



## **ANEXO I – PREGÃO PRESENCIAL/SRP N°. 003/2020**

### **TERMO DE REFERÊNCIA**

#### **1 - INTRODUÇÃO**

O MUNICÍPIO DE ALTAMIRA (PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA), pretende contratar, com base na Lei Federal nº 10.520/2002, Decreto Federal nº. 3.555/2000, Decreto Municipal nº 544/2014, Lei Complementar nº. 123/2006, e subsidiariamente à Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores, bem como à legislação correlata e demais exigências previstas neste Edital e seus Anexos, empresas para o fornecimento de: peças de reposição para veículos e máquinas pesadas, com o objetivo de formar o Sistema de Registro de Preços da Administração Pública Municipal, para contratações futuras, na forma estabelecida no inciso I do art. 2º do Decreto Municipal nº 544/2014.

#### **2 – JUSTIFICATIVAS DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO, SUA NATUREZA E VIGÊNCIA**

Como rege a Lei Federal nº 8.666/93, contratos referentes ao fornecimento de peças de reposição para veículos e máquinas pesadas, não tem natureza continuada, sendo necessária a realização a realização de procedimentos licitatórios sempre que necessário for a sua aquisição.

Deve-se ressaltar que os produtos constantes na presente licitação são extremamente necessários para manutenção das atividades fins administração em geral:

- PEÇAS DE REPOSIÇÃO – Prefeitura Municipal de Altamira: (GAB - são necessárias para a manutenção e funcionamento dos veículos diversos do Gabinete do Prefeito, tais como veículos de pequenos porte e utilitários no apoio administrativo e para atendimento ao Projeto Chão Legal); (SEMAD - são necessárias para a manutenção e funcionamento dos veículos diversos desta secretaria, tais como veículos de pequenos porte e utilitários no apoio administrativo, micro ônibus da Guarda Municipal); (SEFIN - são necessárias para a manutenção e funcionamento dos veículos diversos desta secretaria, tais como veículos de pequenos porte e utilitários no apoio administrativo, fiscalização); (SEPLAN - são necessárias para a manutenção e funcionamento dos veículos diversos desta secretaria, tais como veículos de pequenos porte e utilitários no apoio administrativo, no apoio ao Setor de Patrimônio); (SEMAT - são necessárias para a manutenção e funcionamento dos veículos diversos desta secretaria, tais como veículos de pequenos porte e utilitários no apoio administrativo, na fiscalização de meio ambiente, no aterro sanitário); (SEVI - são necessárias para a manutenção e funcionamento dos veículos diversos desta municipalidade, tais como veículos de pequenos porte e utilitários no apoio administrativo, caminhões basculantes, máquinas pesadas diversas que são utilizadas na manutenção e recuperação da infra estrutura rural) e a (SEMINF - são necessárias para a manutenção e funcionamento dos veículos diversos desta municipalidade, tais como veículos de pequenos porte e utilitários no apoio administrativo, veículos coletores de lixo doméstico, veículos basculantes, máquinas pesadas diversos que são utilizados na manutenção da vias públicas da cidade, veículos com cesto aéreo e caminhões munck a serviço do Departamento de Iluminação Pública, no veículos de pequeno porte e utilitários a serviços do DEMUTRAN que



prestam serviços de fiscalização do trânsito municipal, veículos pipas diversos a serviço da COSALT).

- PEÇAS DE REPOSIÇÃO – Secretaria Municipal de Educação: são necessárias para a manutenção e funcionamento dos veículos diversos desta secretaria, tais como veículos de pequenos porte eutilitários no apoio administrativo, ônibus que são destinados ao transportes de alunos, caminhões baú que são destinados ao transportes de merenda escolar.

- PEÇAS DE REPOSIÇÃO – Secretaria Municipal de Integração Social: são necessárias para a manutenção e funcionamento dos veículos diversos desta secretaria, tais como veículos de pequenos porte eutilitários no apoio administrativo, micro ônibus que são utilizados nos programas diversos desta Secretaria.

- Tudo em conformidade com as justificativas expressas nos PBS em anexo que originarem este processo licitatório.

Considerando que os produtos acima citados são imprescindíveis para o bom funcionamento das atividades desta municipalidade, no desenvolvimento das atividades fins

A presente contratação **não** é de natureza continuada.

A vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, a contar da data da assinatura.

### **3 – OBJETO E QUANTIDADE**

3.1 - Constituem objeto do presente certame a **Contratação de empresas com o objetivo de formar o Sistema de Registro de Preços da Administração Pública Municipal, para o fornecimento de peças de reposição para veículos e máquinas pesadas**, para contratações futuras, na forma estabelecida no inciso I do art. 2º do Decreto Municipal nº 544/2014, conforme especificações abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 01 PEÇAS ELÉTRICAS	UND	TOTAL
01	Mancal dianteiro alternador bosh	Und.	55
02	Mancal traseiro alternador bosch	Und.	55
03	Mancal dianteiro alt. Delco remy	Und.	55
04	Mancal traseiro alt. Delco remy	Und.	55
05	Mancal dianteiro partida delco 28mt 12v	Und.	55
06	Mancal partida lado coletor delco 28m 24v	Und.	55
07	Mancal dianteiro partida 29mt	Und.	55
08	Mancal intermediario do 37mt	Und.	55
09	Mancal traseiro do 37mt	Und.	55
10	Automatico partida delco 29mt 12v	Und.	35
11	Automatico partida delco 29mt 24v	Und.	35
12	Automatico partida delco 38mt 12v	Und.	35
13	Automatico partida 38mt 24v	Und.	35
14	Automatico partida 39mt 24v	Und.	35
15	mancal intermediario do 39mt	Und.	55
16	Automatico partida wapsa 12v	Und.	35
17	Automatico partida je 12v	Und.	35



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

18	Automatico partida je 24v	Und.	35
19	Automatico auxiliar delco 12v	Und.	35
20	Automatico auxiliar delco 24v	Und.	35
21	Automático do kb 001	Und.	35
22	Automático do kb 002	Und.	35
23	Bobina de campo 38mt	Und.	35
24	Induzido kb 24v	Und.	35
25	Induzido jf 12v	Und.	35
26	Induzido jf 24v	Und.	35
27	Induzido prestolaite titan 24v	Und.	35
28	Carcaça do motot de partida jf	Und.	55
29	Porta escova kb (caveira)	Und.	55
30	Bobina de campo kb	Und.	35
31	Bobina de campo jf 12v	Und.	35
32	Bobina de campo 37mt 24v	Und.	35
33	Mancal intermediario jf	Und.	55
34	Alternador eletronico 105 amperes 24v	Und.	55
35	Alternador eletronico 90 amperes 12v	Und.	55
16	Automatico 42mt 24v	Und.	35
37	Automatico auxiliar 41mt 24v	Und.	35
38	Induzido prestolaite titan 12v	Und.	35
39	Conjunto planetaria 38 mt	Und.	55
40	Conjunto planetaria 28mt	Und.	55
41	Conjunto planetaria prestolaite titan	Und.	55
42	Porta escova 37mt 24v	Und.	55
43	Porta escova 38mt 24v	Und.	55
44	Porta escova prestolaite titan 24v	Und.	55
45	Terminais para bateria	Und.	55
46	Ponteiras para cabos de 90mm	Und.	55
47	Cabo 70mm	Und.	505
48	Cabo 90mm	Und.	505
19	Alternador bosch eletronico 80 amperes	Und.	55
50	Bendix 105 (jf)	Und.	55
51	Bendix prestolaite titan 24v	Und.	55
52	Motor de partida triton	Und.	55
53	Porta escova partida triton	Und.	55
54	Induzido l200 gls sport	Und.	35
55	Carcaça do motot de partida l200 gls	Und.	55
56	Eletro ventilador triton	Und.	55
57	Motor de partida jf 24v	Und.	55
58	Regulador de voltagem eletronico 24v	Und.	55
59	Regulador de voltagem eletronico 12v	Und.	55
60	Estator bosch 105 amperes 24v	Und.	55
61	Estator bosch 90 amperes 12v	Und.	55
62	Estator bosch 80 amperes 24v	Und.	55

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 02 PEÇAS ELÉTRICAS	UND	TOTAL
01	Porta escova l200 gls esporte	Und.	55
02	Porta escova do gol	Und.	55
03	Porta escova jf 12v	Und.	55



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

04	Porta escova 37mt 12v	Und.	55
05	Bobina de campo de partida 38mt 12v	Und.	35
06	Bobina de campo 41mt 12v	Und.	35
07	Bobina de campo 29 mt 12 v	Und.	35
08	Bobina de campo 28mt 24v	Und.	35
09	Automatico 41mt 41mt 12v	Und.	35
10	Automatico 37mt 12v	Und.	35
11	Automatico auxiliar de partida 28mt 12v	Und.	35
12	Automatico auxiliar de partida 29mt 12mt	Und.	35
13	Automatico auxiliar de partida 29mt 24mt	Und.	35
14	Automatico auxiliar de partida 28mt 24v	Und.	35
15	Automatico auxiliar 42mt 24v	Und.	35
16	Automatico jf 24v	Und.	35
17	Induzido triton	Und.	35
18	Induzido L200 gls	Und.	35
19	Induzido da Kombi	Und.	35
20	Bobina de campo da Kombi	Und.	35
21	Automatico partida Kombi	Und.	35
22	Garfo partida jf	Und.	55
23	Bucha motor de portida jf	Und.	55
24	Jogo de reparo partida jf	Und.	55
25	Mancal intermediario jf	Und.	55
26	Mancal dianteiro banhado a oleo LD	Und.	55
27	Mancal dianteiro banhado a oleo LE	Und.	55
28	Estator bosch 55 amperes 12v	Und.	55
29	Estator bosch 55 amperes 24v	Und.	55
30	Rotor bosch 55 amperes 12v	Und.	55
31	Rotor bosch 55 amperes 24v	Und.	55
32	Jogo de reparo alternador 55 amperes	Und.	55
33	Rotor bosch 105 amperes 24v	Und.	55
34	Rotor bosch 80 amperes 24v	Und.	55
35	Rotor bosche 90 amperes 12v	Und.	55
16	Rotor valeo 90 amperes 12v	Und.	55
37	Estator valeo 90 amperes 12v	Und.	55
38	Regulador de voltagem 034 12v	Und.	55
39	Regulador de voltagem 018 24v	Und.	55
41	Jogo de reparo alternador 35 amperes	Und.	55
42	Parafuso de fixação do alternador	Und.	55
43	Parafuso de fixação do automatico jf	Und.	55
44	Motor de partida fiat uno	Und.	55
45	Conjunto retificador 55 amperes	Und.	55
46	Diodo positivo	Und.	55
47	Diodo negativo	Und.	55
48	Conjunto retificador eletrônico	Und.	55
19	Parafuso de fixação da sapata jf	Und.	55
50	Parafuso fixação da sapata kb	Und.	55
51	Aruela de encosto partida kb	Und.	55
52	Chave de ignição valmet	Und.	55
53	Chave geral 24v	Und.	55
54	Mancal lado coletor jf	Und.	55
55	Jogo de retentor alternador L200 sport	Und.	55



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

56	Aste de motor de partida kb	Und.	55
57	Retentor partida 42mt	Und.	55
58	Pinhão 12 dentes kb	Und.	55
59	Jogo de reparo do automatico partida denso	Und.	55
60	Pinhão do motor de partida 11 dentes 29mt	Und.	55
61	Garfo motor de partida waps	Und.	55
62	Polia alternador furo grande	Und.	55
63	Polia alternador furo pequeno	Und.	55

