



**Poder Executivo**  
**Prefeitura Municipal de Novo Progresso**

**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**(PROJETO BÁSICO)**



**INTRODUÇÃO**

O presente projeto foi elaborado em cumprimento aos dispostos no art. 14º c/c art. 15, art 7º, IX, ambos da lei 8.666/93. Para a contratação, através do procedimento licitatório pertinente, de empresa especializada em fornecimento de peças, recuperação, bomba injetora, retifica de motores, serviços de mão de obra, e outros da frota oficial das linhas pesadas e leves da Prefeitura Municipal de Novo Progresso-PA.

**DESCRIÇÃO DO OBJETO**

Contratação empresa especializada em fornecimento de peças, recuperação, bomba injetora, retifica de motores, serviços de mão de obra, e outros da frota oficial das linhas pesadas e leves.

**1. JUSTIFICATIVA**

A presente contratação tem por finalidade atender a constante necessidade das secretarias para contratação de empresa especializada em fornecimento de peças, recuperação, bomba injetora, retifica de motores, serviços de mão de obra, e outros da frota municipal nos diversos setores, que desenvolvem atividades diárias e essenciais para o bom andamento da Instituição. Conforme pedido de abertura de procedimento licitatório em anexo.

1.1. Por fim, é importante destacar que as quantidades são meramente estimadas tendo em vista que a necessidade é eventual e será somente deferida após solicitação devidamente motivada.





**Poder Executivo**  
**Prefeitura Municipal de Novo Progresso**



**2. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO**

3.1. Em estrita obediência às solicitações devidamente juntadas, seguem em anexo.

**3. SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO**

3.1. Os serviços deverão ser solicitados através de formulário de requisição assinado Pelo Secretário Municipal;

3.2. A entrega deverá ser feita no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas corridos, contados do recebimento da nota de autorização de despesa, salvo, se por motivo justo a Contratada solicitar prorrogação de prazo, e este, ser aceito pela Contratante.

**4. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA**

4.1. Além dos encargos de ordem legal e dos demais assumidos nas cláusulas e condições do Contrato a ser firmado, obrigar-se-á, ainda, a contratada:

4.1.1. Manter um supervisor responsável pelo gerenciamento dos serviços, com poderes de representante ou preposto, para tratar com o contratante dos assuntos relacionados à execução do contrato;

4.1.2. Exigir o imediato afastamento de qualquer empregado ou preposto da Contratada que não mereça confiança ou embarace a fiscalização ou, ainda, que se conduza de modo inconveniente ou incompatível com o exercício das funções que lhe foram atribuídas;

4.1.3. Em relação às condições de fornecimento a Contratada deverá:

- a) Entregar os serviços obedecendo rigorosamente às condições do Edital, de seus anexos;
- b) Entregar os serviços obedecendo rigorosamente às condições do Contrato;
- c) Entregar os serviços obedecendo rigorosamente à legislação vigente inerente ao objeto;
- d) Cumprir a legislação aplicável.





## Poder Executivo

### Prefeitura Municipal de Novo Progresso

4.1.4. A Contratada deverá reparar corrigir, remover, as suas expensas, no todo em parte o(s) serviços(s) em que se verifiquem danos em decorrência proveniente de qualquer evento (problemas de transporte, defeito de fabricação ou de armazenagem, reprovado pela CONTRATANTE, e outros), providenciando sua substituição, quando for o caso, no prazo de até **5 (cinco) dias corridos**, improrrogáveis, contados da notificação que lhe for entregue oficialmente.

4.1.5. Em hipótese alguma serão aceitos itens em desacordo com as condições pactuadas, ficando ao encargo da contratada o controle de qualidade do fornecimento.

## 5. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1. A gestão do contrato será feita pela Prefeitura Municipal de Novo Progresso/PA, ficando a fiscalização por conta da Secretaria Municipal de Administração;

5.2. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do Contrato, inclusive a observância do prazo de vigência, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;

5.3. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas a seus superiores, em tempo hábil para a aprovação das medidas convenientes;

5.4. A existência da fiscalização de nenhum modo diminui ou altera a responsabilidade da licitante vencedora na prestação de serviços a serem executados;

5.5. A licitante vencedora deverá manter preposto, aceito pela Administração, durante o período de vigência do contrato, para representá-la sempre que for necessário.

## 6. DO PAGAMENTO

6.1. O pagamento será efetuado mensalmente, em conta - corrente indicada pela Contratada, por meio de ordem bancária remetida ao banco, até o 5º (quinto) dia útil da dezena subsequente àquela em que ocorrer a prestação de serviço, sendo esta aferida a partir da apresentação dos documentos que





## Poder Executivo

### Prefeitura Municipal de Novo Progresso

compõem a cobrança – Fatura e Nota Fiscal –, devidamente atestados pelo setor competente para a sua aceitação;

6.2. Não será permitido qualquer tipo de pagamento através de boleto bancário ou por outro meio diferente dos previstos no contrato;



Novo Progresso (PA), 11 de abril de 2018.

