62	Turbocompressor	1	UN
63	UNIDADE INJETORA	6	UN
64	Válvulas de freio hidráulico	4	UN
65	Ventoinha elétrica	1	UN
LOTE 29 RETROESCAVADEIRA - JCB / 3C 4WD			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	Acoplamento do cardan	2	UN
2	Alternador de alta capacidade	1	UN
3	Amortecedores de impacto	4	UN
4	BARRA DE DIREÇÃO	4	UN
5	BATERIA 100 H	2	UN
6	BD. OLEO HID AGM 68	10	BD
7	BD. OLEO MOTOR 10W30	8	BD
8	BICO INJETOR	4	UN
9	BOMBA DE ALTA- INJETORA	1	UN
10	BOMBA DE COMBUSTIVEL	2	UN
11	BOMBA DE TORQUE	1	UN
12	BOMBA HIDRAULICA	1	UN
13	Buchas reforçadas	8	UN
14	Chave de roda	1	UN



15	Correia do alternador	4	UN
16	Cruzeta do cardan	4	UN
17	DENTE DA CONCHA DIANTEIRA JCB	10	UN
18	DENTE DA CONCHA TRASEIRA DIR JCB	6	UN
19	DENTE DA CONCHA TRASEIRA ESQ JCB	6	UN
20	DENTE DA CONCHA TRASEIRA JCB	15	UN
21	Discos reforçadas	1	UN
22	Eixo cardan	2	UN
23	Extintor de incêndio	1	UN
24	FILTRO DE AR PRIMÁRIO JCB	6	UN
25	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO JCB	6	UN
26	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	8	UN
27	FILTRO DE TRANSMISSÃO JCB	4	UN
28	FILTRO DO OLEO DO HID JCB	4	UN
29	FILTRO DO OLEO DO MOTOR JCB	8	UN
30	fusíveis	30	UN
31	Kit básico de ferramentas	1	KIT
32	KIT REPARA MOTOR DE TRAÇÃO	2	UN
33	MANGUEIRA % DUAS TRAMAS	6	MT
34	MANGUEIRA 5/8 DUAS TRAMAS	6	MT
35	MANGUEIRA DE 1/2 DUAS TRAMAS	10	MT
36	MANGUEIRA DE 3/8 DUAS TRAMAS	6	MT
37	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
38	PARAFUSO 3/4X2X1/2	30	UN
39	PARAFUSO DO DENTE COM PORCA	100	UN
40	Radiador	1	UN
41	RADIADOR	1	UN
42	Radiador de óleo	1	UN
43	Relés	10	UN
44	REPARO DA CONCHA TRASEIRA JCB	10	UN
45	REPARO DO CIL DA RETRO JCB	10	UN
46	REPARO DO CIL DO ESTABILIZADOR JCB	8	UN
47	REPARO DO CIL DO GIRO JCB	8	UN
48	Reparo do cilindro de giro	8	UN
49	Reparo do cilindro estabilizador	8	UN
50	Reservatório de expansão	1	UN
51	Rolamentos de roda	8	UN
52	TENSOR DE CORREIA DE ALTERNADOR	4	UN
53	Tubo de escape	1	UN
54	Turbocompressor	1	UN
55	Válvulas de freio hidráulico	2	UN
56	Ventoinha elétrica	1	UN
LOTE 30 MOTONIVELADORA CATERPILLAR / 120K			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	Alternador de alta capacidade	1	UN
2	Amortecedores de impacto	4	UN
3	BALDE DE OLEO 15W40	8	BD



4	BALDE DE OLEO MTO 100	8	BD
5	Bateria 24V 100A	2	UN
6	BOMBA DE AGUA	1	UN
7	BOMBA DE ALTA- INJETORA	1	UN
8	BOMBA DE TRANSFERENCIA	1	UN
9	BOMBA DE TRANSMISSÃO	1	UN
10	Bomba hidráulica	1	UN
11	Buchas reforçadas	10	UN
12	CAIXA DE SATELITE	1	UN
13	CALÇO DE BRONZE	20	UN
14	CHAVE DE PARTIDA	5	UN
15	Chave de roda	1	UN
16	Cilindro hidráulico para lâmina	1	UN
17	Cilindro mestre de freio	1	UN
18	COMPRESSOR DE ARCONDICIONADO	1	UN
19	Condensador	1	UN
20	COROA E PINHÃO TRASEIRA DA 120K	1	UN
21	CORREIA DE ALTERNADOR	3	UN
22	Cruzeta do cardan	4	UN
23	DENTE DO ESCARIFICADOR	30	UN
24	Eixo cardan	2	UN
25	ENGRENAGEM DE GIRO DA LAMINA	1	UN
26	ESPELHO RETROVISOR	4	UN
27	Evaporador	1	UN
28	Extintor de incêndio	1	UN
29	FILTRO COMBUSTÍVEL	8	UN
30	FILTRO DE AR PRIMÁRIO 120K	8	UN
31	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO 120K	8	UN
32	Filtro de cabine	6	UN
33	FILTRO DO OLEO DO MOTOR	10	UN
34	FILTRO HID 120K	6	UN
35	Filtro separador d'gua	4	UN
36	Freios a disco múltiplos banhados em óleo	1	JG
37	fusíveis	30	UN
38	Graxa lubri. 20kg	2	BD
39	GRAXA PARA ROLAMENTO BD 10 KG	15	BD
40	Graxa rolamento bd10kg	2	BD
41	Kit básico de ferramentas	1	KIT
42	LAMINA DA PATROL 120K	6	UN
43	Lamina de corte	6	UN
44	MANGUEIRA DO CIL DA LAMINA 120K	6	MT
45	MANGUEIRA DO CIL DE DIREÇÃO 120K	6	MT
46	MANGUEIRA DO CIL ESCARIFICADOR 120K	6	MT
47	Mangueiras de alta pressão	4	MT
48	Motor de partida	1	UN
49	PARAFUSO 3/4X2X1/2	30	UN
50	PARAFUSO DE LAMINA 3/4X2,3/4	150	UN
51	PORCA % NC AÇO	150	UN