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 03 PEÇAS ELÉTRICAS	UND	TOTAL
01	Impulsor de partida 10 dentes max	Und.	55
02	Impulsor de partida prestolaite 10 dentes	Und.	55
03	Impulsor de partida prestolaite 12 dentes	Und.	55
04	Impulsor de partida do 29mt delco remy	Und.	55
05	Impulsor de partida do 28mt	Und.	55
06	Impulsor de partida 38mt delco remy	Und.	55
07	Impulsor de partida do 37mt	Und.	55
08	Impulsor de partida do 41mt 11 dentes	Und.	55
09	Impulsor de partida do 42 mt 12 dentes	Und.	55
10	Kit planetária prestolaite	Und.	55
11	Kit planetária 29mt	Und.	55
12	Kit planetaria 28mt	Und.	55
13	Bobina de campo jf 24v	Und.	35
14	Bobina de campo je 24	Und.	35
15	Bobina de campo 38mt 24v	Und.	35
16	Bobina de campo 28 mt 12v	Und.	35
17	Bobina de campo 29mt 24v	Und.	35
18	Bobina de campo prestolaite 12v	Und.	35
19	Bobina de campo prestolaite 24v	Und.	35
20	Induzido waps	Und.	35
21	Induzido triton	Und.	35
22	Automatico fiat uno	Und.	35
23	Induzido motor de partida fiat uno	Und.	35
24	Induzido prestolaite 12v	Und.	35
25	Induzido 28mt 12v	Und.	35
26	Suporte de escova prestolaite 12v	Und.	55
27	Suporte escova 29mt 24v	Und.	55
28	Suporte escova 28mt 24v	Und.	55
29	Polia mb	Und.	55
30	Polia do alternador 8pk mb	Und.	55
31	Valvula de redução 12v	Und.	55
32	Valvula de redução 21v	Und.	55
33	Valvula de solenoide carregadeira case	Und.	55
34	Sensor de temperatura mb 366	Und.	55
35	Sensor de temperatura Wolks 2631	Und.	55
16	Sensor de temperatura For cargo	Und.	55
37	Interruptor de ré wolks	Und.	55
38	Interruptor de ré Kombi	Und.	55
39	Interruptor de ré fiat	Und.	55
41	Interruptor de ré triton	Und.	55



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

42	Interruptor de ré GLS L200 sport	Und.	55
43	Interruptor de óleo wolks	Und.	55
44	Interruptor de óleo do MB 366	Und.	55
45	Interruptor de óleo triton	Und.	55
46	Interruptor de óleo da Kombi	Und.	55
47	Interruptor de óleo L200 GLS	Und.	55
48	Interruptor de freio caminhão Wolks	Und.	55
19	Interruptor de freio MB	Und.	55
50	Sensor de transferencia de caixa Wolks	Und.	55
51	Inguição completa do Wolks	Und.	55
52	Inguição completa Mb	Und.	55
53	Chave de luz 2 toques	Und.	55
54	Chave de luz um toque	Und.	55
55	Fio 1,50mm	Und.	1.005
56	Fio 2,50mm	Und.	1.005
57	Fio 4,00mm	Und.	1.005
58	Fio 6,00 mm	Und.	1.005
59	Fio 8,00mm	Und.	1.005
60	Cabo 25mm	Und.	105
61	Cabo 50mm	Und.	105
62	Conduite conrugado fino	Und.	905
63	Conduite conrugado médio	Und.	905
64	Conduite conrugado grosso	Und.	905

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 04 PEÇAS ELÉTRICAS	UND	TOTAL
01	Automatico jf banhado a óleo 24v	Und.	35
02	Automatico jf 12v	Und.	35
03	Automatico 29mt delco	Und.	35
04	Retentor do kb	Und.	55
05	Rolamento do kb	Und.	55
06	Buchas motor de partida kb	Und.	55
07	Induzido 28mt 12v	Und.	35
08	Induzido 28mt 24v	Und.	35
09	Induzido 38mt 24v	Und.	35
10	Induzido 38mt 12v	Und.	35
11	Motor de partida jf 12v	Und.	55
12	Motor de partida 38mt 24v	Und.	55
13	Motor de partida 38mt 12v	Und.	55
14	Motor de partida 28mt 12v	Und.	55
15	Motor de partida 28mt 24v	Und.	55
16	Motor de partida fiat uno	Und.	55
17	Alternador 80 amperes 24v	Und.	55
18	Alternador 55 amperes 24v	Und.	55
19	Regulador de voltagem 90 amperes 12v	Und.	55
20	Rele de pisca 24v	Und.	55
21	Relé de pisca 12v	Und.	55
22	Relé duplo de faról	Und.	55
23	Relé auxiliar 40 amperes 12v	Und.	55
24	Relé auxiliar 40 amperes 24v	Und.	55
25	Relé auxiliar 70 amperes 12v	Und.	55



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

26	Chave do farol caminhão wolks 12v	Und.	55
27	Chave do farol caminhão wolks 24v	Und.	55
28	Cabo pp 4/1	Und.	55
29	Cabo pp 6/1	Und.	55
30	Cabo pp 7/1	Und.	55
31	Terminal olhal 6/4	Und.	55
32	Terminal olhal 3/8	Und.	55
33	Sirene de ré bivolt	Und.	55
34	Buzina caracol 12v	Und.	55
35	Buzina Bibipi 24v	Und.	55
36	Lanterna traseira Wolks	Und.	55
37	Lanterna traseira MB	Und.	55
38	Farol de milha	Und.	55
39	Farol de ledy	Und.	55
41	Farol duplo do wolks LD /LE	Und.	55
42	Faról duplo MB	Und.	55
43	Lanterna do pisca wolks e Ford	Und.	55
44	Soquete de lâmpada h1	Und.	55
45	Soquete completo farol do cargo	Und.	55
46	Conector do faról de milha	Und.	55
47	Conector do regulador 24v	Und.	55
48	Chave de seta do wolks	Und.	55
19	Chave do limpador do wlks	Und.	55
50	Chave de seta volare	Und.	55
51	Chave de seta costeleta	Und.	55
52	Chave de seta caminhão cargo	Und.	55
53	Comutador de ignição do cargo	Und.	55
54	Botão tic tac	Und.	55
55	Botao do alerta cargo	Und.	55
56	Botao do alerta vlks	Und.	55
57	Fita isolante	Und.	55
58	Fita da buzina	Und.	55

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 05	UND	TOTAL
01	Bateria 60A/12V P05 L/D	Unid	115
02	Bateria 100A/12V P05 L/D	Unid	179
03	Bateria 100A/12V P05 L/E	Unid	348
04	Bateria 150A/12	Unid	527
05	Bateria 200A/12	Unid	36
06	Bateria 50AMP LD	Unid	81
07	Bateria 60A/12V P05 L/E	Unid	198
08	Bateria 70A/12V RD	Unid	192
09	Bateria 70A/12V RE	Unid	86
10	Bateria 80A/12V P05 L/D	Unid	176
11	Bateria 80A/12V P05 L/E	Unid	91
12	Bateria 90A/12V TD	Unid	271
13	Bateria 40/A12v. para Fiat Uno	Unid	26
14	Bateria 45A/12	Unid	14



Estado do Pará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA**  
**PODER EXECUTIVO**



Trabalho e desenvolvimento social

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - AUTO ELÉTRICA - LOTE 06	UND	TOTAL
01	Alternador 24V case	und	44
02	Alternador gol 12v	und	14
03	Alternador patrol 24v	und	94
04	Alternador caminhão vw 12v	und	43
05	Alternador caminhão vw 24v	und	08
06	Bobina do motor partida caminhão 24v	und	204
07	Induzido do motor de partida 37MT 12v	und	28

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - AUTO ELÉTRICA - LOTE 07	UND	TOTAL
01	Interrupitor ré 4469	und	3
02	Sensor neutro	und	180
03	Sensor de transferência de caixa	und	180
04	Sensor de redução	und	13
05	Regulador de voltagem 034	und	2
06	Regulador de voltagem 018	und	3
07	Regulador eletrônico 223 24v	und	4
08	Regulador eletrônico 103 12v	und	2
09	Rolamento B1799	und	2
10	Rolamento 6403	und	4
11	Jogo de reparo 42mt	und	4
12	Buzina ar 24v	und	4
13	Polia alternador triton	und	10
14	Lanterna traseira wolks	und	10
15	Lanterna pisca Wolks	und	10
16	Motor do limpador par-brisa 24v	und	4
17	Motor do limpador par-brisa 12v	und	4
18	Eletroventilador gol	und	4
19	eletroventilador 24v	und	4

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - AUTO ELÉTRICA - LOTE 08	UND	TOTAL
01	Abraçadeira de plástico 10cm	und	3.473
02	Parafuso rosca soberba tamanhos diversos	und	6.203
03	Abraçadeira de plástico 10cm	und	3.600
04	Abraçadeira de plástico 20cm	und	3.602
05	Abraçadeira de plástico 30cm	und	345
06	Alicate anilha	und	6
07	Alicate bico	und	6
08	Alicate catraca de crimpar terminal	und	6
09	Alicate corte	und	6
10	Alicate de pressão	und	41
11	Bancada de alternador	und	23
12	Barra de solda estanho	und	14
13	Botão tic-tac	und	60
14	Botão tic-tac	und	95
15	Cabo de bateria 10 mm	und	95
16	Cabo de bateria 12 mm	und	95
17	Cabo de bateria 6mm	und	95
18	Cabo de bateria 8mm	und	180





Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

19	Cabo p/p 2 vias	und	201
20	Cabo p/p 3 vias	und	201
21	Cabo p/p 4 vias	und	21
22	Caneta de polaridade 12v	und	21
23	Caneta de polaridade 24v	und	6
24	Carregador de bateria 200 amp	und	13
25	Chicote elétrico macho/fêmea 3 vias, s/ fios	und	180
26	Chicote elétrico macho/fêmea 4 vias, s/ fios	und	180
27	Chicote elétrico macho/fêmea 6 vias, s/ fios	und	180
28	Chicote elétrico macho/fêmea 8 vias, s/ fios	und	95
29	Cilicone cinza 50g	und	105
30	Cilicone preto 50g	und	105
31	Cilicone vermelho 50g	und	37
32	Cola super bonder	und	54
33	Conduíte corrugado 3/4	und	109
34	Conduíte corrugado 3/16	und	102
35	Conduíte corrugado 5/8	und	357
36	Conector 7743	und	21
37	Ferro de solda branca comum 220v	und	11
38	Ferro de solda branca tipo machadinho	und	173
39	Fio 1 1/2 mm	und	215
40	Fio 1mm	und	215
41	Fio 2,5 mm	und	199
42	Fio 4 mm	und	23
43	Fita dupla face 3m	und	377
44	Fita isolante 20m	und	93

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - AUTO ELÉTRICA - LOTE 09	UND	TOTAL
01	Horímetro	und	22
02	Jogo chave "I" 8-20mm	und	7
03	Jogo chave Philips	und	95
04	Jogo de buzina 12v	und	41
05	Jogo de buzina 24v	und	6
06	Jogo de chave fenda	und	520
07	Multímetro	und	27
08	Parafuso 6mmx25mm c/ porca e arruela	und	1.553
09	Parafuso fenda 5mm	und	883
10	Parafuso philips alternador grande	und	883
11	Parafuso philips alternador médio	und	883
12	Parafuso philips alternador pequeno	und	883
13	Parafuso rosca soberba 3mm	und	883
14	Parafuso rosca soberba 5mm	und	864
15	Pasta p/ soldar (solda branca) 110g	und	14
16	Polia alternador 7pk	und	14
17	Rolamento do alternador 6001	und	180
18	Rolamento do alternador 6002	und	180
19	Rolamento do alternador 6003	und	180
20	Rolamento do alternador 6201	und	180
21	Rolamento do alternador 6202	und	180
22	Rolamento do alternador 6203	und	180



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

23	Rolamento do alternador 6204	und	180
24	Solda branca estanho rolo 01kg	und	124
25	Terminal elétrico fêmea 12v	und	187
26	Terminal elétrico fêmea 24v	und	3.431
27	Terminal elétrico macho 12v	und	3.431
28	Terminal elétrico macho 24v	und	3.431
29	Terminal olhal isolado 10mm	und	867
30	Terminal olhal isolado 13mm	und	867
31	Terminal olhal isolado 14mm	und	867
32	Terminal olhal isolado 15mm	und	867
33	Terminal olhal isolado 6mm	und	867
34	Terminal olhal isolado 8mm	und	867
35	Teste de induzido	und	13
36	Teste de rotor	und	13