*Nahara Scheibel Gomes*  
Departamento de Compras



Pará  
Governou Municipal de Novo Progresso

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio  
Cotação : 20180319003

Pag.: 31

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
014888	CABECOTE/ TESTE CABECOTE (JG) PK 6CIL/ MB352/ MB366/ MWM229/6	22,0000	183,000	4.026,00
014889	CABECOTE/ PLAINAR BASE SUPERIOR (JG) PK 6CIL	22,0000	332,000	7.304,00
014893	CABECOTE/ RETIFICAR VALVULAS (JG) PK 6CIL	22,0000	167,000	3.674,00
014900	MAO DE OBRA / MOANTAGEM PARCIAL E AJUSTAGEM PK 6CIL/ MB352/ MB366/ MWM229/6	23,0000	120,000	2.760,00
014899	MAO DE OBRA / TROCAR KITS CIINDRO NO LOCAL (JG) PK 6CIL/ MB352/ MB366/ MWM229/6	23,0000	150,000	3.450,00
014898	MAO DE OBRA / MONTAGEM COMPLETA E AJUSTAGEM DOS MOTORES PK 6CIL/ MB352/ MB366/ M	23,0000	220,000	5.060,00
014901	MAO DE OBRA / LAVAGEM QUIMICA COMPLETA PK 6CIL/ MB352/ MB366/ MWM229/6	23,0000	180,000	4.140,00
014902	MAO DE OBRA / LAVAGEM QUIMICA PARCIAL PK 6CIL/ MB352/ MB366/ MWM229/6	23,0000	120,000	2.760,00
014903	MAO DE OBRA / TIRAR E COLOCAR MOTOR PK 6CIL/ MB352/ MB366/ MWM229/6	23,0000	800,000	18.400,00
015039	MAO DE OBRA / TIRAR E COLOCAR CABECOTE (JG) PK 6CIL	23,0000	514,000	11.822,00
014907	MAO DE OBRA / DESMONTAGEM E INSPECAO DO MOTOR PK 6CIL/ MB352/ MB366/ MWM229/6	23,0000	132,000	3.036,00
014908	MAO DE OBRA / PINTURA E ACABAMENTO DO MOTOR PK 6CIL/ MB352/ MB366/ MWM229/6	23,0000	120,000	2.760,00
014909	DIVERSOS/ SICRONIZAR PISTAO (JG) PK 6CIL/ MB352/ MB366/ MWM229/6	23,0000	167,000	3.841,00
014910	DIVERSOS/ REGULAGEM DE BOMBA INJETORA PK 6CIL/ MB352/ MB366/ MWM229/6	23,0000	325,000	7.475,00
014911	DIVERSOS/ REGULAGEM DOS BICOS INJETORES PK 6CIL/ MB352/ MB366/ MWM229/6	22,0000	22,500	495,00
014912	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BOMBA INJETORA PK 6CIL/ MB352/ MB366/ MWM229/6	22,0000	250,000	5.500,00
014913	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BICOS INJETORES PK 6CIL/ MB352/ MB366/ MWM229/6	22,0000	20,000	440,00
014988	BLOCO/PLAINAR BASE/REBAIXAR/REABRIR COLARINHO / IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-A	13,0000	394,000	5.122,00
014989	BLOCO/RETIFICAR E BRUNIR IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HONDA/ HYNDAl	14,0000	614,000	8.596,00
014970	BLOCO/ENCAMIZAR CILINDRO IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HONDA/ HYNDAl	12,0000	614,000	7.368,00
014971	BLOCO/REABRIR ALOJAMENTO CAMISA (JG) IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HONDA	13,0000	600,000	7.800,00
014972	BLOCO/BRUNIR CILINDRO IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HONDA/ HYNDAl	14,0000	186,000	2.604,00
014974	BLOCO/ TROCAR BUCHA DE COMANDO IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HONDA/ HYNDAl	14,0000	158,000	2.212,00
014975	BLOCO/ MANDRILHAR BUCHA DO COMANDO IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HONDA/ H	14,0000	166,000	2.324,00
014976	BLOCO/ FAZER PROJECAO DE CAMISAS (CADA) IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HON	14,0000	177,000	2.478,00
015488	VIRABREQUIM/ RETIFICAR E POLIR IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HONDA/ HYNDAl	13,0000	649,000	8.437,00
014980	BIELA/ MANDRILHAR ALOJAMENTO IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HONDA/ HYNDAl	13,0000	442,000	5.746,00
014981	BIELA/ MANDRILHAR E COLOCAR BUCHA IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HONDA/ HY	13,0000	401,000	5.213,00
014982	COMANDO/ RETIFICAR E POLIR IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HONDA/ HYNDAl	14,0000	226,000	3.164,00
014984	COMANDO/ POLIR IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HONDA/ HYNDAl	14,0000	68,000	952,00
014985	CABECOTE/ TESTE CABECOTE (JG) IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HONDA/ HYNDAl	14,0000	200,000	2.800,00
014986	CABECOTE/ PLAINAR BASE SUPERIOR (JG) IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HONDA/	14,0000	363,000	5.082,00
014987	CABECOTE/TROCAR GUIAS (JG) IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/	14,0000	146,000	2.044,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	HONDA/ HYUNDAI			
014988	CABECOTE/ TROCAR SEDE (CADA) IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HONDA/ HYUNDAI	14,0000	35,000	490,00
014989	CABECOTE/ RETIFICAR E REBAIXAR SEDES (JG) IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ H	14,0000	181,000	2.534,00
014990	CABECOTE/ RETIFICAR VALVULAS (JG) IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HONDA/ HY	14,0000	136,000	1.904,00