52	Radiador	1	UN
53	Radiador de óleo	1	UN
54	Relés	10	UN
55	Reparo da bomba de alta	1	UN
56	REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSAO	1	UN
57	REPARO DO CIL DA LAMINA 120K	6	UN
58	REPARO DO CIL DO ESCARIFICADOR 120K	6	UN
59	Reparo do cilindro de giro	8	UN
60	Reparo do cilindro estabilizador	8	UN
61	Reservatório de expansão	1	UN
62	Rolamentos de roda	8	UN
63	SENSOR DE COMANDO DE FREIO	2	UN
64	SENSOR NIVEL DE COMBUSTIVEL	2	UN
65	TENSOR DE CORREIA DE ALTERNADOR	4	UN
66	TIRA DE BRONZE	10	UN
67	TIRA TECNIL	10	UN
68	Tubo de escape	1	UN
69	Turbocompressor	1	UN
70	UNIDADE INJETORA	4	UN
71	Válvulas de controle	1	UN
72	Válvulas de freio hidráulico	4	UN
73	Ventoinha elétrica	1	UN

LOTE 31 Trator John Deere 5078

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ALTERNADOR	1	UN
2	Articulações reforçadas	2	UN
3	BALDE OLEO MOTOR 15W40	6	BD
4	BARRA DE DIREÇÃO	6	UN
5	BATERIA 100H	2	UN
6	BOMBA DO HID	2	UN
7	Bomba hidráulica de alta pressão	1	UN
8	Buchas e pinos de articulação	4	UN
9	CHAVE DE PARTIDA	10	UN
10	Chave de roda	1	UN
11	Chicote elétrico	1	UN
12	CILINDRO DE DIREÇÃO	8	UN
13	Cilindros hidráulicos para implementos agrícolas	2	UN
14	Correia de acessórios	1	UN
15	CORREIA DE ALTERNADOR	3	UN
16	CORREIA DE TRANSMISSÃO	10	UN
17	DISCO DE EMBREAGEM	2	UN
18	Eixo cardan	1	UN
19	Embreagem hidráulica	1	UN
20	ENGRENAGEM DO CUBO DIANTEIRO	6	UN
21	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	4	UN
22	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	4	UN



23	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	4	UN
24	FILTRO DO HID	10	UN
25	FILTRO DO MOTOR	10	UN
26	Filtros hidráulicos	8	UN
27	Freios a disco em banho de óleo	1	JG
28	GRAXEIRO 3/8 RETO	100	UN
29	HASTE DO CILINDRO DA DIREÇÃO	2	UN
30	Kit básico de ferramentas	1	KIT
31	Luzes de trabalho LED	4	UN
32	Macaco hidráulico	1	UN
33	MANGUEIRA DO CIL HID	6	UN
34	MANGUEIRA DO RADIADOR INFERIOR	4	UN
35	MANGUEIRA DO RADIADOR SUPERIOR	4	UN
36	Mangueiras hidráulicas	4	MT
37	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
38	OLEO MTO 100	4	BD
39	PARAF DA RODA DIANTEIRA COM PORCA	14	UN
40	Pastilhas de freio reforçadas	1	JG
41	PINO DO 32 PONTO	10	UN
42	PINO TRAVA	30	UN
43	PLATOR DE EMBREAGEM	4	UN
44	Radiador de alta eficiência	1	UN
45	Radiador de óleo	1	UN
46	REPARO DO CIL HID	10	UN
47	Reservatório de expansão	1	UN
48	RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO	4	UN
49	RODA DIANTEIRA	4	UN
50	ROLAMEMNT0 DA ENGRENAGEM	4	UN
51	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA PEQ	2	UN
52	ROLAMENTO DO COLAR	4	UN
53	ROLAMENTO DO CUBO DIANTEIRO GRANDE	2	UN
54	TEMINAL DE DIREÇÃO CURTO	6	UN
55	TERMINAL DE DIREÇÃO LONGO	6	UN
56	Termostato	2	UN
57	Tubo de escape	1	UN
58	Turbocompressor	1	UN
59	VARETA NIVEL DE OLEO	4	UN
60	Ventoinha elétrica	1	UN
61	VENTULINA DO MOTOR	4	UN
LOTE 32 Trator SOLIS-75 2023			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND
1	ALTERNADOR	1	UN
2	Articulações reforçadas	2	UN
3	BALDE OLEO MOTOR 15W40	6	BD
4	BARRA DE DIREÇÃO	6	UN
5	BATERIA 100H	1	UN