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 10	UND	TOTAL
01	Estopa	Und.	668
02	Faixa refletiva	Und.	885
03	Faixa refletiva parachoque	Und.	155
04	Fita isolante	Und.	179
05	Grafite em pó	Und.	97
06	Kit reparador parachoque	Und.	157
07	Limpa contato	Und.	91
08	Pó p/ radiador	Und.	126
09	Silicone	Und.	296
10	Trava rosca	Und.	97
11	White lub	Und.	158

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - FORD CARGO 2623/2629 - LOTE 11	UND	TOTAL
01	Alternador	Und.	11
02	Amortecedor	Und.	36
03	Aranha trava	Und.	32
04	Barra de direção	Und.	18
05	Bomba d'água	Und.	16
06	Bomba de combustível	Und.	28
07	Bomba de óleo	Und.	11
08	Bomba hidráulica	Und.	14
09	Bucha central "v"	Und.	64
10	Bucha do estabilizador	Und.	44
11	Bucha tirante "v"	Und.	116
12	Catraca de freio	Und.	44
13	Centro de roda	Und.	28
14	Cilindro mestre embreagem	Und.	32
15	Compressor de ar	Und.	17
16	Conj. Valvula comando marcha	Und.	18
17	Coroa e pinhão	Und.	18
18	Correia do ventilador	Und.	64
19	Coxim diant cabine	Und.	68
20	Coxim diant mt	Und.	46



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

21	Coxim tras cabine	Und.	68
22	Coxim tras mt	Und.	46
23	Cruzeta cardan	Und.	66
24	Cruzeta do entre eixo	Und.	25
25	Cuica de freio	Und.	26
26	Diafragma freio	Und.	32
27	Eixo "v"	Und.	20
28	Embreagem viscosa	Und.	13
29	Espelho retrovisor	Jg	22
30	Farol	Und.	36
31	Flange cambio	Und.	20
32	Flange pinhão	Und.	16
33	Helice do motor	Und.	14
34	Junta cabeçote motor	Und.	20
35	Junta do mt	Jg	14
36	Junta universal	Und.	28
37	Kit de embreagem	Und.	18
38	Kit do diferencial	Und.	20
39	Kit do parafuso de roda	Und.	94
40	Lanterna tras.	Und.	32
41	Lona de freio	Jg	72
42	Luva cardan	Und.	25
43	Maçaneta ext porta	Und.	26
44	Manivela do vidro	Und.	42
45	Maquina do vidro	Und.	24
46	Mola cuica	Und.	46
47	Mola da sapata freio	Und.	188
48	Mola fina da cuica	Und.	46
49	Mt de partida	Und.	10
50	Palheta limpador	Und.	66
51	Parabrisa	Und.	16
52	Polia tensora	Und.	48
53	Ponteira cardan	Und.	24
54	Porca de roda	Und.	91
55	Porca de cubo	Und.	48
56	Radiador	Und.	10
57	Regulador pressão	Und.	18
58	Reparo central cuica	Und.	42
59	Reparo de válvula	Und.	26
60	Reparo eixo "s"	Und.	42
61	Reservatório de água	Und.	18
62	Retentor diant mt	Und.	18
63	Retentor do pinhão	Und.	26
64	Retentor roda diante	Und.	46
65	Retentor roda tras.	Und.	44
66	Retentor tras mt	Und.	20
67	Rolamento de centro cardan	Und.	26
68	Rolamento diant pinhão	Und.	22
69	Rolamento lateral coroa	Und.	30
70	Rolamento roda diant ext	Und.	24
71	Rolamento roda diant int	Und.	26



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

72	Rolamento roda tras ext	Und.	26
73	Rolamento roda tras int	Und.	28
74	Rola tras pinhão	Und.	24
75	Rolete sapata freio	Und.	42
76	Sapata de freio	Und.	26
77	Semi-eixo	Und.	22
78	Servo de embreagem	Und.	16
79	Tambor de freio	Und.	34
80	Tensor correia alt	Und.	23
81	Terminal direção	Und.	58
82	Turbina	Und.	12
83	Valvula 4 vias	Und.	19
84	Valvula de neutro	Und.	17
85	Valvula descarga rápida	Und.	18
86	Valvula pedral	Und.	18
87	Valvula relé	Und.	16
88	Volante do mt.	Und.	13
89	Chave seta	Und.	47
90	Chave seta completa	Und.	36
91	Chave limpador	Und.	52

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - AUTO ELÉTRICA - LOTE 12	UND	TOTAL
01	Fusivel 05 AMP	Und.	2.289
02	Fusivel 10 AMP	Und.	1.484
03	Fusivel 15 AMP	Und.	1.484
04	Fusivel 20 AMP	Und.	1.491
05	Fusivel 25 AMP	Und.	1.484
06	Fusivel 30 AMP	Und.	1.484
07	Fusivel 35 AMP	Und.	1.477
08	Fusivel 40 AMP	Und.	1.476
09	Fusivel 50 AMP	Und.	1.477
10	Fusivel 55 AMP	Und.	1.237
11	Fusivel MAX	Und.	47
12	Fusivel mini	Und.	1.237
13	Lampada 1034 12v	Und.	503
14	Lampada 1034 24v	Und.	521
15	Lampada 1148 12v	Und.	771
16	Lampada 1148 24v	Und.	2.437
17	Lampada 12v de 01 polo 12v	Und.	2.451
18	Lampada 12v de 01 polo 24v	Und.	2.451
19	Lampada 12v de 02 polos	Und.	2.451
20	Lampada 24v de 02 polos	Und.	157
21	Lampada 35v	Und.	2.451
22	Lampada 67	Und.	517
23	Lampada 69	Und.	1.237
24	Lampada de 12v de 01 polo	Und.	2.549
25	Lampada de 24v de 01 polo	Und.	2.549
26	Lampada fluorescente 12v 20w	Und.	517
27	Lampada fluorescente 24v 20w	Und.	531
28	Lampada h1 12v	Und.	1.251



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

29	Lampada h1 24v	Und.	1.251
30	Lampada h3 12v	Und.	1.251
31	Lampada h4 12v	Und.	2.451
32	Lampada h4 24v	Und.	1.251
33	Lampada h7 12v	Und.	1.279
34	Lampada h7 24v	Und.	1.251
35	Lampada he 12v	Und.	1.251
36	Lampada he 24v	Und.	1.251
37	Lampada pingo d'água 12v	Und.	1.209
38	Relé 03 pinos pisca 12v	Und.	943
39	Relé 03 pinos pisca 24v	Und.	319
40	Relé 04 pinos 12v	Und.	263
41	Relé 04 pinos 24v	Und.	263
42	Relé 05 pinos pisca 12v	Und.	263
43	Relé 05 pinos pisca 24v	Und.	263
44	Sirene de ré	Und.	214
45	Soquete h1	Und.	262
46	Terminal de bateria	Und.	587

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - VWC-17.190 - LOTE 13	UND	TOTAL
01	Alternador	Und.	9
02	Amortecedor	Und.	32
03	Aranha trava	Und.	31
04	Barra de direção	Und.	9
05	Bomba d'agua	Und.	10
06	Bomba de combustível	Und.	8
07	Bomba de óleo	Und.	8
08	Bomba hidráulica	Und.	12
09	Bucha do estabilizador	Und.	20
10	Cabo marcha	Und.	15
11	Caixa de direção	Und.	8
12	Catraca de freio	Und.	31
13	Cilindro aux embreagem	Und.	16
14	Cilindro mestre embr.	Und.	16
15	Compressor de ar	Und.	11
16	Coroa e pinhão	Und.	10
17	Correia do ac	Und.	10
18	Correia do ventilador	Und.	30
19	Coxim diant cabine	Und.	30
20	Coxim inf cabine	Und.	19
21	Coxim sup cabine	Und.	19
22	Coxim tras mt	Und.	30
23	Cruzeta cardan	Und.	30
24	Cuica de freio	Und.	19
25	Diafragma freio	Und.	42
26	Embreagem viscosa	Und.	10
27	Espelho retrovisor	Und.	12
28	Farol	Jg	19
29	Flange cambio	Und.	19
30	Flange do pinhão	Und.	19



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

31	Flexível de escape	Und.	10
32	Helice do motor	Und.	12
33	Interruptor freio mt	Und.	19
34	Junta cabeçote	Und.	19
35	Junta do mt	Und.	12
36	Junta universal	Jg	19
37	Kit de embreagem	Und.	19
38	Kit do diferencial	Und.	12
39	Kit do parafuso de roda	Und.	142
40	Lanterna tras.	Jg	36
41	Lona de freio	Und.	47
42	Luva cardan	Und.	10
43	Maçaneta ext porta	Und.	36
44	Manivela do vidro	Und.	36
45	Maquina do vidro	Und.	27
46	Mola cuica	Und.	36
47	Mola da sapata freio	Jg	58
48	Mt de partida	Und.	9
49	Palheta limpador	Und.	36
50	Parabrisa	Und.	9
51	Pedal do acelerador	Und.	12
52	Polia tensora	Und.	19
53	Ponteira cardan	Und.	10
54	Porca de cubo	Und.	30
55	Regulador pressão	Und.	19
56	Reparo do servo embreagem	Und.	12
57	Reparo eixo "s"	Und.	58
58	Reservatório de água	Und.	12
59	Retentor dianteiro	Und.	19
60	Retentor do pinhão	Und.	19
61	Retentor roda dianteira	Und.	27
62	Retentor rosa tras.	Und.	36
63	Retentor tras mt	Und.	19
64	Rolamento de centro cardan	Und.	19
65	Rolamento dianteiro pinhão	Und.	19
66	Rolamento lateral coroa	Und.	19
67	Rolamento roda dianteira ext	Und.	15
68	Rolamento roda dianteira int	Und.	16
69	Rolamento roda tras ext	Und.	36
70	Rolamento roda tras int	Und.	36
71	Rola tras pinhão	Und.	19
72	Sapata de freio	Und.	36
73	Semi-eixo	Und.	12
74	Servo de embreagem	Und.	10
75	Tambor de freio	Und.	44
76	Tensor correia mt	Und.	19
77	Terminal direção	Und.	36
78	Turbina	Und.	9
79	Valvula 4 vias	Und.	19
80	Valvula descarga rápida	Und.	19
81	Valvula pedral	Und.	19



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

82	Valvula relé	Und.	19
83	Volante do mt.	Und.	11

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - VWC - 24.220 - 6x2 - LOTE 14	UND	TOTAL
01	Alavanca de marcha	Und.	20
02	Alternador	Und.	18
03	Amortecedor	Und.	76
04	Aneis do motor	Jg	63
05	Automatico mt partida	Und.	20
06	Barra de direção	Und.	31
07	Biela	Und.	24
08	Bloco do motor	Und.	4
09	Bolsa suspensor	Und.	12
10	Bomba alimentadora	Und.	37
11	Bomba d'água	Und.	37
12	Bomba de combustível	Und.	37
13	Bomba de óleo	Und.	18
14	Bronzina de biela	Jg	29
15	Bronzina de mancal	Jg	29
16	Bucha de biela	Und.	74
17	Bucha do estabilizador	Und.	99
18	Cabeçote do motor	Und.	10
19	Cabo acelerador	Und.	24
20	Cabo tomada de força	Und.	32
21	Caixa st. Completa	Und.	14
22	Caixa suporte ld	Und.	20
23	Caixa suporte le	Und.	20
24	Camisa mt	Und.	50
25	Cano injetor	Und.	74
26	Carcaça do cambio	Und.	8
27	Carcaça do filtro ar	Und.	21
28	Carcaça do volante motor	Und.	11
29	Catraca de freio	Und.	60
30	Centro de roda	Und.	36
31	Chave de limpador	Und.	46
32	Chave de seta	Und.	46
33	Compressor de ar	Und.	9
34	Conj retificador	Und.	18
35	Conj sincronizado	Und.	16
36	Conj valv comando de marcha	Und.	16
37	Coroa e pinhão	Und.	14
38	Correia do ventilador	Und.	100
39	Coxim diant cabine	Und.	76
40	Coxim diant mt	Und.	50
41	Coxim tras cabine	Und.	150
42	Coxim tras mt	Und.	75
43	Cruzeta do cardan	Und.	80
44	Cuica de freio	Und.	46
45	Diafragma 7	Und.	80
46	Diafragma 8	Und.	80



