



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. OBJETIVO

- 1.1. O presente Termo de Referência reúne o conjunto de informações necessárias e as condições mínimas exigíveis, tendo por objetivo subsidiar o processo licitatório, com o escopo de promover a (o) REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO FUTURA DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE PEÇAS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO DAS MÁQUINAS PESADAS QUE COMPÕE A FROTA DO MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO - BA, conforme especificações e quantidades estabelecidas nesse Termo de Referência.
- 1.2. A aquisição será realizada mediante licitação na modalidade PREGÃO, do tipo Menor Preço Por Lote.
- 1.3. A relação dos itens a serem adquiridos e suas quantidades estão distribuídas conforme planilha do anexo I:
- 1.4. No preço cotado deverão estar incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

#### 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A aquisição de PEÇAS PARA AS MÁQUINAS E SERVIÇOS MECÂNICOS, se faz necessário para a manutenção dos equipamentos que compõe a frota do município de Palmas de Monte Alto/Ba, visando assim condições necessárias para a conservação destes bens e evitando a paralização dos mesmos impactando no bom andamento dos serviços públicos, sobretudo a paralização das obras em andamento

#### 3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1. A natureza do objeto a ser contratado é de natureza comum nos termos do inciso XIII da Lei 14.133/2021, as sendo que o desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

#### 4. DO AGRUPAMENTO EM LOTE

4.1. Os materiais foram agrupados em lotes por serem da mesma natureza e guardarem relação entre si, levando em consideração o ganho em escala.

#### 5. ENTREGA E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1. O prazo de entrega dos bens é de até 05 (cinco) dias, contados do recebimento da ORDEM DE FORNECIMENTO, emitida pela Secretaria demandante. O local e horário de entrega será indicado pela Secretaria Demandante.

5.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de até 02 (dois) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas prevista neste Termo de Referência.

5.3. O recebimento do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

#### 6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. São obrigações da Contratante:



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

**6.1.1.** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

**6.1.2.** Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

**6.1.3.** Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

**6.1.4.** Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

**6.1.5.** Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

**6.1.6.** Responder, no prazo de 15 (quinze) dias os pedidos de repactuação de preços e restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro.

**6.2.** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## 7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

**7.1.** A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

**7.1.1.** Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, procedência e prazo de validade;

**7.1.2.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

**7.1.3.** Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

**7.1.4.** Comunicar, imediatamente após tomarem conhecimento, à Contratante os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**7.1.5.** Manter, durante toda a execução do contrato, a compatibilidade com as obrigações assumidas, bem como todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**7.1.6.** Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## 8. DA SUBCONTRATAÇÃO

**8.1.** Em nenhuma hipótese poderá haver subcontratação integral do objeto. A subcontratação parcial será permitida em situações devidamente fundamentadas e justificadas, devendo ser aceitas pela Contratante.

## 9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

**9.1.** É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

### 10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

**10.1.** Nos termos do art. 117, da Lei n.º 14.133, de 2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

**10.2.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133, de 2021.

**10.3.** O representante da Administração anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

### 11. DO PAGAMENTO

**11.1.** O pagamento será realizado no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

**11.2.** Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

**11.3.** A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei n.º 14.133, de 2021.

**11.4.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

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

**11.6.** Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta on-line mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

**11.7.** Constatando-se a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado, a critério da contratante.

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



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

**11.9.** Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

**11.10.** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação de habilitação.

**11.10.1.** Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

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

**11.12.** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, que será calculada *pro rata die* sobre INPC.

## 12. DO REAJUSTE

**12.1.** Os preços são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

**12.1.1.** Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice INPC exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

**12.3.** No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o contratante pagará à contratada a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a contratada obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

**12.4.** Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

**12.5.** Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

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

**12.7.** O reajuste será realizado por apostilamento.

## 13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

**13.1.** Dispensada em razão do objeto.

## 14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

**14.1.** Comete infração administrativa, nos termos da Lei n.º 14.133, de 2021, o licitante/adjudicatário que:

- I. dar causa à inexecução parcial do contrato;



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

- II. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III. dar causa à inexecução total do contrato;
- IV. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**14.2.** Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:

- I. advertência;
- II. multa;
- III. impedimento de licitar e contratar;
- IV. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**14.2.1.** A sanção prevista no inciso I deste será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do item 20.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

**14.2.2.** O atraso injustificado ou retardamento na entrega do objeto deste certame sujeitará a contratada, a juízo da Administração, à multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento) do valor, tem como base o valor total da solicitação/ordem de fornecimento.

**14.2.3.** Após 21º (vigésimo primeiro) dia de atraso na entrega do objeto será considerado inexecução, total quando for a primeira entrega ou parcial a partir da segunda entrega.

**14.2.4.** Nos casos de cometimento das infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do item 13.1, será aplicada multa de 10% sobre o valor de referência do item/lote.

**14.2.5.** Nos casos de cometimento das infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do item 13.1, será aplicada multa de 15% sobre o valor de referência do item/lote.

**14.2.6.** Será aplicada sanção de impedimento de licitar e contratar na hipótese de cometimento das infrações previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do item 13.1.



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

**14.2.7.** Será aplicada sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar na hipótese de cometimento das infrações previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do item 13.1.

**14.2.8.** A multa prevista neste item será descontada dos créditos que a contratada possuir com o MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO / BA, e poderá cumular com as demais sanções administrativas, inclusive com as multas previstas.

**14.2.9.** Em caso de reincidência, a multa poderá ser aplicada em dobro, respeitando o limite máximo de 30% (trinta por cento).

**14.2.10.** As sanções previstas nos incisos I, III e IV do item 13.2 poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II mesmo item.

**14.2.11.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando for o caso, ou será cobrada judicialmente.

**14.2.12.** A aplicação das sanções previstas neste Edital artigo não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

**14.2.13.** As sanções serão processadas de acordo com a Lei 14.133/2021.

## 15. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

**15.1.** Devido aos elevados custos e a variação das cotações, o presente processo mantém sigiloso os valores de referência, conforme previsão do Art. 24 da Lei 14.133/2021, *in verbis*:

**“ Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas”.**

## 16. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

**16.1.** As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União para o exercício de **2024**, na classificação abaixo:

**UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:** DISPENSADO  
**ATIVIDADE/PROJETO:** DISPENSADO  
**ELEMENTO DA DESPESA:** DISPENSADO  
**FONTE:** DISPENSADO

## 17. DA FISCALIZAÇÃO

A fiscalização do contrato será realizada pelo servidor abaixo indicado:

**Servidor Responsável:** EDMAR GOMES DE ALMEIDA  
**Unidade vinculada:** SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS  
**Cargo/Função:** Superintendente De Obras E Serviços Urbanos  
**Matrícula N.º:** 1082  
**Telefone para contato:** (77) 9-9994-3192  
**E-mail:**



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

### ANEXO I

PLANILHA COM RELAÇÃO DOS ITENS A SEREM ADQUIRIDOS E SUAS QUANTIDADES.

LOTE 1 - PA CARREGADEIRA NEW HOLLAND - MODELO: 12C - ANO: 2012 - Nº SERIE: *NCAE01950* - PIN: *HBZN012CCCAE01950*					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	UNITARIO ( )	TOTAL ( )
1	ALTERNADOR	PC	1		
2	BALANCIM DO MOTOR	PC	6		
3	BATERIA 100 AMP	PC	4		
4	BICO INJETOR	PC	12		
5	BIELA COMPLETA	PC	6		
6	BUCHA DE BIELA	PC	6		
7	BUCHA DE COMANDO	PC	5		
8	BRONZINA DE MANCAL	PC	2		
9	ESTICADOR DA CORREIA	PC	2		
10	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	PC	2		
11	RESERVATORIO DE AGUA RADIADOR	PC	1		
12	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	PC	2		
13	TAMPA DE RADIADOR	PC	2		
14	MANGUEIRA DO FILTRO DE AR	PC	2		
15	COLETOR DE PÓ	PC	4		
16	TUBO DE SAIDA DO SILENCIOSO	PC	1		
17	ABRAÇADEIRA DA DESCARGA	PC	2		
18	TENSIONADOR DA CORRIA	PC	2		
19	ROLAMENTO DO TENSIONADOR	PC	2		
20	CAMISA MOTOR	PC	6		
21	JUNTA CABEÇOTE	PC	6		
22	JUNTA TAMPA VALVULA	PC	12		
23	MANGUEIRA CABEÇOTE	PC	6		
24	JG JUNTA MOTOR	PC	1		
25	JG ANEL SEGMENTO	PC	6		
26	KIT MOTOR COMPLETO C/P/A	PC	6		
27	VALVULA TERMOTATICA	PC	2		
28	TAMPA DO TANQUE	PC	2		
29	FILTRO RESERVATORIO DIESEL	PC	2		
30	CANO BICO INJETOR	PC	6		
31	TUBO DE RETORNO BICOS	PC	2		
32	BOMBA MANUAL	PC	2		
33	PARAFUSO RETORNO BICOS	PC	12		
34	CABEÇOTE FILTRO LUBRIFICANTE	PC	1		
35	RETENTOR DO CONVERSOR DO TORQUE	PC	4		
36	ROLAMENTO ROLETE CONVERSOR	PC	4		
37	KIT ANEL DO CONVERSOR	PC	2		
38	ANEL VEDAÇÃO DO CONVERSOR	PC	10		
39	FLANGE DA TRANSMISSAO	PC	2		
40	RETENTOR DA TRANSMISSAO	PC	4		
41	ROLAMENTO DA TRANSMISSAO	PC	4		
42	EIXO E TAMBOR DA TRANSMISSAO	PC	3		
43	DISCO DE PRESSAO DA TRANSMISSAO	PC	3		
44	FILTRO DA TRANSMISSAO	PC	4		
45	BLOCO DO MOTOR	PC	1		
46	BOMBA ALIMENTADORA COMPLETA	PC	1		
47	BOMBA DA TRANSMISSAO	PC	2		
48	BOMBA DAGUA	PC	3		
49	BOMBA DE OLEO DO MOTOR	PC	2		
50	BOMBA HIDRAULICA	PC	2		
51	BOMBA INJETORA COMPLETA	PC	1		
52	BUCHA ESFERICA DE CILINDRO DE DIRECAO	PC	12		
53	CABECOTE DO FILTRO COMBUSTIVEL	PC	2		
54	CABECOTE DO MOTOR COMPLETO	PC	6		
55	CABO DE COMANDO DA TRANSMISSAO	PC	8		
56	CAIXA SATELITE E TAMPA DO DIFERENCIAL	PC	2		
57	CAMARA DE FREIO COMPLETA	PC	2		
58	CAMISA DO CILINDRO DA CACAMBA DIREITA	PC	1		
59	CAMISA DO CILINDRO DA CACAMBA ESQUERDA	PC	1		
60	CARÇAÇA DO FILTRO DE AR COMPLETA	PC	1		
61	CARTER DE OLEO DO MOTOR	PC	1		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

62	CARTUCHO DA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECAO	PC	2		
63	CARTUCHO DA BOMBA HIDRAULICA DE ELEVACAO	PC	2		
64	CAVALETE DAGUA	PC	2		
65	COLETOR DE ADMISSAO	PC	1		
66	COLETOR DE ESCAPE	PC	1		
67	COMPRESSOR DE AR COMPLETO	PC	1		
68	CONJUNTO DE ROLAMENTO DE CENTRO COMPLETO	PC	4		
69	COROA E PINHAO DIF TRAS /DIANT	PC	2		
70	CORREIA DO VENTILADOR	PC	10		
71	TUBO INJETOR BICOS	PC	6		
72	CRUZETA DA TRANSMISSAO	PC	12		
73	CRUZETA DO CONVERSOR DE TORQUE	PC	6		
74	CUBO DO CONVERSOR DE TORQUE	PC	2		
75	CUBO DO IMPULSOR DO CONVERSOR	PC	2		
76	DEFLETOR DO CONVERSOR	PC	2		
77	DENTE DA LAMINA FRONTAL	PC	50		
78	DISCO DA TRANSMISSAO EXTERNO	PC	48		
79	DISCO DA TRANSMISSAO INTERNO	PC	48		
80	DISCO DE FREIO DO EIXO DIANTEIRO E TRAZEIRO	PC	8		
81	DISCO SEPARADOR DE FREIO	PC	48		
82	DISTRIBUIDOR HIDRAULICO COMPLETO	PC	1		
83	EIXO CARDAN CENTRAL COMPLETO	PC	2		
84	EIXO CARDAN DIANTEIRO COMPLETO	PC	2		
85	EIXO CARDAN TRAZEIRO COMPLETO	PC	2		
86	EIXO COMANDO DO MOTOR	PC	1		
87	EIXO DA PLACA DE FREIO DO DIFERENCIAL	PC	3		
88	EIXO DE SAIDA DA TRANSMISSAO TRAZEIRA	PC	2		
89	EIXO PILOTO DO CONVERSOR	PC	2		
90	EIXO TAMBOR DA TRANSMISSAO DE 1º VELOCIDADE	PC	1		
91	EIXO TAMBOR DA TRANSMISSAO DE 2º E RE	PC	1		
92	EIXO TAMBOR DA TRANSMISSAO DE 3º VELOCIDADE	PC	1		
93	EIXO TAMBOR DA TRANSMISSAO DE AVANTE	PC	1		
94	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	PC	1		
95	EMBOLO DO CILINDRO DA CACAMBA E ELEVACAO	PC	4		
96	EMBOLO DO CILINDRO DE DIRECAO	PC	2		
97	ENGRENAGEM ANELAR DO CUBO DE RODA	PC	2		
98	ENGRENAGEM DO COMPRESSOR DE AR	PC	1		
99	ENGRENAGEM DO CUBO DE RODA	PC	12		
100	ENGRENAGEM DO SEMI EIXO DA RODA	PC	8		
101	ENGRENAGEM DUPLA DA TRANSMISSAO DE RE E 2º	PC	2		
102	ENGRENAGEM PLANETARIA DO DIFERENCIAL	PC	8		
103	ENGRENAGEM SATELITE DO DIFERENCIAL	PC	16		
104	ESTATOR DO CONVERSOR DE TORQUE	PC	2		
105	FAROL TRAZEIRO COMPLETO	PC	4		
106	FILTRO COMBUSTIVEL	PC	24		
107	FILTRO DA BOMBA DA TRANSMISSAO	PC	8		
108	FILTRO DE AR EXTERNO	PC	10		
109	FILTRO DE AR INTERNO	PC	10		
110	FILTRO DO RESERVATORIO DO OLEO HIDRAULICO	PC	10		
111	FILTRO LUBRIFICANTE	PC	10		
112	FILTRO TELA DA TRANSMISSAO	PC	5		
113	FLANGE DA TRANSMISSAO DIANTEIRA	PC	2		
114	FLANGE DA TRANSMISSAO TRAZEIRA	PC	2		
115	FLANGE DO FREIO ESTACIONARIO	PC	1		
116	HASTE DO CILINDRO DA CACAMBA	PC	2		
117	HASTE DO CILINDRO DE DIRECAO	PC	2		
118	HELICE DO MOTOR	PC	3		
119	HORIMETRO	PC	2		
120	IMPLUSOR DO CONVERSOR DE TORQUE	PC	2		
121	INDICADOR DE PRESSAO DE AR	PC	4		
122	BRONZINA FIXA	JG	12		
123	BRONZINA MOVEL	JG	12		
124	EMBUCHAMENTO DA ARTICULACAO COMPLETO	JG	1		
125	EMBUCHAMENTO DO CENTRO COMPLETO	JG	1		
126	EMUBUCHAMENTO DA BALANCA COMPLETO	JG	2		
127	JG VEDACAO DA CARCACA DO DIFERENCIAL	JG	8		
128	VEDACAO DA TRANSMISSAO COMPLETO	JG	2		
129	VEDACAO DO CONVERSOR COMPLETO	JG	2		
130	PINOS E MOLAS DE FREIO	JG	8		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

131	LAMINA FRONTAL	PC	2		
132	LANTERNA TRAZEIRA COMPLETA	PC	4		
133	LUVA DA CARCACA DO CONVERSOR	PC	2		
134	LUVA DO EIXO TAMBOR DE FRENTE DA TRANSMISSAO	PC	2		
135	LUVA DO PINHAO DO DIFERENCIAL	PC	2		
136	MANGOTE DO CAVALETE DAGUA	PC	12		
137	MANGOTE DO FILTRO DE AR	PC	2		
138	MANGUEIRA DA BOMBA HIDRAULICA	PC	2		
139	MANGUEIRA DA TRANSMISSAO DIREIRA	PC	4		
140	MANGUEIRA DA TRANSMISSAO ESQUERDA	PC	4		
141	MANGUEIRA DO COMANDO HIDRAULICO INFERIOR	PC	8		
142	MANGUEIRA DO COMANDO HIDRAULICO SUPERIOR	PC	8		
143	MANGUEIRA CILINDRO DIANTEIRO	PC	8		
144	MANGUEIRA BOMBA AO TANQUE	PC	2		
145	MANGUEIRAS DO SISTEMA DE REFRIGERACAO	PC	16		
146	MANOMETRO DE OLEO DA TRANSMISSAO	PC	4		
147	MANOMETRO DE OLEO DO MOTOR	PC	4		
148	MOLA PRATO DO EIXO TAMBOR DA FRENTE E RE E 2º	PC	10		
149	MOTOR DE PARTIDA	PC	1		
150	PARAFUSO DA PLACA DE FREIO DO DIFERENCIAL	PC	12		
151	PARAFUSO DO DENTE DA LAMINA FRONTAL	PC	260		
152	PASTILHA DE FREIO	PC	8		
153	ENGRENAGEM COROA REDUTOR TRAS	PC	2		
154	ENGRENAGEM PLANETARIA	PC	12		
155	COROA DO SEMI EIXO TRAS / DIANT	PC	4		
156	ROLETES DO SEMI EIXO ROLAMENTO	PC	60		
157	RETENTOR SEMI EIXO TRAS /DIANT	PC	8		
158	ANEL VEDAÇÃO SEMI EIXO	PC	8		
159	PINO DO SEMI EIXO TRASC /DIANT	PC	16		
160	ROLAMENTO EXT DO SEMI EIXO TRAS / DIANT	PC	4		
161	ROLAMENTO INT SEMI EIXO TRAS /DIANT	PC	4		
162	ARRUELA CALÇO SEMI EIXO	PC	20		
163	DISCO DE FREIO DO EIXO DIANTEIRO E TRAZEIRO	PC	8		
164	CUBO DE RODA DIANT / TRAS	PC	2		
165	PARAFUSO DE RODA TRAS/DIANT	PC	24		
166	PRISIONEIRO DO CUBO	PC	24		
167	TUBO DE FREIO RODAS TRAS	PC	8		
168	TUBO DE FREIO DE RODAS DIANT	PC	8		
169	SERVO FREIO -CILINDRO	PC	2		
170	KIT REPARO DO SERVO	PC	4		
171	LONA DE FREIO	PC	8		
172	CONJUNTO SAPATA FREIO	PC	4		
173	MOLA DA SAPATA DO FREIO	PC	12		
174	CABO DE FREIO DE MAO	PC	4		
175	REPARO CILINDRO DE DIREÇÃO	PC	2		
176	PINO DO CILINDRO D EDIREÇÃO	PC	2		
177	CALÇO DO PINO DE DIREÇÃO	PC	8		
178	PINO DA SUSPENÇÃO TRASEIRA	PC	4		
179	BUCHA DA SUSPENSAO TRAS	PC	4		
180	PINO DO SISTEMA ELEVACAO CAÇAMBA	PC	8		
181	ESPAÇADOR DA SUSPENSAO TRAS	PC	12		
182	BUCHA DO SISTEMA ELEVAÇÃO CAÇAMBA	PC	12		
183	FAÇA LATERAL DA CONCHA	PC	4		
184	REPARO CILINDRO NIVELÇADOR	PC	4		
185	REPARO BOMBA HIDRAULICA	PC	2		
186	REPARO ANEL BOMBA IMPLEMENTO	PC	2		
187	REPARO DO DISTRIBUIDOR	PC	4		
188	PISTAO DO EIXO TAMBOR DA TRANSMISSAO	PC	3		
189	PLACA DE FREIO DIREITA E ESQUERDA	PC	4		
190	PLACA MOTRIZ C/PORCA DO CONVERSOR	PC	4		
191	PLACA MOTRIZ LISA DO CONVERSOR	PC	16		
192	PLACA SEPARADORA DO DISCO DA TRANSMISSAO	PC	4		
193	POLIA ANTI VIBRADORA DO MOTOR	PC	2		
194	REGULADOR DE VOLTAGEM	PC	2		
195	POLIA DO ALTERNADOR	PC	2		
196	PORCA DA PONTA DA CARCACA DO DIFERENCIAL	PC	4		
197	PORCA DO PARAFUSO DO DENTE DA LAMINA FRONTAL	PC	260		
198	PORCA DO PINHAO DO DIFERENCIAL	PC	4		
199	PORTA INJETOR COMPLETO	PC	12		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

200	RADIADOR DE AGUA COMPLETO	PC	1		
201	REPARO DA BOMBA HIDRAULICA DE CARTUCHO COMP	PC	2		
202	REPARO DA CABECOTE DE FREIO	PC	12		
203	REPARO DO CILINDRO DA CACAMBA E ELEVACAO	PC	8		
204	REPARO DO CILINDRO DE DIRECAO	PC	4		
205	ROLAMENTO DA ENG SUPERIOR DO CONVERSOR	PC	2		
206	ROLAMENTO DA ENGRENAGEM DA 3º	PC	2		
207	ROLAMENTO DA ENGRENAGEM DO CONVERSOR	PC	4		
208	ROLAMENTO DA ENGRENAGEM DUPLA DE RE E 2º	PC	2		
209	ROLAMENTO DA LUVA DO EIXO TAMBOR DE FRENTE	PC	2		
210	ROLAMENTO DA TAMPA DO CONVERSOR	PC	2		
211	ROLAMENTO DO CUBO DO CONVERSOR	PC	2		
212	ROLAMENTO DO EIXO DE SAIDA DA TRANSMISSAO	PC	2		
213	ROLAMENTO DO EIXO INTERMEDIARIO 3º	PC	2		
214	ROLAMENTO DO EIXO PILOTO DO CONVERSOR	PC	2		
215	ROLAMENTO DO FUNDO DO PINHAO DIFERENCIAL	PC	2		
216	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA	PC	4		
217	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA	PC	4		
218	ROLAMENTO LATERAL DA COROA DO DIFERENCIAL	PC	8		
219	ROLAMENTO DO ALTERNADOR	PC	4		
220	ROTOR DO ALTERNADOR	PC	2		
221	ESCOVA ALTERNADOR	PC	2		
222	ESTATOR DO ALTERNADOR	PC	2		
223	ENGRENAGEM CX REDUTOR ALTERNADOR	PC	2		
224	BENDIX MOTOR PARTIDA	PC	2		
225	BOBINA MOTOR PARTIDA	PC	2		
226	CHAVE MAGNETICA MOTOR PARTIDA	PC	2		
227	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	PC	2		
228	ROLAMENTO MAIOR DO PINHAO DO DIFERENCIAL	PC	4		
229	ROLAMENTO MENOR DO PINHAO DO DIFERENCIAL	PC	4		
230	SEMI EIXO DIANTEIRO E TRAZEIRO	PC	4		
231	SETOR DE DIRECAO COMPLETO	PC	1		
232	SILENCIOSO	PC	2		
233	SUPORTE DO CONVERSOR DE TORQUE	PC	2		
234	TAMBOR DO FREIO ESTACIONARIO	PC	1		
235	TAMPA DE DISTRIBUICAO DO MOTOR	PC	1		
236	TAMPA DE VALVULA DO MOTOR	PC	6		
237	TAMPA DO CILINDRO DA CACAMBA E ELEVACAO	PC	4		
238	TAMPA DO CILINDRO DE DIRECAO	PC	2		
239	TAMPA DO CONVERSOR DE TORQUE	PC	2		
240	TERMOMETRO DE AGUA	PC	4		
241	TERMOMETRO DE OLEO DO CONVERSOR	PC	4		
242	TRAVA DA TAMPA DO CONVERSOR	PC	2		
243	TUBO DE SAIDA DO COLETOR ESCAPE	PC	2		
244	TUBO DE SAIDA DO RADIADOR DE AGUA	PC	2		
245	TUBO DE SAIDA DO SILENCIOSO	PC	2		
246	TUBO DO NIVEL DE CONVERSOR DE TORQUE	PC	1		
247	TURBINA DO CONVERSOR DE TORQUE	PC	2		
248	VALVULA DE ADMISSAO	PC	12		
249	VALVULA DE CONTROLE DO DISTRIBUIDOR DE TORQUE	PC	1		
250	VALVULA DE ESCAPE	PC	12		
251	VALVULA DE PEDAL DE FREIO COMPLETA	PC	2		
252	VARETA DE NIVEL DO OLEO DO CONVERSOR	PC	1		
253	VIDRO LATERAL PORTA	PC	2		
254	VIDRO TRASEIRO	PC	1		
255	VIDRO DIANTEIRO	PC	1		
256	VOLANTE DO MOTOR COMPLETO	PC	1		
257	MAO DE OBRA ELETRICA	HR	200		
258	MÃO DE OBRA/HORA	HR	400		
					<b>TOTAL</b>
<b>(VALOR POR EXTENSO)</b>					
<b>LOTE 02 - PA CARREGADEIRA FIAT ALLIS - SERIE Nº R 12 BTM 0357</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QT	UNITÁRIO ( )	TOTAL ( )
1	ALTERNADOR	PC	1		
2	BALANCIM DO MOTOR	PC	6		
3	BATERIA 100 AMP	PC	4		
4	BICO INJETOR	PC	12		
5	BIELA COMPLETA	PC	6		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