014991	CABECOTE/ ESMERILHAR E MONTAR (JG) IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HONDA/	14,0000	155,000	2.170,00
014992	CABECOTE/ REGULAGEM DE CABECOTE (JG) IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HONDA	14,0000	252,000	3.528,00
014928	MAO DE OBRA / TIRAR E COLOCAR CABECOTE (JG) IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA	13,0000	614,000	7.982,00
014929	MAO DE OBRA / DESMONTAGEM E INSPECAO DO MOTOR IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASI	14,0000	146,000	2.044,00
014930	MAO DE OBRA / PINTURA E ACABAMENTO DO MOTOR IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/	14,0000	120,000	1.680,00
015491	DIVERSOS/ REGULAGEM DE BOMBA INJETORA IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HOND	14,0000	374,000	5.236,00
015492	DIVERSOS/ REGULAGEM DOS BICOS INJETORES IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HON	14,0000	22,500	315,00
015493	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BOMBA INJETORA IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ H	14,0000	135,000	1.890,00
015494	BLOCO/PLAINAR BASE/REBAIXAR/REABRIR COLARINHO MWM10/6	12,0000	361,000	4.332,00
015196	BLOCO/RETIFICAR E BRUNIR MWM10/6 OM904/924	10,0000	566,000	5.660,00
014936	SERVIÇOS DE BLOCO/ENCAMIZAR CILINDRO MWM10/6	10,0000	556,000	5.560,00
014937	SERVIÇOS BLOCO/ REABRIR ALOJAMENTO CAMISA (JG) MWM10/6	10,0000	480,000	4.800,00
014939	SERVIÇOS BLOCO/TROCAR BUCHA COMANDO MWM10/6	10,0000	145,000	1.450,00
014940	SERVIÇOS BLOCO/MANORILHAR BUCHA DO COMANDO MWM10/6	10,0000	158,000	1.580,00
015302	SERVIÇOS CABECOTE/ TESTE CABECOTE MB366	10,0000	183,000	1.830,00
015487	CABECOTE/ TESTE CABECOTE (JG) MWM229/6	10,0000	183,000	1.830,00
015314	SERVIÇOS CABECOTE/ PLAINAR BASE SUPERIOR MB352	10,0000	332,000	3.320,00
015316	SERVIÇOS CABECOTE/ TROCAR GUIAS MB352	10,0000	133,000	1.330,00
015318	SERVIÇOS CABECOTE/ TROCAR GUIAS MB366	10,0000	133,000	1.330,00
015321	SERVIÇOS CABECOTE/ TROCAR GUIAS MWM229/6	6,0000	133,000	1.064,00
015323	SERVIÇOS CABECOTE/ TROCAR SEDE (CADA) MB352	10,0000	49,000	490,00
015331	SERVIÇOS CABECOTE/ TROCAR SEDE (CADA) MB366	10,0000	49,000	490,00
015334	SERVIÇOS CABECOTE/ TROCAR SEDE (CADA) MWM229/6	10,0000	49,000	490,00
015336	SERVIÇOS CABECOTE/ RETIFICAR E REBAIXAR SEDES MB352	10,0000	186,000	1.860,00
015341	SERVIÇOS CABECOTE/ RETIFICAR E REBAIXAR SEDES MB366	10,0000	188,000	1.880,00
015342	SERVIÇOS CABECOTE/ RETIFICAR E REBAIXAR SEDES MWM229/6	10,0000	188,000	1.880,00
015343	SERVIÇOS CABECOTE/ RETIFICAR VALVULAS MB352	10,0000	167,000	1.670,00
015344	SERVIÇOS CABECOTE/ RETIFICAR VALVULAS MB366	10,0000	167,000	1.670,00
015345	SERVIÇOS CABECOTE/ RETIFICAR VALVULAS MWM229/6	10,0000	167,000	1.670,00
015347	SERVIÇOS CABECOTE/ ESMERILHAR E MONTAR MB352	10,0000	141,000	1.410,00
015349	SERVIÇOS CABECOTE/ ESMERILHAR E MONTAR MB366	10,0000	141,000	1.410,00
015354	SERVIÇOS CABECOTE/ ESMERILHAR E MONTAR PK MWM229/6	13,0000	141,000	1.833,00
015356	MAO DE OBRA / TROCAR KITS CILINDRO NO LOCAL MB352	13,0000	120,000	1.560,00
015357	MAO DE OBRA / TROCAR KITS CILINDRO NO LOCAL MB366	13,0000	120,000	1.560,00
015359	MAO DE OBRA / TROCAR KITS CILINDRO NO LOCAL MWM229/6	13,0000	120,000	1.560,00
015100	MAO DE OBRA / MONTAGEM COMPLETA E AJUSTAGEM OM355-326	13,0000	220,000	2.860,00
015101	MAO DE OBRA / MONTAGEM COMPLETA E AJUSTAGEM OM447-449	13,0000	220,000	2.860,00
015102	MAO DE OBRA / MONTAGEM COMPLETA E AJUSTAGEM SCANIA 113-114	11,0000	220,000	2.420,00
015106	MAO DE OBRA / TROCAR KITS CILINDRO NO LOCAL (JG) OM355-326	13,0000	120,000	1.560,00
015107	MAO DE OBRA / TROCAR KITS CILINDRO NO LOCAL (JG) OM447-449	13,0000	120,000	1.560,00
015114	MAO DE OBRA / TROCAR KITS CILINDRO NO LOCAL (JG) VOLVO NL10	11,0000	120,000	1.320,00
015115	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BOMBA INJETORA OM355-326	13,0000	450,000	5.850,00
015117	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BOMBA INJETORA OM447-449	13,0000	450,000	5.850,00
015122	BLOCO/PLAINAR BASE/REBAIXAR/REABRIR COLARINHO OM904/924	13,0000	345,000	4.485,00
015123	BLOCO/PLAINAR BASE/REBAIXAR/REABRIR COLARINHO CUMMISB/6	11,0000	345,000	3.795,00
015125	BLOCO/PLAINAR BASE/REBAIXAR/REABRIR COLARINHO IVECO8430	11,0000	630,000	6.930,00
015126	MAO DE OBRA / TIRAR E COLOCAR CABECOTE (JG) CARGO-CUMMIS C	11,0000	630,000	6.930,00
015127	MAO DE OBRA / TIRAR E COLOCAR CABECOTE (JG) OM355-326	13,0000	630,000	8.190,00
015128	MAO DE OBRA / TIRAR E COLOCAR CABECOTE (JG) OM447-449	13,0000	630,000	8.190,00
015130	MAO DE OBRA / TIRAR E COLOCAR CABECOTE (JG) SCANIA 113-114	11,0000	630,000	6.930,00