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

47	Disco de embreagem	Und.	34
48	Eixo comando	Und.	15
49	Eixo do garfo embreagem	Und.	37
50	Eixo entalhado	Und.	12
51	Eixo piloto	Und.	12
52	Eixo virabrequim	Und.	4
53	Embreagem viscosa	Und.	37
54	Embuchamento	Und.	21
55	Engrenagem 1ª	Und.	13
56	Engrenagem 2ª	Und.	13
57	Engrenagem solar	Und.	17
58	Espelho retrovisor	Und.	29
59	Farol	Jg	64
60	Fechadura da porta	Und.	64
61	Flange do cambio	Und.	16
62	Garfo da embreagem	Und.	16
63	Garfo da redução	Und.	16
64	Hélice	Und.	32
65	Induzido mt partida	Und.	18
66	Junta do cabeçote	Und.	55
67	Junta do motor	Und.	41
68	Junta universal	Jg	58
69	Kir de embreagem	Und.	54
70	Kit do diferencial	Und.	19
71	Kit do parafuso de roda	Und.	104
72	Lona de freio diante	Und.	75
73	Lona de freio tras	Jg	75
74	Luva do cardan	Jg	21
75	Luva do pinhão	Und.	22
76	Maçaneta ext porta	Und.	75
77	Mangueira inf radiador	Und.	65
78	Mangueira sup radiador	Und.	65
79	Maquina do vidro	Und.	75
80	Mola 1ª	Und.	75
81	Mola 2ª	Und.	75
82	Mola da cuica	Und.	75
83	Mola fina da cuica	Und.	92
84	Motor de partida	Und.	11
85	Palheta do limpador	Und.	82
86	Parabrisa	Jg	18
87	Pistão c/ anel	Und.	60
88	Polia tensora	Und.	41
89	Ponteira do cardan	Und.	21
90	Porca de roda	Und.	276
91	Radiador	Und.	12
92	Regulador de pressão	Und.	32
93	Regulador de voltagem	Und.	32
94	Reparo da cuica	Und.	92
95	Reparo de válvula	Und.	63
96	Reservatório de agua do radiador	Und.	20
97	Retentor diant motor	Und.	20





Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

98	Retentor do pinhão	Und.	34
99	Retentor do truck	Und.	75
100	Retentor pinhão	Und.	53
101	Retentor roda diante	Und.	92
102	Retentor roda tras	Und.	137
103	Retendor tras mt	Und.	20
104	Roda	Und.	38
105	Rolamento coroa ld	Und.	30
106	Rolamento coroa le	Und.	30
107	Rolamento de centro	Und.	58
108	Rolamento diant pinhão	Und.	20
109	Rolamento ext roda diante	Und.	58
110	Rolamento ext roda tras	Und.	75
111	Rolamento int roda diante	Und.	75
112	Rolamento int roda tras	Und.	75
113	Rolamento ponta pinhão	Und.	20
114	Rolamento tras pinhão	Und.	38
115	Rolamento truck	Und.	38
116	Semi eixo	Und.	19
117	Servo de embreagem	Und.	29
118	Solenoide de parada	Und.	36
119	Tambor de freio	Und.	64
120	Tensor da correia	Und.	32
121	Terminal de direção	Und.	64
122	Trava de cabine	Und.	26
123	Turbina	Und.	18
124	Valvula 4 vias	Und.	32
125	Valvula adm	Und.	66
126	Valvula de escape	Und.	66
127	Valvula descarga rápida	Und.	32
128	Valvula freio de mao	Und.	32
129	Valvula pedal	Und.	28
130	Valvula rele	Und.	37
131	Vidro de porta	Und.	16
132	Virabrequim	Und.	5
133	Volante do motor	Und.	11

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - HILUX 2006 - LOTE 15	UND	TOTAL
01	Alternador	Und.	11
02	Amortecedor dianteiro	Und.	11
03	Amortecedor traseiro	Und.	11
04	Bandeja inf	Und.	11
05	Bandeja sup	Und.	11
06	Bieleta do estabilizador	Und.	11
07	Bomba d'água	Und.	11
08	Bucha bandeja inferior	Und.	11
09	Bucha bandeja superior	Und.	11
10	Cabo freio de mão	Und.	11
11	Cilindro auxiliar embreagem	Und.	11
12	Cilindro freio roda tras	Und.	11



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

13	Cilindro mestre embreagem	Und.	11
14	Cilindro mestre freio	Und.	11
15	Correia da distribuição	Und.	11
16	Correia do alternador	Und.	11
17	Cruzeta do cardan diante	Und.	11
18	Cruzeta do cardan tras	Und.	11
19	Cubo c rolam roda diante	Und.	11
20	Disco de freio	Und.	11
21	Filtro comb	Und.	31
22	Filtro de ar	Und.	31
23	Filtro do ar condicionado	Und.	31
24	Filtro lub	Und.	31
25	Helice do motor	Und.	11
26	Hidrovacu de freio	Und.	11
27	Junta do cabeçote	Und.	11
28	Junta homocinetica	Und.	11
29	Junta tampa de válvula	Und.	11
30	Kit de embreagem	Und.	11
31	Motor de partida	Und.	11
32	Pastilha de freio	JG	11
33	Pivô inf	Und.	11
34	Pivô sup	Und.	11
35	Radiador	Und.	11
36	Reservatório agua radiador	Und.	11
37	Retentor roda diante	Und.	10
38	Retentor roda tras	Und.	11
39	Rolamento roda tras	Und.	11
40	Sapata c lona	JG	11
41	Suporte c rolam cardan	Und.	11
42	Tambor de freio	Und.	11
43	Terminal direção	Und.	11
44	Automatico	Und.	15
45	Induzido	Und.	15
46	Bobina campo	Und.	15
47	Suporte escova bosch	Und.	15
48	Polia alternador	Und.	14
49	Regulador	Und.	12

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - KOMBI 2005 A 2009 - LOTE 16	UND	TOTAL
01	Alavanca do câmbio	Und.	3
02	Alternador comp	Und.	3
03	Amortecedor diante	PAR	8
04	Amortecedor direção	Und.	6
05	Amortecedor tras	PAR	6
06	Arvore primaria	Und.	6
07	Arvore secundaria	Und.	6
08	Barra central direção	Und.	6
09	Barra de torção	Und.	6
10	Barra direção l/dir	Und.	6
11	Barra direção l/esq	Und.	6



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

12	Barra do estabilizador	Und.	6
13	Boia tanque completa	Und.	6
14	Bomba de óleo	Und.	6
15	Borracha da torção	Und.	6
16	Braço oscilante l/dir	Und.	6
17	Braço oscilante l/esq	Und.	6
18	Braço pé de galinha	Und.	6
19	Bronze biela std	Und.	6
20	Bronze de comando std	Und.	6
21	Bronze mancal std	Und.	6
22	Bucha do varão acha	Und.	6
23	Bucha do varão caximbo	Und.	6
24	Buchas de biela std	Und.	6
25	Cabo de embreagem	Und.	8
26	Cabo do acelerador	Und.	8
27	Cabos freio de mão	Und.	6
28	Caixa vazia sat plan	Und.	3
29	Calço das eng cx sat	Und.	5
30	Cavalete freio dianteiro (d)	Und.	8
31	Cavalete freio dianteiro (e)	Und.	8
32	Centralizador patins	Und.	8
33	Cilindro freio tras	Und.	8
34	Condicionador de ignição	Und.	8
35	Coroa e pinhão	Und.	8
36	Correia de ventuina	Und.	8
37	Coxim do câmbio	Und.	8
38	Coxim do motor	Und.	8
39	Discos de freio	Und.	8
40	Eixo comando valv	Und.	8
41	Eixo dianteiro	Und.	8
42	Eixo virabrequim std	Und.	8
43	Embreagem 1ª/2ª vel	Und.	8
44	Embreagem 3ª/4ª vel	Und.	8
45	Embreagem virab bronze	Und.	8
46	Embreagem virab ferro	Und.	6
47	Engrenagem cx satélite	Und.	4
48	Engrenagem da ré	Und.	3
49	Faço suspensão tras	Und.	3
50	Filtro de ar	Und.	8
51	Filtro de combustível	Und.	8
52	Flexível freio dianteiro	Und.	6
53	Flexível freio tras	Und.	4
54	Garfo da 1ª/2ª vel	Und.	2
55	Garfo da 3ª/4ª vel	Und.	3
56	Garfo da eng ré	Und.	3
57	Garfo da tampa sel	Und.	3
58	Junta do silencioso	Und.	4
59	Juntas homocinética	Und.	9
60	Kit de embreagem	Und.	3
61	Kit comp do motor	Und.	3
62	Lonas de freio	PAR	4



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

63	Molão susp diante	Und.	3
64	Molas de eixo diante	Und.	3
65	Molas dos patins	Und.	4
66	Motor de partida comp	Und.	3
67	Palhetas p limpador	Und.	3
68	Pastilhas de freio	PAR	4
69	Patins freios tras	Und.	4
70	Pino das satelite	Und.	2
71	Polia do alternador	Und.	3
72	Ponta do eixo diant l/d	Und.	3
73	Ponta do eixo diant l/e	Und.	6
74	Refil da bomba comb comp	Und.	6
75	Regulagem do freio	Und.	8
76	Retentor cabo diante	Und.	8
77	Retentor roda tras	Und.	8
78	Rolamento duplo pinhão	Und.	6
79	Rolamento eng 1ª vel	Und.	6
80	Rolamento eng 2ª vel	Und.	6
81	Rolamento eng 3ª vel	Und.	4
82	Rolamento eng 4ª vel	Und.	6
83	Rolamento ponta pinhão	Und.	6
84	Rolamento roda diant ext	Und.	8
85	Rolamento roda diant int	Und.	8
86	Rolamento roda tras ext	Und.	8
87	Rolamento roda tras int	Und.	8
88	Sensor de marc comb	Und.	3
89	Silencioso saída	Und.	6
90	Sincronizador 1ª/2ª vel	Und.	6
91	Sincronizador 3ª/4ª vel	Und.	6
92	Suspensor do silencioso	Und.	6
93	Tambor de freio	Und.	11
94	Tampa do bocal óleo	Und.	3
95	Tampa int cx câmbio	Und.	3
96	Tampa seletora	Und.	6
97	Tanque de combustível	Und.	3
98	Tbi da injeção	Und.	3
99	Tranca comp direção	Und.	3
100	Trava do pino sat	Und.	3
101	Tubo flexível embreagem	Und.	6
102	Tubo mestre do freio	Und.	6
103	Tucho do motor	Und.	6
104	Unidade de comando c/ cov	Und.	3
105	Varão caximbo da marcha	Und.	6
106	Varão reta da marcha	Und.	6
107	Volante do motor	Und.	3
108	Automático	Und.	7
109	Farol	Und.	14
110	Induzido	Und.	7

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - F - 4000 - LOTE 17	UND	TOTAL
------	-------------------------------------	-----	-------

Rua Otaviano Santos nº. 2288 – Bairro Sudam I – Fone (093) 3515-3929 – CEP. 68.371.250 – Altamira – Pará

**DIVISÃO DE SUPRIMENTOS E SERVIÇOS – SETOR DE LICITAÇÕES**

Av. Brigadeiro Eduardo Gomes nº. 3246, Bairro Esplanada do Xingu, Altamira/PA, CEP: 68.372-005 – Tel.: (93) 3515 1684 e 2561