6	BOMBA DO HID	2	UN
7	Bomba hidráulica de alta pressão	1	UN
8	Buchas e pinos de articulação	4	UN
9	CHAVE DE PARTIDA	10	UN
10	Chave de roda	1	UN
11	Chicote elétrico	1	UN
12	CILINDRO DE DIREÇÃO	8	UN
13	Cilindros hidráulicos para implementos agrícolas	2	UN
14	Correia de acessórios	1	UN
15	CORREIA DE ALTERNADOR	3	UN
16	CORREIA DE TRANSMISSÃO	10	UN
17	DISCO DE EMBREAGEM	2	UN
18	Eixo cardan	1	UN
19	Embreagem hidráulica	1	UN
20	ENGRENAGEM DO CUBO DIANTEIRO	6	UN
21	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	4	UN
22	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	4	UN
23	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	4	UN
24	FILTRO DO HID	10	UN
25	FILTRO DO MOTOR	10	UN
26	Filtros hidráulicos	8	UN
27	Freios a disco em banho de óleo	1	JG
28	GRAXEIRO 3/8 RETO	100	UN
29	HASTE DO CILINDRO DA DIREÇÃO	2	UN
30	Kit básico de ferramentas	1	KIT
31	Luzes de trabalho LED	4	UN
32	Macaco hidráulico	1	UN
33	MANGUEIRA DO CIL HID	6	UN
34	MANGUEIRA DO RADIADOR INFERIOR	4	UN
35	MANGUEIRA DO RADIADOR SUPERIOR	4	UN
36	Mangueiras hidráulicas	4	MT
37	MOTOR DE PARTIDA	1	UN
38	OLEO MTO 100	4	BD
39	PARAF DA RODA DIANTEIRA COM PORCA	14	UN
40	Pastilhas de freio reforçadas	1	JG
41	PINO DO 32 PONTO	10	UN
42	PINO TRAVA	30	UN
43	PLATOR DE EMBREAGEM	2	UN
44	Radiador de alta eficiência	1	UN
45	Radiador de óleo	1	UN
46	REPARO DO CIL HID	10	UN
47	Reservatório de expansão	1	UN
48	RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO	4	UN
49	RODA DIANTEIRA	4	UN
50	ROLAMEMNT0 DA ENGRENAGEM	4	UN
51	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA PEQ	2	UN
52	ROLAMENTO DO COLAR	4	UN



53	ROLAMENTO DO CUBO DIANTEIRO GRANDE	2	UN
54	TERMINAL DE DIREÇÃO CURTO	2	UN
55	TERMINAL DE DIREÇÃO LONGO	2	UN
56	Termostato	2	UN
57	Tubo de escape	1	UN
58	Turbocompressor	1	UN
59	VARETA NIVEL DE OLEO	1	UN
60	Ventoinha elétrica	1	UN
61	VENTULINA DO MOTOR	2	UN

Os quantitativos apresentados possuem natureza estimativa e foram definidos com base na composição atual da frota, no histórico de consumo disponível, na experiência administrativa dos servidores responsáveis, na frequência das intervenções mecânicas e nas características operacionais dos veículos. Considerando a natureza variável e imprevisível das necessidades de manutenção preventiva e corretiva, não é possível determinar antecipadamente o consumo exato de cada componente. Assim, os quantitativos representam limites máximos para o período de vigência da futura ata, sem obrigação de aquisição integral, ficando cada fornecimento condicionado à identificação da necessidade, ao diagnóstico correspondente, à solicitação do setor responsável e à prévia autorização administrativa.

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

O fornecimento regular de peças automotivas constitui elemento essencial para a manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos pertencentes às diversas Secretarias do Município de Vera Mendes – PI, considerando que esses componentes são indispensáveis à conservação das condições de funcionamento, segurança, confiabilidade e disponibilidade operacional dos veículos utilizados na execução das atividades administrativas e na prestação dos serviços públicos municipais.

O levantamento de mercado corresponde à etapa de análise prévia destinada à identificação das condições usualmente observadas no fornecimento do objeto, abrangendo características de comercialização, parâmetros de preços, perfil dos fornecedores, disponibilidade de peças automotivas e formas normalmente adotadas para o atendimento das demandas da Administração Pública.

Para a presente demanda, foram observadas referências obtidas em contratações públicas correlatas, consultas a sistemas oficiais de pesquisa de preços e parâmetros praticados em aquisições semelhantes realizadas por outros entes públicos, buscando identificar condições compatíveis com o fornecimento de peças automotivas destinadas à manutenção de frotas oficiais, consideradas as especificidades técnicas dos componentes e as características dos veículos integrantes da frota municipal.

Para conhecimento das condições de mercado, foram realizadas consultas a fornecedores do ramo de peças automotivas, com o objetivo de verificar a disponibilidade dos componentes, a capacidade de atendimento dos lotes, as condições usuais de fornecimento e a existência de empresas aptas a atender à diversidade da frota municipal. As informações obtidas demonstraram a viabilidade do fornecimento parcelado e a existência de mercado fornecedor compatível com a solução pretendida.

A pesquisa realizada demonstrou a existência de fornecedores no mercado regional e nacional aptos ao fornecimento de peças para as diferentes marcas e categorias da frota, inclusive por meio de disputa eletrônica, não tendo sido identificada situação de exclusividade.

No segmento de peças automotivas, verificou-se a existência de ampla oferta de componentes destinados aos diferentes sistemas dos veículos, disponibilizados por fabricantes, distribuidores e revendedores especializados, abrangendo tanto peças genuínas quanto peças originais e equivalentes de qualidade compatível, observadas as especificações técnicas exigidas para cada aplicação.

Também se constatou que um mesmo componente pode ser disponibilizado por diferentes fabricantes e marcas, apresentando variações relacionadas à compatibilidade, aplicação, materiais



empregados, garantia e vida útil, circunstância que reforça a necessidade de definição técnica precisa das especificações dos itens, especialmente quanto às características exigidas para assegurar a adequada manutenção da frota municipal.

As referências obtidas nesta etapa permitem a formação de parâmetro técnico preliminar quanto aos valores praticados e às condições usuais de fornecimento, servindo de base para a futura estimativa de preços, observada a necessidade de compatibilização entre as especificações dos componentes, a diversidade de modelos que integram a frota municipal e a realidade mercadológica aplicável ao objeto.

Além do aspecto econômico, o levantamento evidencia que as peças automotivas estão sujeitas a requisitos relacionados à procedência, garantia, identificação, compatibilidade técnica, integridade física dos componentes e condições adequadas de armazenamento e transporte, fatores que integram as condições normalmente exigidas para o fornecimento desse tipo de produto e contribuem para a segurança e confiabilidade das manutenções realizadas.