6	BUCHA DE BIELA	PC	6		
7	BUCHA DE COMANDO	PC	5		
8	BRONZINA DE MANCAL	PC	2		
9	ESTICADOR DA CORREIA	PC	2		
10	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	PC	2		
11	RESERVATORIO DE AGUA RADIADOR	PC	1		
12	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	PC	2		
13	TAMPA DE RADIADOR	PC	2		
14	MANGUEIRA DO FILTRO DE AR	PC	2		
15	COLETOR DE PÓ	PC	4		
16	TUBO DE SAIDA DO SILENCIOSO	PC	1		
17	ABRAÇADEIRA DA DESCARGA	PC	2		
18	TENSIONADOR DA CORRIA	PC	2		
19	ROLAMENTO DO TENSIONADOR	PC	2		
20	CAMISA MOTOR	PC	6		
21	JUNTA CABEÇOTE	PC	6		
22	JUNTA TAMPA VALVULA	PC	12		
23	MANGUEIRA CABEÇOTE	PC	6		
24	JG JUNTA MOTOR	PC	1		
25	JG ANEL SEGMENTO	PC	6		
26	KIT MOTOR COMPLETO C/P/A	PC	6		
27	VALVULA TERMOTATICA	PC	2		
28	TAMPA DO TANQUE	PC	2		
29	FILTRO RESERVATORIO DIESEL	PC	2		
30	CANO BICO INJETOR	PC	6		
31	TUBO DE RETORNO BICOS	PC	2		
32	BOMBA MANUAL	PC	2		
33	PARAFUSO RETORNO BICOS	PC	12		
34	CABEÇOTE FILTRO LUBRIFICANTE	PC	1		
35	RETENTOR DO CONVERSOR DO TORQUE	PC	4		
36	ROLAMENTO ROLETE CONVERSOR	PC	4		
37	KIT ANEL DO CONVERSOR	PC	2		
38	ANEL VEDAÇÃO DO CONVERSOR	PC	10		
39	FLANGE DA TRANSMISSAO	PC	2		
40	RETENTOR DA TRANSMISSAO	PC	4		
41	ROLAMENTO DA TRANSMISSAO	PC	4		
42	EIXO E TAMBOR DA TRANSMISSAO	PC	3		
43	DISCO DE PRESSAO DA TRANSMISSAO	PC	3		
44	FILTRO DA TRANSMISSAO	PC	4		
45	BLOCO DO MOTOR	PC	1		
46	BOMBA ALIMENTADORA COMPLETA	PC	1		
47	BOMBA DA TRANSMISSAO	PC	2		
48	BOMBA DAGUA	PC	3		
49	BOMBA DE OLEO DO MOTOR	PC	2		
50	BOMBA HIDRAULICA	PC	2		
51	BOMBA INJETORA COMPLETA	PC	1		
52	BUCHA ESFERICA DE CILINDRO DE DIRECAO	PC	12		
53	CABECOTE DO FILTRO COMBUSTIVEL	PC	2		
54	CABECOTE DO MOTOR COMPLETO	PC	6		
55	CABO DE COMANDO DA TRANSMISSAO	PC	8		
56	CAIXA SATELITE E TAMPA DO DIFERENCIAL	PC	2		
57	CAMARA DE FREIO COMPLETA	PC	2		
58	CAMISA DO CILINDRO DA CACAMBA DIREITA	PC	1		
59	CAMISA DO CILINDRO DA CACAMBA ESQUERDA	PC	1		
60	CARÇAÇA DO FILTRO DE AR COMPLETA	PC	1		
61	CARTER DE OLEO DO MOTOR	PC	1		
62	CARTUCHO DA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECAO	PC	2		
63	CARTUCHO DA BOMBA HIDRAULICA DE ELEVACAO	PC	2		
64	CAVALETE DAGUA	PC	2		
65	COLETOR DE ADMISSAO	PC	1		
66	COLETOR DE ESCAPE	PC	1		
67	COMPRESSOR DE AR COMPLETO	PC	1		
68	CONJUNTO DE ROLAMENTO DE CENTRO COMPLETO	PC	4		
69	COROA E PINHAO DIF TRAS /DIANT	PC	2		
70	CORREIA DO VENTILADOR	PC	10		
71	TUBO INJETOR BICOS	PC	6		
72	CRUZETA DA TRANSMISSAO	PC	12		
73	CRUZETA DO CONVERSOR DE TORQUE	PC	6		
74	CUBO DO CONVERSOR DE TORQUE	PC	2		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

75	CUBO DO IMPULSOR DO CONVERSOR	PC	2		
76	DEFLETOR DO CONVERSOR	PC	2		
77	DENTE DA LAMINA FRONTAL	PC	50		
78	DISCO DA TRANSMISSAO EXTERNO	PC	48		
79	DISCO DA TRANSMISSAO INTERNO	PC	48		
80	DISCO DE FREIO DO EIXO DIANTEIRO E TRAZEIRO	PC	8		
81	DISCO SEPARADOR DE FREIO	PC	48		
82	DISTRIBUIDOR HIDRAULICO COMPLETO	PC	1		
83	EIXO CARDAN CENTRAL COMPLETO	PC	2		
84	EIXO CARDAN DIANTEIRO COMPLETO	PC	2		
85	EIXO CARDAN TRAZEIRO COMPLETO	PC	2		
86	EIXO COMANDO DO MOTOR	PC	1		
87	EIXO DA PLACA DE FREIO DO DIFERENCIAL	PC	3		
88	EIXO DE SAIDA DA TRANSMISSAO TRAZEIRA	PC	2		
89	EIXO PILOTO DO CONVERSOR	PC	2		
90	EIXO TAMBOR DA TRANSMISSAO DE 1º VELOCIDADE	PC	1		
91	EIXO TAMBOR DA TRANSMISSAO DE 2º E RE	PC	1		
92	EIXO TAMBOR DA TRANSMISSAO DE 3º VELOCIDADE	PC	1		
93	EIXO TAMBOR DA TRANSMISSAO DE AVANTE	PC	1		
94	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	PC	1		
95	EMBOLO DO CILINDRO DA CACAMBA E ELEVACAO	PC	4		
96	EMBOLO DO CILINDRO DE DIRECAO	PC	2		
97	ENGRENAGEM ANELAR DO CUBO DE RODA	PC	2		
98	ENGRENAGEM DO COMPRESSOR DE AR	PC	1		
99	ENGRENAGEM DO CUBO DE RODA	PC	12		
100	ENGRENAGEM DO SEMI EIXO DA RODA	PC	8		
101	ENGRENAGEM DUPLA DA TRANSMISSAO DE RE E 2º	PC	2		
102	ENGRENAGEM PLANETARIA DO DIFERENCIAL	PC	8		
103	ENGRENAGEM SATELITE DO DIFERENCIAL	PC	16		
104	ESTATOR DO CONVERSOR DE TORQUE	PC	2		
105	FAROL TRAZEIRO COMPLETO	PC	4		
106	FILTRO COMBUSTIVEL	PC	24		
107	FILTRO DA BOMBA DA TRANSMISSAO	PC	8		
108	FILTRO DE AR EXTERNO	PC	10		
109	FILTRO DE AR INTERNO	PC	10		
110	FILTRO DO RESERVATORIO DO OLEO HIDRAULICO	PC	10		
111	FILTRO LUBRIFICANTE	PC	10		
112	FILTRO TELA DA TRANSMISSAO	PC	5		
113	FLANGE DA TRANSMISSAO DIANTEIRA	PC	2		
114	FLANGE DA TRANSMISSAO TRAZEIRA	PC	2		
115	FLANGE DO FREIO ESTACIONARIO	PC	1		
116	HASTE DO CILINDRO DA CACAMBA	PC	2		
117	HASTE DO CILINDRO DE DIRECAO	PC	2		
118	HELICE DO MOTOR	PC	3		
119	HORIMETRO	PC	2		
120	IMPLUSOR DO CONVERSOR DE TORQUE	PC	2		
121	INDICADOR DE PRESSAO DE AR	PC	4		
122	BRONZINA FIXA	JG	12		
123	BRONZINA MOVEL	JG	12		
124	EMBUCHAMENTO DA ARTICULACAO COMPLETO	JG	1		
125	EMBUCHAMENTO DO CENTRO COMPLETO	JG	1		
126	EMUBUCHAMENTO DA BALANCA COMPLETO	JG	2		
127	JG VEDACAO DA CARCACA DO DIFERENCIAL	JG	8		
128	VEDACAO DA TRANSMISSAO COMPLETO	JG	2		
129	VEDACAO DO CONVERSOR COMPLETO	JG	2		
130	PINOS E MOLAS DE FREIO	JG	8		
131	LAMINA FRONTAL	PC	2		
132	LANTERNA TRAZEIRA COMPLETA	PC	4		
133	LUVA DA CARCACA DO CONVERSOR	PC	2		
134	LUVA DO EIXO TAMBOR DE FRENTE DA TRANSMISSAO	PC	2		
135	LUVA DO PINHAO DO DIFERENCIAL	PC	2		
136	MANGOTE DO CAVALETE DAGUA	PC	12		
137	MANGOTE DO FILTRO DE AR	PC	2		
138	MANGUEIRA DA BOMBA HIDRAULICA	PC	2		
139	MANGUEIRA DA TRANSMISSAO DIREIRA	PC	4		
140	MANGUEIRA DA TRANSMISSAO ESQUERDA	PC	4		
141	MANGUEIRA DO COMANDO HIDRAULICO INFERIOR	PC	8		
142	MANGUEIRA DO COMANDO HIDRAULICO SUPERIOR	PC	8		
143	MANGUEIRA CILINDRO DIANTEIRO	PC	8		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

144	MANGUIRA BOMBA AO TANQUE	PC	2		
145	MANGUEIRAS DO SISTEMA DE REFRIGERACAO	PC	16		
146	MANOMETRO DE OLEO DA TRANSMISSAO	PC	4		
147	MANOMETRO DE OLEO DO MOTOR	PC	4		
148	MOLA PRATO DO EIXO TAMBOR DA FRENTE E RE E 2º	PC	10		
149	MOTOR DE PARTIDA	PC	1		
150	PARAFUSO DA PLACA DE FREIO DO DIFERENCIAL	PC	12		
151	PARAFUSO DO DENTE DA LAMINA FRONTAL	PC	260		
152	PASTILHA DE FREIO	PC	8		
153	ENGRENAGEM COROA REDUTOR TRAS	PC	2		
154	ENGRENAGEM PLANETARIA	PC	12		
155	COROA DO SEMI EIXO TRAS / DIANT	PC	4		
156	ROLETES DO SEMI EIXO ROLAMENTO	PC	60		
157	RETENTOR SEMI EIXO TRAS /DIANT	PC	8		
158	ANEL VEDAÇÃO SEMI EIXO	PC	8		
159	PINO DO SEMI EIXO TRASC /DIANT	PC	16		
160	ROLAMENTO EXT DO SEMI EIXO TRAS / DIANT	PC	4		
161	ROLAMENTO INT SEMI EIXO TRAS /DIANT	PC	4		
162	ARRUELA CALÇO SEMI EIXO	PC	20		
163	DISCO DE FREIO DO EIXO DIANTEIRO E TRAZEIRO	PC	8		
164	CUBO DE RODA DIANT / TRAS	PC	2		
165	PARAFUSO DE RODA TRAS/DIANT	PC	24		
166	PRISIONEIRO DO CUBO	PC	24		
167	TUBO DE FREIO RODAS TRAS	PC	8		
168	TUBO DE FREIO DE RODAS DIANT	PC	8		
169	SERVO FREIO -CILINDRO	PC	2		
170	KIT REPARO DO SERVO	PC	4		
171	LONA DE FREIO	PC	8		
172	CONJUNTO SAPATA FREIO	PC	4		
173	MOLA DA SAPATA DO FREIO	PC	12		
174	CABO DE FREIO DE MAO	PC	4		
175	REPARO CILINDRO DE DIREÇÃO	PC	2		
176	PINO DO CILINDRO D EDIREÇÃO	PC	2		
177	CALÇO DO PINO DE DIREÇÃO	PC	8		
178	PINO DA SUSPENSÃO TRASEIRA	PC	4		
179	BUCHA DA SUSPENSÃO TRAS	PC	4		
180	PINO DO SISTEMA ELEVACAO CAÇAMBA	PC	8		
181	ESPAÇADOR DA SUSPENSÃO TRAS	PC	12		
182	BUCHA DO SISTEMA ELEVACÃO CAÇAMBA	PC	12		
183	FAÇA LATERAL DA CONCHA	PC	4		
184	REPARO CILINDRO NIVELÇADOR	PC	4		
185	REPARO BOMBA HIDRAULICA	PC	2		
186	REPARO ANEL BOMBA IMPLEMENTO	PC	2		
187	REPARO DO DISTRIBUIDOR	PC	4		
188	PISTAO DO EIXO TAMBOR DA TRANSMISSAO	PC	3		
189	PLACA DE FREIO DIREITA E ESQUERDA	PC	4		
190	PLACA MOTRIZ C/PORCA DO CONVERSOR	PC	4		
191	PLACA MOTRIZ LISA DO CONVERSOR	PC	16		
192	PLACA SEPARADORA DO DISCO DA TRANSMISSAO	PC	4		
193	POLIA ANTI VIBRADORA DO MOTOR	PC	2		
194	REGULADOR DE VOLTAGEM	PC	2		
195	POLIA DO ALTERNADOR	PC	2		
196	PORCA DA PONTA DA CARCACA DO DIFERENCIAL	PC	4		
197	PORCA DO PARAFUSO DO DENTE DA LAMINA FRONTAL	PC	260		
198	PORCA DO PINHAO DO DIFERENCIAL	PC	4		
199	PORTA INJETOR COMPLETO	PC	12		
200	RADIADOR DE AGUA COMPLETO	PC	1		
201	REPARO DA BOMBA HIDRAULICA DE CARTUCHO COMP	PC	2		
202	REPARO DA CABECOTE DE FREIO	PC	12		
203	REPARO DO CILINDRO DA CACAMBA E ELEVACAO	PC	8		
204	REPARO DO CILINDRO DE DIRECAO	PC	4		
205	ROLAMENTO DA ENG SUPERIOR DO CONVERSOR	PC	2		
206	ROLAMENTO DA ENGRENAGEM DA 3º	PC	2		
207	ROLAMENTO DA ENGRENAGEM DO CONVERSOR	PC	4		
208	ROLAMENTO DA ENGRENAGEM DUPLA DE RE E 2º	PC	2		
209	ROLAMENTO DA LUVA DO EIXO TAMBOR DE FRENTE	PC	2		
210	ROLAMENTO DA TAMPA DO CONVERSOR	PC	2		
211	ROLAMENTO DO CUBO DO CONVERSOR	PC	2		
212	ROLAMENTO DO EIXO DE SAIDA DA TRANSMISSAO	PC	2		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

213	ROLAMENTO DO EIXO INTERMEDIARIO 3º	PC	2		
214	ROLAMENTO DO EIXO PILOTO DO CONVERSOR	PC	2		
215	ROLAMENTO DO FUNDO DO PINHAO DIFERENCIAL	PC	2		
216	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA	PC	4		
217	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA	PC	4		
218	ROLAMENTO LATERAL DA COROA DO DIFERENCIAL	PC	8		
219	ROLAMENTO DO ALTERNADOR	PC	4		
220	ROTOR DO ALTERNADOR	PC	2		
221	ESCOVA ALTERNADOR	PC	2		
222	ESTATOR DO ALTERNADOR	PC	2		
223	ENGRENAGEM CX REDUTOR ALTERNADOR	PC	2		
224	BENDIX MOTOR PARTIDA	PC	2		
225	BOBINA MOTOR PARTIDA	PC	2		
226	CHAVE MAGNETICA MOTOR PARTIDA	PC	2		
227	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	PC	2		
228	ROLAMENTO MAIOR DO PINHAO DO DIFERENCIAL	PC	4		
229	ROLAMENTO MENOR DO PINHAO DO DIFERENCIAL	PC	4		
230	SEMI EIXO DIANTEIRO E TRAZEIRO	PC	4		
231	SETOR DE DIRECAO COMPLETO	PC	1		
232	SILENCIOSO	PC	2		
233	SUORTE DO CONVERSOR DE TORQUE	PC	2		
234	TAMBOR DO FREIO ESTACIONARIO	PC	1		
235	TAMPA DE DISTRIBUICAO DO MOTOR	PC	1		
236	TAMPA DE VALVULA DO MOTOR	PC	6		
237	TAMPA DO CILINDRO DA CACAMBA E ELEVACAO	PC	4		
238	TAMPA DO CILINDRO DE DIRECAO	PC	2		
239	TAMPA DO CONVERSOR DE TORQUE	PC	2		
240	TERMOMETRO DE AGUA	PC	4		
241	TERMOMETRO DE OLEO DO CONVERSOR	PC	4		
242	TRAVA DA TAMPA DO CONVERSOR	PC	2		
243	TUBO DE SAIDA DO COLETOR ESCAPE	PC	2		
244	TUBO DE SAIDA DO RADIADOR DE AGUA	PC	2		
245	TUBO DE SAIDA DO SILENCIOSO	PC	2		
246	TUBO DO NIVEL DE CONVERSOR DE TORQUE	PC	1		
247	TURBINA DO CONVERSOR DE TORQUE	PC	2		
248	VALVULA DE ADMISSAO	PC	12		
249	VALVULA DE CONTROLE DO DISTRIBUIDOR DE TORQUE	PC	1		
250	VALVULA DE ESCAPE	PC	12		
251	VALVULA DE PEDAL DE FREIO COMPLETA	PC	4		
252	VARETA DE NIVEL DO OLEO DO CONVERSOR	PC	1		
253	VIDRO LATERAL PORTA	PC	2		
254	VIDRO TRASEIRO	PC	1		
255	VIDRO DIANTEIRO	PC	1		
256	VOLANTE DO MOTOR COMPLETO	PC	1		
257	MAO DE OBRA ELETRICA	HR	200		
258	MÃO DE OBRA/HORA	HR	400		

**TOTAL**

(VALOR POR EXTENSO)

### LOTE 03 - PA CARREGADEIRA HYUNDAI - MODELO: HL740 - 9BD

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QT	UNITÁRIO ( )	TOTAL ( )
1	ADAPTADOR DA HELICE DO MOTOR	PC	2		
2	ALTERNADOR	PC	1		
3	ACOPLAMENTO MOTOR BORRACHA	PC	1		
4	ANEL BRAKE DO EIXO DO DIFERENCIAL DIANTEIRO	UNID	60		
5	ANEL DA CARCAÇA DO DIFERENCIAL DIANT	PC	30		
6	ANEL DA CARCAÇA DO DIFERENCIAL TRAZEIRO	PC	30		
7	ANEL DA LUVIA DO PINHAO DIFERENCIAL DIANT E TRAZ	PC	20		
8	ANEL DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	PC	30		
9	ANEL DO CUBO DE RODA TRAZEIRO	PC	30		
10	ANEL DO EIXO DO DIFERENCIAL DIANTEIRO	PC	60		
11	ANEL DO PARAFUSO DO DIFERENCIAL DIANTEIRO	PC	60		
12	ANEL VEDADOR DO EMBUCHAMENTO DO H SUPERIOR	PC	8		
13	ARRUELA AXIAL DO ROLAMENTO DA TRANSMISSAO	PC	20		
14	ARRUELA DA ENGRENAGEM SATELITE DO DIFERENCIAL	PC	20		
15	ARRUELA DO CILINDRO DE DIRECAO(1,0)	PC	50		
16	ARRUELA DO PARAFUSO DO DENTE DA CONCHA	PC	200		
17	BATERIA LE 80 AMP	PC	4		
18	BATERIA LD 80 AMP	PC	4		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

19	ESTICADOR DA CORREIA	PÇ	2		
20	CABO PEDAL DE ACELERADOR	PC	4		
21	FILTRO SEDIMENTADOR	PC	12		
22	FILTRO TELA TANQUE DIESEL	PC	4		
23	CABEÇOTE FILTRO SEDIMENTADOR	PC	2		
24	COPO DO FILTRO SEDIMENTADOR	PC	2		
25	COXIM DA TRANSMISSAO	PÇ	2		
26	TAMPA DO TANQUE DIESEL	PC	2		
27	MANGUEIRA FRIEO MOTOR	PC	2		
28	VALVULA ELETTRICA ACIONAMENTO VENTILADOR	PC	1		
29	BOMBA HIDRAULICA DO VENTILADOR	PC	1		
30	MANGUEIRA DO FILTRO DE AR	PC	2		
31	CORREIA DO AR CONDICIONADO	PC	4		
32	FILTRO DO AR CONDICIONADO	PC	4		
33	TELA DO AR CONDICIONADO	PC	2		
34	MOTOR HIDRAULICO DO VENTILADOR	PC	1		
35	CHAVE DE REVERSAO	PC	2		
36	PASTILHA DE FREIO	PC	4		
37	RELE SETA	PC	4		
38	RELE PARTIDA	PC	4		
39	RELE FAROL	PÇ	4		
40	BOBINA CAMPO	PÇ	2		
41	LIMPADOR PARABRISA	PÇ	4		
42	FUSIVEL 15 A 30 AMP	PÇ	50		
43	GARXEIRO 5/16	PÇ	200		
44	MOTOR DO LIMPADOR	PÇ	2		
45	GARXEIRO 3/8	PÇ	200		
46	LAMPADA H4	PÇ	20		
47	AMORTECEODR CAPU	PÇ	2		
48	SIRENE RE	PÇ	2		
49	SENSOR BOMBA HIDRAULICA	PÇ	1		
50	INDICADOR DE TEMPERATURA	PÇ	2		
51	TURBINA DO CONVERSOR	PÇ	1		
52	RETENTOR DO CONVERSOR	PÇ	4		
53	BLOCO DO MOTOR	PC	1		
54	BOMBA DA HELICE DO MOTOR	PC	2		
55	BOMBA D'AGUA DO MOTOR	PC	3		
56	BOMBA DE FREIO DO MOTOR	PC	1		
57	BOMBA DE TRANSFERENCIA DO MOTOR	PC	3		
58	BUCHA DA BALANCA DIANTEIRA	PC	8		
59	BUCHA DA BALANCA TRAZEIRA	PC	8		
60	BUCHA DE BIELA	PC	12		
61	BUCHA DO CILINDRO DA CACAMBA	PC	8		
62	BUCHA DO H	PÇ	12		
63	BUCHA DO CILINDRO DE ELEVACAO	PC	8		
64	BUCHA DO EMBUCHAMENTO DO CENTRO SUPERIOR	PC	4		
65	CABECOTE DO MOTOR	PC	1		
66	CABO DE ACELERADOR DE PE	PC	3		
67	CALCO DE AJUSTE DO EMBUCHAMENTO DA CONCHA SUP	PC	16		
68	CALCO DO EMBUCHAMENTO DO CENTRO INF(0,5)	PC	12		
69	CALCO DO EMBUCHAMENTO DO CENTRO INF(1,0)	PC	14		
70	CALCO DO EMBUCHAMENTO DO CENTRO SUP(0,1)	PC	24		
71	CARDAN TRASEIRO	PÇ	1		
72	CARDAN DIANTEIRO	PÇ	1		
73	COROA DO SEMI EIXO TRAS/DIANT	PÇ	2		
74	CARCACA DO DIFERENCIAL DIANTEIRA	PC	1		
75	EIXO REDUTOR DO DIF TRAS/DIANT	PÇ	2		
76	CARCACA DO FILTRO DE AR COMPLETA	PC	1		
77	CHAPA C/FUROS DO SUPORTE DA BALANCA DIANTEIRO	PC	2		
78	COLAR DO EMBUCHAMENTO DO CENTRO INFERIOR	PC	2		
79	COLAR DO EMBUCHAMENTO DO CENTRO INFERIOR	PC	2		
80	COMPRESSOR DE AR COMPLETO	PC	1		
81	COROA E PINHAO DIFERENCIAL DIANTEIRO	PC	1		
82	COROA E PINHAO DIFERENCIAL TRAZEIRO	PC	2		
83	CORREIA DO MOTOR	PC	8		
84	COXIM DA BASE DA TRANSMISSAO	PC	16		
85	COXIM DA BASE DO MOTOR TRAZEIRA	PC	8		
86	CRUZETA DO CONVERSOR DE TORQUE	PC	8		
87	CRUZETA DO DIFERENCIAL DIANTEIRO E TRAZEIRO	PC	2		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

88	CUBO DA POLIA DO MOTOR	PC	2		
89	DEFLETOR DO RADIADOR	PC	1		
90	DENTE CENTRAL DA CONCHA	PC	60		
91	DENTE LATERAL DA CONCHA DIREITO	PC	20		
92	DENTE LATERAL DA CONCHA ESQUERDO	PC	20		
93	PLACA DE FREIO DIANT / TRAS	PÇ	12		
94	DISCO DE FREIO SEPARADOR DIANTEIRO E TRAZEIRO	PC	40		
95	DISCO DE FREIO DENTE INT DIANTEIRO E TRAZEIRO	PÇ	40		
96	DISCO DO EIXO TAMBOR DA TRANSMISSAO(K1)(KV)	PC	16		
97	DISCO DO EIXO TAMBOR DA TRANSMISSAO(K2)(K3)(K4)	PC	18		
98	DISCO DO ROLAMENTO AXIAL DA TRANSMISSAO	PC	7		
99	EIXO DO CONVERSOR DE TORQUE DE SAIDA	PC	1		
100	EIXO MAIOR DA CRUZETA DO DIFERENCIAL DIANT E TRAZ	PC	2		
101	EIXO MENOR DA CRUZETA DO DIFERENCIAL DIANT E TRAZ	PC	4		
102	EIXO VIRABREQUIM	PC	1		
103	ELEMENTO DE SUCCAO DO TANQUE HID	PC	1		
104	ENGRENAGEM PLANETARIA DO DFERENCIAL DIANTEIRO	PC	4		
105	ENGRENAGEM SATELITE DO DIFERENCIAL DIANTEIRO	PC	8		
106	ESPAÇADOR DO EMBUCHAMENTO DO H SUPERIOR	PC	13		
107	ESPAÇADOR DO PINHAO DO DIFERENCIAL	PC	1		
108	ESPOLETA DO BLOCO DO MOTOR	PC	12		
109	FILTRO DA TRANSMISSAO	PC	6		
110	FILTRO DE AR EXTERNO	PC	10		
111	FILTRO DE AR INTERNO	PC	10		
112	FILTRO DIESEL	PC	12		
113	FILTRO DIESEL SEPARADOR	PC	12		
114	FILTRO DO COMBUSTIVEL	PC	12		
115	FILTRO DO SISTEMA HIDRAULICO	PC	3		
116	FILTRO LUBRIFICANTE	PC	6		
117	FILTRO TELA DO TANQUE HIDRAULICO	PC	1		
118	FLANGE DA TRANSMISSAO TRAZEIRA	PC	1		
119	HELICE DO MOTOR	PC	2		
120	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	JG	2		
121	JOGO DE BRONZINA DE MANCAL	JG	2		
122	JOGO DE JUNTA DO MOTOR COMPLETO	JG	2		
123	JUNTA DA TAMPA DA DISTRIBUICAO DO MOTOR	JG	2		
124	JUNTA DA TAMPA LATERAL DO MOTOR	JG	2		
125	DISCO DO DIFERENCIAL DIANT E TRAZEIRO	JG	4		
126	VEDACAO DA TRANSMISSAO	JG	2		
127	VEDACAO DO CONVERSOR DE TORQUE	JG	2		
128	KIT DO MOTOR	JG	6		
129	BRONZINA MOVEL	JG	6		
130	BRONZINA FIXA	JG	6		
131	BUCHA COMANDO	JG	2		
132	BOMBA DE OLEO	PC	1		
133	EIXO COMANDO	PC	1		
134	BIELA MOTOR	PÇ	6		
135	PEDAL ACELERADOR	PÇ	1		
136	MANCAL COM ROLAMENTO PIVOT	PÇ	2		
137	PINO DO PIVOT CENTRAL	PÇ	2		
138	FLANGE DO PIVOT CENTRAL INF	PÇ	2		
139	FLANGE DO PIVOT CENTRAL SUP	PÇ	2		
140	ROLAMENTO DO PIVOR CENTRAL	PÇ	2		
141	LANTERNA TRASEIRA	PÇ	4		
142	LANTERNA DIANTEIRA	PÇ	4		
143	FAROL DIANTEIRO	PÇ	4		
144	REPARO DE FREIO ESTACIONAMENTO	PÇ	4		
145	KIT DE VEDAÇÃO DO CONVERSOR	JG	2		
146	SEMI EIXO DIAT/TRAS	PÇ	1		
147	ROLETES DO SEMI EIXO	PÇ	60		
148	LAMINA DA CONCHA	PC	2		
149	MANGOTE DO FILTRO DE AR	PC	2		
150	MANGOTE DO RADIADOR SUPERIOR	PC	6		
151	MANGUEIRA DA TRANSMISSAO P/RADIADOR DE OLEO	PC	4		
152	MANGUEIRA DO CILINDRO DE DIRECAO DIREITA	PC	6		
153	MANGUEIRA CILINDRO DIANTEIRO	PÇ	8		
154	MANGUEIRA DO CILINDRO DE DIRECAO ESQUERDA	PC	6		
155	MANGUEIRA DO CILINDRO DE DIRECAO SUPERIOR	PC	6		
156	MOTOR DE PARTIDA	PÇ	1		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