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
015135	DIVERSOS/ SICRONIZAR PISTAO (JG ) CARGO-CUMMIS C	11,0000	250,000	2.750,00
015137	DIVERSOS/ SICRONIZAR PISTAO (JG ) OM355-326	13,0000	250,000	3.250,00
015138	DIVERSOS/ SICRONIZAR PISTAO (JG ) SCANIA 113-114	11,0000	250,000	2.750,00
015142	DIVERSOS/ REGULAGEM DE BOMBA INJETORA CARGO-CUMMIS C	11,0000	572,500	6.297,50
015143	DIVERSOS/ REGULAGEM DE BOMBA INJETORA OM355-326	13,0000	595,000	7.735,00
015144	DIVERSOS/ REGULAGEM DE BOMBA INJETORA OM447-449	13,0000	572,500	7.442,50
015145	DIVERSOS/ REGULAGEM DE BOMBA INJETORA SCANIA 113-114	11,0000	350,000	3.850,00
015148	DIVERSOS/ REGULAGEM DOS BICOS INJETORES CARGO-CUMMIS C	11,0000	85,000	935,00
015177	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BICOS INJETORES CARGO CUMMIS C	11,0000	145,000	1.595,00
015160	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BICOS INJETORES OM355-326	13,0000	145,000	1.865,00
015185	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BICOS INJETORES OM 447-449	10,0000	85,000	850,00
015154	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BICOS INJETORES SCANIA 113-114	11,0000	85,000	935,00
015181	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BOMBA INJETORA MWM229-4	13,0000	82,500	1.072,50
015163	DIVERSOS/ REGULAGEM DOS BICOS INJETORES OM355-326	13,0000	22,500	292,50
015166	DIVERSOS/ REGULAGEM DOS BICOS INJETORES OM447-449	13,0000	22,500	292,50
015168	DIVERSOS/ REGULAGEM DOS BICOS INJETORES SCANIA 113-114	11,0000	22,500	247,50
015213	BLOCO/ MANDRILHAR E REBAIXAR MANCAIS PK1008T	13,0000	517,000	6.721,00
015511	BLOCO/ MANDRILHAR E REBAIXAR MANCAIS IVECO8430	13,0000	517,000	6.721,00
015216	BLOCO/ TROCAR BUCHA DE COMANDO IMPORT6CC	13,0000	280,000	3.380,00
015217	BLOCO/ TROCAR BUCHA DE COMANDO PK1006T	15,0000	280,000	3.900,00
015218	BLOCO/ TROCAR BUCHA DE COMANDO IVECO8430	8,0000	280,000	2.080,00
015006	BLOCO/PLAINAR BASE/REBAIXAR/REABRIR COLARINHO / FIAT AD14/190	20,0000	600,000	12.000,00
015008	BLOCO/ENCAMIZAR CILINDRO / FIAT AD14/190	25,0000	600,000	15.000,00
015009	BLOCO/REABRIR ALOJAMENTO CAMISA (JG) FIAT AD14/190	24,0000	600,000	14.400,00
014162	BLOCO/MANDRILHAR E REBAIXAR MANCAIS	22,0000	650,000	14.300,00
014154	VIRABREQUM/TESTE DE TRINCA	22,0000	350,000	7.700,00
014148	BIELAMANDRILHAR E COLOCAR BUCHA	22,0000	720,000	15.840,00
014173	CABEÇOTE/ TESTE CABEÇOTE	22,0000	332,000	7.304,00
015043	SERLIÇOS DIVERSOS/ EXTRAIR PRIS NA SOLDA (CADA) ADAPTAR SUPLEM MWM10/6 CAT 4C	22,0000	40,000	880,00
027246	DIAGNOSTICO CHECK UP/IVECO 70-C-17	22,0000	225,000	4.950,00
027247	LIMPEZA RAIL IVECO 70-C-17	22,0000	225,000	4.950,00
027248	REVISÃO CHICOTE IVECO 70-C-17	22,0000	900,000	19.800,00
027249	LIMPEZA TANQUE IVECO 70-C-17	22,0000	200,000	4.400,00
027250	AFERIÇÃO ALIMENTAÇÃO IVECO 70-C-17	22,0000	250,000	5.500,00
027261	MÃO DE OBRA IVECO 70-C-17	24,0000	425,000	10.200,00
015260	SERVIÇOS L200 E TRITON Mão de Obra Bomb. Ali.	29,0000	220,000	6.380,00
027232	LIMPEZA DE TURBO/ L200-TRITON	29,0000	475,000	13.775,00
015267	SERVIÇOS L200 E TRITON Limp. Sist. Admissão	29,0000	300,000	8.700,00
027237	MÃO DE OBRA/ L200-TRITON	29,0000	450,000	13.050,00
027238	LIMPEZA DE TANQUE/ L200-TRITON	29,0000	225,000	6.525,00
027239	LIMP.FLAUTA TUBO RAIL/ L200-TRITON	19,0000	180,000	3.420,00
027240	DESCARBONIZAÇÃO IGNIÇÃO	27,0000	230,000	6.210,00
015559	SERVIÇOS MOTOR MAN 13.190 Bico Injetor Remam	27,0000	1.250,000	33.750,00
015560	SERVIÇOS MOTOR MAN 13.190 Bico Injetor	27,0000	1.920,000	51.840,00
015267	SERVIÇOS MOTOR MAN 13.190 Bomba Revisão	27,0000	1.120,000	30.240,00
027215	MÃO DE OBRA/ MAN 13.190	27,0000	625,000	16.875,00
027220	MÃO DE OBRA/ MAN 26.280	27,0000	625,000	16.875,00
027198	MÃO DE OBRA B. ALIM. ONIBUS 366-1620	14,0000	320,000	4.480,00
027209	REMOÇÃO INSTALAÇÃO/ ONIBUS 366-1620	12,0000	350,000	4.200,00
027176	ATRACAMENTO/ ONIBUS 1519	12,0000	275,000	3.300,00
027187	DIAGNOSTICO/ CHECK UP ONIBUS 1519	12,0000	225,000	2.700,00
027192	LIMPEZA DE TANQUE/ ONIBUS 1519	12,0000	225,000	2.700,00
027193	MÃO DE OBRA/ ONIBUS 1519	12,0000	525,000	6.300,00
027174	MÃO DE OBRA V8L-VOLARE	12,0000	400,000	4.800,00
027175	LIMPEZA DE TANQUE V8L-VOLARE	12,0000	250,000	3.000,00
027176	AFERIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO	27,0000	150,000	4.050,00
015215	BLOCO/ TROCAR BUCHA DE COMANDO FIAT AD7/70C1	30,0000	280,000	7.800,00
015029	BLOCO/ MANDRILHAR BUCHA DO COMANDO IMPORT6CC	22,0000	520,000	11.440,00
015031	BLOCO/ MANDRILHAR BUCHA DO COMANDO CUMMISB/6	17,0000	460,000	7.820,00
015032	BLOCO/ MANDRILHAR BUCHA DO COMANDO PK1006T	22,0000	460,000	10.120,00
015033	BLOCO/ MANDRILHAR BUCHA DO COMANDO IVECO8430	17,0000	460,000	7.820,00