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

01	Amortecedor dianteiro	Und.	19
02	Amortecedor traseiro	Und.	18
03	Aneis motor	JG.	19
04	Barra direção completa	Und.	7
05	Bieleta	Und.	19
06	Bomba d'água	Und.	9
07	Bomba de combustível	Und.	12
08	Bomba de óleo	Und.	5
09	Bronzina de biela	JG.	7
10	Bronzina de mancal	JG.	7
11	Caixa de satélite completa	Und.	7
12	Cilindro auxiliar embreagem	Und.	8
13	Cilindro freio roda tras	Und.	8
14	Cilindro mestre embreagem	Und.	9
15	Coroa e pinhão	Und.	7
16	Correia do ventilador	Und.	24
17	Coxim do motor	Und.	14
18	Cruzeta do cardan	Und.	24
19	Cubo c rolamento roda diat	Und.	14
20	Disco de freio	Und.	14
21	Helice	Und.	12
22	Jogo de lona de freio	JG.	14
23	Junta do cabeçote	Und.	10
24	Junta motor	JG.	19
25	Kit de embreagem	Und.	9
26	Kit freio de disco	Und.	19
27	Luva do cardan	Und.	7
28	Parabrisa	Und.	9
29	Pastilha de freio	JG.	14
30	Pino guia freio	Und.	72
31	Pistão c anel	Und.	19
32	Pivo inferior	Und.	19
33	Pivo superior	Und.	19
34	Polia	Und.	12
35	Ponteira do cardan	Und.	7
36	Retentor diant motor	Und.	12
37	Retentor roda tras	Und.	28
38	Retentor tras motor	Und.	12
39	Rolamento da coroa	Und.	19
40	Rolamento da hélice	Und.	12
41	Rolamento diant pinhão	Und.	12
42	Rolamento roda tras ext	Und.	19
43	Rolamento roda tras int	Und.	19
44	Rolamento tras pinhão	Und.	12
45	Sapata de freio	Und.	19
46	Semi-eixo diante	Und.	5
47	Semi-eixo tras	Und.	10
48	Suporte com rolamento cardan	Und.	15
49	Tambor de freio	Und.	10
50	Tensor	Und.	12
51	Turbina	Und.	7



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - L - 200 SPORT/OUTDOOR - LOTE 18	UND	TOTAL
01	Alternador l 200 hpe sport c/bba vácuo	Und.	23
02	Amortecedor diant l 200 sport frontier	Und.	41
03	Amortecedor traz l 200 sport	Und.	41
04	Automatico motor partida l 200 hpe sport	Und.	18
05	Balança inferior le l 200 hpe sport 03	Und.	23
06	Balança superior ld l 200 sport	Und.	44
07	Batente balança inf l 200	Und.	51
08	Batente balança sup l 200	Und.	51
09	Biela do motor	Und.	23
10	Bieleta estabilizador l 200 sport	Und.	44
11	Bomba d'água motor l 200 sport 03	Und.	18
12	Bomba óleo l 200 2.5 hpe sport	Und.	18
13	Borracha estabilizadora l 200 sport central	Und.	27
14	Borracha estabilizadora l 200 sport ext	Und.	27
15	Borracha junelo traz l 200 gde	Und.	27
16	Borracha junelo traz l 200 peq	Und.	27
17	Braço auxiliar l 200 hpe sport 03	Und.	33
18	Braço pitman l 200 sport pajero sport	Und.	38
19	Bronze biela l 200 h 100 std	Und.	18
20	Bronze mancal l 200 h 100 std s/flange	Und.	18
21	Bucha balança superior l 200 sport	Und.	95
22	Bucha mola traz l 200 (capa aço)	Und.	25
23	Buzina bibi dupla s/rele	Und.	27
24	Cabeçote do filtro	Und.	20
25	Cabeçote do motor	Und.	14
26	Cabo acelerador l 200 sport	Und.	18
27	Cabo freio mao diant l 200 sport 03	Und.	22
28	Cabo freio mao traz ld l 200 sport	Und.	25
29	Cabo freio mao traz le l 200 sport	Und.	18
30	Cabo virabrequim l200 l300 std	Und.	18
31	Centralizador patin freio l200	Und.	18
32	Cilindro auxiliar embreagem l200 sport	Und.	39
33	Cilindro mestre embreagem l 200 sport 03	Und.	39
34	Cilindro mestre freio l 200 sport	Und.	19
35	Cilindro roda traz ld l200 4 4 c sangri	Und.	55
36	Cilindro roda traz le l 200 4 4 sem sagria	Und.	35
37	Coifa junta homoc ext l 200 4x4 gde	Und.	34
38	Coifa junta homoc int l 200 4x4 peq	Und.	27
39	Colar embreagem h 100 l 200 l 300	Und.	27
40	Coroa e pinhão l 200 4x4	Und.	12
41	Correia alternador l 200 sport 03	Und.	32
42	Correia ar condicionado l 200 sport 03	Und.	32
43	Correia dentada l 200 h 100 peq	Und.	18
44	Correia dentada l 200 h 100 gde	Und.	18
45	Correia eixo balanceiro	Und.	27
46	Coxim cabine diant l 200 gls/sport	Und.	53
47	Coxim cambio l 200 sport hpe caixa redução	Und.	78
48	Coxim motor diant ld l200 03	Und.	55



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

49	Coxim motor diante l 200 036	Und.	61
50	Cruzeta cardan l 200 sport 03 pajero 2.8 (tr als)	Und.	57
51	Cubo roda diante	Und.	41
52	Disco freio diante l 200 hpe sport	Und.	33
53	Eixo comando	Und.	17
54	Embreagem viscosa	Und.	21
55	Farol	Und.	27
56	Filtro ar l200 outdoor 2010 ars 6223	Und.	45
57	Filtro combustível l200	Und.	45
58	Filtro oleo lubrificante l 200	Und.	54
59	Flexivel freio diante l 200 sport triton tod	Und.	38
60	Helice	Und.	18
61	Jg molas sapata freio l 200 sport	Und.	35
62	Jogo junta motor	Und.	18
63	Junta cabeçote l 200 sport 5	Und.	31
64	Junta homocinetica l 200 sport 2003 ext/i	Und.	51
65	Junta tampa valvulas motor l 200 l300 h 100	Und.	18
66	Kit embreagem l 200 sport 03	Und.	31
67	Lanterna traseira	Und.	35
68	Mancal do comando	Und.	27
69	Mangueira radiador inf l 200 sport	Und.	18
70	Mangueira radiador sup l 200 gls 4x4	Und.	38
71	Meia lua tampa valvula l 200 l 300	Und.	38
72	Motor de partida	Und.	15
73	Parabrisa verde degrade l 200 sport c antena	Und.	16
74	Pastilha freio diante l 200 sport 03 syl 1317	Und.	60
75	Pivo inferior ld l 200 sport	Und.	39
76	Pivo inferior le l 200 sport	Und.	35
77	Pivo superior l 200 sport/pajeiro	Und.	22
78	Polia alternador l 200 sport 04	Und.	27
79	Polia virabrequim motor l 200 sport 03 dupla	Und.	27
80	Radiador	Und.	18
81	Retentor comando l 200 ll 300 h 100	Und.	27
82	Retentor eixo balanceador l 200 peq	Und.	27
83	Retentor eixo balancin l 200 gde	Und.	27
84	Retentor polia l 200 h100	Und.	27
85	Retentor roda diante int l 200 4x4	Und.	19
86	Retentor volante l 200 sport (orig)	Und.	27
87	Rolamento central cardan l 200 sport	Und.	41
88	Rolamento eixo diante l200 (agulha)	Und.	61
89	Rolamento roda diante/traz ext toy diante l 200 hi11	Und.	55
90	Rotor alternador l 200 hpe sport	Und.	18
91	Sapata freio c// lona l 200 sport	Und.	24
92	Sensor da turbina	Und.	20
93	Sensor pressão turbina l 200 sport marrom	Und.	14
94	Sensor rotação l 200 sport	Und.	24
95	Sensor temperatura agua l 200 sport	Und.	23
96	Servofreio	Und.	14
97	Tambor freio traz l200 hpe sport	Und.	46
98	Tampa radiador l 200 sport 03	Und.	19
99	Tensor correia dentada l 200 gls	Und.	27



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

100	Tensor correia dentada l 200 gls	Und.	27
101	Terminal direção curto l 200 sport/pa	Und.	68
102	Terminal direção longo l 200 sport/pa	Und.	68
103	Turbina	Und.	15
104	Valvula solenoide	Und.	14
105	Vela aquecedora l 200 gls sport 2 5 97 longa	Und.	27
106	Induzido	Und.	24
107	Bobina campo	Und.	20
108	Regulador	Und.	20
109	Bandeija inf	Und.	14
110	Bandeira sup	Und.	14
111	Bomba hidráulica	Und.	12
112	Borracha do amortecedor	Und.	24
113	Borracha estabilizador int	Und.	18
114	Bucha balança inferior	Und.	24
115	Bucha de mola	Und.	24
116	Bucha junelo fx mola	Und.	24
117	Cilindros de freio traseiro	Und.	14
118	Correia do hidráulico	Und.	17
119	Corrente de tração	Und.	12
120	Coxim da caixa de redução	Und.	14
121	Coxim redução	Und.	14
122	Estabilizador de bieleta	Und.	17
123	Feixe de mola traseiro	Und.	14
124	Grampo da mola	Und.	17
125	Hidrovacu de freio	Und.	12
126	Kit coifa junta homoc ext	Und.	17
127	Kit coifa junta homoc int	Und.	17
128	Lanterna diant parachoque	Und.	14
129	Molas do freio tras	Und.	17
130	Palheta limpador	Und.	17
131	Parafuso c/ porca de roda	Und.	25
132	Regulador de voltagem	Und.	13
133	Reparo cilindro diante	Und.	15
134	Retentor roda tras ext	Und.	18
135	Retentor roda tras int	Und.	18
136	Sensor da caixa de redução	Und.	13
137	Setor de direção	Und.	12
138	Trava da pastilha	Und.	17

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - FILTROS - LOTE 19	UND	TOTAL
01	Filtro ar 12y0211180	Und.	26
02	Filtro ar 12y0211190	Und.	26
03	Filtro ar 149554a1	Und.	26
04	Filtro ar 149932a1	Und.	21
05	Filtro ar 149933a1	Und.	39
06	Filtro ar 149935a1	Und.	24
07	Filtro ar 75248729	Und.	49
08	Filtro ar 842172	Und.	38
09	Filtro ar 84286397	Und.	38





Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

10	Filtro ar 84286399	Und.	28
11	Filtro ar 87682990	Und.	23
12	Filtro ar 87682999	Und.	33
13	Filtro ar ap 9834	Und.	34
14	Filtro ar ap 9836	Und.	23
15	Filtro ar ars 2868	Und.	34
16	Filtro ar ars 3003	Und.	43
17	Filtro ar ars 5673	Und.	23
18	Filtro ar ars 673	Und.	23
19	Filtro comb 2339001010	Und.	28
20	Filtro comb 2r0127177j	Und.	57
21	Filtro comb 2v5201512	Und.	48
22	Filtro comb 6003113620	Und.	23
23	Filtro comb 6754716140	Und.	23
24	Filtro comb 75327649	Und.	34
25	Filtro comb 84348882	Und.	34
26	Filtro comb 84412164	Und.	23
27	Filtro comb 84526251	Und.	23
28	Filtro comb 87803445	Und.	34
29	Filtro comb ff5421	Und.	43
30	Filtro comb fs 1015	Und.	79
31	Filtro comb g150/7	Und.	34
32	Filtro comb psc 744	Und.	23
33	Filtro comb psc 75	Und.	52
34	Filtro comb psd 450/1	Und.	43
35	Filtro comb psd 460/1	Und.	43
36	Filtro comb psd 480/1	Und.	43
37	Filtro comb psd 530/1	Und.	43
38	Filtro comb psd 960/1	Und.	43
39	Filtro comb psd 970/1	Und.	79
40	Filtro comb psd 980	Und.	43
41	Filtro combust 84477361	Und.	33
42	Filtro combust 87435526	Und.	49
43	Filtro combust 87538946	Und.	33
44	Filtro de água psa 331	Und.	57
45	Filtro de ar ap 7998	Und.	34
46	Filtro de ar ars 6223	Und.	34
47	Filtro de ar ars 9839	Und.	93
48	Filtro de ar as 820	Und.	34
49	Filtro de ar ca 10894	Und.	43
50	Filtro de ar externo ap 4440	Und.	34
51	Filtro de ar la 422	Und.	34
52	Filtro de ar secundário as 840	Und.	23
53	Filtro de ar secundário asr 839	Und.	103
54	Filtro de combustível 71104201	Und.	23
55	Filtro de combustível bosch 500ml fc 161	Und.	52
56	Filtro de combustível pc 2/155	Und.	34
57	Filtro de combustível pc 2/255	Und.	43
58	Filtro de combustível psc 410 aplicação motor cummins	Und.	103
59	Filtro de combustível psc 411 aplicação vw	Und.	39
60	Filtro de combustível psc 496	Und.	52