157	MANGUEIRA DO SETOR DE DIRECAO	PC	4		
158	PARAFUSO DO DENTE DA CONCHA	PC	160		
159	PARAFUSO DO DENTE LATERAL	PC	60		
160	PARAFUSO DO EIXO DIANT / TRAS	PC	20		
161	PINO DO CILINDRO DE DIRECAO	PC	8		
162	PINO DO EMBUCHAMENTO DO CENTRO SUPERIOR	PC	2		
163	PINO DO EMBUCHAMENTO DO CENTRO SUPERIOR	PC	2		
164	PINO TRAVA DO EIXO DA CRUZETA DO DIFERENCIAL	PC	12		
165	PINO INF DO H	PÇ	8		
166	PINO SUP DO H	PÇ	8		
167	PISTAO DO EIXO TAMBOR DA TRANSMISSAO(K1)	PC	1		
168	PISTAO DO EIXO TAMBOR DA TRANSMISSAO(K2)(K3)(K4)	PC	3		
169	PLACA DE FREIO TRAZEIRA	PC	6		
170	PLACA DO EMBUCHAMENTO DO CENTRO INFERIOR	PC	2		
171	PLACA DO EMBUCHAMENTO DO CENTRO SUPERIOR	PC	2		
172	POLIA DO ALTERNADOR	PC	2		
173	POLIA DO MOTOR	PC	2		
174	PORCA DE REGULAGEM DA COROA DO DIFERENCIAL	PC	4		
175	PORCA DO PARAFUSO DO DENTE DA CONCHA	PC	160		
176	PORCA DO PARAFUSO DO DENTE LATERAL	PC	60		
177	PORCA DO PINHAO DIFERENCIAL DIANTEIRO E TRAZEIRO	PC	4		
178	PRISSIONEIRO MAIOR DA CARCACA DO DIFERENCIAL	PC	12		
179	PRISSIONEIRO MENOR DA CARCACA DO DIFERENCIAL	PC	12		
180	RADIADOR DE AGUA	PC	1		
181	REPARO CILINDRO DIRECAO	PÇ	4		
182	REPARO DO CILINDRO DA CACAMBA	PC	8		
183	HASTE CILINDRO HIDRAULICO	PÇ	2		
184	CAMISA DE CILINDRO HIDRAULICO	PÇ	2		
185	REPARO DO CILINDRO DE ELEVACAO	PC	4		
186	REPARO DO DISTRIBUIDOR HIDRAULICO COMPLETO	PC	4		
187	REPARO DO SETOR DE DIRECAO	PC	2		
188	RETENTOR DA BALANCA TRAZEIRA E DIANTEIRA	PC	8		
189	RETENTOR DA LUVA DO CONVERSOR	PC	2		
190	RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO E TRAZEIRO	PC	12		
191	RETENTOR DO EMBUCHAMENTO DO CENTRO SUPERIOR	PC	8		
192	RETENTOR DO PINHAO DIFERENCIAL DIANT E TRAZ	PC	4		
193	ROLAMENTO AXIAL DA TRANSMISSAO	PC	8		
194	ROLAMENTO DA TAMPA DO CONVERSOR	PC	2		
195	ROLAMENTO DE AGULHA DA ENG DA TRANSM	PC	2		
196	ROLAMENTO DO EIXO DE SAIDA DA TRANSMISSAO	PC	2		
197	ROLAMENTO DO EIXO DO CONVERSOR DE TORQUE	PC	3		
198	ROLAMENTO DO EIXO TAMBOR DA TRANSMISSAO	PC	4		
199	ROLAMENTO DO EMBUCHAMENTO DO CENTRO	PC	8		
200	ROLAMENTO DO EMBUCHAMENTO DO CENTRO INF	PC	2		
201	ROLAMENTO DO PINHAO MAIOR DIANT E TRAZ	PC	2		
202	ROLAMENTO DO PINHAO MENOR DIANT E TRAZ	PC	2		
203	ROLAMENTO DUPLO DO ESTICADOR DE CORREIA	PC	2		
204	ROLAMENTO LATERAL DA COROA DO DIFERENCIAL	PC	4		
205	SENSOR DA TRANSMISSAO	PÇ	1		
206	SENSOR DA TEMPERATURA MOTOR	PÇ	1		
207	SEPARADOR DE DISCO DA TRANSMISSAO(K1)(KV)	PC	18		
208	SEPARADOR DE DISCO DA TRANSMISSAO(K2)(K3)(K4)	PC	21		
209	SEPARADOR DE DISCO DE FREIO DIANTEIRO E TRAZEIRO	PC	60		
210	TAMPA DA CARCACA DO DIFERENCIAL DIANT E TRAZ	PC	2		
211	TAMPA DA CARCACA DO DIFERENCIAL DIANTEIRO	PC	1		
212	TAMPA DO EMBUCHAMENTO DO CENTRO INFERIOR	PC	2		
213	TAMPA DO EMBUCHAMENTO DO CENTRO INFERIOR	PC	2		
214	TAMPA DO EMBUCHAMENTO DO CENTRO SUPERIOR	PC	2		
215	TAMPA DO EMBUCHAMENTO DO CENTRO SUPERIOR	PC	2		
216	TURBINA MOTOR	PC	1		
217	ABRAÇADEIRA DA TURBINA	PÇ	4		
218	VALVULA DA TAMPA DO FILTRO DE AR	PC	3		
219	VALVULA DE ADMISSAO	JG	12		
220	VALVULA DE ESCAPE	PC	12		
221	VALVULA SOLENOIDE DA BOMBA	PC	1		
222	VALVULA TERMOSTATICA	PC	2		
223	VEDADOR DA BOMBA DAGUA	PC	2		
224	VEDADOR DA CAMISA DO CILINDRO CACAMBA	PC	8		
225	BORRACHA VIDRO LATERAL	PÇ	4		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

226	BORRACHA VIDRO DIANT	PÇ	2		
227	VEDADOR DA CAMISA DO CILINDRO ELEVACAO	PC	8		
228	VIDRO LATERAL PORTA	PC	2		
229	VIDRO TRASEIRO	PC	1		
230	VIDRO DIANTEIRO	PÇ	1		
231	MAO DE OBRA ELETRICA	HR	200		
232	MÃO DE OBRA/HORA	HR	400		

TOTAL

(VALOR POR EXTENSO)

### LOTE 04 - TRATOR NEW HOLLAND TL-85E

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QT	UNITARIO ( )	TOTAL ( )
1	ALTERNADOR	PC	1		
2	MOTOR DE PARTIDA	PC	1		
3	BATERIA 100 AMP	PC	2		
4	ASSENTO OPERADOR	PC	1		
5	FILTRO DIESEL	PC	12		
6	FILTRO SEPARADOR	PC	12		
7	FILTRO DE AR INTERNO	PC	6		
8	FILTRO DE AR EXT	PC	6		
9	FILTRO LUBRIFICANTE	PC	12		
10	FILTRO HIDRAULICO	PC	6		
11	RESERVATORIO DE OLEO FREIO	PC	1		
12	CORREIA ALTERNADOR	PC	6		
13	CORREIA AR CONDICIONADO	PC	4		
14	BOMBA DAGUA	PC	2		
15	COMPRESSOR ARCONDICIONADO	PC	1		
16	HELICE MOTOR	PC	2		
17	JOGO DE JUNTAS	PC	1		
18	BRONZINA MOVEIS	PC	4		
19	BRONZINA FIXA	PC	4		
20	BOMBA DE OLEO DO MOTOR	PC	1		
21	JUNTA CABEÇOTE	PC	1		
22	RETENTOR DE VOLANTE	PC	2		
23	RETENTOR POLIA	PC	2		
24	CAMISA MOTOR	PC	4		
25	KIT MOTOR C/P/A	PC	4		
26	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	PC	1		
27	EIXO COMANDO	PC	1		
28	BIELA MOTOR	PC	4		
29	REPARO BOMBA INJETORA	PC	2		
30	BICO INJETOR	PC	4		
31	SOLENOIDE DA BOMBA INJETORA	PC	2		
32	TUBO RETORNO BICO	PC	4		
33	BOMBA AUXILIAR	PC	1		
34	TURBINA MOTOR	PC	1		
35	VARETA NIVEL DE OLEO MOTOR	PC	1		
36	ROTOR MOTOR PARTIDA	PC	2		
37	BENDIX MOTOR PARTIDA	PC	2		
38	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	PC	2		
39	PORTA ESCOVA	PC	2		
40	ROTOR ALTERNADOR	PC	2		
41	ROLAMENTO ALTERNADOR	PC	4		
42	CABO TACOMETRO ELETRICO	PC	2		
43	BULBO OLEO MOTOR	PC	4		
44	TAMPA DO TANQUE	PC	2		
45	CABO ACELERADOR PE	PC	2		
46	CABO ACELERADRO MAO	PC	2		
47	TAMPA DO TANQUE	PC	2		
48	RESERVATORIO DE AGUA	PC	1		
49	MANGUEIRA RADIADOR SUP	PC	2		
50	MANGUEIRA RADIADOR INF	PC	2		
51	TERMOSTATO DE PARTIDA	PC	2		
52	BUCHA SUPOTE BALANÇA DIANT	PC	4		
53	BUCHA SUPOTE BALANÇA TRASEIRA	PC	4		
54	BUCHA DO MANCAL DA BALANÇA	PC	4		
55	KIT DE EMBREAGEM	PC	1		
56	COLAR DE EMBREAGEM	PC	1		
57	PLATO DE EMBREAGEM	PC	1		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

58	DISCO DE EMBREAGEM	PC	1		
59	ROLAMENTO EIXO EMBREAGEM	PC	1		
60	CABO DE EMBREAGEM	PC	4		
61	ENGRENAGEM 1º	PC	1		
62	ENGRENAGEM 2ª	PC	1		
63	ENGRENAGEM 3ª	PC	1		
64	ENGRENAGEM RE	PC	1		
65	GARFO CX	PC	1		
66	EIXO PRINCIPAL	PC	1		
67	COROA E PINHAO	PC	1		
68	SATELITE DO DIFERENCIAL	PC	3		
69	ENGRENAGEM SATELITE DO DIF TRAS	PC	3		
70	PLANETARIA DIF TRAS	PC	3		
71	PINO DA CX SATELITE	PC	3		
72	ROLAMENTO CX SATELITE	PC	3		
73	VALVULA DE BLOQUEIO HIDRAULICO	PC	1		
74	ELETROVALVULA COMANDO 4X4	PC	1		
75	MANGA DE EIXO ESQ	PC	1		
76	MANGA DE EIXO DIR	PC	1		
77	PINO PIVOT RODA	PC	6		
78	RETENTOR CUBO DIANTEIRO 4X4	PC	4		
79	ROLAMENTO CUBO DIANTEIRO	PC	2		
80	CUBO DIANTEIRO	PC	2		
81	ROLAMENTO APOIO DO CUBO	PC	4		
82	BUCHA DO CUBO INTERNA	PC	4		
83	BARRA DE DIREÇÃO	PC	2		
84	COROA PINHAO DIFERENCIAL DIANT	PC	1		
85	SATELITE DIF DIANTEIRO	PC	3		
86	PLANETARIO DIF DIANTEIRO	PC	3		
87	ROLAMENTO DIF DIANTEIRO	PC	2		
88	PINO SATELITE EIXO DIANTEIRO	PC	6		
89	COROA DENTADA EIXO DIANTEIRO	PC	1		
90	DISCO DO EIXO DIANTEIRO	PC	1		
91	SATELITE EIXO DIANTEIRO	PC	3		
92	PARAFUSO DE RODA DIANTEIRO	PC	12		
93	ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO	PC	2		
94	CRUZETA CARDAN	PC	4		
95	RETENTOR DO SEMI EIXO DIANTEIRO	PC	6		
96	ROLAMENTO EIXO DCARDAN	PC	2		
97	REPARO CILINDRO DIREÇÃO	PC	2		
98	RETENTOR RODA TRASEIRA	PC	4		
99	ROLAMENTO INT RODA TRAS	PC	2		
100	ROLAMENTO EXT RODA TRAS	PC	2		
101	SEMI EIXO TRASEIRO	PC	2		
102	MANGUEIRA CILINDRO DIREÇÃO	PC	4		
103	FILTRO OLEO BOMBA HIDRAULICA	PC	4		
104	REPARO BOMBA DIREÇÃO	PC	2		
105	BOMBA DIREÇÃO	PC	1		
106	DISCO DE FREIO	PC	2		
107	BOMBA OLEO FREIO	PC	2		
108	PLACA DE PRESSAO FREIO INT	PC	2		
109	DISCO DE FREIO	PC	4		
110	RETENTOR FREIO	PC	4		
111	ANEL DO DISCO FREIO	PC	4		
112	PASTILHA DE FREIO ESTACIONAMENTO	PC	2		
113	PLACA DO DISCO ESTACIONAMENTO	PC	2		
114	CABO DE FREIO	PC	2		
115	TUBO FLEXIVEL DE FREIO	PC	2		
116	MOLA PEDAL FREIO	PC	4		
117	BUZINA	PC	1		
118	RELE PISCA	PC	4		
119	RELE PARTIDA	PC	4		
120	LANTERNA DIANT ESQ	PC	2		
121	LANTERNA DIANT DIR	PC	2		
122	LANTERNA TRASEIRA	JG	2		
123	LAMPADA 12V	JG	10		
124	MOLDURA TRASEIRA	JG	2		
125	RETENTOR DA TOMADA DE FORCA	JG	4		
126	VARETA NIVEL OLEO HIDRAULICO	JG	2		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
 CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
 CNPJ: 13.982.590/0001-47

127	MANGUEIRA RIGIDA DA TOMADA DE FORÇA	JG	4		
128	BUCHA ELEVADOR HIDRAULICO	JG	4		
129	VALVULA ELEVADOR HIDRAULICO	JG	2		
130	CABO FLEXIVEL DA TOMADA DE FORÇA	JG	4		
131	AMORTECEDOR DO CAPU	PC	2		
132	CABO CAPU	PC	2		
133	BUCHA DO BRAÇO ELEVAÇÃO HID	PC	4		
134	RETENTOR BARÇO ELEVAÇÃO HID	PC	2		
135	PINO 3º PONTO	PC	10		
136	ROTULA ENGATE BARRA	PC	2		
137	CHAVE PARITIDA	PC	2		
138	INTERRUPTOR REVERSAO	PC	2		
139	COMANDO FRENTE E RÉ	PC	1		
140	BOTAO LIGA DESLIGA	PC	2		
141	SENSOR TEMPERATURA	PC	4		
142	SENSOR PRESSAO OLEO	PC	4		
143	HORIMETRO ELETRICO	PC	2		
144	MOTOR LIMPADOR	PC	2		
145	LIMPADOR PARABRISA	PC	2		
146	RESERVATORIO AGUA PARABRISA	PC	2		
147	VIDRO LAT PORTA	PC	1		
148	VIDRO TRASEIRO	PC	1		
149	PARABRISA DIANT	PC	1		
150	BORRACHA VIDRO	PC	2		
151	CABO COMANDO TDF	PC	2		
152	OLEO DE FREIO NW	LT	12		
153	ADITIVO RADIADOR	LT	20		
154	RETROVISOR	PC	2		
155	BRAÇO 3º PONTO	PC	1		
156	MAO DE OBRA ELETRICA	HR	200		
157	MAO DE OBRA MECANICA	HR	400		
				<b>TOTAL</b>	

(VALOR POR EXTENSO)

### LOTE 05 - MOTONIVELADORA PATROL NEW HOLLAND - MODELO: RG 140B - Nº SERIE: NDAF02114

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QT	UNITÁRIO ( )	TOTAL ( )
1	ABRACADEIRA DO SILENCIOSO	PC	2		
2	ALTERNADOR DE ENERGIA	PC	1		
3	ANEL EXTERNO DA TAMPA DO TANDER	PC	8		
4	ANEL INTERNO DA TAMPA DO TANDER	PC	8		
5	ARRUELA DA BASE DA TRANSMISSAO	PC	8		
6	BALANCIM DO MOTOR	PC	6		
7	BARRA DE DIRECAO COMPLETA	PC	2		
8	BATERIA 750 CCA	PC	2		
9	BICO INJETOR COMPLETO	PC	6		
10	BLOCO DO MOTOR	PC	1		
11	BOMBA DA TRANSMISSAO	PC	1		
12	BOMBA DAGUA	PC	2		
13	BOMBA DE FREIO	PC	2		
14	BOMBA DE OLEO DO MOTOR	PC	1		
15	BOMBA DE COMBUSTIVEL	PC	1		
16	BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL	PC	1		
17	BOMBA MOTOR HIDRAULICO DO VENTILADOR	PC	1		
18	BUCHA DE BIELA	PC	6		
19	BUCHA DO MANCAL DO TANDER	PC	6		
20	BUCHA COMANDO	PC	6		
21	BUCHA ESFERICA CILINDRO DE INCL DA LAMINA	PC	8		
22	BUCHA ESFERICA DO CILINDRO DE INCL RODA	PC	4		
23	CABECOTE DO MOTOR	PC	1		
24	CABO DE ACELERADOR MAIOR	PC	4		
25	CABO DE ACELERADOR MENOR	PC	4		
26	CALCO DA MESA DO GIRA CIRCULO	PC	80		
27	CALCO DE AJUSTE DO CILINDRO DE ARTICULACAO	PC	26		
28	CAMISA DO CILINDRO LEVANTAMENTO LAMINA DIR	PC	1		
29	CAMISA DO CILINDRO DIREÇÃO	PC	1		
30	CAMISA DO CLINDRO DE DESLOCAMENTO DO CIRCULO	PC	2		
31	CAMISA DO CLINDRO DE INCLINACAO DA LAMINA	PC	2		
32	CANTO DE LAMINA	PC	10		
33	CARCACA DO FILTRO DE AR COMPLETA	PC	1		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

34	CARTER DO MOTOR	PC	1		
35	CHAPA DE REGULAGEM INFERIOR DA LAMINA	PC	20		
36	PLACA CELERON 5 FUROS	PÇ	20		
37	PLACA CELERON 5 FUROS RETA	PÇ	20		
38	CONVERSOR DE TORQUE BLINDADO	PC	1		
39	COROA E PINHAO DIFERENCIAL TRAZEIRO	PC	1		
40	SUPORTE DO VENTILADOR	PÇ	1		
41	TAMPA ENCHIMETO MOTOR	PÇ	2		
42	CABO ACELERADOR PE	PÇ	2		
43	CABO ACELERADOR MAO	PÇ	2		
44	TERMINAL FLEXIVEL CABO	PÇ	4		
45	PORTA BICO INJETOR	PÇ	6		
46	PONTA BICO INJETOR	PÇ	6		
47	REPARO BICO INJETOR	PÇ	6		
48	REPARO BOMBA ALTA	PÇ	2		
49	SOLENOIDE DA BOMBA	PÇ	2		
50	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	PÇ	2		
51	BENDIX MOTOR PARTIDA	PÇ	2		
52	CHAVE IGNICAO	PÇ	2		
53	ROTOR ALTERNADOR	PÇ	2		
54	MAGNETICO MOTOR PARTIDA	PÇ	2		
55	ROLAMENTO DO ALTERNADOR	PÇ	4		
56	RELE DE PARTIDA	PÇ	8		
57	RELE DE FAROL	PÇ	8		
58	SENSOR DE ROTAÇÃO MOTOR	PÇ	2		
59	SENSOR DA TEMPERATURA TRANSMISSAO	PÇ	2		
60	SENSOR RESTRIÇÃO FILTRO HIH	PÇ	2		
61	INDICAOR DE RESTRIÇÃO DE AR	PÇ	2		
62	INTERRUPTOR TEEMPERATURA OLEO TRANSMISSAO	PÇ	2		
63	DIODO	PÇ	10		
64	CHAVE MAGNETICA	PÇ	2		
65	FUSIVEL 15 A 30 AMP	PÇ	30		
66	ESTATOR DO ALTERNADOR	PÇ	2		
67	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA AGUA	PÇ	2		
68	SENSOR TEMPERATURA DO MOTOR	PÇ	2		
69	SENSOR TEMPERATURA DO OLEO MOTOR	PÇ	2		
70	SENSOR DE PRESSAO OLEO MOTOR	PÇ	2		
71	BUZINA	PÇ	2		
72	CHAVE GERAL	PÇ	2		
73	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO	PÇ	1		
74	PORTA FUSIVEL	PÇ	2		
75	MOTOR ELETRICO DO LIMPADOR	PÇ	1		
76	VARIADOR	PÇ	8		
77	INTERRUPTOR DO VARIADOR	PÇ	2		
78	CABO DE FREIO ESTACIONAMENTO	PÇ	2		
79	DISCO DE FREIO TRANSMISSAO	PÇ	2		
80	PASTILHA DE FREIO PÇ	PÇ	4		
81	PLACA DE APOIO DO CIRCULO	PÇ	2		
82	BARRA SUPERIOR DA LAMINA	PÇ	1		
83	BARRA INFERIOR LE DA LAMINA	PÇ	1		
84	BARRA INFERIOR LD DA LAMINA	PÇ	1		
85	CHAPA FINA REG DA LAMINA	PÇ	40		
86	CHAPA GROSSA REG DA LAMINA	PÇ	20		
87	SUPORTE DE REG DA LAMINA	PÇ	6		
88	PARAFUSO DO SUPORTE REG LAMINA	PÇ	8		
89	CORREIA DO AR CONDICIONADO	PÇ	4		
90	FILTRO DOP AR CONDICIONADO	PÇ	4		
91	CORREIA DO MOTOR	PC	8		
92	CORRENTE DO TANDERM	PC	4		
93	COXIM DA BASE DA TRANSMISSAO	PC	4		
94	COXIM DA BASE DO MOTOR TRAZEIRA	PC	4		
95	COXIM DO RADIADOR INFERIRO	PC	10		
96	CRUZETA DO DIFERENCIAL TRAZEIRO	PC	8		
97	DEFLETOR DO RADIADOR DE AGUA	PC	1		
98	DISCO DA TRANSMISSAO EXTERNO	PC	60		
99	DISCO DA TRANSMISSAO INTERNO	PC	60		
100	DISCO DE FREIO DO EIXO TRAZEIRO	PC	30		
101	DISCO SEPARADOR DE FREIO DO EIXO TRAZEIRO	PC	30		
102	EIXO COMANDO	PC	1		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

103	EIXO SEM FIM DA CAIXA DE REDUCAO DO GIRA CIRCULO	PC	1		
104	ENGRENAGEM DA CAIXA DE REDUCAO DO GIRA CIRCULO	PC	1		
105	ENGRENAGEM DO CUBO DE RODA TRAZEIRO	PC	2		
106	ENGRENAGEM PLANETARIA DIFERENCIAL TRAZEIRO	PC	4		
107	ENGRENAGEM SATELITE DO DIFERENCIAL TRAZEIRO	PC	4		
108	ESTICADOR DA POLIA DO MOTOR	PC	2		
109	ESTRANGULADO ELETRICO	PC	2		
110	FAROL INFERIOR COMPLETO	PC	4		
111	FAROL SUPERIOR COMPLETO	PC	4		
112	FILTRO COMBUSTIVEL SEPARADOR DE AGUA	PC	12		
113	FILTRO DE AR EXTERNO	PC	10		
114	FILTRO DE AR INTERNO	PC	10		
115	FILTRO DE COMBUSTIVEL	PC	12		
116	FILTRO DE OLEO DA TRANSMISSAO	PC	4		
117	FILTRO DE OLEO E TROCADOR DE CALOR	PC	8		
118	FILTRO DO RESERVATORIO DO HIDRAULICO	PC	4		
119	FILTRO TELA DO RESERVATORIO DO HIDRAULICO	PC	4		
120	FLANGE DA BOMBA DA HELICE DO MOTOR	PC	1		
121	FLANGE DA TRANSMISSAO TRAZEIRA	PC	2		
122	FLUTUADOR DO TANQUE COMBUSTIVEL	PC	2		
123	HASTE DO CILINDRO DE DESLOCAMENTO DO CIRCULO	PC	2		
124	HASTE DO CILINDRO DE INCLINACAO DA LAMINA	PC	2		
125	HASTE DO CILINDRO DE LEVANTAMENTO DA LAMINA	PC	2		
126	HELICE DO MOTOR	PC	2		
127	JOGO DE CASQUILHO FIXO	JG	6		
128	JOGO DE CASQUILHO MOVEL	JG	6		
129	KIT VEDACAO DO CUBO DE RODA TRAZEIRO COMP	KIT	4		
130	KIT VEDACAO DO EIXO DE RODA TRAZEIRO COMP	KIT	4		
131	KIT DE EMBUCHAMENTO EIXO DIANTEIRO COMP	KIT	2		
132	KIT DE VEDACAO DA TRANSMISSAO COMPLETA	KIT	1		
133	KIT DE VEDACAO DO CONVERSOR COMPLETA	KIT	1		
134	KIT DISCO E SEPARADOR DAS PLANETARIAS E SATELITE	KIT	4		
135	KIT DO MOTOR COMPLETO	KIT	6		
136	KIT VEDACAO DO DIFERENCIAL TRAZEIRO COMP	KIT	4		
137	LAMINA 13 FUIROS	PC	36		
138	LANTERNA TRAZEIRA	PC	4		
139	LUVA DA TRANSMISSAO TRAZEIRA	PC	2		
140	LUVA DO PINHAO DIFERENCIAL TRAZEIRO	PC	2		
141	MANGOTE DO FILTRO DE AR	PC	2		
142	MANGOTE DO RADIADOR INFERIOR	PC	4		
143	MANGOTE DO RADIADOR SUPERIOR	PC	4		
144	MANGUEIRA DE FREIO DIREITA	PC	6		
145	MANGUEIRA DE FREIO ESQUERDA	PC	6		
146	MANGUEIRA DO COMANDO HIDRAULICO TRAZEIRO	PC	12		
147	MANGUEIRA DO RADIADOR DE OLEO INFERIOR	PC	3		
148	MANGUEIRA DO RADIADOR DE OLEO INFERIOR	PC	3		
149	MANGUEIRA DO RADIADOR DE OLEO SUPERIOR	PC	3		
150	MANGUEIRA DO SISTEMA HIDRAULICO DE FREIO	PC	6		
151	MANGUEIRA HIDRAULICA INFERIOR	PC	6		
152	MANGUEIRA HIDRAULICA SUPERIOR	PC	6		
153	MOTOR DE PARTIDA	PC	1		
154	PARAFUSO DAS PLACAS DO GIRA CIRCULO	PC	280		
155	PARAFUSO DE LAMINA	PC	200		
156	PARAFUSO DO CANTO DE LAMINA	PC	60		
157	PINHAO DA CAIXA DE REDUCAO DO GIRA CIRCULO	PC	1		
158	PINO BOLA DA LAMINA DO GIRA CIRCULO	PC	3		
159	PINO DO CILINDRO DE ARTICULACAO	PC	8		
160	PISTAO DO EIXO TAMBOR DA TRANSMISSAO	PC	6		
161	PLACA LATERAL INFERIOR DA LAMINA DO GIRA CIRCULO	PC	16		
162	PLACA LATERAL SUPERIOR DA LAMINA DO GIRA CIRCULO	PC	16		
163	PLACA SUPERIOR DA LAMINA DO GIRA CIRCULO	PC	16		
164	POLIA DO MOTOR ANTIVIBRADORA	PC	1		
165	PORCA DE LAMINA E CANTO DE LAMINA	PC	300		
166	PORCA DO PINHAO DO DIFERENCIAL EXTERNO	PC	4		
167	RADIADOR DE AGUA COMPLETO	PC	1		
168	RADIADOR DE OLEO DA TRANSMISSAO	PC	1		
169	REPARO DA VALVULA DE PEDAL DE FREIO COMPLETA	PC	4		
170	REPARO DO CILINDRO DE ARTICULACAO	PC	4		
171	REPARO DO CILINDRO DE DESLOCAMENTO DA LAMINA	PC	4		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