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
015222	VIRABREQUIM/ RETIFICAR E POLIR FIAT AD770CI	22,0000	820,000	18.040,00
015224	VIRABREQUIM/ RETIFICAR E POLIR IVECO8430	24,0000	1.130,000	27.120,00
015228	BIELA/ MANDRILHAR ALOJAMENTO CUMMISB/6	24,0000	720,000	17.280,00
015229	BIELA/ MANDRILHAR ALOJAMENTO PK1006T	24,0000	720,000	17.280,00
015230	BIELA/ MANDRILHAR ALOJAMENTO IVECO8430	25,0000	920,000	23.000,00
015233	BIELA/ MANDRILHAR E COLOCAR BUCHA FIAT AD770CI	27,0000	620,000	16.740,00
015434	BIELA/ MANDRILHAR ALOJAMENTO FIAT AD14/190 4	23,0000	620,000	14.260,00
015435	BIELA/ MANDRILHAR ALOJAMENTO CUMMIS 885	22,0000	650,000	14.300,00
015436	BIELA/ MANDRILHAR ALOJAMENTO OM906	24,0000	650,000	15.600,00
015437	BIELA/ MANDRILHAR ALOJAMENTO IVECO 4CIL	19,0000	520,000	9.880,00
015446	COMANDO/ RETIFICAR E POLIR CUMMIS 885	24,0000	580,000	13.920,00
015452	CABECOTE/ TESTE CABECOTE (JG) CUMMIS 885	24,0000	420,000	10.080,00
015459	CABECOTE/ PLAINAR BASE SUPERIOR (JG) OM906	25,0000	620,000	15.500,00
015586	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BICOS INJETORES IVECO 8430	34,0000	17,000	578,00
015333	DIVERSOS/ REGULAGEM DOS BICOS INJETORES FIAT AD770CI	26,0000	20,000	520,00
015335	DIVERSOS/ REGULAGEM DOS BICOS INJETORES IMPORT6CC	26,0000	20,000	520,00
015337	DIVERSOS/ REGULAGEM DOS BICOS INJETORES OM904/924	26,0000	20,000	520,00
015338	DIVERSOS/ REGULAGEM DOS BICOS INJETORES CUMMISB/6 P	19,0000	20,000	380,00
015339	DIVERSOS/ REGULAGEM DOS BICOS INJETORES PK1006T	26,0000	20,000	520,00
015340	DIVERSOS/ REGULAGEM DOS BICOS INJETORES IVECO8430	19,0000	20,000	380,00
015348	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BOMBA INJETORA FIAT AD770CI	28,0000	140,000	3.920,00
015350	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BOMBA INJETORA IMPORT6CC	27,0000	140,000	3.780,00
015351	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BOMBA INJETORA OM904/924	25,0000	140,000	3.500,00
015352	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BOMBA INJETORA CUMMISB/6	20,0000	140,000	2.800,00
015384	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BICOS INJETORES CUMMIS B/6	20,0000	17,000	340,00
015309	CABECOTE/ REGULAGEM DE CABECOTE (JG) IMPORT6CC	27,0000	240,000	6.480,00
015300	CABECOTE/ ESMERILHAR E MONTAR (JG) OM904/924	25,0000	141,000	3.525,00
015303	CABECOTE/ ESMERILHAR E MONTAR (JG) CUMMISB/6	20,0000	141,000	2.820,00
015305	CABECOTE/ ESMERILHAR E MONTAR (JG) PK1006T	25,0000	141,000	3.525,00
015306	CABECOTE/ ESMERILHAR E MONTAR (JG) IVECO8430	25,0000	141,000	3.525,00
015317	CABECOTE/ FRESAR E ALINHA CABECOTE (JG) IMPORT 6CC	26,0000	360,000	9.360,00
015319	CABECOTE/ FRESAR E ALINHA CABECOTE (JG) OM 904/924	25,0000	280,000	6.500,00
015320	CABECOTE/ FRESAR E ALINHA CABECOTE (JG) CUMMIS B/6	20,0000	360,000	7.200,00
015322	CABECOTE/ FRESAR E ALINHA CABECOTE (JG) PK 1006T	25,0000	280,000	6.500,00
015324	CABECOTE/ FRESAR E ALINHA CABECOTE (JG) IVECO 8430	20,0000	280,000	5.200,00
015325	DIVERSOS/ REGULAGEM DE BOMBA INJETORA CAT 4CIL	20,0000	400,000	8.000,00
015327	DIVERSOS/ REGULAGEM DE BOMBA INJETORA IMPORT6CC	25,0000	440,000	11.000,00
015328	DIVERSOS/ REGULAGEM DE BOMBA INJETORA OM904/924	25,0000	440,000	11.000,00
015283	CABECOTE/ RETIFICAR E REBAIXAR SEDES (JG) CUMMISB/6	20,0000	380,000	7.200,00
015292	CABECOTE/ RETIFICAR VALVULAS (JG) CUMMISB/6	20,0000	320,000	6.400,00
015294	CABECOTE/ RETIFICAR VALVULAS (JG) PK1006T	27,0000	220,000	5.940,00
015282	CABECOTE/TROCAR GUIAS (JG) IMPORT6CC	27,0000	220,000	5.940,00
015284	CABECOTE/TROCAR GUIAS (JG) CUMMISB/6	20,0000	220,000	4.400,00
015285	CABECOTE/TROCAR GUIAS (JG) PK1006T	25,0000	220,000	5.500,00
015288	CABECOTE/TROCAR GUIAS (JG) IVECO8430	20,0000	220,000	4.400,00
015272	CABECOTE/ TROCAR SEDE (CADA) IMPORT6CC	25,0000	35,000	875,00
015273	CABECOTE/ TROCAR SEDE (CADA) OM904/924	25,0000	35,000	875,00
015276	CABECOTE/ TROCAR SEDE (CADA) IVECO8430	17,0000	35,000	595,00
015281	CABECOTE/ RETIFICAR E REBAIXAR SEDES (JG) IMPORT6CC	25,0000	220,000	5.500,00
015237	BIELA/ MANDRILHAR E COLOCAR BUCHA CUMMISB/6	20,0000	720,000	14.400,00
015239	BIELA/ MANDRILHAR E COLOCAR BUCHA PK1006T	26,0000	720,000	18.720,00
015240	BIELA/ MANDRILHAR E COLOCAR BUCHA IVECO8430	20,0000	720,000	14.400,00
015242	COMANDO/ RETIFICAR E POLIR FIAT AD770CI	28,0000	320,000	8.960,00
015243	COMANDO/ RETIFICAR E POLIR IMPORT6CC	26,0000	320,000	8.320,00
015244	COMANDO/ RETIFICAR E POLIR OM904/924	25,0000	420,000	10.500,00
015245	COMANDO/ RETIFICAR E POLIR CUMMISB/6	20,0000	480,000	9.600,00
015252	CABECOTE/ PLAINAR BASE SUPERIOR (JG) FIAT AD770CI	25,0000	420,000	10.500,00
015253	CABECOTE/ PLAINAR BASE SUPERIOR (JG) MPORT6CC	22,0000	720,000	15.840,00
015256	CABECOTE/ PLAINAR BASE SUPERIOR (JG) CUMMISB/6	17,0000	620,000	10.540,00
015257	CABECOTE/ PLAINAR BASE SUPERIOR (JG) PK1006T	22,0000	620,000	13.640,00
015484	CABECOTE/TROCAR GUIAS (JG) CUMMIS 885	17,0000	360,000	6.120,00
015486	CABECOTE/TROCAR GUIAS (JG) IVECO 4CIL	17,0000	220,000	3.740,00





Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
015467	CABECOTE/TROCAR GUIAS (JG) SCANIA F94	17,0000	320,000	5.440,00
015469	CABECOTE/ TROCAR SEDE (CADA) FIAT AD14/190	26,0000	35,000	910,00
015470	CABECOTE/ TROCAR SEDE (CADA) CUMMIS 885	17,0000	35,000	595,00
015471	CABECOTE/ TROCAR SEDE (CADA) OM906	22,0000	35,000	770,00
015472	CABECOTE/ TROCAR SEDE (CADA) IVECO 4CIL	17,0000	35,000	595,00
015473	CABECOTE/ TROCAR SEDE (CADA) SCANIA F94	17,0000	35,000	595,00
015478	CABECOTE/ RETIFICAR E REBAIXAR SEDES (JG) CUMMIS 885	17,0000	360,000	6.120,00
015482	CABECOTE/ RETIFICAR VALVULAS (JG) CUMMIS 885	17,0000	320,000	5.440,00
027241	DIAGNOSTICO CHECK-UP/ L200-TRITON	24,0000	150,000	3.600,00
015496	BLOCO/ FAZER PROJECÃO DE CAMISAS (CADA) MWM10/6 CAT 4CIL FIAT AD7770CI JHON	4,0000	107,000	428,00
015301	SERVIÇOS CABECOTE/ TESTE CABECOTE MB352	2,0000	0,000	0,00
014924	VIRABREQUM/ POLIR VALTRA 620	6,0000	400,000	2.400,00
014977	VIRABREQUM/ POLIR IMPORT/ 4CIL/ HILUX/ L200/ KIA-ASIA/ HONDA/ HYUNDAI	14,0000	189,000	2.366,00
014958	MAO DE OBRA / MONTAGEM COMPLETA E AJUSTAGEM MWM10/6 CAT 4CIL FIAT AD7770CI	8,0000	220,000	1.760,00
014960	MAO DE OBRA / MOANTAGEM PARCIAL E AJUSTAGEM MWM10/6 CAT 4CIL FIAT AD7770CI	8,0000	110,000	880,00
014984	MAO DE OBRA / TIRAR E COLOCAR CABECOTE (JG) MWM10/6 CAT 4CIL FIAT AD7770CI J	6,0000	80,000	640,00
015002	DIVERSOS/ REGULAGEM DE BOMBA INJETORA MWM10/6 CAT 4CIL FIAT AD7770CI JHON D.	6,0000	325,000	1.950,00
015076	SERVIÇOS VIRABREQUM/ POLIR /NEW HOLAND CATD6/D7 FIAT AD14/190 CUMMIS 885 OM	6,0000	460,000	2.760,00
015078	SERVIÇOS VIRABREQUM/ BALANCEAMENTO ELETRONICO /NEW HOLAND	6,0000	450,000	2.700,00
015079	SERVIÇOS BIELA/ MANDRILHAR ALOJAMENTO /NEW HOLAND CATD6/D7 FIAT AD14/190 CU	6,0000	850,000	5.100,00
015081	SERVIÇOS COMANDO/ POLIR /NEW HOLAND CATD6/D7 FIAT AD14/190 CUMMIS 885 OM80	7,0000	180,000	1.260,00
015188	MAO DE OBRA / MONTAGEM COMPLETA E AJUSTAGEM 4 CIL GASOLINA ALCOOL	12,0000	100,000	1.200,00
015315	CABECOTE/ FRESAR E ALINHA CABECOTE (JG) FIAT AD7770CI	15,0000	260,000	3.900,00
015271	CABECOTE/ TROCAR SEDE (CADA) FIAT AD7770CI	10,0000	35,000	350,00
015280	CABECOTE/ RETIFICAR E REBAIXAR SEDES (JG) FIAT AD7770CI	17,0000	180,000	3.060,00
015463	CABECOTE/TROCAR GUIAS (JG) FIAT AD14/190	14,0000	280,000	3.920,00
015353	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BICOS INJETORES CAT 4CIL	5,0000	182,500	912,50
015007	BLOCO/RETIFICAR E BRUNIR / NEW HOLAND	5,0000	1.100,000	5.500,00
015075	SERVIÇOS VIRABREQUM/ RETIFICAR E POLIR /NEW HOLAND CATD6/D7 FIAT AD14/190	5,0000	1.689,000	8.445,00
015077	SERVIÇOS VIRABREQUM/ TESTE DE TRINCA /NEW HOLAND	5,0000	350,000	1.750,00
015103	MAO DE OBRA / MONTAGEM COMPLETA E AJUSTAGEM /NEW HOLAND CATD6/D7 FIAT AD14/	5,0000	400,000	2.000,00
015106	MAO DE OBRA / TROCAR KITS CIINDRO NO LOCAL (JG) /NEW HOLAND CATD6/D7 FIAT A	5,0000	190,000	950,00
015109	MAO DE OBRA / MOANTAGEM PARCIAL E AJUSTAGEM /NEW HOLAND CATD6/D7 FIAT AD14/1	6,0000	180,000	1.080,00
015111	MAO DE OBRA / LAVAGEM QUIMICA PARCIAL /NEW HOLAND CATD6/D7 FIAT AD14/190 CUM	6,0000	180,000	1.080,00
015116	MAO DE OBRA / TIRAR E COLOCAR MOTOR /NEW HOLAND CATD6/D7 FIAT AD14/190 CUMMIS	6,0000	210,000	1.260,00
015118	MAO DE OBRA / TIRAR E COLOCAR CABECOTE (JG) /NEW HOLAND CATD6/D7 FIAT AD14/1	6,0000	85,000	510,00
015119	MAO DE OBRA / DESMONTAGEM E INSPECAO DO MOTOR /NEW HOLAND CATD6/D7 FIAT AD14	6,0000	180,000	1.080,00
015136	SERVIÇOS DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BOMBA INJETORA /NEW HOLAND CATD6/D7 FIA	5,0000	220,000	1.100,00
027274	REVISÃO BOMBA A PRES: CAÇAMBA 31.320	10,0000	1.155,000	11.550,00
027275	MÃO DE OBRA CAÇAMBA 31.320	10,0000	400,000	4.000,00
027276	LIMPEZA DE TANQUE CAÇAMBA 31.320	10,0000	225,000	2.250,00
027292	MÃO DE OBRA NEW HOLLAND	10,0000	650,000	6.500,00
015190	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BICOS INJETORES CAT 3116	15,0000	145,000	2.175,00
015120	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BOMBA INJETORA CAT3116	15,0000	375,000	5.625,00
015147	DIVERSOS/ REGULAGEM DE BOMBA INJETORA CAT3116	15,0000	550,000	8.250,00
015139	SERVIÇOS DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BICOS INJETORES /NEW HOLAND CATD6/D7 FIAT A	16,0000	20,000	300,00
015231	BIELA/ MANDRILHAR E COLOCAR BUCHA CAT 4CIL	12,0000	620,000	7.440,00