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

61	Filtro de combustível psc 72/2	Und.	123
62	Filtro de combustível psc 998	Und.	34
63	Filtro de lubrific psl 280	Und.	123
64	Filtro de lubrific pel 2003	Und.	34
65	Filtro de lubrific pl 519	Und.	28
66	Filtro de lubrific psl 300	Und.	108
67	Filtro de lubrific psl 327	Und.	39
68	Filtro de lubrific psl 55	Und.	23
69	Filtro de lubrific psl 560	Und.	23
70	Filtro de lubrific psl 900	Und.	34
71	Filtro de lubrific psl962	Und.	52
72	Filtro hid 185161a1	Und.	34
73	Filtro hid 73162722	Und.	39
74	Filtro hid bt 389-10	Und.	39
75	Filtro hid bt 8439 h	Und.	39
76	Filtro hid ph 346	Und.	52
77	Filtro hid psh 025	Und.	34
78	Filtro hid psh 211	Und.	34
79	Filtro hid psh 486	Und.	34
80	Filtro hidráulico 1136043321	Und.	23
81	Filtro hidráulico 11y6028710	Und.	23
82	Filtro hidráulico 47456328	Und.	33
83	Filtro hidráulico 73125853	Und.	33
84	Filtro lub 07w115436a	Und.	43
85	Filtro lub 87679598	Und.	33
86	Filtro lub psl 123	Und.	38
87	Filtro lub psl 282	Und.	57
88	Filtro lub psl 283	Und.	52
89	Filtro lub psl 301	Und.	43
90	Filtro secador al 12	Und.	43

ITEM	DESCRIÇÃO - MICRO ÔNIBUS AGRALE 9.2 - LOTE 20	UND	TOTAL
01	Amortecedor diant.	Und.	21
02	Amortecedor tras.	Und.	21
03	Barra de direção	Und.	12
04	Bomba d'agua	Und.	9
05	Borracha parabrisa	Und.	12
06	Bucha do estabilizador	Und.	31
07	Bucha mola diant.	Und.	36
08	Bucha mola tras.	Und.	36
09	Bucha olhal barra estab	Und.	31
10	Cabo de marcha	Und.	12
11	Catraca de freio	Und.	21
12	Centro de roda	Und.	21
13	Chave de luz	Und.	21
14	Chave de seta	Und.	16
15	Cilindro mestre emb.	Und.	16
16	Cola 3m	Und.	36
17	Coluna de direção	Und.	13
18	Correia ar-condicionado	Und.	31



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

19	Correia ventilador	Und.	31
20	Coxim diant. Mt.	Und.	26
21	Coxim tras. Mt.	Und.	26
22	Cruzeta do cardan	Und.	26
23	Cuica de freio	Und.	21
24	Diafragma de freio	Und.	31
25	Embuchamento	Und.	16
26	Farol	Und.	22
27	Filtro comb. Mt. Cummins	Und.	19
28	Filtro comb. Mt. Mwm	Und.	34
29	Filtro comb. Racor	Und.	49
30	Filtro de ar ext.	Und.	49
31	Filtro de ar int.	Und.	49
32	Filtro lub. Mt. Cummins	Und.	19
33	Filtro lub. Mt. Mwm	Und.	34
34	Interruptor pisca alerta	Und.	19
35	Kit de embreagem	Und.	10
36	Lampada h1	Und.	47
37	Lona de freio	Und.	42
38	Luva do cardan	Und.	12
39	Mola da sapata de freio peq.	Und.	34
40	Mola de sapata de freio gde.	Und.	29
41	Palheta do limpador	Und.	29
42	Parabrisa	Und.	13
43	Ponteira do cardan	Und.	12
44	Rebite p/ lona de freio	Und.	2.010
45	Retentor roda diant.	Und.	17
46	Retentor roda tras.	Und.	22
47	Rolamento de centro	Und.	17
48	Rolamento roda diant. Ext.	Und.	19
49	Rolamento roda diant. Int.	Und.	19
50	Rolamento roda tras. Ext.	Und.	24
51	Rolamento roda tras. Int.	Und.	24
52	Sapata de freio	Und.	19
53	Tambor de freio	Und.	24
54	Tensor da correia	Und.	14
55	Terminal de direção	Und.	24
56	Valvula da porta	Und.	24

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - VWC 13.180/WORKER - DLP - LOTE 21	UND	TOTAL
01	Amortecedor	Und.	38
02	Aneis do motor	JG.	38
03	Balacin	Und.	62
04	Barra direção	Und.	26
05	Bico injetor	Und.	52
06	Biela do motor	Und.	26
07	Bloco do motor	Und.	5
08	Bomba água	Und.	26
09	Bomba de combustível	Und.	20
10	Bomba de óleo	Und.	9



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

11	Bronzina de biela	Und.	102
12	Bronzina de mancal	Und.	102
13	Cabo acelerador	Und.	20
14	Cabo tomada de força	Und.	52
15	Caixa de direção	Und.	8
16	Caixa de satellite completa	Und.	14
17	Caixa suporte ld	Und.	14
18	Caixa suporte le	Und.	14
19	Cano injetor	Und.	62
20	Carcaça do cambio	Und.	7
21	Cardan da caçamba	Und.	14
22	Catraca de freio	Und.	42
23	Centro de roda	Und.	38
24	Cilindro auxiliar embreagem	Und.	26
25	Cilindro mestre embreagem	Und.	26
26	Coroa e pino	Und.	7
27	Correia do ventilador	Und.	62
28	Coxim diant cabine	Und.	52
29	Coxim diant mt	Und.	52
30	Coxim tras cabine	Und.	102
31	Coxim tras mt	Und.	52
32	Cruzeta do cardan	Und.	102
33	Cuica de freio	Und.	38
34	Diafragma 7	Und.	82
35	Diafragma 8	Und.	82
36	Disco de embreagem	Und.	20
37	Eixo comando válvula	Und.	10
38	Eixo entalhado	Und.	12
39	Eixo piloto	Und.	12
40	Embreagem viscosa	Und.	20
41	Embuchamento	JG.	14
42	Engrenagem 1ª	Und.	12
43	Engrenagem 2ª	Und.	12
44	Engrenagem solar	Und.	12
45	Espelho retrovisor	JG.	16
46	Farol	Und.	38
47	Garfo da redução	Und.	12
48	Garfo da embreagem	Und.	40
49	Hélice	Und.	32
50	Junta do cabeçote	Und.	82
51	Junta do motor	JG.	20
52	Junta universal	Und.	52
53	Kit embreagem	Und.	38
54	Kit diferencial	Und.	20
55	Kit do motor	Und.	102
56	Lona de freio diante	Und.	52
57	Lona de freio tras	JG.	72
58	Luva cardan	Und.	12
59	Luva do cambio	Und.	26
60	Luva do cardan	Und.	12
61	Luva do pinhão	Und.	12



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

62	Mangueira intercooler	Und.	12
63	Maquina do vidro	Und.	52
64	Mola 1°	Und.	52
65	Mola 2°	Und.	52
66	Mola da cuica	Und.	38
67	Parabrisa	Und.	14
68	Polia tensora	Und.	22
69	Ponteira do cardan	Und.	26
70	Radiador	Und.	10
71	Reparo da cuica	Und.	38
72	Reparo de válvula	Und.	38
73	Reservatório de água	Und.	32
74	Retentor pinhão	Und.	32
75	Retentor roda diante	Und.	38
76	Retentor roda tras	Und.	52
77	Roda s/ câmara	Und.	26
78	Rolamento coroa ld	Und.	20
79	Rolamento coroa le	Und.	26
80	Rolamento de centro	Und.	38
81	Rolamento diat pinhão	Und.	26
82	Rolamento ext roda diante	Und.	26
83	Rolamento ext roda tras	Und.	26
84	Rolamento int roda diante	Und.	26
85	Rolamento int roda tras	Und.	26
86	Rolamento ponta pinhão	Und.	26
87	Rolamento tras pinhão	Und.	20
88	Semi eixo	Und.	20
89	Sincronizado 2°/3°	Und.	21
90	Sincronizado 4°/5°	Und.	20
91	Tambor de freio diante	Und.	26
92	Tambor de freio tras	Und.	38
93	Tensor	Und.	12
94	Terminal direção	Und.	38
95	Trava da cabine	Und.	20
96	Tucho do motor	Und.	72
97	Turbina	Und.	7
98	Valvula 4 vias	Und.	20
99	Valvula de admissão	Und.	72
100	Válvula de escape	Und.	72
101	Valvula descarga rápida	Und.	20
102	Valvula freio de mão	Und.	14
103	Valvula pedal	Und.	14
104	Valvula relé	Und.	14
105	Valvula solenoide	Und.	14
106	Vareta de tucho	Und.	38
107	Virabrequim	Und.	6
108	Volante do motor	Und.	10

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - VWC 13.190/WORKER - DLP - LOTE 22	UND	TOTAL
01	Amortecedor	Und.	10



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

02	Aneis do motor	JG.	12
03	Balacin	Und.	18
04	Barra direção	Und.	7
05	Bico injetor	Und.	17
06	Biela do motor	Und.	6
07	Bloco do motor	Und.	2
08	Bomba água	Und.	7
09	Bomba de combustível	Und.	5
10	Bomba de óleo	Und.	3
11	Bronzina de biela	Und.	34
12	Bronzina de mancal	Und.	35
13	Cabo acelerador	Und.	6
14	Cabo tomada de força	Und.	18
15	Caixa de direção	Und.	2
16	Caixa de satélite completa	Und.	24
17	Caixa suporte Id	Und.	24
18	Caixa suporte le	Und.	24
19	Cano injetor	Und.	21
20	Carcaça do câmbio	Und.	3
21	Cardan da caçamba	Und.	5
22	Catraca de freio	Und.	14
23	Centro de roda	Und.	8
24	Cilindro auxiliar embreagem	Und.	8
25	Cilindro mestre embreagem	Und.	8
26	Coroa e pinhão	Und.	8
27	Correia do ventilador	Und.	8
28	Coxim dianteira cabine	Und.	8
29	Coxim dianteira mt	Und.	8
30	Coxim traseira cabine	Und.	35
31	Coxim traseira mt	Und.	18
32	Cruzeta do cardan	Und.	28
33	Cuica de freio	Und.	14
34	Diafragma 7	Und.	28
35	Diafragma 8	Und.	28
36	Disco de embreagem	Und.	7
37	Eixo comando válvula	Und.	3
38	Eixo entalhado	Und.	5
39	Eixo piloto	Und.	5
40	Embreagem viscosa	Und.	7
41	Embuchamento	JG.	5
42	Engranagem 1ª	Und.	5
43	Engranagem 2ª	Und.	5
44	Engrenagem solar	Und.	3
45	Espelho retrovisor	JG.	6
46	Farol	Und.	11
47	Garfo da redução	Und.	4
48	Garfo da embreagem	Und.	7
49	Hélice	Und.	11
50	Junta do cabeçote	Und.	26
51	Junta do motor	JG.	7
52	Junta universal	Und.	18