172	REPARO DO CILINDRO DE DESLOCAMENTO DO CIRCULO	PC	4		
173	REPARO DO CILINDRO DE INCLINACAO DE RODA DIANT	PC	4		
174	REPARO DO CILINDRO DE LEVANTAMENTO DA LAMINA	PC	6		
175	REPARO DO CILINDRO DE TRAVAMENTO DA SELA	PC	4		
176	REPARO DO COMANDO HIDRAULICO TRAZEIRO	PC	10		
177	REPARO O CILINDRO DE ESCARIFICADOR	PC	2		
178	ROLAMENTO DA CAIXA DE REDUCAO DO GIRA CIRCULO	PC	4		
179	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA DIANTEIRO INTERNO	PC	4		
180	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA DIATEIRO EXTERNO	PC	4		
181	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA TRAZEIRO EXTERNO	PC	2		
182	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA TRAZEIRO INTERNO	PC	2		
183	ROLAMENTO DO EIXO DA 1º DA TRANSMISSAO	PC	6		
184	ROLAMENTO DO EIXO DA 3º DA TRANSMISSAO	PC	4		
185	ROLAMENTO DO EIXO DA TOMADA DE FORCA	PC	4		
186	ROLAMENTO DO FUNDO DO PINHAO DIFERENCIAL	PC	2		
187	ROLAMENTO DO PINHAO DIFERENCIAL EXTERNO	PC	2		
188	ROLAMENTO DO PINHAO DIFERENCIAL INTERNO	PC	2		
189	ROLAMENTO DUPLO DO ESTICADOR DA POLIA	PC	4		
190	ROLAMENTO LATERAL DA COROA ESQUERDO DIREITO	PC	2		
191	ROLAMENTO LATERAL DA COROA ESQUERDO TRAZEIRO	PC	2		
192	SETOR DE DIRECAO	PC	1		
193	SILENCIOSO	PC	1		
194	SUPORTE DO ESCARIFICADOR	PC	12		
195	TAMPA DE VALVULA	PC	6		
196	TAMPA LATERAL DO MOTOR	PC	1		
197	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTIVEL	PC	1		
198	TANQUE RESERVATORIO DE AGUA	PC	1		
199	TRAVA DO SUPORTE DO ESCARIFICADOR	PC	20		
200	TUBO DO COMANDO HIDRAULICO DIREITO	PC	2		
201	TUBO DO COMANDO HIDRAULICO ESQUERDO	PC	2		
202	TUBO DO COMANDO HIDRAULICO SUPERIOR	PC	1		
203	TUBO DO SILENCIOSO INFERIOR	PC	1		
204	TUBO DO SILENCIOSO SUPERIOR	PC	1		
205	TUBO INJETOR DO 1º AO 6º	PC	6		
206	TURBINA DO MOTOR	PC	1		
207	UNHA DO SUPORTE DO ESCARIFICADOR	PC	30		
208	VALVULA DA TRANSMISSAO	PÇ	1		
209	PONTEIRA DIRECAO	PÇ	4		
210	BARRA DIRECAO	PÇ	2		
211	PLACA DE FREIO TRAS /DIANT	PÇ	4		
212	CREMALHEIRA DO EIXO TRAS	PÇ	1		
213	ENGRENAGEMSATELITE EIXO TRAS	PÇ	6		
214	EIXO DO TANDEM	PÇ	2		
215	RETENTOR DO TANDEM	PÇ	4		
216	ELEMENTO FILTRANTE HIDRAULICO	PÇ	4		
217	RODA MOTRIZ TANDER	PÇ	2		
218	VALVULA SISTEMA HIDRAULICO	PÇ	1		
219	REPARO COMANDO HIDRAULICO	JG	2		
220	COROA DO REDUTOR HID	PÇ	2		
221	EIXO REDUTOR HID	PÇ	2		
222	SEM FIM DO REDUTOR HIDRAULICO	PÇ	2		
223	ROLAMENTO DO REDUTOR HID	PÇ	4		
224	RETENTOR DO REDUTOR HID	PÇ	4		
225	REPARO DO MOTOR HIDRAULICO	PÇ	2		
226	SOLENOIDE DO BLOQUEIO DO DIF	PÇ	1		
227	VALVULA DO BLOQUEIO DIF	PÇ	2		
228	FILTRO DO BLOQUEIO DO DIF	PÇ	2		
229	VARETA NIVEL DE OLEO MOTOR	PÇ	1		
230	VALVULA DE ADIMISSAO	PC	6		
231	VALVULA DE ESCAPE	PC	6		
232	VEDADOR INTERNO DA BUCHA DO TANDER	PC	12		
233	VIDRO TRASEIRO	PÇ	1		
234	VIDRO DIANTEIRO	PÇ	1		
235	VIDRO LATERAL DIR	PÇ	1		
236	BORRACH AVIDRO LATERAL	PÇ	2		
237	VIDRO LATERAL ESQ	PÇ	1		
238	BORRACHA VIDRO DIANT / TRAS	PÇ	2		
239	MOTOR DO LIMPADOR	PÇ	2		
240	LIMPADOR PARABRISA	PÇ	4		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

241	RESERVATORIO AGUA LIMPADOR	PÇ	2		
242	VISOR DO RESERVATORIO DO HIDRAULICO	PC	2		
243	PARABRISA DIANTEIRO	PÇ	2		
244	VOLANTE DO MOTOR	PC	1		
245	MAO DE OBRA ELETRICA	HR	100		
246	MÃO DE OBRA/HORA	HR	400		
				TOTAL	
(VALOR POR EXTENSO)					
<b>LOTE 06 - RETRO ESCAVADEIRA CATERPILLAR - MODELO: 416E - PIN *CAT0416ETMFG08679*</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QT	UNITARIO ( )	TOTAL ( )
1	AMORTECEDOR CAPU DIANTEIRO	PC	4		
2	AMORTECEDOR CAPU TRAZEIRO	PC	4		
3	ALTERNADOR	PÇ	1		
4	ARRUELA DA BASE DA GABINE	PC	60		
5	ARRUELA DA CARCACA DA TRANSMISSAO	PC	60		
6	ARRUELA DA PLACA MOTRIZ	PC	3		
7	ARRUELA DE AJUSTE DA CARCACA DIFERENCIAL	PC	8		
8	ARRUELADA TAMPA LATERAL DO MOTOR	PC	60		
9	BENDIX MOTOR PARTIDA	PÇ	2		
10	ROTOR ALTERNADOR	PÇ	2		
11	BICO INJETOR	PC	8		
12	BIELA DO MOTOR	PC	4		
13	BUCHA DO PINO CENTRAL DA BALANÇA	PÇ	8		
14	CALÇO DA BALANÇA	PÇ	20		
15	BUCHA DE BIELA	PÇ	4		
16	BUCHA DE COMANDO	PÇ	4		
17	BOMBA DE FREIO	PÇ	2		
18	BOMBA DE TRANSFERENCIA	PÇ	2		
19	BOMBA TORQUE	PÇ	1		
20	RETENTOR DA BOMBA CONVERSOR	PÇ	2		
21	PISTAO DO CONVERSOR	PÇ	2		
22	BLOCO DO MOTOR	PC	1		
23	BOMBA DAGUA	PÇ	2		
24	BOMBA DE OLEO DO MOTOR	PC	2		
25	BOMBA DE OLEO DE FREIO	PÇ	2		
26	CABECOTE DO MOTOR	PC	1		
27	CANTO DE LAMINA DIREITO	PC	2		
28	CANTO DE LAMINA ESQUERDO	PC	2		
29	CARCAÇA DO DIFERENCIAL TRAZEIRA	PC	1		
30	CHAVE GERAL	PC	2		
31	CILINDRO DO ESTABILIZADOR COMPLETO	PC	2		
32	COLETOR DE ESCAPE E ADMISSAO	PC	1		
33	CONE DE ENGRENAGEM DE FRENTE DA TRANSMISSAO	PC	5		
34	COMPRESSOR AR CONDICIONADO	PÇ	1		
35	CONJUNTO DE ENGRENAGEM DE RODA	PC	4		
36	CONJUNTO ROTATIVO HIDRAULICO	PC	1		
37	COROA E PINHAO DIFERENCIAL TRAS	PC	1		
38	CORREIA DO ALTERNADOR	PC	8		
39	COXIM DIANT DA BASE MOTOR	PÇ	4		
40	COXIM TRAS DA BASE MOTOR	PÇ	4		
41	COXIM DA BASE TRANSMISSAO	PÇ	2		
42	TUBO INJETOR 1 A 4	PÇ	4		
43	CABEÇOTE FILTRO DIESEL	PÇ	2		
44	CABEÇOTE FILTRO LUBRIFICANTE	PÇ	2		
45	CORREIA DO AR CONDICIONADO	PC	8		
46	CORREIA DO MOTOR	PC	8		
47	DISCO DA TRANSMISSAO 1º	PC	49		
48	DISCO DA TRANSMISSAO FRENTE	PC	38		
49	DISCO DE FREIO TRAS	PÇ	12		
50	DISCO INTERNO FREIO TRAS	PÇ	12		
51	PLANETARIA SEMI EIXO TRAS	PÇ	6		
52	COROA PLANETARIA SEMI EIXO TRAS	PÇ	2		
53	SUPORTE PLANETARIA EIXO TRAS	PÇ	2		
54	EIXO TRASEIRO	PÇ	2		
55	RESERVATORIO OLEO FREIO	PÇ	2		
56	BARRA DIREÇÃO	PÇ	2		
57	TERMINAL DIREÇÃO	PÇ	4		
58	ROTULA DA DIREÇÃO	PÇ	4		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

59	REPARO CILINDRO DIREÇÃO	PÇ	2		
60	FLANGE APOIO DO CUBO SUP	PÇ	4		
61	FLANGE APOIO DO CUBO INF	PÇ	4		
62	ROLAMENTO APOIO DO CUBO DIANT	PÇ	8		
63	ROLAMENTO DO ESTICADOR CORREIA	PÇ	4		
64	DISTANCIADOR DA TRANSMISSAO	PC	16		
65	EIXO COMANDO	PC	1		
66	EIXO DO CUBO DE RODA DIANTEIRA	PC	6		
67	EIXO VIRABREQUIM	PC	1		
68	CAMISA MOTOR	PÇ	4		
69	ENGRENAGEM DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	PC	6		
70	ENGRENAGEM DO EIXO VIRABREQUIM	PC	1		
71	ENGRENAGEM DO SEMI EIXO DIANTEIRO E TRAZEIRO	PC	16		
72	FAROL DIANTEIRO COMPLETO	PC	4		
73	FAROL TRAZEIRO COMPLETO	PC	4		
74	FILTRO BLINDADO COMBUSTIVEL	PC	12		
75	FILTRO COMBUSTIVEL	PC	12		
76	FILTRO DE AR EXTERNO	PC	10		
77	FILTRO DE AR INTERNO	PC	10		
78	FILTRO DIESEL SEPARADOR DE AGUA	PC	12		
79	FILTRO DO RESERVATOREIO DO HIDRAULICO	PC	6		
80	FILTRO HIDRAULICO	PC	6		
81	FILTRO LUBRIFICANTE	PC	12		
82	FLANGE DO CARDAN DIANT	PÇ	2		
83	FLANGE DO CARDAN TRAS	PÇ	2		
84	BUCHA INTERNA CARCAÇA EIXO	PÇ	4		
85	HASTE DO CILINDRO DA CONCHA	PC	2		
86	HASTE DO CILINDRO DE GIRO	PC	2		
87	HASTE DO CLINDRO DE CACAMBA	PC	2		
88	HELICE DO MOTOR	PC	4		
89	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	JG	4		
90	JOGO DE BRONZINA DE MANCAL	JG	4		
91	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	JG	2		
92	KIT DE EMBUCHAMENTO DA CONCHA DIANTEIRA	KIT	1		
93	PINO DA CONCHA TRASEIRA	PÇ	12		
94	PINO DA CONCHA DIANTEIRA	PÇ	12		
95	PINO BRAÇO ESTABILIZADOR	PÇ	8		
96	BUCHA DA CONCHA TRASEIRA	PÇ	20		
97	BUCHA DA CONCHA TRASEIRA	PÇ	20		
98	BUCHA BRAÇO ESTABILIZADOR	PÇ	10		
99	BUCHA PINO GIROCONCHA	PÇ	8		
100	PINO CILINDRO GIRO CONCHA	PÇ	4		
101	KIT DE EMBUCHAMENTO DO RETRO TRASEIRO	KIT	1		
102	KIT DE PISTAO DE FREIO	KIT	2		
103	KIT DE VEDACAO DO SISTEMA HIDRAULICO	KIT	2		
104	KIT DO MOTOR COMPLETO	KIT	4		
105	LAMINA DA CONCHA DIANTEIRA	PC	2		
106	LAMINA DA CONCHA TRAZEIRA	PC	2		
107	MANGOTE DO SISTEMA DO HIDRAULICO	PC	10		
108	MANGUEIRA DO CILINDRO TRAZEIRO DO HIDRAULICO	PC	10		
109	MANGUEIRA DO SISTEMA HIDRAULICO DIANTEIRO	PC	10		
110	PARAFUSO DENTE CONCHA	PÇ	200		
111	PARAFUSO DA BASE DA GABINE	PC	50		
112	PARAFUSO DA CARCACA DA TRANSMISSAO	PC	50		
113	PARAFUSO DA TAMPA LATERAL MOTOR	PC	50		
114	PARAFUSO DO CABECOTE DO MOTOR	PC	12		
115	PINO CENTRAL DA BALANÇA	PÇ	4		
116	PINO DA CARCACA DO DIFERENCIAL	PC	6		
117	PLACA DE DESGASTE TRAZEIRA	PC	1		
118	PLACA DE FREIO INTERNA	PC	2		
119	PLACA MOTRIZ	PC	6		
120	POLIA DO ALTERNADOR	PC	2		
121	POLIA DO MOTOR	PC	2		
122	PORCA DE REGULAGEM DO DIFERENCIAL	PC	4		
123	PORCA DO PARAFUSO DA BASE DA GABINE	PC	50		
124	PORCA DO PRISIONEIRO DO CABECOTE	PC	50		
125	PRISIONEIRO DA CARCACA DO DIFERENCIAL	PC	20		
126	PRISIONEIRO DO BLOCO DO MOTOR	PC	20		
127	PRISIONEIRO DO CABECOTE	PC	20		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

128	REPARO FILTRO SEDIMENTADOR	PÇ	2		
129	SENSOR FILTRO SEDIMENTADOR	PÇ	1		
130	CONJUNTO FILTRO SEDIMENTADOR	PÇ	1		
131	ESTICADOR INFERIOR DA CORREIA	PÇ	2		
132	ESTICADOR TENSIONADOR SUP DA CORREIA	PÇ	2		
133	BATERIA 100 AMP	PÇ	2		
134	CHAVE REVERSORA	PÇ	2		
135	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	PÇ	2		
136	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	PÇ	2		
137	MANGUEIRA SUP. SUCÇÃO FILTRO AR	PÇ	2		
138	MANGUEIRA INFERIOR SUCCAO FILTRO AR	PÇ	2		
139	REPARO BOMBA INJETORA	PÇ	2		
140	CABEÇOTE BOMBA INJETORA	PÇ	2		
141	ELEMENTO BOMBA INJETORA	PÇ	2		
142	PLACA FINAL DE BOMBA INJETORA	PÇ	2		
143	KIT ROLETE BOMBA INJETORA	PÇ	2		
144	VALVULA PRESSAO BOMBA INJETORA	PÇ	2		
145	VALVULA DOSIFICADORA BOMBA INJETORA	PÇ	2		
146	VALVULA DA TRANSMISSAO	PÇ	1		
147	MOTOR DE PARTIDA	PÇ	1		
148	KIT SAPATA BOMBA INJETORA	PÇ	2		
149	PISTAO BOMBA INJETORA	PÇ	2		
150	ROLAMENTO BOMBA INJETORA	PÇ	4		
151	RETENTOR BOMBA INJETORA	PÇ	4		
152	ROLAMENTO INT CUBO RODA DIANT	PÇ	4		
153	ROLAMNETO EXT CUBO RODA DIANT	PÇ	4		
154	RETENTOR CUBO DE RODA TRAS	PÇ	4		
155	RETENTOR CUBO RODA DIANT	PÇ	4		
156	RETENTOR SAIDA CARDAN	PÇ	8		
157	PLANETARIA CUBO DIANTEIRO	PÇ	6		
158	COROA PLANETARIA CUBO DIANTEIRO	PÇ	2		
159	ROLETES CUBO DIANTEIRO	PÇ	60		
160	CUBO RODA DIANTEIRO	PÇ	2		
161	PINO DO CUBO DIANTEIRO	PÇ	6		
162	ANEL DE VEDAÇÃO CUBO DIANTEIRO	PÇ	12		
163	PRISIONEIRO DO CUBO DIANT	PÇ	12		
164	ENGRENAGEM PALNETARIA CUBO DIANT	PÇ	2		
165	REPARO DO CILINDRO DA CONCHA DIANT	PC	8		
166	REPARO CILINDRO PENETRAÇÃO	PÇ	8		
167	REPARO DO CILINDRO DO ESTABILIZADOR	PC	6		
168	REPARO DO CILINDRO ESCAVACAO	PC	8		
169	CHAVE DE IGNIÇÃO	PÇ	2		
170	REPARO COMNADO TRAS	PÇ	2		
171	REPARO COMANDO DIANT	PÇ	2		
172	RELE PARTIDA	PÇ	8		
173	RELE RETARDO	PÇ	4		
174	FUSIVEL 10 A30 APM	PÇ	30		
175	GRAXEIRO 5/16	PÇ	100		
176	GRAXEIRO 3/8	PÇ	100		
177	CABO ACCELERADOR MAO	PÇ	4		
178	CABO ALERERADOR PE	PÇ	4		
179	CABO DE COMANDO	PÇ	4		
180	REPARO DO CILINDRO PENETRACAO	PC	8		
181	ROLAMENTO DA CARCACA DA TRANSMISSAO SUP	PC	4		
182	ROLAMENTO DA ENGRENAGEM DE SAIDA DIANTEIRA	PC	1		
183	ROLAMENTO DO DIFERENCIAL INTERNO	PC	4		
184	ROLAMENTO DO EIXO DA CAIXA TRAZEIRA	PC	1		
185	ROLAMENTO DO MANCAL DO DIFERENCIAL EXTERNO	PC	2		
186	ROLAMENTO DO PINHAO DO DIFERENCIAL EXTERNO	PC	2		
187	ROLAMENTO ALTERNADOR	PÇ	4		
188	ROLAMENTO DO PINHAO DO DIFERENCIAL INTERNO	PC	2		
189	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	PC	2		
190	SENSOR DE TEMPERATURA AGUA	PC	2		
191	SENSOR PRESSAO TEMPERTURA CONVERSOR	PÇ	2		
192	SOLNOIDE DE BLOQUEIO	PÇ	2		
193	SENSOR DE PRESSAO OLEO	PÇ	2		
194	SENSOR PRESSAO TORQUE	PÇ	2		
195	SOLENOIDE MOTOR PARTIDA	PÇ	2		
196	SOLENOIDE BOMBA INJETORA	PÇ	4		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

197	PORTA ESCOVAS	PÇ	4		
198	BOBINA DE CAMPO	PÇ	2		
199	ESTAOR DO ALTERNADOR	PÇ	2		
200	INTERRUPTOR LUZ TETO	PÇ	2		
201	INTERRUPTOR LUZ ADVERTENCIA	PÇ	2		
202	INTERRUPTOR DE BUZINA	PÇ	2		
203	INTERRUPTOR DIRECIONAL	PÇ	2		
204	INTERRUPTOR LUZ DE FREIO	PÇ	2		
205	INTERRUPTOR DO PISCA	PÇ	2		
206	ALARME DE ADVERTENCIA	PÇ	2		
207	INTERRUPTOR DE PARTIDA	PÇ	4		
208	INTERRUPTOR DE FAROL	PÇ	4		
209	LAMPDA H4	PÇ	20		
210	LANTERNA DIANTEIRA	PÇ	4		
211	LANTERNA TRASEIRA	PÇ	4		
212	SEPARADOR DO DISCO DA TRANSMISSAO	PC	45		
213	SILENCIOSO	PC	1		
214	TAMPA DE VALVULA DO MOTOR	PC	4		
215	TAMPA DO CILINDRO DE ESCAVACAO	PC	4		
216	TAMPA DO CUBO DE RODA	PC	2		
217	TRAVA DO ROLAMENTO DA TRANSMISSAO FRENTE	PC	8		
218	TUBO DO SILENCIOSO SUPERIOR	PC	2		
219	TUBO INJETOR	PC	4		
220	TURBINA DO MOTOR	PC	1		
221	ABRAÇADEIRA DA TURBINA	PÇ	4		
222	MANGUEIRA SAIDA DA TURBINA	PÇ	2		
223	UNHA DA CONCHA DIANTEIRA	PC	60		
224	UNHA DA CONCHA TRASEIRA CENTRAL	PÇ	30		
225	UNHA DA CONCHA TRASEIRA LAT DIR	PÇ	10		
226	UNHA DA CONCHA TRASEIRA LAT ESQ	PÇ	10		
227	VALVULA DE ADMISSAO	PC	4		
228	VALVULA DE ESCAPE	PC	4		
229	VALVULA BOMBA INJETORA	PC	2		
230	VIDRO TRAEIRO	PÇ	1		
231	VIDRO DIANEIRO	PÇ	2		
232	VIDRO LATERAL	PÇ	2		
233	BORRACHA VIDRO	PÇ	6		
234	VELA AQUECEDORA DO MOTOR	PC	2		
235	MAO DE OBRA ELETRICA	HR	200		
236	MÃO DE OBRA/HORA	HR	400		

**TOTAL**

**(VALOR POR EXTENSO)**

### LOTE 07 - RETRO ESCAVADEIRA JCB 3C PLUS – PIN: JCB2132797JCB

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QT	UNITÁRIO ( )	TOTAL ( )
1	AMORTECEDOR CAPU DIANTEIRO	PC	4		
2	AMORTECEDOR CAPU TRAZEIRO	PC	4		
3	ALTERNADOR	PÇ	1		
4	ARRUELA DA BASE DA GABINE	PC	60		
5	ARRUELA DA CARCACA DA TRANSMISSAO	PC	60		
6	ARRUELA DA PLACA MOTRIZ	PC	3		
7	ARRUELA DE AJUSTE DA CARCACA DIFERENCIAL	PC	8		
8	ARRUELADA TAMPA LATERAL DO MOTOR	PC	60		
9	BENDIX MOTOR PARTIDA	PÇ	2		
10	ROTOR ALTERNADOR	PÇ	2		
11	BICO INJETOR	PC	8		
12	BIELA DO MOTOR	PC	4		
13	BUCHA DO PINO CENTRAL DA BALANÇA	PÇ	8		
14	CALÇO DA BALANÇA	PÇ	20		
15	BUCHA DE BIELA	PÇ	4		
16	BUCHA DE COMANDO	PÇ	4		
17	BOMBA DE FREIO	PÇ	2		
18	BOMBA DE TRASNFERENCIA	PÇ	2		
19	BOMBA TORQUE	PÇ	1		
20	RETENTOR DA BOMBA CONVERSOR	PÇ	2		
21	PISTAO DO CONVERSOR	PÇ	2		
22	BLOCO DO MOTOR	PC	1		
23	BOMBA DAGUA	PÇ	2		
24	BOMBA DE OLEO DO MOTOR	PC	2		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

25	BOMBA DE OLEO DE FREIO	PÇ	2		
26	CABECOTE DO MOTOR	PC	1		
27	CANTO DE LAMINA DIREITO	PC	2		
28	CANTO DE LAMINA ESQUERDO	PC	2		
29	CARÇAÇA DO DIFERENCIAL TRAZEIRA	PC	1		
30	CHAVE GERAL	PC	2		
31	CILINDRO DO ESTABILIZADOR COMPLETO	PC	2		
32	COLETOR DE ESCAPE E ADMISSAO	PC	1		
33	CONE DE ENGRENAGEM DE FRENTE DA TRANSMISSAO	PC	5		
34	COMPRESSOR AR CONDICIONADO	PÇ	1		
35	CONJUNTO DE ENGRENAGEM DE RODA	PC	4		
36	CONJUNTO ROTATIVO HIDRAULICO	PC	1		
37	COROA E PINHAO DIFERENCIAL TRAS	PC	1		
38	CORREIA DO ALTERNADOR	PC	8		
39	COXIM DIANT DA BASE MOTOR	PÇ	4		
40	COXIM TRAS DA BASE MOTOR	PÇ	4		
41	COXIM DA BASE TRANSMISSAO	PÇ	2		
42	TUBO INJETOR 1 A 4	PÇ	4		
43	CABEÇOTE FILTRO DIESEL	PÇ	2		
44	CABEÇOTE FILTRO LUBRIFICANTE	PÇ	2		
45	CORREIA DO AR CONDICIONADO	PC	8		
46	CORREIA DO MOTOR	PC	8		
47	DISCO DA TRANSMISSAO 1º	PC	49		
48	DISCO DA TRANSMISSAO FRENTE	PC	38		
49	DISCO DE FREIO TRAS	PÇ	12		
50	DISCO INTERNO FREIO TRAS	PÇ	12		
51	PLANETARIA SEMI EIXO TRAS	PÇ	6		
52	COROA PLANETARIA SEMI EIXO TRAS	PÇ	2		
53	SUPORTE PLANETARIA EIXO TRAS	PÇ	2		
54	EIXO TRASEIRO	PÇ	2		
55	RESERVATORIO OLEO FREIO	PÇ	2		
56	BARRA DIREÇÃO	PÇ	2		
57	TERMINAL DIREÇÃO	PÇ	4		
58	ROTULA DA DIREÇÃO	PÇ	4		
59	REPARO CILINDRO DIREÇÃO	PÇ	2		
60	FLANGE APOIO DO CUBO SUP	PÇ	4		
61	FLANGE APOIO DO CUBO INF	PÇ	4		
62	ROLAMENTO APOIO DO CUBO DIANT	PÇ	8		
63	ROLAMENTO DO ESTICADOR CORREIA	PÇ	4		
64	DISTANCIADOR DA TRANSMISSAO	PC	16		
65	EIXO COMANDO	PC	1		
66	EIXO DO CUBO DE RODA DIANTEIRA	PC	6		
67	EIXO VIRABREQUIM	PC	1		
68	CAMISA MOTOR	PÇ	4		
69	ENGRENAGEM DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	PC	6		
70	ENGRENAGEM DO EIXO VIRABREQUIM	PC	1		
71	ENGRENAGEM DO SEMI EIXO DIANTEIRO E TRAZEIRO	PC	16		
72	FAROL DIANTEIRO COMPLETO	PC	4		
73	FAROL TRAZEIRO COMPLETO	PC	4		
74	FILTRO BLINDADO COMBUSTIVEL	PC	12		
75	FILTRO COMBUSTIVEL	PC	12		
76	FILTRO DE AR EXTERNO	PC	10		
77	FILTRO DE AR INTERNO	PC	10		
78	FILTRO DIESEL SEPARADOR DE AGUA	PC	12		
79	FILTRO DO RESERVATOREIO DO HIDRAULICO	PC	6		
80	FILTRO HIDRAULICO	PC	6		
81	FILTRO LUBRIFICANTE	PC	12		
82	FLANGE DO CARDAN DIANT	PÇ	2		
83	FLANGE DO CARDAN TRAS	PÇ	2		
84	BUCHA INTERNA CARÇAÇA EIXO	PÇ	4		
85	HASTE DO CILINDRO DA CONCHA	PC	2		
86	HASTE DO CILINDRO DE GIRO	PC	2		
87	HASTE DO CLINDRO DE CACAMBA	PC	2		
88	HELICE DO MOTOR	PC	4		
89	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	JG	4		
90	JOGO DE BRONZINA DE MANCAL	JG	4		
91	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	JG	2		
92	KIT DE EMBUCHAMENTO DA CONCHA DIANTEIRA	KIT	1		
93	PINO DA CONCHA TRASEIRA	PÇ	12		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