A solução escolhida mostra-se a mais adequada sob os aspectos administrativo, operacional e econômico, na medida em que favorece maior organização no processo de aquisição das peças automotivas, assegura maior disponibilidade dos componentes necessários às manutenções preventivas e corretivas, permite melhor controle sobre os quantitativos efetivamente adquiridos e promove adequada compatibilização entre as necessidades de manutenção da frota, o planejamento administrativo e a utilização eficiente dos recursos públicos, em conformidade com os parâmetros estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021.

As informações obtidas nesta etapa subsidiam tecnicamente a análise das alternativas administrativas possíveis, permitindo que a definição da solução observe critérios de adequação, compatibilidade com o objeto, atendimento às necessidades operacionais da frota municipal e melhor correspondência entre a necessidade identificada e a forma de contratação a ser adotada.

7.1 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A análise das soluções integra a fase de planejamento da contratação e tem por finalidade identificar alternativas administrativamente possíveis para atendimento da necessidade verificada, permitindo avaliar diferentes formas de suprimento da demanda sob os aspectos de viabilidade, continuidade do fornecimento, capacidade de atendimento e compatibilidade com as características do objeto em estudo.

Esse exame comparativo possibilita compreender as condições de atendimento oferecidas por diferentes arranjos administrativos, considerando fatores como disponibilidade das peças automotivas, compatibilidade técnica dos componentes, controle dos quantitativos, agilidade no atendimento das demandas de manutenção e reflexos administrativos decorrentes de cada hipótese considerada, contribuindo para que a definição da solução observe critérios de racionalidade, economicidade e aderência à necessidade identificada.

Dessa forma, para o contexto específico da presente contratação, parte-se do seguinte problema: **como assegurar que o Município disponha de fornecimento regular de peças automotivas em condições compatíveis com as necessidades de manutenção preventiva e corretiva da frota pertencente às diversas Secretarias Municipais, garantindo disponibilidade dos componentes necessários, observância das especificações técnicas exigidas para cada veículo, continuidade da operacionalidade da frota e adequada organização administrativa do processo de aquisição?**

Solução 01 – Adesão a ata de registro de preços vigente: Foi considerada a possibilidade de utilização de atas de registro de preços formalizadas por outros órgãos ou entidades públicas que contemplem o fornecimento de peças automotivas destinadas à manutenção de frotas de veículos. Entretanto, a análise dessa hipótese evidencia que registros previamente constituídos podem não apresentar correspondência integral com a necessidade local, especialmente quanto à diversidade de marcas, modelos, anos de fabricação e especificações técnicas dos veículos pertencentes à frota municipal, bem como em relação aos quantitativos estimados e às condições específicas de fornecimento exigidas pela realidade operacional das diversas Secretarias.



Além disso, a utilização de registros externos tende a limitar a possibilidade de adequação do objeto às particularidades da frota do Município, reduzindo a flexibilidade administrativa necessária para compatibilizar as peças contratadas com as efetivas necessidades de manutenção preventiva e corretiva verificadas ao longo da execução contratual, o que pode comprometer a eficiência da gestão da frota e a continuidade da prestação dos serviços públicos.

Solução 02 – Aquisições isoladas ou sucessivas conforme demanda imediata: Também foi examinada a hipótese de atendimento mediante aquisições pontuais de peças automotivas realizadas à medida que surgissem necessidades específicas de manutenção da frota municipal. Embora essa alternativa possa atender situações isoladas de reposição de componentes, sua adoção de forma recorrente apresenta limitações administrativas relevantes, especialmente por reduzir a previsibilidade do fornecimento, ampliar a fragmentação dos procedimentos de contratação e dificultar o acompanhamento global dos quantitativos adquiridos e utilizados pelas diversas Secretarias.

Sob perspectiva operacional, a repetição de aquisições sucessivas tende a comprometer a racionalidade do processo de manutenção da frota, dificultando o planejamento das intervenções preventivas, aumentando o tempo de indisponibilidade dos veículos em razão da necessidade de instauração frequente de novos procedimentos administrativos e reduzindo a eficiência da gestão dos recursos públicos destinados à conservação do patrimônio municipal.

Solução 03 – Realização de procedimento licitatório próprio: A realização de procedimento licitatório específico mostra-se alternativa capaz de estruturar previamente a contratação em condições compatíveis com a natureza da demanda, permitindo a consolidação das peças automotivas necessárias, a definição uniforme das especificações técnicas dos componentes e a organização do fornecimento em parâmetros ajustados às necessidades de manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos pertencente às diversas Secretarias Municipais.

Essa alternativa também possibilita melhor alinhamento entre os quantitativos estimados, a periodicidade das reposições, as características técnicas dos veículos e as exigências inerentes aos componentes automotivos, favorecendo maior previsibilidade na execução das manutenções, melhor controle sobre as aquisições realizadas e maior eficiência na gestão da disponibilidade operacional da frota municipal.

SOLUÇÃO APONTADA COMO VIÁVEL

Diante das alternativas examinadas, verifica-se que a realização de procedimento licitatório próprio apresenta maior correspondência com a necessidade identificada, por permitir que a contratação seja estruturada com base em critérios previamente definidos no planejamento, observadas as especificações técnicas das peças automotivas, a compatibilidade dos componentes com os veículos integrantes da frota municipal, os quantitativos estimados e as condições adequadas de fornecimento.

A solução mostra-se mais compatível sob os aspectos técnico, administrativo e operacional, uma vez que favorece melhor organização do processo de manutenção da frota, maior previsibilidade na reposição das peças, controle mais eficiente sobre a utilização dos componentes e adequada compatibilização entre as necessidades de manutenção preventiva e corretiva e a futura execução contratual.

Além disso, possibilita observância mais adequada das exigências relacionadas à procedência, compatibilidade técnica, garantia, integridade física dos componentes, identificação das peças e regularidade das entregas, fatores particularmente relevantes para assegurar a confiabilidade das manutenções realizadas, a segurança dos veículos e a continuidade da prestação dos serviços públicos municipais.