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

53	Kit embreagem	Und.	11
54	Kit diferencial	Und.	6
55	Kit do motor	Und.	18
56	Lona de freio diante	Und.	18
57	Lona de freio tras	JG.	25
58	Luva cardan	Und.	4
59	Luva do cambio	Und.	8
60	Luva do cardan	Und.	3
61	Luva do pinhão	Und.	3
62	Mangueira intercooler	Und.	4
63	Maquina do vidro	Und.	20
64	Mola 1°	Und.	18
65	Mola 2°	Und.	18
66	Mola da cuica	Und.	14
67	Parabrisa	Und.	4
68	Polia tensora	Und.	7
69	Ponteira do cardan	Und.	9
70	Radiador	Und.	3
71	Reparo da cuica	Und.	15
72	Reparo de válvula	Und.	12
73	Reservatório de água	Und.	10
74	Retentor pinhão	Und.	8
75	Retentor roda diante	Und.	14
76	Retentor roda tras	Und.	18
77	Roda s/ câmara	Und.	7
78	Rolamento coroa ld	Und.	6
79	Rolamento coroa le	Und.	9
80	Rolamento de centro	Und.	11
81	Rolamento diat pinhão	Und.	7
82	Rolamento ext roda diante	Und.	11
83	Rolamento ext roda tras	Und.	11
84	Rolamento int roda diante	Und.	11
85	Rolamento int roda tras	Und.	11
86	Rolamento ponta pinhão	Und.	10
87	Rolamento tras pinhão	Und.	7
88	Semi eixo	Und.	7
89	Sincronizado 2°/3°	Und.	6
90	Sincronizado 4°/5°	Und.	6
91	Tambor de freio diante	Und.	9
92	Tambor de freio tras	Und.	12
93	Tensor	Und.	4
94	Terminal direção	Und.	14
95	Trava da cabine	Und.	6
96	Tucho do motor	Und.	26
97	Turbina	Und.	3
98	Valvula 4 vias	Und.	5
99	Valvula de admissão	Und.	26
100	Válvula de escape	Und.	26
101	Valvula descarga rápida	Und.	7
102	Valvula freio de mão	Und.	5
103	Valvula pedal	Und.	5



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

104	Valvula relé	Und.	4
105	Valvula solenoide	Und.	4
106	Vareta de tucho	Und.	15
107	Virabrequim	Und.	2
108	Volante do motor	Und.	3

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - VWC 17.280 - DLP - LOTE 23	UND	TOTAL
01	Alternador	Und.	2
02	Amortecedor	Und.	16
03	Aranha trava	Und.	10
04	Barra de direção	Und.	10
05	Bomba d'ádua	Und.	8
06	Bomba de combustível	Und.	4
07	Bomba de oleo mt	Und.	2
08	Bucha do estabilizador	Und.	24
09	Cabo marcha	Und.	2
10	Catraca de freio	Und.	8
11	Cilindro aux embre	Und.	4
12	Cilindro mestre bem	Und.	4
13	Coroa e pinhão	Und.	2
14	Correia do ac	Und.	18
15	Correia do ventilador	Und.	24
16	Coxim diant mt	Und.	10
17	Coxim inf cabine	Und.	18
18	Coxim sup cabine	Und.	18
19	Coxim tras mt	Und.	10
20	Cruzeta do cardan	Und.	18
21	Cuica de freio	Und.	14
22	Diafragma freio	Und.	36
23	Embreagem viscosa	Und.	2
24	Espelho retrovisor	JG.	2
25	Farol	Und.	16
26	Flange do cambio	Und.	4
27	Flange do pinhão	Und.	4
28	Flexivel de escape	Und.	2
29	Helice do mt	Und.	2
30	Interruptor freio mt	Und.	4
31	Junta do cabeçote	Und.	16
32	Junta mt	JG.	3
33	Junta universal	Und.	16
34	Kit de embreagem	Und.	10
35	Kit do diferencial	Und.	3
36	Kit parafuso roda	Und.	120
37	Lanterna tras	Und.	10
38	Lona de freio	JG.	24
39	Luva do cardan	Und.	8
40	Maçaneta ext porta	Und.	16
41	Manivela do vidro	Und.	14
42	Maquina do vidro	Und.	24
43	Mola da cuida	Und.	10





Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

44	Mola sapata	JG.	16
45	Motor de partida	Und.	2
46	Palheta do limpador	Und.	24
47	Parabrisa	Und.	6
48	Pedal do acelerador	Und.	6
49	Pedal do acelerador	Und.	3
50	Polia tensora	Und.	14
51	Ponteira do cardan	Und.	8
52	Porca do cubo	Und.	8
53	Regulador de pressão	Und.	4
54	Reparo do servo embreagem	Und.	9
55	Reparo eixo "s"	Und.	16
56	Reservatório de água	Und.	3
57	Retentor dianteiro	Und.	4
58	Retentor do pinhão	Und.	4
59	Retentor roda dianteira	Und.	20
60	Retentor roda traseira	Und.	24
61	Retentor traseiro	Und.	4
62	Rolamento de centro	Und.	10
63	Rolamento dianteiro pinhão	Und.	4
64	Rolamento lateral coroa	Und.	4
65	Rolamento roda dianteira externa	Und.	12
66	Rolamento roda dianteira interna	Und.	12
67	Rolamento roda traseira externa	Und.	16
68	Rolamento roda traseira interna	Und.	16
69	Rolamento traseiro pinhão	Und.	4
70	Sapata de freio	Und.	10
71	Semi eixo	Und.	23
72	Servo de embreagem	Und.	8
73	Tambor de freio	Und.	24
74	Tensor correia	Und.	4
75	Terminal de direção	Und.	24
76	Turbina	Und.	2
77	Valvula de 4 vias	Und.	3
78	Valvula descarga rápida	Und.	3
79	Valvula pedal	Und.	3
80	Valvula relé	Und.	4
81	Volante do motor	Und.	3

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - VWC 26.280 - LOTE 24	UND	TOTAL
01	Alternador	Und.	3
02	Amortecedor	Und.	28
03	Aranha trava	Und.	28
04	Barra de direção	Und.	18
05	Bomba d'água	Und.	18
06	Bomba de combustível	Und.	7
07	Bomba de óleo	Und.	4
08	Bomba hidráulica	Und.	5
09	Bucha bronze eixo "s"	Und.	28
10	Bucha do eixo "v"	Und.	14



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

11	Bucha do estabilizador	Und.	62
12	Bucha do tirante	Und.	28
13	Cabo de marcha	Und.	7
14	Catraca de freio	Und.	9
15	Cilindro aux embreagem	Und.	7
16	Cilindro mestre embreagem	Und.	7
17	Coroa e pinhão	Und.	5
18	Correia do ac	Und.	55
19	Correia do ventilador	Und.	55
20	Coxim diant mt	Und.	14
21	Coxim inf cabine	Und.	55
22	Coxim sup cabine	Und.	55
23	Coxim tras mt	Und.	14
24	Cruzeta do cardan	Und.	40
25	Cruzeta entre eixo	Und.	14
26	Cuica de freio	Und.	24
27	Diafragma freio	Und.	55
28	Eletroventilador	Und.	4
29	Embreagem viscosa	Und.	5
30	Embuchamento	Und.	7
31	Espelho retrovisor	JG.	4
32	Farol	Und.	31
33	Flange cambio	Und.	5
34	Flange do pinhão	Und.	5
35	Flexivel do escape	Und.	5
36	Helice do motor	Und.	7
37	Interruptor freio mt	Und.	7
38	Junta do cabeçote	Und.	18
39	Junta mt	JG.	7
40	Junta universal	Und.	24
41	Kit de embreagem	Und.	18
42	Kit diferencial	Und.	5
43	Kit parafuso roda	Und.	192
44	Lanterna tras	Und.	14
45	Lona de freio	JG.	62
46	Luva do cardan	Und.	17
47	Maçaneta ext porta	Und.	31
48	Manivela do vidro	Und.	21
49	Maquina do vidro	Und.	35
50	Mola 1ª	Und.	28
51	Mola 2ª	Und.	28
52	Mola da cuica	Und.	17
53	Mola sapata	JG.	14
54	Mt de partida	Und.	3
55	Palheta do limpador	Und.	48
56	Parabrisa	Und.	13
57	Pedal do acelerador	Und.	12
58	Polia tensora	Und.	24
59	Ponteira do cardan	Und.	18
60	Porca do cubo	Und.	28
61	Radiador	Und.	3



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

62	Regulador de pressão	Und.	7
63	Reparo central cuica	Und.	14
64	Reparo de válvula	Und.	11
65	Reparo do servo embreagem	Und.	18
66	Reparo eixo "s"	Und.	28
67	Reservatório água	Und.	7
68	Retentor diant mt	Und.	5
69	Retentor do pinhão	Und.	7
70	Retentor roda diante	Und.	31
71	Retentor roda tras	Und.	54
72	Retentor tras mt	Und.	5
73	Rolamento de centro	Und.	24
74	Rolamento diant pinhão	Und.	7
75	Rolamento lateral coroa	Und.	14
76	Rolamento roda diant ext	Und.	21
77	Rolamento roda diant int	Und.	21
78	Rolamento roda tras ext	Und.	29
79	Rolamento roda tras int	Und.	29
80	Rolamento tras pinhão	Und.	7
81	Sapata de freio	Und.	14
82	Semi eixo	Und.	6
83	Servo embreagem	Und.	16
84	Tambor de freio	Und.	49
85	Tensor da correia	Und.	7
86	Terminal de direção	Und.	42
87	Turbina	Und.	4
88	Valvula 4 vias	Und.	7
89	Valvula descarga rápida	Und.	7
90	Valvula pedal	Und.	7
91	Valvula relé	Und.	7
92	Volante do mt	Und.	5

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - VWC 26.220- LOTE 25	UND	TOTAL
01	Amortecedor	Und.	24
02	Aneis do motor	JG.	24
03	Anel sincronizado baixa	Und.	11
04	Anel sincronizado alta	Und.	11
05	Aranha trava	Und.	10
06	Barra de direção	Und.	11
07	Biela motor	Und.	11
08	Bloco do motor	Und.	4
09	Bomba alimentadora	Und.	20
10	Bomba d'água	Und.	20
11	Bomba de óleo motor	Und.	10
12	Bronzina de biela	Und.	11
13	Bronzina de mancal	Und.	11
14	Bucha do eixo "v"	Und.	25
15	Bucha do tirante	Und.	45
16	Bucha estabilizador	Und.	15
17	Cabeçote do motor	Und.	4



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

18	Cabo de acelerador	Und.	20
19	Cabo do acelerador	Und.	5
20	Caixa de direção	Und.	6
21	Caixa de sat completa	Und.	20
22	Caixa suporte ld	Und.	12
23	Caixa suporte le	Und.	12
24	Camisa do motor	Und.	33
25	Carcaça do cambio	Und.	4
26	Carcaça do volante do motor	Und.	6
27	Cardan tras	Und.	6
28	Catraca freio	Und.	10
29	Centro de roda	Und.	10
30	Cilindro aux bem	Und.	5
31	Cilindro mestre bem	Und.	5
32	Compressor de ar	Und.	4
33	Conj sincronizado	Und.	8
34	Conj valvula comando de marcha	Und.	16
35	Coroa e pinhão	Und.	8
36	Correia do ventilador	Und.	55
37	Coxim diant cabine	Und.	38
38	Coxim diant motor	Und.	38
39	Coxim tras cabine	Und.	110
40	Coxim tras motor	Und.	55
41	Cruzeta do cardan	Und.	54
42	Cruzeta entre eixo	Und.	20
43	Cubo de roda tras	Und.	18
44	Cuica de freio	Und.	20
45	Diafragma freio 7	Und.	95
46	Diafragma freio 8	Und.	95
47	Eixo entalhado	Und.	20
48	Eixo piloto	Und.	20
49	Embreagem viscosa	Und.	11
50	Embuchamento	Und.	11
51	Eng motriz	Und.	20
52	Espelho retrovisor	JG.	4
53	Farol	Und.	24
54	Flange do cambio	Und.	10
55	Flange do pinhão	Und.	12
56	Hélice	Und.	16
57	Junta do cabeçote	Und.	30
58	Junta do motor	JG.	72
59	Junta universal	Und.	5
60	Kit de embreagem	Und.	24
61	Kit diferencial	Und.	4
62	Kit do motor	Und.	48
63	Kit parafuso roda	Und.	49
64	Lanterna tras	Und.	40
65	Lona de freio	JG.	65
66	Luva do cardan	Und.	5
67	Maçaneta ext porta	Und.	40
68	Manivela do vidro	Und.	40