94	PINO DA CONCHA DIANTEIRA	PÇ	12		
95	PINO BRAÇO ESTABILIZADOR	PÇ	8		
96	BUCHA DA CONCHA TRASEIRA	PÇ	20		
97	BUCHA DA CONCHA TRASEIRA	PÇ	20		
98	BUCHA BRAÇO ESTABILIZADOR	PÇ	10		
99	BUCHA PINO GIROCONCHA	PÇ	8		
100	PINO CILINDRO GIRO CONCHA	PÇ	4		
101	KIT DE EMBUCHAMENTO DO RETRO TRASEIRO	KIT	1		
102	KIT DE PISTAO DE FREIO	KIT	2		
103	KIT DE VEDAÇÃO DO SISTEMA HIDRAULICO	KIT	2		
104	KIT DO MOTOR COMPLETO	KIT	4		
105	LAMINA DA CONCHA DIANTEIRA	PC	2		
106	LAMINA DA CONCHA TRAZEIRA	PC	2		
107	MANGOTE DO SISTEMA DO HIDRAULICO	PC	10		
108	MANGUEIRA DO CILINDRO TRAZEIRO DO HIDRAULICO	PC	10		
109	MANGUEIRA DO SISTEMA HIDRAULICO DIANTEIRO	PC	10		
110	PARAFUSO DENTE CONCHA	PÇ	200		
111	PARAFUSO DA BASE DA GABINE	PC	50		
112	PARAFUSO DA CARCACA DA TRANSMISSAO	PC	50		
113	PARAFUSO DA TAMPA LATERAL MOTOR	PC	50		
114	PARAFUSO DO CABECOTE DO MOTOR	PC	12		
115	PINO CENTRAL DA BALANÇA	PÇ	4		
116	PINO DA CARCACA DO DIFERENCIAL	PC	6		
117	PLACA DE DESGASTE TRAZEIRA	PC	1		
118	PLACA DE FREIO INTERNA	PC	2		
119	PLACA MOTRIZ	PC	6		
120	POLIA DO ALTERNADOR	PC	2		
121	POLIA DO MOTOR	PC	2		
122	PORCA DE REGULAGEM DO DIFERENCIAL	PC	4		
123	PORCA DO PARAFUSO DA BASE DA GABINE	PC	50		
124	PORCA DO PRISIONEIRO DO CABECOTE	PC	50		
125	PRISIONEIRO DA CARCACA DO DIFERENCIAL	PC	20		
126	PRISIONEIRO DO BLOCO DO MOTOR	PC	20		
127	PRISIONEIRO DO CABECOTE	PC	20		
128	REPARO FILTRO SEDIMENTADOR	PÇ	2		
129	SENSOR FILTRO SEDIMENTADOR	PÇ	1		
130	CONJUNTO FILTRO SEDIMENTADOR	PÇ	1		
131	ESTICADOR INFERIOR DA CORREIA	PÇ	2		
132	ESTICADOR TENSIONADOR SUP DA CORREIA	PÇ	2		
133	BATERIA 100 AMP	PÇ	2		
134	CHAVE REVERSORA	PÇ	2		
135	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	PÇ	2		
136	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	PÇ	2		
137	MANGUEIRA SUP. SUÇÃO FILTRO AR	PÇ	2		
138	MANGUEIRA INFERIOR SUÇÃO FILTRO AR	PÇ	2		
139	REPARO BOMBA INJETORA	PÇ	2		
140	CABECOTE BOMBA INJETORA	PÇ	2		
141	ELEMENTO BOMBA INJETORA	PÇ	2		
142	PLACA FINAL DE BOMBA INJETORA	PÇ	2		
143	KIT ROLETE BOMBA INJETORA	PÇ	2		
144	VALVULA PRESSAO BOMBA INJETORA	PÇ	2		
145	VALVULA DOSIFICADORA BOMBA INJETORA	PÇ	2		
146	VALVULA DA TRANSMISSAO	PÇ	1		
147	MOTOR DE PARTIDA	PÇ	1		
148	KIT SAPATA BOMBA INJETORA	PÇ	2		
149	PISTAO BOMBA INJETORA	PÇ	2		
150	ROLAMENTO BOMBA INJETORA	PÇ	4		
151	RETENTOR BOMBA INJETORA	PÇ	4		
152	ROLAMENTO INT CUBO RODA DIANT	PÇ	4		
153	ROLAMNETO EXT CUBO RODA DIANT	PÇ	4		
154	RETENTOR CUBO DE RODA TRAS	PÇ	4		
155	RETENTOR CUBO RODA DIANT	PÇ	4		
156	RETENTOR SAIDA CARDAN	PÇ	8		
157	PLANETARIA CUBO DIANTEIRO	PÇ	6		
158	COROA PLANETARIA CUBO DIANTEIRO	PÇ	2		
159	ROLETES CUBO DIANTEIRO	PÇ	60		
160	CUBO RODA DIANTEIRO	PÇ	2		
161	PINO DO CUBO DIANTEIRO	PÇ	6		
162	ANEL DE VEDAÇÃO CUBO DIANTEIRO	PÇ	12		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

163	PRISIONEIRO DO CUBO DIANT	PÇ	12		
164	ENGRENAGEM PALNETARIA CUBO DIANT	PÇ	2		
165	REPARO DO CILINDRO DA CONCHA DIANT	PC	8		
166	REPARO CILINDRO PENETRAÇÃO	PÇ	8		
167	REPARO DO CILINDRO DO ESTABILIZADOR	PC	6		
168	REPARO DO CILINDRO ESCAVACAO	PC	8		
169	CHAVE DE IGNIÇÃO	PÇ	2		
170	REPARO COMNADO TRAS	PÇ	2		
171	REPARO COMANDO DIANT	PÇ	2		
172	RELE PARTIDA	PÇ	8		
173	RELE RETARDO	PÇ	4		
174	FUSIVEL 10 A30 APM	PÇ	30		
175	GRAXEIRO 5/16	PÇ	100		
176	GRAXEIRO 3/8	PÇ	100		
177	CABO ACELERADOR MAO	PÇ	4		
178	CABO ALERERADOR PE	PÇ	4		
179	CABO DE COMANDO	PÇ	4		
180	REPARO DO CILINDRO PENETRACAO	PC	8		
181	ROLAMENTO DA CARCACA DA TRANSMISSAO SUP	PC	4		
182	ROLAMENTO DA ENGRENAGEM DE SAIDA DIANTEIRA	PC	1		
183	ROLAMENTO DO DIFERENCIAL INTERNO	PC	4		
184	ROLAMENTO DO EIXO DA CAIXA TRAZEIRA	PC	1		
185	ROLAMENTO DO MANCAL DO DIFERENCIAL EXTERNO	PC	2		
186	ROLAMENTO DO PINHAO DO DIFERENCIAL EXTERNO	PC	2		
187	ROLAMENTO ALTERNADOR	PÇ	4		
188	ROLAMENTO DO PINHAO DO DIFERENCIAL INTERNO	PC	2		
189	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	PC	2		
190	SENSOR DE TEMPERATURA AGUA	PC	2		
191	SENSOR PRESSAO TEMPERTURA CONVERSOR	PÇ	2		
192	SOLNOIDE DE BLOQUEIO	PÇ	2		
193	SENSOR DE PRESSAO OLEO	PÇ	2		
194	SENSOR PRESSAO TORQUE	PÇ	2		
195	SOLENOIDE MOTOR PARTIDA	PÇ	2		
196	SOLENOIDE BOMBA INJETORA	PÇ	4		
197	PORTA ESCOVAS	PÇ	4		
198	BOBINA DE CAMPO	PÇ	2		
199	ESTAOR DO ALTERNADOR	PÇ	2		
200	INTERRUPTOR LUZ TETO	PÇ	2		
201	INTERRUPTOR LUZ ADVERTENCIA	PÇ	2		
202	INTERRUPTPOTR DE BUZINA	PÇ	2		
203	INTERRUPTOR DIRECIONAL	PÇ	2		
204	INTERRUPTOR LUZ DE FREIO	PÇ	2		
205	INTERRUPTOR DO PISCA	PÇ	2		
206	ALARME DE ADVERTENCIA	PÇ	2		
207	INTERRUPTOR DE PARTIDA	PÇ	4		
208	INTERRUPTOR DE FAROL	PÇ	4		
209	LAMPDA H4	PÇ	20		
210	LANTERNA DIANTEIRA	PÇ	4		
211	LANTERNA TRASEIRA	PÇ	4		
212	SEPARADOR DO DISCO DA TRANSMISSAO	PC	45		
213	SILENCIOSO	PC	1		
214	TAMPA DE VALVULA DO MOTOR	PC	4		
215	TAMPA DO CILINDRO DE ESCAVACAO	PC	4		
216	TAMPA DO CUBO DE RODA	PC	2		
217	TRAVA DO ROLAMENTO DA TRANSMISSAO FRENTE	PC	8		
218	TUBO DO SILENCIOSO SUPERIOR	PC	2		
219	TUBO INJETOR	PC	4		
220	TURBINA DO MOTOR	PC	1		
221	ABRAÇADEIRA DA TURBINA	PÇ	4		
222	MANGUEIRA SAIDA DA TURBINA	PÇ	2		
223	UNHA DA CONCHA DIANTEIRA	PC	60		
224	UNHA DA CONCHA TRASEIRA CENTRAL	PÇ	30		
225	UNHA DA CONCH ATRASEIRA LAT DIR	PÇ	10		
226	UNHA DA CONCHA TRASEIRA LAT ESQ	PÇ	10		
227	VALVULA DE ADMISSAO	PC	4		
228	VALVULA DE ESCAPE	PC	4		
229	VALVULA BOMBA INJETORA	PC	2		
230	VIDRO TRAEIRO	PÇ	1		
231	VIDRO DIANEIRO	PÇ	2		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

232	VIDRO LATERAL	PÇ	2		
233	BORRACHA VIDRO	PÇ	6		
234	VELA AQUECEDORA DO MOTOR	PC	2		
235	MAO DE OBRA ELETRICA	HR	200		
236	MÃO DE OBRA/HORA	HR	400		
					<b>TOTAL</b>

(VALOR POR EXTENSO)

### LOTE 08 - MOTONIVELADORA PATROL XCMG - MODELO: GR1803BR - ANO 2018 - PIN: XUGO1803CJPB00189

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QT	UNITARIO ( )	TOTAL ( )
1	ABRACADEIRA DO SILENCIOSO	PC	2		
2	ALTERNADOR DE ENERGIA	PC	1		
3	ANEL EXTERNO DA TAMPA DO TANDER	PC	10		
4	ANEL INTERNO DA TAMPA DO TANDER	PC	10		
5	ARRUELA DA BASE DA TRANSMISSAO	PC	10		
6	BALANCIM DO MOTOR	PC	6		
7	BARRA DE DIRECAO LE	PC	2		
8	BATERIA 150 AMP	PC	4		
9	BICO INJETOR COMPLETO	PC	6		
10	BARRA DIREÇÃO LD	PC	2		
11	BOMBA DA TRANSMISSAO	PC	1		
12	BOMBA DAGUA	PC	2		
13	BOMBA DE FREIO	PC	2		
14	TERMINAL DE DIREÇÃO	PC	4		
15	BOMBA DE COMBUSTIVEL	PC	1		
16	BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL	PC	1		
17	BOMBA MOTOR HIDRAULICO DO VENTILADOR	PC	1		
18	BUCHA DE BIELA	PC	6		
19	BUCHA DO MANCAL DO TANDER	PC	6		
20	BUCHA COMANDO	PÇ	6		
21	BUCHA ESFERICA CILINDRO DE INCL DA LAMINA	PC	8		
22	BUCHA ESFERICA DO CILINDRO DE INCL RODA	PC	4		
23	CABECOTE DO MOTOR	PC	6		
24	CABO DE ACELERADOR MAIOR	PC	4		
25	CABO DE ACELERADOR MENOR	PC	4		
26	CALCO DA MESA DO GIRA CIRCULO	PC	80		
27	CALCO DE AJUSTE DO CILINDRO DE ARTICULACAO	PC	26		
28	CAMISA DO CILINDRO LEVANTAMENTO LAMINA DIR	PC	1		
29	CAMISA DO CILINDRO DIREÇÃO	PC	1		
30	CAMISA DO CLINDRO DE DESLOCAMENTO DO CIRCULO	PC	1		
31	CAMISA DO CLINDRO DE INCLINACAO DA LAMINA	PC	1		
32	CANTO DE LAMINA	PC	6		
33	CARCACA DO FILTRO DE AR COMPLETA	PC	1		
34	CARTER DO MOTOR	PC	1		
35	CHAPA DE REGULAGEM DA LAMINA	PC	20		
36	PLACA FREIO	PÇ	4		
37	PLACA CUBO RODA	PÇ	4		
38	LUVA CONVERSOR DE TORQUE	PC	1		
39	COROA E PINHAO DIFERENCIAL TRAZEIRO	PC	1		
40	SUORTE DO VENTILADOR	PÇ	1		
41	TAMPA ENCHIMETO MOTOR	PÇ	2		
42	CABO ACELERADOR PE	PÇ	2		
43	CABO ACELERADOR MAO	PÇ	2		
44	TERMINAL FLEXIVEL CABO	PÇ	4		
45	PORTA BICO INJETOR	PÇ	6		
46	PONTA BICO INJETOR	PÇ	6		
47	REPARO BICO INJETOR	PÇ	6		
48	REPARO BOMBA ALTA	PÇ	2		
49	SOLENOIDE DA BOMBA	PÇ	2		
50	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	PÇ	2		
51	BENDIX MOTOR PARTIDA	PÇ	2		
52	CHAVE IGNICAO	PÇ	2		
53	ROTOR ALTERNADOR	PÇ	2		
54	MAGNETICO MOTOR PARTIDA	PÇ	2		
55	ROLAMENTO DO ALTERNADOR	PÇ	4		
56	RELE DE PARTIDA	PÇ	8		
57	RELE DE FAROL	PÇ	8		
58	SENSOR DE ROTAÇÃO MOTOR	PÇ	2		
59	SENSOR DA TEMPERATURA TRANSMISSAO	PÇ	2		
60	SENSOR RESTRIÇÃO FILTRO HIH	PÇ	2		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

61	INDICAOR DE RESTRIÇÃO DE AR	PÇ	2		
62	INTERRUPTOR TEEMPORATURA OLEO TRANSMISSAO	PÇ	2		
63	DIODO	PÇ	10		
64	CHAVE MAGNETICA	PÇ	2		
65	FUSIVEL 15 A 30 AMP	PÇ	30		
66	ESTATOR DO ALTERNADOR	PÇ	2		
67	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA AGUA	PÇ	2		
68	SENSOR TEMPERATURA DO MOTOR	PÇ	2		
69	SENSOR TEMPERATURA DO OLEO MOTOR	PÇ	2		
70	SENSOR DE PRESSAO OLEO MOTOR	PÇ	2		
71	BUZINA	PÇ	2		
72	CHAVE GERAL	PÇ	2		
73	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO	PÇ	1		
74	PORTA FUSIVEL	PÇ	2		
75	MOTOR ELETRICO DO LIMPADOR	PÇ	1		
76	SOLENOIDE BOMBA INJETORA	PÇ	8		
77	INTERRUPTOR DO VARISTOR	PÇ	2		
78	CABO DE FREIO ESTACIONAMENTO	PÇ	2		
79	DISCO DE FREIO TRANSMISSAO	PÇ	2		
80	PASTILHA DE FREIO PÇ	PÇ	4		
81	PLACA DE APOIO DO CIRCULO	PÇ	2		
82	BARRA SUPERIOR DA LAMINA	PÇ	1		
83	BARRA INFERIOR LE DA LAMINA	PÇ	1		
84	BARRA INFERIOR LD DA LAMINA	PÇ	1		
85	CHAPA FINA REG DA LAMINA	PÇ	40		
86	CHAPA GROSSA REG DA LAMINA	PÇ	20		
87	SUPORTE DE REG DA LAMINA	PÇ	6		
88	PARAFUSO DO SUPORTE REG LAMINA	PÇ	8		
89	CORREIA DO AR CONDICIONADO	PÇ	4		
90	FILTRO DOP AR CONDICIONADO	PÇ	4		
91	CORREIA DO MOTOR	PC	8		
92	CORRENTE DO TANDERM	PC	4		
93	COXIM DA BASE DA TRANSMISSAO	PC	4		
94	COXIM DA BASE DO MOTOR TRAZEIRA	PC	4		
95	COXIM DO RADIADOR INFERIRO	PC	10		
96	CRUZETA DO DIFERENCIAL TRAZEIRO	PC	8		
97	DEFLETOR DO RADIADOR DE AGUA	PC	1		
98	DISCO DA TRANSMISSAO EXTERNO	PC	60		
99	DISCO DA TRANSMISSAO INTERNO	PC	60		
100	DISCO DE FREIO DO EIXO TRAZEIRO	PC	30		
101	DISCO SEPARADOR DE FREIO DO EIXO TRAZEIRO	PC	30		
102	EIXO COMANDO	PC	1		
103	EIXO SEM FIM DA CAIXA DE REDUCAO DO GIRA CIRCULO	PC	1		
104	ENGRENAGEM DA CAIXA DE REDUCAO DO GIRA CIRCULO	PC	1		
105	ENGRENAGEM DO CUBO DE RODA TRAZEIRO	PC	2		
106	ENGRENAGEM PLANETARIA DIFERENCIAL TRAZEIRO	PC	4		
107	ENGRENAGEM SATELITE DO DIFERENCIAL TRAZEIRO	PC	4		
108	ESTICADOR DA POLIA DO MOTOR	PC	2		
109	ESTRANGULADO ELETRICO	PC	2		
110	FAROL INFERIOR COMPLETO	PC	4		
111	FAROL SUPERIOR COMPLETO	PC	4		
112	FILTRO COMBUSTIVEL SEPARADOR DE AGUA	PC	12		
113	FILTRO DE AR EXTERNO	PC	10		
114	FILTRO DE AR INTERNO	PC	10		
115	FILTRO DE COMBUSTIVEL	PC	12		
116	FILTRO DE OLEO DA TRANSMISSAO	PC	4		
117	FILTRO DE OLEO E TROCADOR DE CALOR	PC	8		
118	FILTRO DO RESERVATORIO DO HIDRAULICO	PC	4		
119	FILTRO TELA DO RESERVATORIO DO HIDRAULICO	PC	4		
120	FLANGE DA BOMBA DA HELICE DO MOTOR	PC	1		
121	FLANGE DA TRANSMISSAO TRAZEIRA	PC	2		
122	FLUTUADOR DO TANQUE COMBUSTIVEL	PC	2		
123	HASTE DO CILINDRO DE DESLOCAMENTO DO CIRCULO	PC	2		
124	HASTE DO CILINDRO DE INCLINACAO DA LAMINA	PC	2		
125	HASTE DO CILINDRO DE LEVANTAMENTO DA LAMINA	PC	2		
126	HELICE DO MOTOR	PC	2		
127	JOGO DE CASQUILHO FIXO	JG	6		
128	JOGO DE CASQUILHO MOVEL	JG	6		
129	KIT VEDACAO DO CUBO DE RODA TRAZEIRO COMP	KIT	4		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

130	KIT VEDACAO DO EIXO DE RODA TRAZEIRO COMP	KIT	4	
131	KIT DE EMBUCHAMENTO EIXO DIANTEIRO COMP	KIT	2	
132	KIT DE VEDACAO DA TRANSMISSAO COMPLETA	KIT	1	
133	KIT DE VEDACAO DO CONVERSOR COMPLETA	KIT	1	
134	KIT DISCO E SEPARADOR DAS PLANETARIAS E SATELITE	KIT	4	
135	KIT DO MOTOR COMPLETO	KIT	6	
136	KIT VEDACAO DO DIFERENCIAL TRAZEIRO COMP	KIT	4	
137	LAMINA 13 FUIROS	PC	30	
138	LANTERNA TRAZEIRA	PC	4	
139	LUVA DA TRANSMISSAO TRAZEIRA	PC	2	
140	LUVA DO PINHAO DIFERENCIAL TRAZEIRO	PC	2	
141	MANGOTE DO FILTRO DE AR	PC	2	
142	MANGOTE DO RADIADOR INFERIOR	PC	4	
143	MANGOTE DO RADIADOR SUPERIOR	PC	4	
144	MANGUEIRA DE FREIO DIREITA	PC	6	
145	MANGUEIRA DE FREIO ESQUERDA	PC	6	
146	MANGUEIRA DO COMANDO HIDRAULICO TRAZEIRO	PC	12	
147	MANGUEIRA DO RADIADOR DE OLEO INFERIOR	PC	3	
148	MANGUEIRA DO RADIADOR DE OLEO INFERIOR	PC	3	
149	MANGUEIRA DO RADIADOR DE OLEO SUPERIOR	PC	3	
150	MANGUEIRA DO SISTEMA HIDRAULICO DE FREIO	PC	6	
151	MANGUEIRA HIDRAULICA INFERIOR	PC	6	
152	MANGUEIRA HIDRAULICA SUPERIOR	PC	6	
153	MOTOR DE PARTIDA	PC	1	
154	PARAFUSO DAS PLACAS DO GIRA CIRCULO	PC	280	
155	PARAFUSO DE LAMINA	PC	200	
156	PARAFUSO DO CANTO DE LAMINA	PC	60	
157	PINHAO DA CAIXA DE REDUCAO DO GIRA CIRCULO	PC	1	
158	PINO BOLA DA LAMINA DO GIRA CIRCULO	PC	3	
159	PINO DO CILINDRO DE ARTICULACAO	PC	8	
160	PISTAO DO EIXO TAMBOR DA TRANSMISSAO	PC	6	
161	PLACA LATERAL INFERIOR DA LAMINA DO GIRA CIRCULO	PC	16	
162	PLACA LATERAL SUPERIOR DA LAMINA DO GIRA CIRCULO	PC	16	
163	PLACA SUPERIOR DA LAMINA DO GIRA CIRCULO	PC	16	
164	POLIA DO MOTOR ANTIVIBRADORA	PC	1	
165	PORCA DE LAMINA E CANTO DE LAMINA	PC	300	
166	PORCA DO PINHAO DO DIFERENCIAL EXTERNO	PC	4	
167	RADIADOR DE AGUA COMPLETO	PC	1	
168	RADIADOR DE OLEO DA TRANSMISSAO	PC	1	
169	REPARO DA VALVULA DE PEDAL DE FREIO COMPLETA	PC	4	
170	REPARO DO CILINDRO DE ARTICULACAO	PC	4	
171	REPARO DO CILINDRO DE DESLOCAMENTO DA LAMINA	PC	4	
172	REPARO DO CILINDRO DE DESLOCAMENTO DO CIRCULO	PC	4	
173	REPARO DO CILINDRO DE INCLINACAO DE RODA DIANT	PC	4	
174	REPARO DO CILINDRO DE LEVANTAMENTO DA LAMINA	PC	6	
175	REPARO DO CILINDRO DE TRAVAMENTO DA SELA	PC	4	
176	REPARO DO COMANDO HIDRAULICO TRAZEIRO	PC	10	
177	REPARO O CILINDRO DE ESCARIFICADOR	PC	2	
178	ROLAMENTO DA CAIXA DE REDUCAO DO GIRA CIRCULO	PC	4	
179	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA DIANTEIRO INTERNO	PC	4	
180	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA DIATEIRO EXTERNO	PC	4	
181	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA TRAZEIRO EXTERNO	PC	2	
182	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA TRAZEIRO INTERNO	PC	2	
183	ROLAMENTO DO EIXO DA 1º DA TRANSMISSAO	PC	6	
184	ROLAMENTO DO EIXO DA 3º DA TRANSMISSAO	PC	4	
185	ROLAMENTO DO EIXO DA TOMADA DE FORCA	PC	4	
186	ROLAMENTO DO FUNDO DO PINHAO DIFERENCIAL	PC	2	
187	ROLAMENTO DO PINHAO DIFERENCIAL EXTERNO	PC	2	
188	ROLAMENTO DO PINHAO DIFERENCIAL INTERNO	PC	2	
189	ROLAMENTO DUPLO DO ESTICADOR DA POLIA	PC	4	
190	ROLAMENTO LATERAL DA COROA ESQUERDO DIREITO	PC	2	
191	ROLAMENTO LATERAL DA COROA ESQUERDO TRAZEIRO	PC	2	
192	SETOR DE DIRECAO	PC	1	
193	SILENCIOSO	PC	1	
194	SUPORTE DO ESCARIFICADOR	PC	12	
195	TAMPA DE VALVULA	PC	6	
196	TAMPA LATERAL DO MOTOR	PC	1	
197	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTIVEL	PC	1	
198	TANQUE RESERVATORIO DE AGUA	PC	1	