Sob perspectiva administrativa, a solução também contribui para o fortalecimento do planejamento da contratação, redução de aquisições fragmentadas, melhor organização da execução contratual e maior eficiência na gestão da frota oficial, assegurando maior coerência entre a necessidade pública identificada e a forma de atendimento escolhida, em consonância com os parâmetros previstos na Lei nº 14.133/2021.



7.2 DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO “PREGÃO ELETRÔNICO”

A escolha da modalidade Pregão Eletrônico mostra-se compatível com a natureza do objeto em estudo, considerando que a contratação pretendida envolve o fornecimento de peças automotivas destinadas à manutenção da frota de veículos pertencentes às diversas Secretarias do Município, cujas características de desempenho, qualidade, compatibilidade, especificações técnicas e condições de fornecimento podem ser objetivamente definidas no edital, mediante especificações usuais de mercado e critérios técnicos previamente estabelecidos.

A utilização do Pregão Eletrônico também se justifica pela ampla publicidade conferida ao procedimento, pela possibilidade de ampliação da competitividade entre fornecedores regularmente habilitados e pela adoção de ambiente eletrônico que favorece maior transparência, rastreabilidade dos atos praticados e racionalidade na condução do certame, em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021.

Nos termos do art. 6º, inciso XLI, da referida lei, o pregão constitui modalidade destinada à contratação de bens e serviços comuns, entendidos como aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, a partir de especificações reconhecidas pelo mercado.

No caso em análise, as peças automotivas a serem adquiridas possuem descrição técnica passível de padronização, incluindo identificação do componente, aplicação, compatibilidade com marca, modelo e versão dos veículos, especificações técnicas, unidade de fornecimento e demais características que permitem definição objetiva dos itens a serem contratados, sem necessidade de avaliação predominantemente subjetiva para julgamento das propostas.

Além disso, a dinâmica do fornecimento permite adoção de critério de julgamento pelo menor preço, observadas as especificações técnicas exigidas e os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório, preservando-se a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Conforme dispõe o art. 29 da Lei nº 14.133/2021, o pregão segue o rito procedimental comum, compreendendo fase preparatória, divulgação do edital, apresentação de propostas e lances, julgamento, habilitação, fase recursal e homologação, assegurando regularidade procedimental e observância dos princípios aplicáveis às contratações públicas.

Dessa forma, a adoção do Pregão Eletrônico apresenta-se adequada sob os aspectos jurídico, técnico e administrativo, por permitir contratação compatível com a natureza dos bens a serem adquiridos, ampliação da competitividade e observância dos princípios da eficiência, economicidade, transparência e planejamento.

7.3. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO “MENOR PREÇO”

Nos termos do art. 6º, inciso XLI, da Lei nº 14.133/21, enquanto modalidade de Pregão Eletrônico para contratação de bens e serviços comuns, poderá ter como critério de julgamento os seguintes:

- a) menor preço;
- b) maior desconto.

Diante das possibilidades apresentadas pelo regulamento de licitações, considerando todo o ciclo de vida do contrato e a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, o critério de julgamento a ser adotado será o de menor preço.

A escolha do tipo “**Menor Preço**” se justifica por ser esse o tipo mais vantajoso à Administração Pública, aumentando a competição entre as empresas participantes do certame, possibilitando assim, que a proposta vencedora seja realmente aquela de menor preço, dentro das especificações constantes no edital, gerando com isso, economia aos cofres públicos.

7.4 DA JUSTIFICATIVA PARA A ADOÇÃO DO JULGAMENTO POR LOTE

A presente contratação será estruturada com critério de julgamento por lote, considerando as características próprias das peças automotivas a serem adquiridas, a necessidade de compatibilização técnica entre os componentes destinados aos diferentes veículos da frota municipal e a forma como esses produtos são usualmente disponibilizados pelo mercado fornecedor.



Embora cada peça possua finalidade específica, os itens que compõem cada lote apresentam relação de complementaridade técnica, por se destinarem à manutenção de veículos pertencentes à mesma marca, linha ou conjunto mecânico, circunstância que recomenda seu agrupamento para fins de disputa, de modo a assegurar maior compatibilidade entre os componentes fornecidos e maior eficiência na execução contratual.

No segmento de peças automotivas, verifica-se que os fornecedores normalmente comercializam conjuntos de componentes compatíveis com determinados fabricantes ou famílias de veículos, dispondo de estrutura logística, estoque e capacidade técnica voltados ao atendimento integrado desses grupos de peças. Tal realidade evidencia que o agrupamento por lote guarda correspondência com a dinâmica normalmente observada no mercado.

O agrupamento também guarda correspondência com a dinâmica do mercado de peças automotivas, no qual distribuidores e revendedores frequentemente mantêm estoques, catálogos, relações comerciais e conhecimento técnico voltados a determinados fabricantes, linhas ou categorias de veículos. Essa especialização influencia a capacidade de localizar, identificar e fornecer componentes compatíveis com maior segurança e agilidade.

Além da aderência ao mercado fornecedor, a organização por lotes contribui para reduzir o risco de fornecimento de peças incompatíveis, facilitar a identificação da aplicação correta dos componentes, uniformizar as condições de garantia e procedência e aprimorar o acompanhamento das entregas destinadas aos veículos pertencentes ao mesmo grupo.

Embora os itens permaneçam individualmente identificados e precificados, a disputa por lote busca conciliar competitividade, capacidade de fornecimento e simplicidade de gestão, sem afastar o controle dos preços unitários e a obrigação de fornecimento apenas conforme a necessidade efetivamente constatada.