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
015439	BIELA/ MANDRILHAR E COLOCAR BUCHA CATD6/D7	12,0000	650,000	7.800,00
015450	CABECOTE/ TESTE CABECOTE (JG) CATD6/D7	12,0000	290,000	3.480,00
015455	CABECOTE/ PLAINAR BASE SUPERIOR (JG) CATD6/D7	7,0000	420,000	2.940,00
015332	DIVERSOS/ REGULAGEM DOS BICOS INJETORES CAT 4CIL	7,0000	20,000	140,00
015346	DIVERSOS/ TIRAR E COLOCAR BOMBA INJETORA CAT 4CIL	6,0000	140,000	1.120,00
015241	COMANDO/ RETIFICAR E POLIR CAT 4CIL	6,0000	320,000	2.560,00
015251	CABECOTE/ PLAINAR BASE SUPERIOR (JG) CAT 4CIL	6,0000	420,000	3.360,00
015462	CABECOTE/TROCAR GUIAS (JG) CATD6/D7	5,0000	320,000	1.600,00
015468	CABECOTE/ TROCAR SEDE (CADA) CATD6/D7	5,0000	35,000	175,00
015474	CABECOTE/ RETIFICAR E REBAIXAR SEDES (JG) CATD6/D7	5,0000	220,000	1.100,00
027282	JOGO DE JUNTAS MULTIJET DUCADO	10,0000	790,000	7.900,00
027283	JOGO DE ARRUELAS MULTIJET DUCADO	11,0000	52,500	577,50
027284	CORREIA POLY MULTIJET DUCADO	11,0000	160,000	1.760,00
027221	CORPO DISTRIBUIDOR/ L200-TRITON	27,0000	660,000	17.820,00
027222	CAME COMANDO/ L200-TRITON	21,0000	650,500	13.660,50
027223	BOMBA ALIMENTADORA/ L200- TRITON	21,0000	590,000	12.390,00
027224	TAMPA GER. ELETRONICO/ L200- TRITON	26,0000	2.340,000	60.840,00
027227	BICO INJETOR/ L200- TRITON	27,0000	157,500	4.252,50
027228	VÁLVULA CONTROLE TURBO/ L200-TRITON	21,0000	530,000	11.130,00
027229	SENSOR V G T/L200-TRITON	20,0000	942,500	18.850,00
027230	CORREIA DENTADA/ L200-TRITON	24,0000	230,000	5.520,00
027234	JOGO DE ARRUELAS/ L200-TRITON	26,0000	42,500	1.105,00
027235	JOGO DE JUNTAS/ L200-TRITON	28,0000	80,000	2.240,00
027236	KIT PARA REPARO/ L200-TRITON	24,0000	260,000	6.240,00
027242	UN. ELETRONICA REMAN/ L200-TRITON	27,0000	1.026,000	27.675,00
027244	UNIDADE ELETRONICA-L200/TRITON	26,0000	2.000,000	52.000,00
027225	SENSOR ROTAÇÃO/L200-TRITON	27,0000	560,000	15.120,00
027226	RODA FONICA/L200-TRITON	29,0000	188,000	5.452,00
027281	PORTA INJETOR MULTIJET DUCADO	15,0000	2.000,000	30.000,00
027285	BOMBA P. COMMON R MULTIJET DUCATO	15,0000	5.050,000	75.750,00
027284	UNIDADE ELETRONICA CAÇAMBA 31.320	6,0000	1.790,000	10.740,00
027265	UNIDADE ELE. REMAM CAÇAMBA 31.320	6,0000	950,000	5.700,00
027266	BOMBA ALTA PRESSÃO CAÇAMBA 31.320	8,0000	8.945,000	71.560,00
027267	VALVULA DE SEGURANÇA CAÇAMBA 31.320	8,0000	1.482,000	11.856,00
027270	SENSOR TUBO RAIL CAÇAMBA 31.320	8,0000	914,000	7.312,00
027269	VALVULA M. P.R.O.P CAÇAMBA 31.320	8,0000	994,000	7.952,00
027268	TUBO RAIL CAÇAMBA 31.320	8,0000	4.485,500	35.884,00
027271	PEDAL ACELERADOR CAÇAMBA 31.320	8,0000	887,500	7.100,00
027272	JOGO DE ARRUELAS CAÇAMBA 31.320	60,0000	37,500	2.250,00
027245	TUBO RAIL EURO S/ IVECO 70-C 17	11,0000	2.512,500	27.637,50
027252	BOMBA ALTA IVECO 70-C 17	10,0000	3.072,500	30.725,00
027253	BICO INJETOR ELETRONICO IVECO 70-C 17	12,0000	5.182,000	62.184,00
027254	BICO INJETOR REMAM IVECO 70-C 17	12,0000	2.619,000	31.428,00
027255	SENSOR RAIL IVECO 70-C 17	16,0000	1.310,000	20.960,00
027256	VALVULA DE SEGURANÇA IVECO 70-C 17	16,0000	590,000	9.440,00
027257	VALVULA M. P.R.O.P IVECO 70-C 17	17,0000	319,000	5.423,00
027258	SENSOR FASE IVECO 70-C 17	17,0000	735,000	12.495,00
027259	LIMPA CONTATO IVECO 70-C 17	16,0000	166,000	2.656,00
027260	DESENGRIPANTE IVECO 70-C 17	15,0000	484,000	7.260,00
027261	KIT PARA REPARO IVECO 70-C 17	15,0000	121,000	1.815,00
027262	JOGO DE JUNTAS IVECO 70-C 17	17,0000	154,500	2.626,50
027210	BOMBA ALTA PRESSÃO/ MAN 13.190	8,0000	8.700,000	69.600,00
027214	UNIDADE DOSADORA/ MAN 13.190	21,0000	479,000	10.059,00
027219	BICO INJETOR/ MAN 26.280	15,0000	1.874,000	28.110,00
027286	CORPO DISTRIBUIDOR NEW HOLLAND	5,0000	1.422,500	7.112,50
027287	EIXO DE ACIONAMENTO NEW HOLLAND	5,0000	712,000	3.560,00
027289	PISTÃO DE AVANÇO NEW HOLLAND	5,0000	212,000	1.060,00
027290	CARÇA DA BOMBA NEW HOLLAND	5,0000	720,000	3.600,00
027291	VALVULA REG. PRESSÃO NEW HOLLAND	10,0000	317,000	3.170,00
027212	BICO INJETOR REMAM/ MAN 13.190	15,0000	1.750,000	26.250,00
027213	BICO INJETOR/ MAN 13.190	9,0000	2.257,000	20.313,00
027211	BOMBA REVISÃO/ MAN 13.190	9,0000	2.700,000	24.300,00