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

199	TRAVA DO SUPORTE DO ESCARIFICADOR	PC	12		
200	TUBO DO COMANDO HIDRAULICO DIREITO	PC	2		
201	TUBO DO COMANDO HIDRAULICO ESQUERDO	PC	2		
202	TUBO DO COMANDO HIDRAULICO SUPERIOR	PC	1		
203	TUBO DO SILENCIOSO INFERIOR	PC	1		
204	TUBO DO SILENCIOSO SUPERIOR	PC	1		
205	TUBO INJETOR DO 1º AO 6º	PC	6		
206	TURBINA DO MOTOR	PC	1		
207	UNHA DO SUPORTE DO ESCARIFICADOR	PC	30		
208	VALVULA DA TRANSMISSAO	PÇ	1		
209	PONTEIRA DIREÇÃO	PÇ	4		
210	BARRA DIREÇÃO	PÇ	2		
211	PLACA DE FREIO TRAS /DIANT	PÇ	4		
212	CREMALHEIRA DO EIXO TRAS	PÇ	1		
213	ENGRENAGEMSATELITE EIXO TRAS	PÇ	6		
214	EIXO DO TANDEM	PÇ	2		
215	RETENTOR DO TANDEM	PÇ	4		
216	ELEMENTO FILTRANTE HIDRAULICO	PÇ	4		
217	RODA MOTRIZ TANDER	PÇ	2		
218	VALVULA SISTEMA HIDRAULICO	PÇ	1		
219	REPARO COMANDO HIDRAULICO	JG	2		
220	COROA DO REDUTOR HID	PÇ	2		
221	EIXO REDUTOR HID	PÇ	2		
222	SEM FIM DO REDUTOR HIDRAULICO	PÇ	2		
223	ROLAMENTO DO REDUTOR HID	PÇ	4		
224	RETENTOR DO REDUTOR HID	PÇ	4		
225	REPARO DO MOTOR HIDRAULICO	PÇ	2		
226	SOLENOIDE DO BLOQUEIO DO DIF	PÇ	1		
227	VALVULA DO BLOQUEIO DIF	PÇ	2		
228	FILTRO DO BLOQUEIO DO DIF	PÇ	2		
229	VARETA NIVEL DE OLEO MOTOR	PÇ	1		
230	VALVULA DE ADMISSAO	PC	6		
231	VALVULA DE ESCAPE	PC	6		
232	VEDADOR INTERNO DA BUCHA DO TANDER	PC	12		
233	VIDRO TRASEIRO	PÇ	1		
234	VIDRO DIANTEIRO	PÇ	1		
235	VIDRO LATERAL DIR	PÇ	1		
236	BORRACHA AVIDRO LATERAL	PÇ	2		
237	VIDRO LATERAL ESQ	PÇ	1		
238	BORRACHA VIDRO DIANT / TRAS	PÇ	2		
239	MOTOR DO LIMPADOR	PÇ	2		
240	LIMPADOR PARABRISA	PÇ	4		
241	RESERVATORIO AGUA LIMPADOR	PÇ	2		
242	VISOR DO RESERVATORIO DO HIDRAULICO	PC	2		
243	VIDRO DIANTEIRO	PÇ	1		
244	VIDRO TRASEIRO	PÇ	1		
245	VIDRO LATERAL	PÇ	2		
246	VOLANTE DO MOTOR	PC	1		
247	MAO DE OBRA ELETRICA	HR	100		
247	MÃO DE OBRA/HORA	HR	400		

**TOTAL**

(VALOR POR EXTENSO)

LOTE 09 - CAMINHÃO PIPA - IVECO TECTOR 150E21 - PLACA: RPD-1J21 - ANO 2022 -

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QT	UNITÁRIO ( )	TOTAL ( )
1	ABRAÇADEIRA CRUZETA	UND	5		
2	ABRAÇADEIRA ESCAPAMENTO	UND	5		
3	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA P/ INST.	UND	20		
4	ABRAÇADEIRA ZINCADA	UND	5		
5	ADESIVO DE SILICONE	UND	5		
6	ADESIVO PARA JUNTA DE MOTORES	UND	4		
7	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4		
8	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4		
9	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 1ª	UND	2		
10	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 2ª	UND	2		
11	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 3ª	UND	2		
12	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 4ª	UND	2		
13	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 5ª	UND	2		
14	ANEL VEDAÇÃO	UND	5		
15	ANEL COMPRESSOR	UND	3		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

16	ANEL MOTOR	UND	3		
17	ATUADOR HIDRÁULICO	UND	1		
18	ANEL PISTA	UND	3		
19	ANTICORROSIVO VERMELHO PARA RADIADOR	UND	2		
20	ANTIFERRUGEM	UND	3		
21	ARRUELA AJUSTE CATRACA FREIO	UND	3		
22	ARRUELA BUJÃO CARTER	UND	3		
23	ARRUELA TRAVA RODA DIANTEIRA	UND	3		
24	ARRUELA TRAVA RODA TRASEIRA	UND	3		
25	BATENTE CABINE	UND	3		
26	BATENTE PORTA	UND	3		
27	BARRA DIREÇÃO	UND	2		
28	BICO INJETOR	UND	8		
29	BLOCO DO MOTOR	UND	2		
30	BOLSA PNEUMÁTICA	UND	3		
31	BOIA COMBUSTÍVEL	UND	2		
32	BOMBA ALIMENTADORA	UND	2		
33	BOMBA COMBUSTÍVEL	UND	2		
34	BOMBA HIDRÁULICA	UND	1		
35	BOMBA D'ÁGUA	UND	4		
36	BRONZINA FIXA	JG	8		
37	BRONZINA MÓVEL	JG	8		
38	BUCHA DO AMORTECEDOR	UND	5		
39	BUCHA MANGA DE EIXO	UND	5		
40	BUCHA ALTERNADOR	UND	5		
41	BUCHA BARRA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UND	5		
42	BUCHA BARRA ESTABILIZADOR TRASEIRO	UND	5		
43	BUJÃO CÁRTER	UND	3		
44	BUJÃO MAGNÉTICO	UND	3		
45	CABEÇOTE DO MOTOR	UND	3		
46	CABO ACELERADOR	UND	2		
47	CABO VELOCÍMETRO	UND	2		
48	CAIXA SATÉLITE	UND	3		
49	CALÇO CAIXA	UND	3		
50	CALÇO DE AJUSTAGEM DO DIFERENCIAL	UND	3		
51	CALÇO MOTOR	UND	3		
52	CANO COMPRESSOR	UND	1		
53	CANO INJETOR	UND	3		
54	CARÇAÇA DA CAIXA	UND	2		
55	CARTER MOTOR	UND	2		
56	CATRACA DA CUÍCA DO FREIO DIANTEIRO	UND	2		
57	CALOTINHA RODOAR	UND	3		
58	CANO CROMADO RODOAR	UND	1		
59	CAMISA COMPRESSOR	UND	2		
60	CATRACA DA CUÍCA DO FREIO TRASEIRO	UND	1		
61	CHAVE DE SETA	UND	1		
62	CHAPA ESTABILIZADOR	UND	5		
63	CHAVE ELETROMAGNÉTICA	UND	2		
64	CILINDRO ACIONAMENTO	UND	5		
65	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	UND	3		
66	CINEMÁTICO RODOAR	UND	3		
67	CILINDRO PORTA	UND	2		
68	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	3		
69	CINTA FIXAÇÃO CUÍCA FREIO	UND	2		
70	COLA BRANCA	UND	3		
71	COMPRESSOR DE AR	UND	2		
72	CONE DO ROLAMENTO ROLETE CÔNICO	UND	3		
73	CONEXÃO	UND	15		
74	CONJUNTO SINCRONIZADOR	JG	2		
75	CONJUNTO TRINCO JANELA	JG	2		
76	CONTRA PINO RODAS	UND	10		
77	COROA E PINHÃO	JG	1		
78	CORREIA DO AR CONDICIONADO	UND	3		
79	CONJUNTO SINCRONIZADOR RÉ E 5ª	UND	8		
80	CONJUNTO SINCRONIZADOR 2ª E 3ª	UND	2		
81	COLETOR DESCARGA	UND	1		
82	CORPO DISTRIBUIDOR	UND	5		
83	COLETOR ADMISSÃO	UND	1		
84	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	3		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

85	CRUZETA CARDAM	UND	1		
86	CUBO DAS RODAS DIANTEIRAS	UND	1		
87	CUBO DE RODAS TRASEIRAS	UND	1		
88	CUÍCAS DO FREIO DIANTEIRO	UND	1		
89	CUÍCAS DO FREIO TRASEIRO	UND	1		
90	DIAFRAGMA DE FREIO	UND	3		
91	DISCO DE EMBREAGEM	UND	3		
92	DISCO FREIO	UND	1		
93	DISCO TACÓGRAFO	CX	10		
94	EIXO DE COMANDO	UND	2		
95	EIXO INTERMEDIÁRIO	UND	3		
96	EIXO PILOTO	UND	2		
97	ELEMENTO BOMBA	UND	2		
98	ELEMENTO FILTRO DE AR 3901	UND	10		
99	EMBUCHAMENTO STAND	JG	5		
100	ENGRENAGEM CAMBIO	UND	1		
101	ENGRENAGEM RÉ	UND	1		
102	ENGRENAGEM 5ª	UND	2		
103	ENGRENAGEM 4ª	UND	6		
104	ENGRENAGEM 3ª	UND	5		
105	ENGRENAGEM MOTRIZ 4V CONTRA EIXO	UND	1		
106	ESTICADOR DA CORREIA	UND	2		
107	EXTENSÃO CURVA U GIRATÓRIA DO RODOAR	UND	5		
108	FARÓIS	UND	1		
109	FITA DUPLA FACE	UND	3		
110	FITA ISOLANTE	UND	5		
111	FLANGE RODOAR	UND	5		
112	FUSÍVEL LAMINA MINI 10 AMP.	UND	15		
113	GRAXA LUBRIFICANTE P/ ROLAMENTOS 1/2KG	UND	3		
114	HASTE DO CINTO DE SEGURANÇA	UND	3		
115	JOGO EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	JG	3		
116	JOGO JUNTA TURBINA	JG	8		
117	JOGO DE JUNTA COMPLETO	JG	3		
118	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	UND	5		
119	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UND	3		
120	JUNTA DESCARGA	UND	3		
121	JUNTA MANGA DE EIXO	UND	3		
122	JUNTA DO CÂRTER	UND	3		
123	KIT BUCHA MOTOR PARTIDA STD	UND	10		
124	KIT COMPRESSOR DE AR	JG	8		
125	KIT DE EMBREAGEM	UND	5		
126	KIT RODOAR	UND	3		
127	LÂMPADA (SALÃO)	UND	4		
128	LÂMPADA 69	UND	6		
129	LÂMPADA H1	UND	6		
130	LÂMPADA H3	UND	6		
131	LIMPA CONTATO 300 ML	UND	3		
132	LOCTITE	UND	3		
133	LONA DE FREIO DIANTEIRO	JG	3		
134	LONA DE FREIO TRASEIRA	JG	3		
135	LUVA DO PINHÃO	UND	5		
136	LUVA DO CARDAM	UND	2		
137	LUVA DA CAIXA	UND	2		
138	LUVA VEDADORA CINEMÁTICA (TAMPÃO DO RODOAR)	UND	5		
139	MANGUEIRA TURBINA	UND	2		
140	MANGUEIRA RETORNO	UND	2		
141	MANGUEIRA DE FREIO	UND	2		
142	MANGA DE EIXO	UND	2		
143	MANGOTE RADIADOR	UND	2		
144	MIOLO DO TRINCO DA FECHADURA	UND	1		
145	MOLA DA CUÍCA	UND	3		
146	MOLA DO PATIM DE FREIO	UND	4		
147	MOLA RETORNO PLACA FREIO	UND	4		
148	MOLA RODOAR CROMADA	UND	4		
149	MORINGA DIANTEIRA LONGA (CAIXA)	UND	2		
150	PALHETA LIMPADOR PARA-BRISA	UND	2		
151	PARA BRISAS	UND	2		
152	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UND	2		
153	PARA-CHOQUE TRASEIRO	UND	2		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, n° 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

154	PASTILHA DE FREIO	UND	1		
155	PATIM DE FREIO	UND	1		
156	PAINEL RODOAR	UND	2		
157	PARAFUSO	UND	2		
158	PARAFUSO DE RODA	UND	10		
159	PILOTO REPARO APU	UND	2		
160	PINO PATIM	UND	5		
161	PISTÃO COMPRESSOR	UND	1		
162	PISTÃO DO MOTOR	JG	5		
163	PONTEIRA CARDAM	UND	2		
164	PONTA DE CARÇAÇA	UND	1		
165	PORCA PINHÃO	UND	1		
166	PORCA CARDAM	UND	1		
167	PORCA DE RODA	UND	3		
168	PORCA SEXTAVADA	UND	3		
169	PORTA INJETOR	UND	3		
170	PLATÔ DE EMBREAGEM	UND	2		
171	PROLONGADOR DA VÁLVULA DE RETENÇÃO DO RODOAR	UND	5		
172	REBITE ALUMÍNIO MACIÇO	UND	1		
173	REBITE REPUXO	UND	3		
174	RELE DO PISCA 24V	UND	300		
175	REPARO PISTÃO PORTA	UND	63		
176	RETENTOR	UND	10		
177	RETENTOR DA CAIXA	UND	1		
178	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UND	6		
179	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	6		
180	RETENTOR DO PINHÃO	UND	5		
181	RETENTOR FUNDO MOTOR	UND	3		
182	REPARO COMPRESSOR	UND	3		
183	REPARO PINÇA	UND	2		
184	REPARO VÁLVULA	UND	2		
185	REPARO VÁLVULA DE DESCARGA	UND	2		
186	REPARO BOMBA INJETORA	UND	2		
187	REPARO BOMBA HIDRÁULICA	UND	2		
188	REPARO SETOR HIDRÁULICO	UND	2		
189	REPARO VÁLVULA PEDAL	UND	2		
190	RETENTOR POLIA MOTOR	UND	2		
191	ROLAMENTO LATERAL COROA	UND	2		
192	ROLAMENTO PINHÃO	UND	2		
193	ROLAMENTO ALTERNADOR	UND	3		
194	ROLAMENTO COLAR DE EMBREAGEM	UND	3		
195	ROLAMENTO DA CAIXA	UND	8		
196	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO	UND	2		
197	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UND	2		
198	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UND	2		
199	ROLAMENTO EIXO PILOTO	UND	2		
200	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UND	2		
201	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UND	2		
202	SAPATA DE FREIO	UND	2		
203	SELANTE CAMISA	UND	2		
204	SENSOR DE TEMPERATURA	UND	2		
205	SENSOR PRESSÃO DO ÓLEO	UND	2		
206	SENSOR ROTAÇÃO	UND	2		
207	SILICONE	UND	3		
208	SUPERLUB	UND	3		
209	SUPORTE ESPELHO RETROVISOR	UND	2		
210	TAMBOR DE FREIO	UND	4		
211	TAMPA DAS CUÍCA	UND	2		
212	TURBINA	UND	2		
213	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UND	2		
214	VIDRO LATERAL	UND	2		
215	VIDRO JANELA SALÃO	UND	2		
216	VÁLVULA BOMBA	UND	2		
217	VOLANTE MOTOR	JG	1		
218	KIT MOTOR COMPLETO	UND	2		
219	JOGO BRONZINA FIXA	JG	2		
220	JOGO BRONZINA MÓVEL	JG	2		
221	SELO COMANDO	UND	2		
222	BOMBA DE ÓLEO	UND	2		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QT	UNITÁRIO ( )	TOTAL ( )
223	SERVIÇOS MECÂNICOS	HRS	400		
					<b>TOTAL</b>
<b>(VALOR POR EXTENSO)</b>					
<b>LOTE 10 - CAMINHÃO FORD CARGO 1317 - PLACA: JPW-0943 - ANO 2007.</b>					
1	ABRAÇADEIRA CRUZETA	UND	5		
2	ABRAÇADEIRA ESCAPAMENTO	UND	5		
3	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA P/ INST.	UND	20		
4	ABRAÇADEIRA ZINCADA	UND	5		
5	ADESIVO DE SILICONE	UND	5		
6	ADESIVO PARA JUNTA DE MOTORES	UND	4		
7	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4		
8	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4		
9	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 1ª	UND	2		
10	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 2ª	UND	2		
11	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 3ª	UND	2		
12	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 4ª	UND	2		
13	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 5ª	UND	2		
14	ANEL VEDAÇÃO	UND	5		
15	ANEL COMPRESSOR	UND	3		
16	ANEL MOTOR	UND	3		
17	ATUADOR HIDRÁULICO	UND	1		
18	ANEL PISTA	UND	3		
19	ANTICORROSIVO VERMELHO PARA RADIADOR	UND	2		
20	ANTIFERRUGEM	UND	3		
21	ARRUELA AJUSTE CATRACA FREIO	UND	3		
22	ARRUELA BUJÃO CARTER	UND	3		
23	ARRUELA TRAVA RODA DIANTEIRA	UND	3		
24	ARRUELA TRAVA RODA TRASEIRA	UND	3		
25	BATENTE CABINE	UND	3		
26	BATENTE PORTA	UND	3		
27	BARRA DIREÇÃO	UND	1		
28	BICO INJETOR	UND	8		
29	BLOCO DO MOTOR	UND	1		
30	BOLSA PNEUMÁTICA	UND	3		
31	BOIA COMBUSTÍVEL	UND	1		
32	BOMBA ALIMENTADORA	UND	1		
33	BOMBA COMBUSTÍVEL	UND	1		
34	BOMBA HIDRÁULICA	UND	1		
35	BOMBA D'ÁGUA	UND	2		
36	BRONZINA FIXA	JG	8		
37	BRONZINA MÓVEL	JG	8		
38	BUCHA DO AMORTECEDOR	UND	5		
39	BUCHA MANGA DE EIXO	UND	5		
40	BUCHA ALTERNADOR	UND	5		
41	BUCHA BARRA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UND	5		
42	BUCHA BARRA ESTABILIZADOR TRASEIRO	UND	5		
43	BUJÃO CÁRTER	UND	3		
44	BUJÃO MAGNÉTICO	UND	3		
45	CABEÇOTE DO MOTOR	UND	3		
46	CABO ACELERADOR	UND	2		
47	CABO VELOCÍMETRO	UND	2		
48	CAIXA SATÉLITE	UND	3		
49	CALÇO CAIXA	UND	3		
50	CALÇO DE AJUSTAGEM DO DIFERENCIAL	UND	3		
51	CALÇO MOTOR	UND	3		
52	CANO COMPRESSOR	UND	1		
53	CANO INJETOR	UND	3		
54	CARCAÇA DA CAIXA	UND	2		
55	CARTER MOTOR	UND	2		
56	CATRACA DA CUÍCA DO FREIO DIANTEIRO	UND	2		
57	CALOTINHA RODOAR	UND	3		
58	CANO CROMADO RODOAR	UND	1		
59	CAMISA COMPRESSOR	UND	2		
60	CATRACA DA CUÍCA DO FREIO TRASEIRO	UND	1		
61	CHAVE DE SETA	UND	1		
62	CHAPA ESTABILIZADOR	UND	5		
63	CHAVE ELETROMAGNÉTICA	UND	2		
64	CILINDRO ACIONAMENTO	UND	5		
65	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	UND	3		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, n° 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

66	CINEMÁTICO RODOAR	UND	3		
67	CILINDRO PORTA	UND	2		
68	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	3		
69	CINTA FIXAÇÃO CUIÇA FREIO	UND	2		
70	COLA BRANCA	UND	3		
71	COMPRESSOR DE AR	UND	1		
72	CONE DO ROLAMENTO ROLETE CÔNICO	UND	3		
73	CONEXÃO	UND	15		
74	CONJUNTO SINCRONIZADOR	JG	2		
75	CONJUNTO TRINCO JANELA	JG	2		
76	CONTRA PINO RODAS	UND	10		
77	COROA E PINHÃO	JG	1		
78	CORREIA DO AR CONDICIONADO	UND	3		
79	CONJUNTO SINCRONIZADOR RÉ E 5ª	UND	8		
80	CONJUNTO SINCRONIZADOR 2ª E 3ª	UND	2		
81	COLETOR DESCARGA	UND	1		
82	CORPO DISTRIBUIDOR	UND	5		
83	COLETOR ADMISSÃO	UND	1		
84	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	3		
85	CRUZETA CARDAM	UND	1		
86	CUBO DAS RODAS DIANTEIRAS	UND	1		
87	CUBO DE RODAS TRASEIRAS	UND	1		
88	CUIÇAS DO FREIO DIANTEIRO	UND	1		
89	CUIÇAS DO FREIO TRASEIRO	UND	1		
90	DIAFRAGMA DE FREIO	UND	3		
91	DISCO DE EMBREAGEM	UND	3		
92	DISCO FREIO	UND	1		
93	DISCO TACÓGRAFO	CX	10		
94	EIXO DE COMANDO	UND	2		
95	EIXO INTERMEDIÁRIO	UND	3		
96	EIXO PILOTO	UND	2		
97	ELEMENTO BOMBA	UND	2		
98	ELEMENTO FILTRO DE AR 3901	UND	10		
99	EMBUCHAMENTO STAND	JG	5		
100	ENGRENAGEM CAMBIO	UND	1		
101	ENGRENAGEM RÉ	UND	1		
102	ENGRENAGEM 5ª	UND	2		
103	ENGRENAGEM 4ª	UND	6		
104	ENGRENAGEM 3ª	UND	5		
105	ENGRENAGEM MOTRIZ 4V CONTRA EIXO	UND	1		
106	ESTICADOR DA CORREIA	UND	2		
107	EXTENSÃO CURVA U GIRATÓRIA DO RODOAR	UND	5		
108	FARÓIS	UND	1		
109	FITA DUPLA FACE	UND	3		
110	FITA ISOLANTE	UND	5		
111	FLANGE RODOAR	UND	5		
112	FUSÍVEL LAMINA MINI 10 AMP.	UND	15		
113	GRAXA LUBRIFICANTE P/ ROLAMENTOS 1/2KG	UND	3		
114	HASTE DO CINTO DE SEGURANÇA	UND	3		
115	JOGO EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	JG	3		
116	JOGO JUNTA TURBINA	JG	8		
117	JOGO DE JUNTA COMPLETO	JG	3		
118	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	UND	5		
119	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UND	3		
120	JUNTA DESCARGA	UND	3		
121	JUNTA MANGA DE EIXO	UND	3		
122	JUNTA DO CÂRTER	UND	3		
123	KIT BUCHA MOTOR PARTIDA STD	UND	10		
124	KIT COMPRESSOR DE AR	JG	4		
125	KIT DE EMBREAGEM	UND	4		
126	KIT RODOAR	UND	3		
127	LÂMPADA (SALÃO)	UND	4		
128	LÂMPADA 69	UND	6		
129	LÂMPADA H1	UND	6		
130	LÂMPADA H3	UND	6		
131	LIMPA CONTATO 300 ML	UND	3		
132	LOCTITE	UND	3		
133	LONA DE FREIO DIANTEIRO	JG	3		
134	LONA DE FREIO TRASEIRA	JG	3		
135	LUVA DO PINHÃO	UND	5		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

136	LUVA DO CARDAM	UND	2		
137	LUVA DA CAIXA	UND	2		
138	LUVA VEDADORA CINEMÁTICA (TAMPÃO DO RODOAR)	UND	5		
139	MANGUEIRA TURBINA	UND	2		
140	MANGUEIRA RETORNO	UND	2		
141	MANGUEIRA DE FREIO	UND	2		
142	MANGA DE EIXO	UND	2		
143	MANGOTE RADIADOR	UND	2		
144	MIOLO DO TRINCO DA FECHADURA	UND	1		
145	MOLA DA CUÍCA	UND	3		
146	MOLA DO PATIM DE FREIO	UND	4		
147	MOLA RETORNO PLACA FREIO	UND	4		
148	MOLA RODOAR CROMADA	UND	4		
149	MORINGA DIANTEIRA LONGA (CAIXA)	UND	2		
150	PALHETA LIMPADOR PARA-BRISA	UND	2		
151	PARA BRISAS	UND	1		
152	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UND	1		
153	PARA-CHOQUE TRASEIRO	UND	1		
154	PASTILHA DE FREIO	UND	1		
155	PATIM DE FREIO	UND	1		
156	PAINEL RODOAR	UND	2		
157	PARAFUSO	UND	2		
158	PARAFUSO DE RODA	UND	10		
159	PILOTO REPARO APU	UND	2		
160	PINO PATIM	UND	5		
161	PISTÃO COMPRESSOR	UND	1		
162	PISTÃO DO MOTOR	JG	5		
163	PONTEIRA CARDAM	UND	2		
164	PONTA DE CARCAÇA	UND	1		
165	PORCA PINHÃO	UND	1		
166	PORCA CARDAM	UND	1		
167	PORCA DE RODA	UND	3		
168	PORCA SEXTAVADA	UND	3		
169	PORTA INJETOR	UND	3		
170	PLATÔ DE EMBREAGEM	UND	2		
171	PROLONGADOR DA VÁLVULA DE RETENÇÃO DO RODOAR	UND	5		
172	REBITE ALUMÍNIO MACIÇO	UND	1		
173	REBITE REPUXO	UND	3		
174	RELE DO PISCA 24V	UND	10		
175	REPARO PISTÃO PORTA	UND	10		
176	RETENTOR	UND	10		
177	RETENTOR DA CAIXA	UND	1		
178	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UND	6		
179	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	6		
180	RETENTOR DO PINHÃO	UND	5		
181	RETENTOR FUNDO MOTOR	UND	3		
182	REPARO COMPRESSOR	UND	3		
183	REPARO PINÇA	UND	2		
184	REPARO VÁLVULA	UND	2		
185	REPARO VÁLVULA DE DESCARGA	UND	2		
186	REPARO BOMBA INJETORA	UND	2		
187	REPARO BOMBA HIDRÁULICA	UND	2		
188	REPARO SETOR HIDRÁULICO	UND	2		
189	REPARO VÁLVULA PEDAL	UND	2		
190	RETENTOR POLIA MOTOR	UND	2		
191	ROLAMENTO LATERAL COROA	UND	2		
192	ROLAMENTO PINHÃO	UND	2		
193	ROLAMENTO ALTERNADOR	UND	3		
194	ROLAMENTO COLAR DE EMBREAGEM	UND	3		
195	ROLAMENTO DA CAIXA	UND	8		
196	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO	UND	2		
197	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UND	2		
198	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UND	2		
199	ROLAMENTO EIXO PILOTO	UND	2		
200	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UND	2		
201	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UND	2		
202	SAPATA DE FREIO	UND	2		
203	SELANTE CAMISA	UND	2		
204	SENSOR DE TEMPERATURA	UND	2		
205	SENSOR PRESSÃO DO ÓLEO	UND	2		

**MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO**

Praça da Bandeira, n° 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

206	SENSOR ROTAÇÃO	UND	2		
207	SILICONE	UND	3		
208	SUPERLUB	UND	3		
209	SUPORTE ESPELHO RETROVISOR	UND	2		
210	TAMBOR DE FREIO	UND	4		
211	TAMPA DAS CUÍCA	UND	2		
212	TURBINA	UND	2		
213	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UND	2		
214	VIDRO LATERAL	UND	2		
215	VIDRO JANELA SALÃO	UND	2		
216	VÁLVULA BOMBA	UND	2		
217	VOLANTE MOTOR	JG	1		
218	KIT MOTOR COMPLETO	UND	2		
219	JOGO BRONZINA FIXA	JG	2		
220	JOGO BRONZINA MÓVEL	JG	2		
221	SELO COMANDO	UND	2		
222	BOMBA DE ÓLEO	UND	1		
223	SERVIÇOS MECÂNICOS	HRS	100		
				<b>TOTAL</b>	