A escolha não impede a identificação individual dos itens, de seus quantitativos, unidades de fornecimento, especificações técnicas e preços unitários. A disputa e a adjudicação ocorrerão por lote, mas a execução observará os valores unitários registrados para cada item, sendo vedada a aquisição de item por valor superior ao correspondente preço unitário adjudicado.

A análise de mercado evidencia, ainda, que empresas especializadas no fornecimento de peças automotivas possuem condições de atender integralmente os lotes estruturados de acordo com critérios técnicos de compatibilidade, circunstância que preserva a competitividade do certame sem restringir injustificadamente a participação de fornecedores aptos ao atendimento do objeto.

A adoção do julgamento por lote também proporciona ganhos de escala, racionaliza os custos logísticos relacionados ao fornecimento, reduz o número de contratos e de fornecedores distintos envolvidos na execução, simplifica a fiscalização contratual e favorece maior eficiência administrativa, atendendo aos parâmetros previstos nos arts. 11, inciso I, e 40, inciso V, da Lei nº 14.133/2021.

Importa destacar que o agrupamento dos itens em lotes não caracteriza restrição indevida à competitividade, uma vez que decorre de justificativa técnica relacionada à natureza do objeto, à compatibilidade dos componentes, à organização do mercado fornecedor e à busca pela solução mais eficiente para atendimento das necessidades da Administração Pública.

Sob perspectiva operacional, a contratação por lote contribui para maior organização do processo de manutenção da frota, assegurando fornecimento mais uniforme das peças automotivas, melhor planejamento das intervenções mecânicas, redução do tempo de indisponibilidade dos veículos e maior controle sobre a execução contratual.

Dessa forma, a adoção do critério de julgamento por lote apresenta-se como medida mais compatível com a natureza do objeto, favorecendo economicidade, eficiência operacional, padronização do fornecimento, racionalidade administrativa e adequada seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

7.5 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada em razão da natureza das peças automotivas destinadas à manutenção da frota municipal, considerando que a necessidade de reposição dos componentes varia conforme a utilização dos veículos, a ocorrência de desgastes naturais, falhas mecânicas e demandas de manutenção preventiva e corretiva verificadas ao longo da execução



contratual, exigindo fornecimento parcelado conforme as necessidades efetivamente identificadas pela Administração.

A medida também se justifica pela necessidade de compatibilizar a aquisição com a imprevisibilidade inerente às intervenções mecânicas, permitindo maior flexibilidade administrativa para realizar a reposição de peças à medida que surgirem as demandas de manutenção, sem obrigar a Administração à contratação imediata da integralidade dos quantitativos estimados ou à formação de estoques excessivos de componentes automotivos.

Além disso, o Sistema de Registro de Preços contribui para a observância dos princípios da eficiência, da economicidade e do planejamento, ao possibilitar melhor gestão dos quantitativos registrados, maior racionalidade na utilização dos recursos públicos, redução da necessidade de instauração de procedimentos licitatórios sucessivos e maior agilidade no atendimento das demandas de manutenção da frota oficial, assegurando a continuidade da prestação dos serviços públicos desenvolvidos pelas diversas Secretarias Municipais.

7.6 DA PARTICIPAÇÃO DE ME E EPP

Em casos em que o valor estimado se enquadra nos limites previstos no art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, a participação na licitação será exclusiva para Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), conforme determinação legal.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da presente contratação foi elaborada com fundamento em parâmetros oficiais de preços, em observância aos critérios de planejamento e racionalidade exigidos pela Lei nº 14.133/2021, mediante utilização de referências extraídas do Painel de Preços disponibilizado pelo Tribunal de Contas do Estado do Piauí, ferramenta destinada à consulta de valores praticados em contratações públicas e à formação de parâmetros para estimativas de mercado.

A metodologia adotada buscou identificar valores compatíveis com o objeto da contratação, observando referências aplicáveis a itens de natureza semelhante, de modo a subsidiar a formação da estimativa preliminar em consonância com a realidade mercadológica e com os parâmetros usualmente praticados em contratações públicas.

Todo o procedimento de formação da estimativa foi balizado pelas orientações constantes no Manual de Orientação de Pesquisa de Preços – 4ª Edição / Lei 14.133/2021, adotado como referência metodológica de boas práticas administrativas para estruturação da pesquisa de preços e consolidação dos parâmetros utilizados na instrução do processo de contratação.

A utilização de base oficial de preços, associada à observância de metodologia orientativa consolidada, contribui para maior consistência técnica do processo estimativo, favorecendo a obtenção de parâmetros compatíveis com o mercado, a prevenção de distorções relevantes na formação do valor estimado e a adequada instrução do processo administrativo.

As informações utilizadas para composição da estimativa encontram-se consolidadas em relatório próprio de precificação, integrante do processo administrativo, no qual constam os registros e referências adotados para subsidiar a formação do valor estimado da contratação.

9. DA EXIGÊNCIA DE GARANTIA (CONFORME DISPOSTO NO ART.96 E SEQUINTE DA LEI Nº 14.133/21)

Nos termos do art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, não será exigida garantia contratual, considerando que a natureza do objeto, o porte estimado da contratação e as características usuais do mercado fornecedor não evidenciam, neste momento, necessidade de imposição dessa medida como requisito de execução contratual.

A opção pela não exigência de garantia contratual observa critérios de proporcionalidade administrativa, tendo em vista que o objeto da contratação corresponde ao fornecimento de bens de consumo de natureza comum, com execução vinculada a obrigações objetivamente verificáveis, cuja fiscalização poderá ser adequadamente realizada por meio dos mecanismos ordinários de acompanhamento contratual e de recebimento dos itens fornecidos.