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
027217	BOMBA ALTA PRESSÃO/ MAN 26.280	7,0000	8.750,000	61.250,00
027263	JOGO DE ARRUELAS MECO 70-C 17	20,0000	30,000	600,00
027273	JOGO DE JUNTAS CAÇAMBA 31.320	10,0000	180,000	1.800,00
027218	TUBO RAIL/ MAN 26.280	11,0000	3.480,000	38.280,00
027194	ELEMENTO ONIBUS 366-1620	14,0000	134,500	1.883,00
027195	VALVULA DE PRESSÃO/ ONIBUS 366/1620	12,0000	85,500	1.026,00
027196	BICO/ ONIBUS 366/1620	12,0000	143,000	1.716,00
027197	KIT PARA REPARO/ ONIBUS 366-1620	12,0000	185,000	2.220,00
027200	BOMBA ALIMENTADORA ONIBUS 366-1620	12,0000	480,000	5.760,00
027201	PISTÃO/ ONIBUS 366-1620	12,0000	58,000	696,00
027202	MOLA ALIMENTADORA/ ONIBUS 366-1620	12,0000	14,500	174,00
027204	PARAFUSO DE RETORNO ONIBUS 366-1620	12,0000	6,000	72,00
027205	OLHAL DO PARAFUSO RET./ONIBUS 366-1620	12,0000	6,500	78,00
027206	TUBO INJETOR/ ONIBUS 366-1620	12,0000	46,500	558,00
027207	TURBO RETORNO/ ONIBUS 366-1620	12,0000	73,000	876,00
027208	JOGO DE ARRUELAS/ ONIBUS 366-1620	12,0000	36,000	432,00
027179	REPARO/ ONIBUS 1519	12,0000	164,000	2.328,00
027180	LUVA TERMICA/ONIBUS 1519	12,0000	32,900	394,80
027181	CANETA/ ONIBUS 1519	12,0000	204,000	2.448,00
027182	BOMBA ALIMENTADORA/ ONIBUS 1519	7,0000	2.780,000	19.460,00
027183	VALVULA RETORNO/ ONIBUS 1519	12,0000	250,500	3.006,00
027184	BICO INJETOR/ ONIBUS 1519	13,0000	243,000	3.159,00
027185	SENSOR ROTAÇÃO/ ONIBUS 1519	12,0000	515,000	6.180,00
027186	SENSOR M.A. P/ ONIBUS 1519	12,0000	605,000	7.260,00
027190	JOGO DE ARRUELAS/ ONIBUS 1519	10,0000	60,000	600,00
027189	JOGO DE JUNTAS/ ONIBUS 1519	10,0000	66,500	665,00
027191	KIT PARA REPARO/ ONIBUS 1519	10,0000	195,000	1.950,00
027155	BOMBA ALIMENTADORA V8L-VOLARE	10,0000	210,000	2.100,00
027156	CORPO DISTRIBUIDOR V8L-VOLARE	10,0000	850,000	8.500,00
027157	EIXO DE ACIONAMENTO V8L-VOLARE	10,0000	865,000	8.650,00
027158	ARRASTADOR- V8L-VOLARE	10,0000	372,000	3.720,00
027159	TAMPA FECHAMENTO V8L- VOLARE	10,0000	293,500	2.935,00
027160	VALVULA REGULADORA V8L-VOLARE	10,0000	237,500	2.375,00
027161	CARÇAÇA V8L-VOLARE	4,0000	1.090,000	4.360,00
027163	PARAFUSO ALIMENTADOR V8L- VOLARE	10,0000	17,000	170,00
027162	PARAFUSO OUT V8L-VOLARE	10,0000	45,500	455,00
027164	CAME COMANDO V8L-VOLARE	10,0000	620,000	6.200,00
027166	BICO INJETOR V8L-VOLARE	10,0000	380,000	3.800,00
027167	REPARO V8L- VOLARE	10,0000	364,500	3.645,00
027168	KIT PARA REPARO V8L- VOLARE	10,0000	530,000	5.300,00
027169	PISTÃO DE AVANÇO V8L- VOLARE	10,0000	215,000	2.150,00
027170	HASTE DE COMANDO V8L-VOLARE	10,0000	138,000	1.380,00
027171	PISTÃO ALIMENTADOR V8L-VOLARE	10,0000	144,000	1.440,00
027172	JOGO DE JUNTAS V8L-VOLARE	10,0000	160,000	1.600,00
027173	JOGO DE ARRUELAS V8L-VOLARE	10,0000	37,500	375,00
027177	UNIDADE ELETRÔNICA/ONIBUS 1519	4,0000	2.465,000	9.860,00
027203	PORTA VALVULA/ ONIBUS 366-1620	10,0000	36,000	360,00
027277	DIAGNÓSTICO CHECK UP MULTIJET DUCATO	5,0000	275,000	1.375,00
027278	LIMPEZA DE TANQUE MULTIJET DUCADO	5,0000	235,000	1.175,00
027279	LIMPEZA FLAUTA MULTIJET DUCADO	5,0000	210,000	1.050,00
027280	MÃO ME OBRA MULTIJET DUCADO	5,0000	550,000	2.750,00
015238	SERVIÇOS MULTIJET DUCATO Porta Injetor	5,0000	1.600,000	8.000,00
			Total :	2.660.734,30