(VALOR POR EXTENSO)

LOTE 11 - CAMINHÃO - IVECO TECTOR 170E22 - PLACA: OUK0008- ANO 2023.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QT	UNITÁRIO ( )	TOTAL ( )
1	ABRACADEIRA CRUZETA	UND	5		
2	ABRACADEIRA ESCAPAMENTO	UND	5		
3	ABRACADEIRA PLÁSTICA P/ INST.	UND	20		
4	ABRACADEIRA ZINCADA	UND	5		
5	ADESIVO DE SILICONE	UND	5		
6	ADESIVO PARA JUNTA DE MOTORES	UND	4		
7	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4		
8	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4		
9	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 1ª	UND	2		
10	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 2ª	UND	2		
11	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 3ª	UND	2		
12	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 4ª	UND	2		
13	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 5ª	UND	2		
14	ANEL VEDAÇÃO	UND	5		
15	ANEL COMPRESSOR	UND	3		
16	ANEL MOTOR	UND	3		
17	ATUADOR HIDRÁULICO	UND	1		
18	ANEL PISTA	UND	3		
19	ANTICORROSIVO VERMELHO PARA RADIADOR	UND	2		
20	ANTIFERRUGEM	UND	3		
21	ARRUELA AJUSTE CATRACA FREIO	UND	3		
22	ARRUELA BUJÃO CARTER	UND	3		
23	ARRUELA TRAVA RODA DIANTEIRA	UND	3		
24	ARRUELA TRAVA RODA TRASEIRA	UND	3		
25	BATENTE CABINE	UND	3		
26	BATENTE PORTA	UND	3		
27	BARRA DIREÇÃO	UND	1		
28	BICO INJETOR	UND	8		
29	BLOCO DO MOTOR	UND	1		
30	BOLSA PNEUMÁTICA	UND	3		
31	BOIA COMBUSTÍVEL	UND	1		
32	BOMBA ALIMENTADORA	UND	1		
33	BOMBA COMBUSTÍVEL	UND	1		
34	BOMBA HIDRÁULICA	UND	1		
35	BOMBA D'ÁGUA	UND	2		
36	BRONZINA FIXA	JG	8		
37	BRONZINA MÓVEL	JG	8		
38	BUCHA DO AMORTECEDOR	UND	5		
39	BUCHA MANGA DE EIXO	UND	5		
40	BUCHA ALTERNADOR	UND	5		
41	BUCHA BARRA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UND	5		
42	BUCHA BARRA ESTABILIZADOR TRASEIRO	UND	5		
43	BUJÃO CARTER	UND	3		
44	BUJÃO MAGNÉTICO	UND	3		
45	CABEÇOTE DO MOTOR	UND	3		
46	CABO ACELERADOR	UND	2		
47	CABO VELOCIMETRO	UND	2		
48	CAIXA SATÉLITE	UND	3		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, n° 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

49	CALÇO CAIXA	UND	3		
50	CALÇO DE AJUSTAGEM DO DIFERENCIAL	UND	3		
51	CALÇO MOTOR	UND	3		
52	CANO COMPRESSOR	UND	1		
53	CANO INJETOR	UND	3		
54	CARÇAÇA DA CAIXA	UND	2		
55	CARTER MOTOR	UND	2		
56	CATRAÇA DA CUÍCA DO FREIO DIANTEIRO	UND	2		
57	CALOTINHA RODOAR	UND	3		
58	CANO CROMADO RODOAR	UND	1		
59	CAMISA COMPRESSOR	UND	2		
60	CATRAÇA DA CUÍCA DO FREIO TRASEIRO	UND	1		
61	CHAVE DE SETA	UND	1		
62	CHAPA ESTABILIZADOR	UND	5		
63	CHAVE ELETROMAGNÉTICA	UND	2		
64	CILINDRO ACIONAMENTO	UND	5		
65	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	UND	3		
66	CINEMÁTICO RODOAR	UND	3		
67	CILINDRO PORTA	UND	2		
68	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	3		
69	CINTA FIXAÇÃO CUÍCA FREIO	UND	2		
70	COLA BRANCA	UND	3		
71	COMPRESSOR DE AR	UND	1		
72	CONE DO ROLAMENTO ROLETE CÔNICO	UND	3		
73	CONEXÃO	UND	15		
74	CONJUNTO SINCRONIZADOR	JG	2		
75	CONJUNTO TRINCO JANELA	JG	2		
76	CONTRA PINO RODAS	UND	10		
77	COROA E PINHÃO	JG	1		
78	CORREIA DO AR CONDICIONADO	UND	3		
79	CONJUNTO SINCRONIZADOR RÉ E 5ª	UND	8		
80	CONJUNTO SINCRONIZADOR 2ª E 3ª	UND	2		
81	COLETOR DESCARGA	UND	1		
82	CORPO DISTRIBUIDOR	UND	5		
83	COLETOR ADMISSÃO	UND	1		
84	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	3		
85	CRUZETA CARDAM	UND	1		
86	CUBO DAS RODAS DIANTEIRAS	UND	1		
87	CUBO DE RODAS TRASEIRAS	UND	1		
88	CUÍCAS DO FREIO DIANTEIRO	UND	1		
89	CUÍCAS DO FREIO TRASEIRO	UND	1		
90	DIAFRAGMA DE FREIO	UND	3		
91	DISCO DE EMBREAGEM	UND	3		
92	DISCO FREIO	UND	1		
93	DISCO TACÓGRAFO	CX	10		
94	EIXO DE COMANDO	UND	2		
95	EIXO INTERMEDIÁRIO	UND	3		
96	EIXO PILOTO	UND	2		
97	ELEMENTO BOMBA	UND	2		
98	ELEMENTO FILTRO DE AR 3901	UND	10		
99	EMBUCHAMENTO STAND	JG	5		
100	ENGRENAGEM CAMBIO	UND	1		
101	ENGRENAGEM RÉ	UND	1		
102	ENGRENAGEM 5ª	UND	2		
103	ENGRENAGEM 4ª	UND	6		
104	ENGRENAGEM 3ª	UND	5		
105	ENGRENAGEM MOTRIZ 4V CONTRA EIXO	UND	1		
106	ESTICADOR DA CORREIA	UND	2		
107	EXTENSÃO CURVA U GIRATÓRIA DO RODOAR	UND	5		
108	FARÓIS	UND	1		
109	FITA DUPLA FACE	UND	3		
110	FITA ISOLANTE	UND	5		
111	FLANGE RODOAR	UND	5		
112	FUSIVEL LAMINA MINI 10 AMP.	UND	15		
113	GRAXA LUBRIFICANTE P/ ROLAMENTOS 1/2KG	UND	3		
114	HASTE DO CINTO DE SEGURANÇA	UND	3		
115	JOGO EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	JG	3		
116	JOGO JUNTA TURBINA	JG	8		
117	JOGO DE JUNTA COMPLETO	JG	3		
118	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	UND	5		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

119	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UND	3		
120	JUNTA DESCARGA	UND	3		
121	JUNTA MANGA DE EIXO	UND	3		
122	JUNTA DO CÂRTER	UND	3		
123	KIT BUCHA MOTOR PARTIDA STD	UND	10		
124	KIT COMPRESSOR DE AR	JG	4		
125	KIT DE EMBREAGEM	UND	4		
126	KIT RODOAR	UND	3		
127	LÂMPADA (SALÃO)	UND	4		
128	LÂMPADA 69	UND	6		
129	LÂMPADA H1	UND	6		
130	LÂMPADA H3	UND	6		
131	LIMPA CONTATO 300 ML	UND	3		
132	LOCTITE	UND	3		
133	LONA DE FREIO DIANTEIRO	JG	3		
134	LONA DE FREIO TRASEIRA	JG	3		
135	LUVA DO PINHÃO	UND	5		
136	LUVA DO CARDAM	UND	2		
137	LUVA DA CAIXA	UND	2		
138	LUVA VEDADORA CINEMÁTICA (TAMPÃO DO RODOAR)	UND	5		
139	MANGUEIRA TURBINA	UND	2		
140	MANGUEIRA RETORNO	UND	2		
141	MANGUEIRA DE FREIO	UND	2		
142	MANGA DE EIXO	UND	2		
143	MANGOTE RADIADOR	UND	2		
144	MIOLO DO TRINCO DA FECHADURA	UND	1		
145	MOLA DA CUIÇA	UND	3		
146	MOLA DO PATIM DE FREIO	UND	4		
147	MOLA RETORNO PLACA FREIO	UND	4		
148	MOLA RODOAR CROMADA	UND	4		
149	MORINGA DIANTEIRA LONGA (CAIXA)	UND	2		
150	PALHETA LIMPADOR PARA-BRISA	UND	2		
151	PARA BRISAS	UND	1		
152	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UND	1		
153	PARA-CHOQUE TRASEIRO	UND	1		
154	PASTILHA DE FREIO	UND	1		
155	PATIM DE FREIO	UND	1		
156	PAINEL RODOAR	UND	2		
157	PARAFUSO	UND	2		
158	PARAFUSO DE RODA	UND	10		
159	PILOTO REPARO APU	UND	2		
160	PINO PATIM	UND	5		
161	PISTÃO COMPRESSOR	UND	1		
162	PISTÃO DO MOTOR	JG	5		
163	PONTEIRA CARDAM	UND	2		
164	PONTA DE CARÇAÇA	UND	1		
165	PORCA PINHÃO	UND	1		
166	PORCA CARDAM	UND	1		
167	PORCA DE RODA	UND	3		
168	PORCA SEXTAVADA	UND	3		
169	PORTA INJETOR	UND	3		
170	PLATÔ DE EMBREAGEM	UND	2		
171	PROLONGADOR DA VÁLVULA DE RETENÇÃO DO RODOAR	UND	5		
172	REBITE ALUMINIO MACIÇO	UND	1		
173	REBITE REPUXO	UND	3		
174	RELE DO PISCA 24V	UND	10		
175	REPARO PISTÃO PORTA	UND	10		
176	RETENTOR	UND	10		
177	RETENTOR DA CAIXA	UND	1		
178	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UND	6		
179	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	6		
180	RETENTOR DO PINHÃO	UND	5		
181	RETENTOR FUNDO MOTOR	UND	3		
182	REPARO COMPRESSOR	UND	3		
183	REPARO PINÇA	UND	2		
184	REPARO VÁLVULA	UND	2		
185	REPARO VÁLVULA DE DESCARGA	UND	2		
186	REPARO BOMBA INJETORA	UND	2		
187	REPARO BOMBA HIDRÁULICA	UND	2		
188	REPARO SETOR HIDRÁULICO	UND	2		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

189	REPARO VÁLVULA PEDAL	UND	2		
190	RETENTOR POLIA MOTOR	UND	2		
191	ROLAMENTO LATERAL COROA	UND	2		
192	ROLAMENTO PINHÃO	UND	2		
193	ROLAMENTO ALTERNADOR	UND	3		
194	ROLAMENTO COLAR DE EMBREAGEM	UND	3		
195	ROLAMENTO DA CAIXA	UND	8		
196	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO	UND	2		
197	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UND	2		
198	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UND	2		
199	ROLAMENTO EIXO PILOTO	UND	2		
200	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UND	2		
201	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UND	2		
202	SAPATA DE FREIO	UND	2		
203	SELANTE CAMISA	UND	2		
204	SENSOR DE TEMPERATURA	UND	2		
205	SENSOR PRESSÃO DO ÓLEO	UND	2		
206	SENSOR ROTAÇÃO	UND	2		
207	SILICONE	UND	3		
208	SUPERLUB	UND	3		
209	SUORTE ESPELHO RETROVISOR	UND	2		
210	TAMBOR DE FREIO	UND	4		
211	TAMPA DAS CUIÇA	UND	2		
212	TURBINA	UND	2		
213	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UND	2		
214	VIDRO LATERAL	UND	2		
215	VIDRO JANELA SALÃO	UND	2		
216	VÁLVULA BOMBA	UND	2		
217	VOLANTE MOTOR	JG	1		
218	KIT MOTOR COMPLETO	UND	2		
219	JOGO BRONZINA FIXA	JG	2		
220	JOGO BRONZINA MÓVEL	JG	2		
221	SELO COMANDO	UND	2		
222	BOMBA DE ÓLEO	UND	1		
223	SERVIÇOS MECÂNICOS	HRS	100		

**TOTAL**

**(VALOR POR EXTENSO)**

**LOTE 12 - CAMINHÃO CARGA - VW/26.280 - PLACA: PJH-5515- ANO 2013.**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QT	UNITÁRIO ( )	TOTAL ( )
1	ABRACADEIRA CRUZETA	UND	5		
2	ABRACADEIRA ESCAPAMENTO	UND	5		
3	ABRACADEIRA PLÁSTICA P/ INST.	UND	20		
4	ABRACADEIRA ZINCADA	UND	5		
5	ADESIVO DE SILICONE	UND	5		
6	ADESIVO PARA JUNTA DE MOTORES	UND	4		
7	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4		
8	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4		
9	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 1ª	UND	2		
10	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 2ª	UND	2		
11	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 3ª	UND	2		
12	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 4ª	UND	2		
13	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 5ª	UND	2		
14	ANEL VEDAÇÃO	UND	5		
15	ANEL COMPRESSOR	UND	3		
16	ANEL MOTOR	UND	3		
17	ATUADOR HIDRÁULICO	UND	1		
18	ANEL PISTA	UND	3		
19	ANTICORROSIVO VERMELHO PARA RADIADOR	UND	2		
20	ANTIFERRUGEM	UND	3		
21	ARRUELA AJUSTE CATRACA FREIO	UND	3		
22	ARRUELA BUJÃO CARTER	UND	3		
23	ARRUELA TRAVA RODA DIANTEIRA	UND	3		
24	ARRUELA TRAVA RODA TRASEIRA	UND	3		
25	BATENTE CABINE	UND	3		
26	BATENTE PORTA	UND	3		
27	BARRA DIREÇÃO	UND	1		
28	BICO INJETOR	UND	8		
29	BLOCO DO MOTOR	UND	1		
30	BOLSA PNEUMÁTICA	UND	3		
31	BOIA COMBUSTIVEL	UND	1		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

32	BOMBA ALIMENTADORA	UND	1		
33	BOMBA COMBUSTÍVEL	UND	1		
34	BOMBA HIDRÁULICA	UND	1		
35	BOMBA D'ÁGUA	UND	2		
36	BRONZINA FIXA	JG	8		
37	BRONZINA MÓVEL	JG	8		
38	BUCHA DO AMORTECEDOR	UND	5		
39	BUCHA MANGA DE EIXO	UND	5		
40	BUCHA ALTERNADOR	UND	5		
41	BUCHA BARRA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UND	5		
42	BUCHA BARRA ESTABILIZADOR TRASEIRO	UND	5		
43	BUJÃO CARTER	UND	3		
44	BUJÃO MAGNÉTICO	UND	3		
45	CABEÇOTE DO MOTOR	UND	3		
46	CABO ACELERADOR	UND	2		
47	CABO VELOCÍMETRO	UND	2		
48	CAIXA SATÉLITE	UND	3		
49	CALÇO CAIXA	UND	3		
50	CALÇO DE AJUSTAGEM DO DIFERENCIAL	UND	3		
51	CALÇO MOTOR	UND	3		
52	CANO COMPRESSOR	UND	1		
53	CANO INJETOR	UND	3		
54	CARCAÇA DA CAIXA	UND	2		
55	CARTER MOTOR	UND	2		
56	CATRAÇA DA CUIÇA DO FREIO DIANTEIRO	UND	2		
57	CALOTINHA RODOAR	UND	3		
58	CANO CROMADO RODOAR	UND	1		
59	CAMISA COMPRESSOR	UND	2		
60	CATRAÇA DA CUIÇA DO FREIO TRASEIRO	UND	1		
61	CHAVE DE SETA	UND	1		
62	CHAPA ESTABILIZADOR	UND	5		
63	CHAVE ELETROMAGNÉTICA	UND	2		
64	CILINDRO ACIONAMENTO	UND	5		
65	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	UND	3		
66	CINEMÁTICO RODOAR	UND	3		
67	CILINDRO PORTA	UND	2		
68	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	3		
69	CINTA FIXAÇÃO CUIÇA FREIO	UND	2		
70	COLA BRANCA	UND	3		
71	COMPRESSOR DE AR	UND	1		
72	CONE DO ROLAMENTO ROLETE CÔNICO	UND	3		
73	CONEXÃO	UND	15		
74	CONJUNTO SINCRONIZADOR	JG	2		
75	CONJUNTO TRINCO JANELA	JG	2		
76	CONTRA PINO RODAS	UND	10		
77	COROA E PINHÃO	JG	1		
78	CORREIA DO AR CONDICIONADO	UND	3		
79	CONJUNTO SINCRONIZADOR RÉ E 5ª	UND	8		
80	CONJUNTO SINCRONIZADOR 2ª E 3ª	UND	2		
81	COLETOR DESCARGA	UND	1		
82	CORPO DISTRIBUIDOR	UND	5		
83	COLETOR ADMISSÃO	UND	1		
84	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	3		
85	CRUZETA CARDAM	UND	1		
86	CUBO DAS RODAS DIANTEIRAS	UND	1		
87	CUBO DE RODAS TRASEIRAS	UND	1		
88	CUIÇAS DO FREIO DIANTEIRO	UND	1		
89	CUIÇAS DO FREIO TRASEIRO	UND	1		
90	DIAFRAGMA DE FREIO	UND	3		
91	DISCO DE EMBREAGEM	UND	3		
92	DISCO FREIO	UND	1		
93	DISCO TACÓGRAFO	CX	10		
94	EIXO DE COMANDO	UND	2		
95	EIXO INTERMEDIÁRIO	UND	3		
96	EIXO PILOTO	UND	2		
97	ELEMENTO BOMBA	UND	2		
98	ELEMENTO FILTRO DE AR 3901	UND	10		
99	EMBUCHAMENTO STAND	JG	5		
100	ENGRENAGEM CAMBIO	UND	1		
101	ENGRENAGEM RÉ	UND	1		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

102	ENGRENAGEM 5ª	UND	2		
103	ENGRENAGEM 4ª	UND	6		
104	ENGRENAGEM 3ª	UND	5		
105	ENGRENAGEM MOTRIZ 4V CONTRA EIXO	UND	1		
106	ESTICADOR DA CORREIA	UND	2		
107	EXTENSÃO CURVA U GIRATÓRIA DO RODOAR	UND	5		
108	FARÓIS	UND	1		
109	FITA DUPLA FACE	UND	3		
110	FITA ISOLANTE	UND	5		
111	FLANGE RODOAR	UND	5		
112	FUSÍVEL LAMINA MINI 10 AMP.	UND	15		
113	GRAXA LUBRIFICANTE P/ ROLAMENTOS 1/2KG	UND	3		
114	HASTE DO CINTO DE SEGURANÇA	UND	3		
115	JOGO EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	JG	3		
116	JOGO JUNTA TURBINA	JG	8		
117	JOGO DE JUNTA COMPLETO	JG	3		
118	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	UND	5		
119	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UND	3		
120	JUNTA DESCARGA	UND	3		
121	JUNTA MANGA DE EIXO	UND	3		
122	JUNTA DO CÂRTER	UND	3		
123	KIT BUCHA MOTOR PARTIDA STD	UND	10		
124	KIT COMPRESSOR DE AR	JG	4		
125	KIT DE EMBREAGEM	UND	4		
126	KIT RODOAR	UND	3		
127	LÂMPADA (SALÃO)	UND	4		
128	LÂMPADA 69	UND	6		
129	LÂMPADA H1	UND	6		
130	LÂMPADA H3	UND	6		
131	LIMPA CONTATO 300 ML	UND	3		
132	LOCTITE	UND	3		
133	LONA DE FREIO DIANTEIRO	JG	3		
134	LONA DE FREIO TRASEIRA	JG	3		
135	LUVA DO PINHÃO	UND	5		
136	LUVA DO CARDAM	UND	2		
137	LUVA DA CAIXA	UND	2		
138	LUVA VEDADORA CINEMÁTICA (TAMPÃO DO RODOAR)	UND	5		
139	MANGUEIRA TURBINA	UND	2		
140	MANGUEIRA RETORNO	UND	2		
141	MANGUEIRA DE FREIO	UND	2		
142	MANGA DE EIXO	UND	2		
143	MANGOTE RADIADOR	UND	2		
144	MIOLO DO TRINCO DA FECHADURA	UND	1		
145	MOLA DA CUÍCA	UND	3		
146	MOLA DO PATIM DE FREIO	UND	4		
147	MOLA RETORNO PLACA FREIO	UND	4		
148	MOLA RODOAR CROMADA	UND	4		
149	MORINGA DIANTEIRA LONGA (CAIXA)	UND	2		
150	PALHETA LIMPADOR PARA-BRISA	UND	2		
151	PARA BRISAS	UND	1		
152	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UND	1		
153	PARA-CHOQUE TRASEIRO	UND	1		
154	PASTILHA DE FREIO	UND	1		
155	PATIM DE FREIO	UND	1		
156	PAINEL RODOAR	UND	2		
157	PARAFUSO	UND	2		
158	PARAFUSO DE RODA	UND	10		
159	PILOTO REPARO APU	UND	2		
160	PINO PATIM	UND	5		
161	PISTÃO COMPRESSOR	UND	1		
162	PISTÃO DO MOTOR	JG	5		
163	PONTEIRA CARDAM	UND	2		
164	PONTA DE CARÇAÇA	UND	1		
165	PORCA PINHÃO	UND	1		
166	PORCA CARDAM	UND	1		
167	PORCA DE RODA	UND	3		
168	PORCA SEXTAVADA	UND	3		
169	PORTA INJETOR	UND	3		
170	PLATÔ DE EMBREAGEM	UND	2		
171	PROLONGADOR DA VÁLVULA DE RETENÇÃO DO RODOAR	UND	5		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

172	REBITE ALUMÍNIO MACIÇO	UND	1		
173	REBITE REPUXO	UND	3		
174	RELE DO PISCA 24V	UND	10		
175	REPARO PISTÃO PORTA	UND	10		
176	RETENTOR	UND	10		
177	RETENTOR DA CAIXA	UND	1		
178	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UND	6		
179	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	6		
180	RETENTOR DO PINHÃO	UND	5		
181	RETENTOR FUNDO MOTOR	UND	3		
182	REPARO COMPRESSOR	UND	3		
183	REPARO PINÇA	UND	2		
184	REPARO VÁLVULA	UND	2		
185	REPARO VÁLVULA DE DESCARGA	UND	2		
186	REPARO BOMBA INJETORA	UND	2		
187	REPARO BOMBA HIDRÁULICA	UND	2		
188	REPARO SETOR HIDRÁULICO	UND	2		
189	REPARO VÁLVULA PEDAL	UND	2		
190	RETENTOR POLIA MOTOR	UND	2		
191	ROLAMENTO LATERAL COROA	UND	2		
192	ROLAMENTO PINHÃO	UND	2		
193	ROLAMENTO ALTERNADOR	UND	3		
194	ROLAMENTO COLAR DE EMBREAGEM	UND	3		
195	ROLAMENTO DA CAIXA	UND	8		
196	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO	UND	2		
197	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UND	2		
198	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UND	2		
199	ROLAMENTO EIXO PILOTO	UND	2		
200	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UND	2		
201	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UND	2		
202	SAPATA DE FREIO	UND	2		
203	SELANTE CAMISA	UND	2		
204	SENSOR DE TEMPERATURA	UND	2		
205	SENSOR PRESSÃO DO ÓLEO	UND	2		
206	SENSOR ROTAÇÃO	UND	2		
207	SILICONE	UND	3		
208	SUPERLUB	UND	3		
209	SUPORTE ESPELHO RETROVISOR	UND	2		
210	TAMBOR DE FREIO	UND	4		
211	TAMPA DAS CÚICA	UND	2		
212	TURBINA	UND	2		
213	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UND	2		
214	VIDRO LATERAL	UND	2		
215	VIDRO JANELA SALÃO	UND	2		
216	VÁLVULA BOMBA	UND	2		
217	VOLANTE MOTOR	JG	1		
218	KIT MOTOR COMPLETO	UND	2		
219	JOGO BRONZINA FIXA	JG	2		
220	JOGO BRONZINA MÓVEL	JG	2		
221	SELO COMANDO	UND	2		
222	BOMBA DE ÓLEO	UND	1		
223	SERVIÇOS MECÂNICOS	HRS	100		
					<b>TOTAL</b>

(VALOR POR EXTENSO)

### LOTE 13 - CAMINHÃO CARGA - M. BENZ / ATRON - PLACA: PJL3886- ANO 2013

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QT	UNITÁRIO ( )	TOTAL ( )
1	ABRAÇADEIRA CRUZETA	UND	5		
2	ABRAÇADEIRA ESCAPAMENTO	UND	5		
3	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA P/ INST.	UND	20		
4	ABRAÇADEIRA ZINCADA	UND	5		
5	ADESIVO DE SILICONE	UND	5		
6	ADESIVO PARA JUNTA DE MOTORES	UND	4		
7	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4		
8	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4		
9	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 1ª	UND	2		
10	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 2ª	UND	2		
11	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 3ª	UND	2		
12	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 4ª	UND	2		
13	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 5ª	UND	2		
14	ANEL VEDAÇÃO	UND	5		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

15	ANEL COMPRESSOR	UND	3		
16	ANEL MOTOR	UND	3		
17	ATUADOR HIDRÁULICO	UND	1		
18	ANEL PISTA	UND	3		
19	ANTICORROSIVO VERMELHO PARA RADIADOR	UND	2		
20	ANTIFERRUGEM	UND	3		
21	ARRUELA AJUSTE CATRACA FREIO	UND	3		
22	ARRUELA BUJÃO CARTER	UND	3		
23	ARRUELA TRAVA RODA DIANTEIRA	UND	3		
24	ARRUELA TRAVA RODA TRASEIRA	UND	3		
25	BATENTE CABINE	UND	3		
26	BATENTE PORTA	UND	3		
27	BARRA DIREÇÃO	UND	1		
28	BICO INJETOR	UND	8		
29	BLOCO DO MOTOR	UND	1		
30	BOLSA PNEUMÁTICA	UND	3		
31	BOIA COMBUSTÍVEL	UND	1		
32	BOMBA ALIMENTADORA	UND	1		
33	BOMBA COMBUSTÍVEL	UND	1		
34	BOMBA HIDRÁULICA	UND	1		
35	BOMBA D'ÁGUA	UND	2		
36	BRONZINA FIXA	JG	8		
37	BRONZINA MÓVEL	JG	8		
38	BUCHA DO AMORTECEDOR	UND	5		
39	BUCHA MANGA DE EIXO	UND	5		
40	BUCHA ALTERNADOR	UND	5		
41	BUCHA BARRA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UND	5		
42	BUCHA BARRA ESTABILIZADOR TRASEIRO	UND	5		
43	BUJÃO CARTER	UND	3		
44	BUJÃO MAGNÉTICO	UND	3		
45	CABEÇOTE DO MOTOR	UND	3		
46	CABO ACELERADOR	UND	2		
47	CABO VELOCÍMETRO	UND	2		
48	CAIXA SATÉLITE	UND	3		
49	CALÇO CAIXA	UND	3		
50	CALÇO DE AJUSTAGEM DO DIFERENCIAL	UND	3		
51	CALÇO MOTOR	UND	3		
52	CANO COMPRESSOR	UND	1		
53	CANO INJETOR	UND	3		
54	CARCAÇA DA CAIXA	UND	2		
55	CARTER MOTOR	UND	2		
56	CATRACA DA CUIÇA DO FREIO DIANTEIRO	UND	2		
57	CALOTINHA RODOAR	UND	3		
58	CANO CROMADO RODOAR	UND	1		
59	CAMISA COMPRESSOR	UND	2		
60	CATRACA DA CUIÇA DO FREIO TRASEIRO	UND	1		
61	CHAVE DE SETA	UND	1		
62	CHAPA ESTABILIZADOR	UND	5		
63	CHAVE ELETROMAGNÉTICA	UND	2		
64	CILINDRO ACIONAMENTO	UND	5		
65	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	UND	3		
66	CINEMÁTICO RODOAR	UND	3		
67	CILINDRO PORTA	UND	2		
68	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	3		
69	CINTA FIXAÇÃO CUIÇA FREIO	UND	2		
70	COLA BRANCA	UND	3		
71	COMPRESSOR DE AR	UND	1		
72	CONE DO ROLAMENTO ROLETE CÔNICO	UND	3		
73	CONEXÃO	UND	15		
74	CONJUNTO SINCRONIZADOR	JG	2		
75	CONJUNTO TRINCO JANELA	JG	2		
76	CONTRA PINO RODAS	UND	10		
77	COROA E PINHÃO	JG	1		
78	CORREIA DO AR CONDICIONADO	UND	3		
79	CONJUNTO SINCRONIZADOR RÉ E 5ª	UND	8		
80	CONJUNTO SINCRONIZADOR 2ª E 3ª	UND	2		
81	COLETOR DESCARGA	UND	1		
82	CORPO DISTRIBUIDOR	UND	5		
83	COLETOR ADMISSÃO	UND	1		
84	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	3		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, n° 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