A Administração poderá exigir garantia de proposta, nos termos do art. 58, §1º, da Lei nº 14.133/2021, desde que haja previsão expressa no edital e observância dos limites e condições legalmente admitidos. A adoção dessa medida justifica-se pela necessidade de reforçar a seriedade das propostas apresentadas, reduzir o risco de desistências injustificadas durante o certame e conferir maior segurança ao regular desenvolvimento da fase competitiva, especialmente em contratação que envolve número elevado de itens e demanda adequada estabilidade procedimental.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação destinada ao fornecimento de peças automotivas tem por finalidade assegurar condições adequadas para a manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos pertencentes às diversas Secretarias do Município de Vera Mendes – PI, contribuindo para maior organização do processo de reposição de componentes, maior previsibilidade na execução das manutenções e melhor compatibilização entre o planejamento administrativo e as necessidades operacionais regularmente verificadas durante a utilização da frota oficial.

Com a implementação da solução proposta, pretende-se alcançar resultados que ultrapassam o simples fornecimento das peças automotivas, refletindo diretamente na disponibilidade operacional dos veículos, na melhoria da capacidade administrativa de gerenciamento das manutenções e na organização do processo de aquisição sob parâmetros mais consistentes de controle, racionalidade e previsibilidade.

A existência de preços registrados não obriga a Administração a autorizar toda e qualquer manutenção, especialmente quando o custo estimado do reparo se mostrar desproporcional às condições gerais do veículo. Nas intervenções de maior vulto, o setor responsável deverá considerar o estado de conservação do bem, seu valor estimado, sua importância operacional, o custo do reparo e a possibilidade administrativa de substituição, cabendo à autoridade competente decidir motivadamente quanto à conveniência da manutenção.

Nesse contexto, destacam-se como resultados pretendidos:

- **Manutenção da disponibilidade operacional da frota municipal:** assegurar o fornecimento de peças automotivas em condições compatíveis com as necessidades de manutenção preventiva e corretiva, reduzindo riscos de paralisação dos veículos utilizados pelas diversas Secretarias Municipais.

- **Melhor estruturação do planejamento das aquisições públicas:** consolidar em procedimento único as necessidades de reposição de peças automotivas, favorecendo maior coerência entre a demanda identificada, os quantitativos estimados e a futura execução contratual.

Prevenção de reparos antieconômicos: assegurar que as manutenções de maior vulto sejam previamente avaliadas quanto à sua conveniência e economicidade, evitando a aplicação de recursos em veículos cuja recuperação não se mostre vantajosa para a Administração.

- **Maior capacidade administrativa de gestão da manutenção da frota:** permitir melhor acompanhamento das reposições de componentes, do consumo das peças, da execução das manutenções e da disponibilidade dos veículos utilizados na prestação dos serviços públicos.

- **Racionalidade na utilização dos recursos públicos:** possibilitar a aquisição das peças automotivas em condições previamente definidas quanto aos quantitativos, especificações técnicas e forma de fornecimento, favorecendo maior controle das despesas, redução de aquisições emergenciais e melhor aderência entre o consumo projetado e as necessidades efetivamente verificadas.

- **Observância adequada das especificações técnicas dos componentes:** assegurar que as peças automotivas fornecidas atendam às características técnicas estabelecidas no planejamento da contratação, especialmente quanto à compatibilidade com os veículos da frota municipal, qualidade, procedência, garantia e condições de fornecimento.

Além dos reflexos administrativos, a contratação também contribui para a preservação das condições necessárias ao funcionamento regular da frota oficial, permitindo que os veículos permaneçam aptos ao atendimento das atividades desenvolvidas pelas diversas Secretarias Municipais, com maior segurança, eficiência e continuidade na prestação dos serviços públicos.

Dessa forma, os resultados pretendidos evidenciam que a contratação não se limita ao fornecimento de peças automotivas, mas representa medida de fortalecimento do planejamento administrativo, da gestão da manutenção da frota e da adequada utilização do patrimônio público,



promovendo maior eficiência na execução das atividades institucionais e melhor adequação entre a necessidade pública identificada e a solução a ser implementada.

11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

A presente contratação, destinada ao fornecimento de peças automotivas para manutenção da frota de veículos pertencentes às diversas Secretarias do Município de Vera Mendes – PI, pode gerar impactos ambientais pontuais relacionados principalmente ao uso de embalagens, ao transporte dos componentes e ao descarte das peças substituídas durante a execução das manutenções preventivas e corretivas.

No que se refere às peças automotivas, destaca-se a necessidade de adequada destinação dos componentes inservíveis, especialmente daqueles constituídos por metais, borrachas, plásticos, filtros, baterias, lubrificantes residuais e outros materiais que, em razão de sua composição, demandam descarte ambientalmente adequado ou encaminhamento para reciclagem, quando aplicável.

Também merece atenção a gestão das embalagens utilizadas no acondicionamento e transporte das peças, buscando-se reduzir desperdícios e promover sua destinação ambientalmente adequada, em conformidade com as boas práticas de gerenciamento de resíduos.

Tais impactos são considerados controláveis mediante adequada organização do recebimento, armazenamento e utilização das peças automotivas, observância das práticas ambientalmente adequadas para destinação dos componentes substituídos, incentivo à reciclagem dos materiais passíveis de reaproveitamento e adoção de medidas compatíveis com a gestão eficiente dos recursos públicos e a preservação do meio ambiente.

12. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE E CONTRATADA

As observâncias quanto às obrigações da contratante e da contratada são aquelas estabelecidas no edital do certame e seus anexos, em especial, minuta de contrato, em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021.

13. JUSTIFICATIVA PARA AUSÊNCIA DE ANÁLISE DE RISCO

Nos termos do art. 18, inciso I, §1º, da Lei nº 14.133/2021, bem como das disposições aplicáveis ao planejamento das contratações públicas, a análise de riscos constitui instrumento auxiliar da fase preparatória, cuja adoção deve observar a natureza do objeto, o grau de complexidade da contratação e a necessidade de identificação prévia de eventos capazes de impactar a futura execução contratual.