85	CRUZETA CARDAM	UND	1		
86	CUBO DAS RODAS DIANTEIRAS	UND	1		
87	CUBO DE RODAS TRASEIRAS	UND	1		
88	CUÍCAS DO FREIO DIANTEIRO	UND	1		
89	CUÍCAS DO FREIO TRASEIRO	UND	1		
90	DIAFRAGMA DE FREIO	UND	3		
91	DISCO DE EMBREAGEM	UND	3		
92	DISCO FREIO	UND	1		
93	DISCO TACÓGRAFO	CX	10		
94	EIXO DE COMANDO	UND	2		
95	EIXO INTERMEDIÁRIO	UND	3		
96	EIXO PILOTO	UND	2		
97	ELEMENTO BOMBA	UND	2		
98	ELEMENTO FILTRO DE AR 3901	UND	10		
99	EMBUCHAMENTO STAND	JG	5		
100	ENGRENAGEM CAMBIO	UND	1		
101	ENGRENAGEM RÉ	UND	1		
102	ENGRENAGEM 5ª	UND	2		
103	ENGRENAGEM 4ª	UND	6		
104	ENGRENAGEM 3ª	UND	5		
105	ENGRENAGEM MOTRIZ 4V CONTRA EIXO	UND	1		
106	ESTICADOR DA CORREIA	UND	2		
107	EXTENSÃO CURVA U GIRATÓRIA DO RODOAR	UND	5		
108	FARÓIS	UND	1		
109	FITA DUPLA FACE	UND	3		
110	FITA ISOLANTE	UND	5		
111	FLANGE RODOAR	UND	5		
112	FUSIVEL LAMINA MINI 10 AMP.	UND	15		
113	GRAXA LUBRIFICANTE P/ ROLAMENTOS 1/2KG	UND	3		
114	HASTE DO CINTO DE SEGURANÇA	UND	3		
115	JOGO EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	JG	3		
116	JOGO JUNTA TURBINA	JG	8		
117	JOGO DE JUNTA COMPLETO	JG	3		
118	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	UND	5		
119	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UND	3		
120	JUNTA DESCARGA	UND	3		
121	JUNTA MANGA DE EIXO	UND	3		
122	JUNTA DO CÁRTER	UND	3		
123	KIT BUCHA MOTOR PARTIDA STD	UND	10		
124	KIT COMPRESSOR DE AR	JG	4		
125	KIT DE EMBREAGEM	UND	4		
126	KIT RODOAR	UND	3		
127	LÂMPADA (SALÃO)	UND	4		
128	LÂMPADA 69	UND	6		
129	LÂMPADA H1	UND	6		
130	LÂMPADA H3	UND	6		
131	LIMPA CONTATO 300 ML	UND	3		
132	LOCTITE	UND	3		
133	LONA DE FREIO DIANTEIRO	JG	3		
134	LONA DE FREIO TRASEIRA	JG	3		
135	LUVA DO PINHÃO	UND	5		
136	LUVA DO CARDAM	UND	2		
137	LUVA DA CAIXA	UND	2		
138	LUVA VEDADORA CINEMÁTICA (TAMPÃO DO RODOAR)	UND	5		
139	MANGUEIRA TURBINA	UND	2		
140	MANGUEIRA RETORNO	UND	2		
141	MANGUEIRA DE FREIO	UND	2		
142	MANGA DE EIXO	UND	2		
143	MANGOTE RADIADOR	UND	2		
144	MIOLO DO TRINCO DA FECHADURA	UND	1		
145	MOLA DA CUÍCA	UND	3		
146	MOLA DO PATIM DE FREIO	UND	4		
147	MOLA RETORNO PLACA FREIO	UND	4		
148	MOLA RODOAR CROMADA	UND	4		
149	MORINGA DIANTEIRA LONGA (CAIXA)	UND	2		
150	PALHETA LIMPADOR PARA-BRISA	UND	2		
151	PARA BRISAS	UND	1		
152	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UND	1		
153	PARA-CHOQUE TRASEIRO	UND	1		
154	PASTILHA DE FREIO	UND	1		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, n° 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

155	PATIM DE FREIO	UND	1		
156	PAINEL RODOAR	UND	2		
157	PARAFUSO	UND	2		
158	PARAFUSO DE RODA	UND	10		
159	PILOTO REPARO APU	UND	2		
160	PINO PATIM	UND	5		
161	PISTÃO COMPRESSOR	UND	1		
162	PISTÃO DO MOTOR	JG	5		
163	PONTEIRA CARDAM	UND	2		
164	PONTA DE CARÇAÇA	UND	1		
165	PORCA PINHÃO	UND	1		
166	PORCA CARDAM	UND	1		
167	PORCA DE RODA	UND	3		
168	PORCA SEXTAVADA	UND	3		
169	PORTA INJETOR	UND	3		
170	PLATÔ DE EMBREAGEM	UND	2		
171	PROLONGADOR DA VÁLVULA DE RETENÇÃO DO RODOAR	UND	5		
172	REBITE ALUMÍNIO MACIÇO	UND	1		
173	REBITE REPUXO	UND	3		
174	RELE DO PISCA 24V	UND	10		
175	REPARO PISTÃO PORTA	UND	10		
176	RETENTOR	UND	10		
177	RETENTOR DA CAIXA	UND	1		
178	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UND	6		
179	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	6		
180	RETENTOR DO PINHÃO	UND	5		
181	RETENTOR FUNDO MOTOR	UND	3		
182	REPARO COMPRESSOR	UND	3		
183	REPARO PINÇA	UND	2		
184	REPARO VÁLVULA	UND	2		
185	REPARO VÁLVULA DE DESCARGA	UND	2		
186	REPARO BOMBA INJETORA	UND	2		
187	REPARO BOMBA HIDRÁULICA	UND	2		
188	REPARO SETOR HIDRÁULICO	UND	2		
189	REPARO VÁLVULA PEDAL	UND	2		
190	RETENTOR POLIA MOTOR	UND	2		
191	ROLAMENTO LATERAL COROA	UND	2		
192	ROLAMENTO PINHÃO	UND	2		
193	ROLAMENTO ALTERNADOR	UND	3		
194	ROLAMENTO COLAR DE EMBREAGEM	UND	3		
195	ROLAMENTO DA CAIXA	UND	8		
196	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO	UND	2		
197	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UND	2		
198	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UND	2		
199	ROLAMENTO EIXO PILOTO	UND	2		
200	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UND	2		
201	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UND	2		
202	SAPATA DE FREIO	UND	2		
203	SELANTE CAMISA	UND	2		
204	SENSOR DE TEMPERATURA	UND	2		
205	SENSOR PRESSÃO DO ÓLEO	UND	2		
206	SENSOR ROTAÇÃO	UND	2		
207	SILICONE	UND	3		
208	SUPERLUB	UND	3		
209	SUPORTE ESPELHO RETROVISOR	UND	2		
210	TAMBOR DE FREIO	UND	4		
211	TAMPA DAS CUIÇA	UND	2		
212	TURBINA	UND	2		
213	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UND	2		
214	VIDRO LATERAL	UND	2		
215	VIDRO JANELA SALÃO	UND	2		
216	VÁLVULA BOMBA	UND	2		
217	VOLANTE MOTOR	JG	1		
218	KIT MOTOR COMPLETO	UND	2		
219	JOGO BRONZINA FIXA	JG	2		
220	JOGO BRONZINA MÓVEL	JG	2		
221	SELO COMANDO	UND	2		
222	BOMBA DE ÓLEO	UND	1		
223	SERVIÇOS MECÂNICOS	HRS	100		
				<b>TOTAL</b>	



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

(VALOR POR EXTENSO)

LOTE 14 - CAMINHAO CARGA - VW/ 8.160 - PLACA: PJC1275- ANO 2015.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QT	UNITÁRIO ( )	TOTAL ( )
1	ABRACADEIRA CRUZETA	UND	5		
2	ABRACADEIRA ESCAPAMENTO	UND	5		
3	ABRACADEIRA PLÁSTICA P/ INST.	UND	20		
4	ABRACADEIRA ZINCADA	UND	5		
5	ADESIVO DE SILICONE	UND	5		
6	ADESIVO PARA JUNTA DE MOTORES	UND	4		
7	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4		
8	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4		
9	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 1ª	UND	2		
10	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 2ª	UND	2		
11	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 3ª	UND	2		
12	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 4ª	UND	2		
13	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA 5ª	UND	2		
14	ANEL VEDAÇÃO	UND	5		
15	ANEL COMPRESSOR	UND	3		
16	ANEL MOTOR	UND	3		
17	ATUADOR HIDRÁULICO	UND	1		
18	ANEL PISTA	UND	3		
19	ANTICORROSIVO VERMELHO PARA RADIADOR	UND	2		
20	ANTIFERRUGEM	UND	3		
21	ARRUELA AJUSTE CATRACA FREIO	UND	3		
22	ARRUELA BUJÃO CARTER	UND	3		
23	ARRUELA TRAVA RODA DIANTEIRA	UND	3		
24	ARRUELA TRAVA RODA TRASEIRA	UND	3		
25	BATENTE CABINE	UND	3		
26	BATENTE PORTA	UND	3		
27	BARRA DIREÇÃO	UND	1		
28	BICO INJETOR	UND	8		
29	BLOCO DO MOTOR	UND	1		
30	BOLSA PNEUMÁTICA	UND	3		
31	BOIA COMBUSTÍVEL	UND	1		
32	BOMBA ALIMENTADORA	UND	1		
33	BOMBA COMBUSTÍVEL	UND	1		
34	BOMBA HIDRÁULICA	UND	1		
35	BOMBA D'ÁGUA	UND	2		
36	BRONZINA FIXA	JG	8		
37	BRONZINA MÓVEL	JG	8		
38	BUCHA DO AMORTECEDOR	UND	5		
39	BUCHA MANGA DE EIXO	UND	5		
40	BUCHA ALTERNADOR	UND	5		
41	BUCHA BARRA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UND	5		
42	BUCHA BARRA ESTABILIZADOR TRASEIRO	UND	5		
43	BUJÃO CARTER	UND	3		
44	BUJÃO MAGNÉTICO	UND	3		
45	CABEÇOTE DO MOTOR	UND	3		
46	CABO ACELERADOR	UND	2		
47	CABO VELOCÍMETRO	UND	2		
48	CAIXA SATÉLITE	UND	3		
49	CALÇO CAIXA	UND	3		
50	CALÇO DE AJUSTAGEM DO DIFERENCIAL	UND	3		
51	CALÇO MOTOR	UND	3		
52	CANO COMPRESSOR	UND	1		
53	CANO INJETOR	UND	3		
54	CARCAÇA DA CAIXA	UND	2		
55	CARTER MOTOR	UND	2		
56	CATRACA DA CUIÇA DO FREIO DIANTEIRO	UND	2		
57	CALOTINHA RODOAR	UND	3		
58	CANO CROMADO RODOAR	UND	1		
59	CAMISA COMPRESSOR	UND	2		
60	CATRACA DA CUIÇA DO FREIO TRASEIRO	UND	1		
61	CHAVE DE SETA	UND	1		
62	CHAPA ESTABILIZADOR	UND	5		
63	CHAVE ELETROMAGNÉTICA	UND	2		
64	CILINDRO ACIONAMENTO	UND	5		
65	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	UND	3		
66	CINEMÁTICO RODOAR	UND	3		
67	CILINDRO PORTA	UND	2		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, n° 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

68	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	3		
69	CINTA FIXAÇÃO CUIÇA FREIO	UND	2		
70	COLA BRANCA	UND	3		
71	COMPRESSOR DE AR	UND	1		
72	CONE DO ROLAMENTO ROLETE CÔNICO	UND	3		
73	CONEXÃO	UND	15		
74	CONJUNTO SINCRONIZADOR	JG	2		
75	CONJUNTO TRINCO JANELA	JG	2		
76	CONTRA PINO RODAS	UND	10		
77	COROA E PINHÃO	JG	1		
78	CORREIA DO AR CONDICIONADO	UND	3		
79	CONJUNTO SINCRONIZADOR RÉ E 5ª	UND	8		
80	CONJUNTO SINCRONIZADOR 2ª E 3ª	UND	2		
81	COLETOR DESCARGA	UND	1		
82	CORPO DISTRIBUIDOR	UND	5		
83	COLETOR ADMISSÃO	UND	1		
84	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	3		
85	CRUZETA CARDAM	UND	1		
86	CUBO DAS RODAS DIANTEIRAS	UND	1		
87	CUBO DE RODAS TRASEIRAS	UND	1		
88	CUIÇAS DO FREIO DIANTEIRO	UND	1		
89	CUIÇAS DO FREIO TRASEIRO	UND	1		
90	DIAFRAGMA DE FREIO	UND	3		
91	DISCO DE EMBREAGEM	UND	3		
92	DISCO FREIO	UND	1		
93	DISCO TACÓGRAFO	CX	10		
94	EIXO DE COMANDO	UND	2		
95	EIXO INTERMEDIÁRIO	UND	3		
96	EIXO PILOTO	UND	2		
97	ELEMENTO BOMBA	UND	2		
98	ELEMENTO FILTRO DE AR 3901	UND	10		
99	EMBUCHAMENTO STAND	JG	5		
100	ENGRENAGEM CAMBIO	UND	1		
101	ENGRENAGEM RÉ	UND	1		
102	ENGRENAGEM 5ª	UND	2		
103	ENGRENAGEM 4ª	UND	6		
104	ENGRENAGEM 3ª	UND	5		
105	ENGRENAGEM MOTRIZ 4V CONTRA EIXO	UND	1		
106	ESTICADOR DA CORREIA	UND	2		
107	EXTENSÃO CURVA U GIRATÓRIA DO RODOAR	UND	5		
108	FARÓIS	UND	1		
109	FITA DÚPLA FACE	UND	3		
110	FITA ISOLANTE	UND	5		
111	FLANGE RODOAR	UND	5		
112	FUSIVEL LAMINA MINI 10 AMP.	UND	15		
113	GRAXA LUBRIFICANTE P/ ROLAMENTOS 1/2KG	UND	3		
114	HASTE DO CINTO DE SEGURANÇA	UND	3		
115	JOGO EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	JG	3		
116	JOGO JUNTA TURBINA	JG	8		
117	JOGO DE JUNTA COMPLETO	JG	3		
118	JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	UND	5		
119	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UND	3		
120	JUNTA DESCARGA	UND	3		
121	JUNTA MANGA DE EIXO	UND	3		
122	JUNTA DO CÂRTER	UND	3		
123	KIT BUCHA MOTOR PARTIDA STD	UND	10		
124	KIT COMPRESSOR DE AR	JG	4		
125	KIT DE EMBREAGEM	UND	4		
126	KIT RODOAR	UND	3		
127	LÂMPADA (SALÃO)	UND	4		
128	LÂMPADA 69	UND	6		
129	LÂMPADA H1	UND	6		
130	LÂMPADA H3	UND	6		
131	LIMPA CONTATO 300 ML	UND	3		
132	LOCTITE	UND	3		
133	LONA DE FREIO DIANTEIRO	JG	3		
134	LONA DE FREIO TRASEIRA	JG	3		
135	LUVA DO PINHÃO	UND	5		
136	LUVA DO CARDAM	UND	2		
137	LUVA DA CAIXA	UND	2		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, n° 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

138	LUVA VEDADORA CINEMÁTICA (TAMPÃO DO RODOAR)	UND	5		
139	MANGUEIRA TURBINA	UND	2		
140	MANGUEIRA RETORNO	UND	2		
141	MANGUEIRA DE FREIO	UND	2		
142	MANGA DE EIXO	UND	2		
143	MANGOTE RADIADOR	UND	2		
144	MIOLO DO TRINCO DA FECHADURA	UND	1		
145	MOLA DA CUÍCA	UND	3		
146	MOLA DO PATIM DE FREIO	UND	4		
147	MOLA RETORNO PLACA FREIO	UND	4		
148	MOLA RODOAR CROMADA	UND	4		
149	MORINGA DIANTEIRA LONGA (CAIXA)	UND	2		
150	PALHETA LIMPADOR PARA-BRISA	UND	2		
151	PARA BRISAS	UND	1		
152	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UND	1		
153	PARA-CHOQUE TRASEIRO	UND	1		
154	PASTILHA DE FREIO	UND	1		
155	PATIM DE FREIO	UND	1		
156	PAINEL RODOAR	UND	2		
157	PARAFUSO	UND	2		
158	PARAFUSO DE RODA	UND	10		
159	PILOTO REPARO APU	UND	2		
160	PINO PATIM	UND	5		
161	PISTÃO COMPRESSOR	UND	1		
162	PISTÃO DO MOTOR	JG	5		
163	PONTEIRA CARDAM	UND	2		
164	PONTA DE CARCAÇA	UND	1		
165	PORCA PINHÃO	UND	1		
166	PORCA CARDAM	UND	1		
167	PORCA DE RODA	UND	3		
168	PORCA SEXTAVADA	UND	3		
169	PORTA INJETOR	UND	3		
170	PLATÔ DE EMBREAGEM	UND	2		
171	PROLONGADOR DA VÁLVULA DE RETENÇÃO DO RODOAR	UND	5		
172	REBITE ALUMINIO MACIÇO	UND	1		
173	REBITE REPUXO	UND	3		
174	RELE DO PISCA 24V	UND	10		
175	REPARO PISTÃO PORTA	UND	10		
176	RETENTOR	UND	10		
177	RETENTOR DA CAIXA	UND	1		
178	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UND	6		
179	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UND	6		
180	RETENTOR DO PINHÃO	UND	5		
181	RETENTOR FUNDO MOTOR	UND	3		
182	REPARO COMPRESSOR	UND	3		
183	REPARO PINÇA	UND	2		
184	REPARO VÁLVULA	UND	2		
185	REPARO VÁLVULA DE DESCARGA	UND	2		
186	REPARO BOMBA INJETORA	UND	2		
187	REPARO BOMBA HIDRÁULICA	UND	2		
188	REPARO SETOR HIDRÁULICO	UND	2		
189	REPARO VÁLVULA PEDAL	UND	2		
190	RETENTOR POLIA MOTOR	UND	2		
191	ROLAMENTO LATERAL COROA	UND	2		
192	ROLAMENTO PINHÃO	UND	2		
193	ROLAMENTO ALTERNADOR	UND	3		
194	ROLAMENTO COLAR DE EMBREAGEM	UND	3		
195	ROLAMENTO DA CAIXA	UND	8		
196	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO	UND	2		
197	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UND	2		
198	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UND	2		
199	ROLAMENTO EIXO PILOTO	UND	2		
200	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UND	2		
201	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UND	2		
202	SAPATA DE FREIO	UND	2		
203	SELANTE CAMISA	UND	2		
204	SENSOR DE TEMPERATURA	UND	2		
205	SENSOR PRESSÃO DO ÓLEO	UND	2		
206	SENSOR ROTAÇÃO	UND	2		
207	SILICONE	UND	3		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

208	SUPERLUB	UND	3		
209	SUORTE ESPELHO RETROVISOR	UND	2		
210	TAMBOR DE FREIO	UND	4		
211	TAMPA DAS CUÍCA	UND	2		
212	TURBINA	UND	2		
213	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UND	2		
214	VIDRO LATERAL	UND	2		
215	VIDRO JANELA SALÃO	UND	2		
216	VÁLVULA BOMBA	UND	2		
217	VOLANTE MOTOR	JG	1		
218	KIT MOTOR COMPLETO	UND	2		
219	JOGO BRONZINA FIXA	JG	2		
220	JOGO BRONZINA MÓVEL	JG	2		
221	SELO COMANDO	UND	2		
222	BOMBA DE ÓLEO	UND	1		
223	SERVIÇOS MECÂNICOS	HRS	100		
<b>TOTAL</b>					R\$ 0,00

(VALOR POR EXTENSO)

### LOTE 15 - TRATOR DE ESTEIRA AD7B FIATALLIS

Nº	DISCRIMINAÇÃO/ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UND	QTD	UNITÁRIO ( )	TOTAL ( )
1	ROLETE INFERIOR DUPLO	UND	4		
2	RODA MATRIZ	UND	2		
3	CORRENTE ESTEIRA	UND	2		
4	ROLETE SUPERIOR	UND	2		
5	ROLETE INFERIOR SIMPLES	UND	6		
6	BOMBA HIDRÁULICO	UND	1		
7	BOMBA GIRO	UND	1		
8	EIXO COMANDO	UND	1		
9	EIXO VIRABREQUIM	UND	1		
10	KIT MOTOR	UND	6		
11	BIELO MOTOR	UND	6		
12	BLOCO MOTOR	UND	1		
13	PARAFUSO CABEÇOTE	UND	24		
14	TAMPA VALVULA	UND	6		
15	CABEÇOTE	UND	6		
16	MANGUEIRA CAVALETE	UND	6		
17	CAVALETE D'AGUA	UND	1		
18	VARETA TUCHO	UND	12		
19	TUCHO MOTOR	UND	12		
20	JOGO JUNTA COMPLETO	UND	1		
21	RETENTOR POLIA	UND	1		
22	RETENTOR VOLANTE	UND	1		
23	VARETA OLEO MOTOR	UND	1		
24	FILTRO LUBRIFICANTE	UND	1		
25	FILTRO DIESEL	UND	2		
26	PURIFICADOR OLEO COMPLETO	UND	1		
27	TAMPA DISTRIBUIÇÃO MOTOR TRAZEIRO	UND	1		
28	TAMPA DISTRIBUIÇÃO MOTOR DIANTEIRO	UND	1		
29	CREMALHEIRA	UND	1		
30	EMBREGEM VIRABREQUIM	UND	1		
31	VALVULA CABEÇOTE	UND	12		
32	MANOMETRO	UND	1		
33	TERMOMETRO	UND	1		
34	HORIMETRO	UND	1		
35	CORREIA ALTERNADOR	UND	2		
36	ALTERNADOR	UND	1		
37	POLIA VIRABREQUIM	UND	1		
38	TANQUE COMBUSTIVEL	UND	1		
39	FILTRO TANQUE	UND	1		
40	MANGUEIRA PURIFICADOR	UND	1		
41	BICO INJETOR	UND	6		
42	ELEMENTO BOMBA INJETORA	UND	6		
43	VALVULA BOMBA INJETORA	UND	6		
44	CANO INJETOR	UND	6		
45	CABEÇOTE FILTRO DIESEL	UND	1		
46	CABEÇOTE FILTRO LUBRIFICANTE	UND	1		
47	BOMBA TRANSFERENCIA MONTADO	UND	1		
48	COLETOR ADMISSÃO	UND	1		
49	COLETOR ESCAPE	UND	1		
50	SILENCIOSO	UND	1		



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

51	BOMBA OLEO MOTOR	UND	1		
52	RADIADOR	UND	1		
53	VALVULA TERMOSTATICA	UND	1		
54	BOMBA D'AGUA	UND	1		
55	HELICE VENTILADOR	UND	1		
56	DISCO EMBREAGEM	UND	22		
57	BOMBA EMBREAGEM	UND	1		
58	LUVA EMBREAGEM	UND	1		
59	TAMPO CONVERSSOR	UND	1		
60	COROA / PINHÃO	UND	1		
61	ROLAMENTO PINHÃO GRANDE	UND	1		
62	EIXO PRINCIPAL CAIXA	UND	1		
63	ENGRENAGEM INVERSSOR	UND	3		
64	PONTEIRA CAMBIO	UND	4		
65	ENGRENAGEM COMESSOR	UND	1		
66	JOGO DE LONA DE FREIO	UND	1		
67	TAMBOR FREIO	UND	2		
68	ALAVANCA COMANDO EMBREAGEM	UND	2		
69	GARFO EMBREAGEM	UND	1		
70	SEPARADOR DE EMBREAGEM	UND	12		
71	VALVULA CILINDRO	UND	1		
72	FECHO MOLA SUSPENSÃO	UND	2		
73	MANCAL TRUCK	UND	2		
74	BUCHA TRUCK	UND	4		
75	ARO RODA MATRIZ	UND	2		
76	EIXO RODA MATRIZ	UND	2		
77	RODA GUIA	UND	2		
78	SAPATA ESTEIRA	UND	70		
79	PARAFUSO ESTEIRO	UND	112		
80	PARAFUSO LAMINA	UND	34		
81	LINK DA ESTEIRA	UND	18		
82	COMANDO LAMINA	UND	1		
83	CILINDRO LAMINA	UND	2		
84	MANGUEIRA CILINDRO LAMINA	UND	4		
85	ROTULA CILINDRO LAMINA	UND	4		
86	BRAÇO LEVANTE LAMINA	UND	2		
87	DENTE LAMINA	UND	2		
88	DISTRIBUIDOR LAMINA	UND	1		
89	FILTRO HIDRAULICO	UND	2		
90	CARDOM HIDRAULICO	UND	1		
91	BATERIA	UND	2		
92	IGNIÇÃO	UND	1		
93	CHAVE LUZ	UND	1		
94	FAROL	UND	4		
95	MOTOR DE PARTIDA	UND	1		
96	INDUZIDO	UND	1		
97	TELA RADIADOR	UND	1		
98	ASSENTO COMPLETO (BANCO)	UND	1		
99	PROTETOR CARTER	UND	1		
100	COLMEIA RADIADOR	UND	1		
101	ENGRENAGEM REVESSORA	UND	2		
102	EIXO REVESSORA	UND	1		
				<b>TOTAL:</b>	