No caso em análise, considerando que a contratação tem por objeto o fornecimento de peças automotivas destinadas à manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos pertencentes às diversas Secretarias do Município, com especificações técnicas usuais de mercado, quantitativos previamente estimados e condições de fornecimento objetivamente definidas, entende-se que a natureza do objeto torna prescindível, nesta fase, a elaboração de análise formal de riscos.

De todo modo, as informações necessárias e suficientes à adequada demonstração do interesse público, da viabilidade da contratação e da segurança da instrução processual encontram-se devidamente registradas nos documentos que compõem a fase de planejamento da contratação.

14. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes de formalizar o contrato com a empresa é essencial tomar algumas providências prévias para garantir a transparência, legalidade e eficiência do processo. Algumas das principais providências incluem:

- **Elaboração de Termo de Referência ou Projeto Básico:** É fundamental elaborar Termo de Referência contendo descrição detalhada das necessidades da Administração, com definição das especificações técnicas dos itens, quantitativos estimados, condições de fornecimento, prazos de entrega, critérios de aceitação e demais parâmetros necessários à adequada instrução do processo de contratação. Esse documento servirá de base para a futura licitação e permitirá maior clareza quanto às condições de execução do objeto pretendido.



- **Publicação do Edital de Licitação:** Caso o processo de contratação seja realizado por meio de licitação, é necessário elaborar e publicar o edital de licitação conforme as exigências da legislação vigente. O edital deve conter informações detalhadas sobre o objeto da contratação, critérios de seleção, prazos, forma de apresentação das propostas, entre outros aspectos relevantes.
- **Realização de Estudo de Viabilidade Financeira:** Antes de formalizar o contrato, é importante realizar um estudo de viabilidade financeira para garantir que o município tenha recursos suficientes para arcar com os custos da contratação da empresa especializada. Isso inclui avaliar o impacto orçamentário da contratação e verificar a disponibilidade de recursos financeiros.
- **Análise de Documentação da Empresa:** É necessário realizar uma análise detalhada da documentação da empresa interessada em participar do processo de contratação, incluindo comprovação de regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária, certidões negativas de débitos, comprovante de capacidade técnica, entre outros documentos exigidos pelo edital de licitação ou pela legislação aplicável.
- **Avaliação de Propostas:** Durante o processo de contratação, é fundamental avaliar as propostas apresentadas pelas empresas concorrentes com base nos critérios estabelecidos no edital de licitação. Isso pode incluir a análise do preço oferecido, qualidade dos produtos ofertados, conformidade com as especificações técnicas, prazos de entrega, condições de pagamento, entre outros aspectos relevantes.
- **Negociação de Condições Contratuais:** Após a seleção da empresa vencedora, é importante negociar as condições contratuais, incluindo prazos, formas de pagamento, garantias, penalidades por descumprimento de cláusulas contratuais, entre outros aspectos. Essa etapa é essencial para garantir que o contrato atenda aos interesses do município e estabeleça obrigações claras para ambas as partes.

15. CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Inicialmente, não existem em andamento contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

16. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO QUANTO À VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Conclui-se que a contratação pretendida apresenta viabilidade técnica e administrativa, considerando a necessidade identificada para o fornecimento de peças automotivas destinadas à manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos pertencentes às diversas Secretarias do Município de Vera Mendes – PI.

A conclusão fundamenta-se na compatibilidade entre o objeto, a necessidade operacional demonstrada, a disponibilidade de oferta no mercado e a adequação da solução escolhida sob os aspectos técnico, econômico e operacional, conforme os elementos analisados neste Estudo Técnico Preliminar.

Dessa forma, a contratação mostra-se tecnicamente justificável, administrativamente adequada e compatível com os pressupostos que orientam a fase de planejamento das contratações públicas, favorecendo a manutenção da disponibilidade operacional da frota municipal, maior organização do processo de aquisição de peças automotivas, continuidade da prestação dos serviços públicos e adequada utilização dos recursos públicos.

Vera Mendes-PI, na data de sua assinatura.

Carlos Eduardo da Silva
Secretário Municipal de Transporte e Trânsito



Prefeitura Municipal de Vera Mendes

Secretaria Municipal de Transporte e Trânsito

MANIFESTO

Este documento foi assinado digitalmente, assegurando sua autenticidade, integridade e validade jurídica. As assinaturas eletrônicas aqui registradas possuem equivalência legal à assinatura manuscrita, conforme estabelecido pela [Lei nº 14.063/2020](#), que regulamenta o uso de assinaturas eletrônicas em interações com entes públicos, e pela [Medida Provisória nº 2.200-2/2001](#), que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil). Os atos praticados por meio digital atendem aos princípios de transparência e eficiência da administração pública, conforme estabelecido pela [Lei nº 14.129/2021](#) (Lei do Governo Digital).

Proteção contra fraudes: A assinatura digital funciona como um selo de segurança eletrônico. Qualquer alteração no conteúdo do documento invalida automaticamente a assinatura, permitindo que ferramentas de verificação detectem imediatamente tentativas de adulteração.

Garantia de originalidade: A assinatura digital assegura que o documento apresentado é exatamente o mesmo que foi assinado pelos responsáveis, oferecendo uma camada adicional de confiança e transparência nas relações com a administração pública.

VERIFICAÇÃO E ACESSO

Validar Assinatura	https://app.0paper.com.br/validar
Download Original	https://app.0paper.com.br/organization/8/original-document-download?code=39ea6f8f0437b4fee6d054831a2e17dd69f7d20cb241468f4f72ff083ae06542
Código de Acesso	39ea6f8f0437b4fee6d054831a2e17dd69f7d20cb241468f4f72ff083ae06542
Amparo Legal	LEI Nº 306/2024 https://app.0paper.com.br/organization/8/decree

ASSINATURAS DIGITAIS