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

69	Maquina do vidro	Und.	15
70	Mola 1 <sup>a</sup>	Und.	24
71	Mola 2 <sup>a</sup>	Und.	24
72	Mola cuica	Und.	15
73	Mola da sapata	Und.	10
74	Palheta limpador	Und.	10
75	Parabrisa	Und.	10
76	Pedal acelerador	Und.	3
77	Polia tensora	Und.	20
78	Ponteira cardan	Und.	5
79	Porca do cubo	Und.	10
80	Radiador	Und.	6
81	Regulador de pressão	Und.	24
82	Regulador de voltagem	Und.	36
83	Reparo de servo	Und.	15
84	Reparo eixo "s"	Und.	28
85	Reservatório de água radiador	Und.	24
86	Retentor diant do motor	Und.	10
87	Retentor pinhão	Und.	24
88	Retentor roda diante	Und.	73
89	Retentor roda tras	Und.	96
90	Retentor tras motor	Und.	12
91	Roda	Und.	7
92	Rolamento da coroa	Und.	24
93	Rolamento de centro	Und.	24
94	Rolamento diant pinhão	Und.	31
95	Rolamento roda diant ext	Und.	25
96	Rolamento roda diant int	Und.	23
97	Rolamento roda tras ext	Und.	24
98	Rolamento roda tras int	Und.	24
99	Rolamento tras pinhão	Und.	27
100	Sapata de freio	Und.	56
101	Semi eixo	Und.	71
102	Servo de embreagem	Und.	4
103	Tambor de freio	Und.	60
104	Tanque combustível	Und.	4
105	Tensor da correia	Und.	20
106	Terminal de direção	Und.	38
107	Tirante traseiro	Und.	11
108	Tubo de água	Und.	40
109	Turbina	Und.	6
110	Valvula 4 vias	Und.	20
111	Valvula admissão	Und.	86
112	Valvula descarga rápida	Und.	24
113	Valvula escape	Und.	76
114	Valvula freio de mao	Und.	50
115	Valvula pedal	Und.	11
116	Valvula relé	Und.	20
117	Virabrequim	Und.	7
118	Volante do motor	Und.	12



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

ITEM	L200 OUTDOOR 2010 - LOTE 26	UND	TOTAL
01	Braço axial da direção (genuíno)	und	8
02	Terminal ext. Direção (genuíno)	und	10
03	Terminal int. Direção (genuíno)	und	10
04	Pivô sup. Da balança (genuíno)	und	10
05	Pivô da balança inf. (genuíno)	und	10
06	Batente balança sup. (genuíno)	und	9
07	Batente balança inf. (genuíno)	und	9
08	Bucha da bal. Sup. (genuíno)	und	10
09	Bucha da bal. Inf. (genuíno)	und	10
10	Bucha jumelo fx. Mola (genuíno)	und	10
11	Bucha da mola fx. Tras. (genuíno)	und	10
12	Rolamento ext. Roda tras. (genuíno)	und	10
13	Sapata de freio tras. (genuíno)	und	10
14	Pastilha de freio (genuíno)	par	10
15	Correia do ar (genuíno)	und	10
16	Correia do hidráulica (genuíno)	und	12
17	Correia do alternador (genuíno)	und	12
18	Correia dentada	und	9
19	Corrente distribuição motor (correia) (genuíno)	und	11
20	Cubo roda dianteira (genuíno)	und	10
21	Cilindros freio tras. (genuíno)	und	10
22	Reparo cilindro diant. (genuíno)	und	12
23	Parafuso c/ porca de roda (genuíno)	und	18
24	Filtros de combustível (genuíno)	und	13
25	Filtros de óleo lub. (genuíno)	und	12
26	Filtros de ar (genuíno)	und	10
27	Palheta limpador (genuíno)	und	10
28	Junta homocinética (genuíno)	und	10
29	Kit. De embreagem (genuíno)	und	10
30	Lanterna diant. P/choque (genuíno)	und	10
31	Farol	und	10
32	Lanterna tras. L/e (genuíno)	und	10
33	Lanterna tras. L/d (genuíno)	und	10
34	Amortecedor tras. (genuíno)	par	10
35	Amortecedor diant. (genuíno)	par	10
36	Coxim do motor (genuíno)	und	10
37	Coxim do cambio (genuíno)	und	10
38	Coxim da caixa de redução (genuíno)	und	10
39	Coxim da cabine (genuíno)	und	10
40	Grampo da mola (genuíno)	und	10
41	Trava da pastilha (genuíno)	und	10
42	Molas do freio tras. (genuíno)	und	10
43	Vela aquecedora (genuíno)	und	10
44	Retentor roda tras.(int) (genuíno)	und	10
45	Retentor roda tras.(ext) (genuíno)	und	10
46	Cabo freio de mão tras.le/ld (genuíno)	und	10
47	Cabo freio de mão diant. (genuíno)	und	10
48	Borracha estabilizador int. (genuíno)	und	11
49	Feixo mola tras. (genuíno)	und	9



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

50	Coifa da junta homocinética (genuíno)	und	12
51	Borracha do amortecedor (genuíno)	und	15
52	Bomba hidráulica (genuíno)	und	8
53	Radiador (genuíno)	und	8
54	Setor de direção (genuíno)	und	8
55	Parabrisa (genuíno)	und	8
56	Sensor temperatura motor (genuíno)	und	8
57	Sensor da caixa de redução (genuíno)	und	8
58	Corrente de tração (genuíno)	und	9
59	Biela estabilizador (genuíno)	und	9
60	Regulador voltagem (genuíno)	und	8
61	Alternador (genuíno)	und	8

ITEM	L200 TRITON 2013 - LOTE 27	UND	TOTAL
01	Kit lâminas das palhetas (cod. 8250a380) - itens do kit: jogo de laminas do limpador do para-brisa	KIT	18
02	Kit freio dianteiro i (cod. Capa0997) - itens do kit: jogo de pastilha de freio dianteiro	KIT	18
03	Kit freio traseiro (4600a106) - itens do kit: sapata do freio traseiro	KIT	18
04	Kit embreagem (cod. Capa1004) - itens do kit: disco de embreagem; clip de embreagem; platô embreagem, rolamento de embreagem	KIT	18
05	Kit disco de freio dianteiro (cod. Capa0799) - itens do kit: discos de freio dianteiro.	KIT	18
06	Kit motor i (cod. Cdpa0196) - itens do kit: filtro de ar, filtro de óleo, filtro sw combustível, anel vedador de cartes	KIT	18
07	Kit correias i (cod. Cdpa0198) - itens do kit: correia do alternador, correia do ar condicionado e acessórios.	KIT	18

ITEM	VEÍCULO: PÁLIO 2015 - LOTE 28	UND	TOTAL
01	Filtro óleo und, pálio (655)	und	22
02	Filtro combustível, pálio (654)	und	15
03	Filtro, ar pálio (12329)	und	16
04	Filtro ar condicionado, pálio (12714)	und	24
05	Amortecedor dianteiro, pálio (13069)	und	21
06	Amortecedor traseiro, pálio (920)	und	21
07	Pastilha, freio dianteiro, pálio (13297)	und	25
08	Sapata, freio, pálio (1745)	und	18
09	Disco, freio dianteiro, pálio (13228)	und	18
10	Tambor, freio und, pálio (12729)	und	17
11	Pivô, balança, pálio (807)	und	14
12	Terminal de direção ld, pálio (12991)	und	18
13	Terminal de direção le, pálio (1245)	und	20
14	Terminal axial, pálio (949)	und	18
15	Bucha balança	und	18
16	Junta homocinética	und	11
17	Filtro lubrificante	und	11
18	Silencioso Intermediário	und	11
19	Cubo roda traz.	und	11
20	Silencioso traz.	und	11



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

21	Coxim balança diant. LE	und	11
22	Coxim balança diant. LD	und	11
23	Mangueira filtro de ar	und	11
24	Batente amortecedor traz.	und	14
25	Cilindro de roda traz.	und	10
26	Estopa para limpeza	und	7
27	Caixa de marcha	und	8
28	Filtro de Gabine	und	13
29	Retrovisor do palio 2016 (LD/LE)	und	2
30	Farol do palio 2016(LD/LE)	und	2

ITEM	AMAROCK 4X4 TREND 2012 - LOTE 29	UND	TOTAL
01	Braço axial da direção (genuíno)	und	18
02	Terminal externo direção (genuíno)	und	16
03	Terminal interno direção (genuíno)	und	18
04	Pivô sup. Da balança (genuíno)	und	10
05	Pivô da balança inferior (genuíno)	und	12
06	Batente balança superior (genuíno)	und	12
07	Batente balança inferior (genuíno)	und	10
08	Bucha da balança superior (genuíno)	und	10
09	Bucha da balança inferior (genuíno)	und	11
10	Bucha jumelo fx. Mola (genuíno)	und	12
11	Bucha da mola fx. Traseiro (genuíno)	und	12
12	Rolamento ext. Roda traseiro (genuíno)	und	14
13	Sapata de freio traseiro (genuíno)	und	18
14	Pastilha de freio (genuíno)	PAR	15
15	Correia do ar (genuíno)	und	16
16	Correia do hidráulica (genuíno)	und	14
17	Correia do alternador (genuíno)	und	13
18	Corrente distribuição motor (correia)	und	12
19	Cubo roda dianteira (genuíno)	und	11
20	Cilindros freio traseiro (genuíno)	und	8
21	Reparo cilindro dianteiro (genuíno)	und	12
22	Parafuso c/ porca de roda	und	12
23	Filtros de combustível (genuíno)	und	10
24	Filtros de óleo lubrificante (genuíno)	und	10
25	Filtros de ar	und	10
26	Filtro de ar condicionado (genuíno)	und	10
27	Palheta limpador	und	8
28	Junta homocinética (genuíno)	und	10
29	Kit. De embreagem (genuíno)	und	4
30	Lanterna diant. P/choque	und	8
31	Farol	und	8
32	Lanterna tras. L/e	und	7
33	Lanterna tras. L/d	und	8
34	Amortecedor traseiro	und	7
35	Amortecedor diant.	PAR	7
36	Coxim do motor (genuíno)	und	8
37	Coxim do cambio (genuíno)	und	8
38	Coxim da caixa de redução (genuíno)	und	8





Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

39	Coxim da cabine (genuíno)	und	8
40	Grampo da mola (genuíno)	und	11
41	Trava da pastilha (genuíno)	und	10
42	Molas do freio traseiro (genuíno)	und	9
43	Vela aquecedora	und	6
44	Retentor roda tras.(int) (genuíno)	und	9
45	Retentor roda tras.(ext) (genuíno)	und	9
46	Cabo freio de mão tras.le/ld (genuíno)	und	8
47	Cabo freio de mão dianteiro (genuíno)	und	7
48	Borracha estabilizador int. (genuíno)	und	8
49	Feixo mola traseiro (genuíno)	und	10
50	Coifa da junta homocinética (genuíno)	und	10
51	Borracha do amortecedor (genuíno)	und	8
52	Bomba hidráulica (genuíno)	und	7
53	Radiador (genuíno)	und	6
54	Setor de direção (genuíno)	und	6
55	Parabrisa (genuíno)	und	4
56	Sensor temperatura motor (genuíno)	und	6
57	Sensor da caixa de redução (genuíno)	und	6
58	Corrente de tração (genuíno)	und	6
59	Biela estabilizador (genuíno)	und	9
60	Regulador voltagem (genuíno)	und	7
61	Alternador (genuíno)	und	6
62	Rolamento do tensor (genuíno)	und	9

ITEM	VEÍCULO: L200 TRITON 2015 - LOTE 30	UND	TOTAL
01	Amortecedor kit, suspensao dianteiro (ca340224)	und	21
02	Amortecedor kit, suspensao traseiro	und	25
03	Batente balança inferior (genuíno)	und	21
04	Batente balança superior (genuíno)	und	23
05	Cubo conjunto, roda dianteira (mr992374)	und	19
06	Disco, freio dianteiro (mn102276)	und	19
07	Elemento, filtro ar (1500a098)	und	23
08	Embreagem kit (genuíno)	und	15
09	Filtro cj, cabine, carvao (ca550057)	und	19
10	Filtro cj, combustivel (cd130105)	und	19
11	Filtro conjunto, combustível (cd130105)	und	23
12	Filtro, óleo servico motor die (cd120013)	und	19
13	Kit de embreagem	und	15
14	Lanterna diant. Parachoque	und	19
15	Lanterna traseira ld	und	19
16	Lanterna traseira le	und	19
17	Molas do freio traseiro	und	23
18	Oleo, motor - sae 10w30 api cj (cd120065)	und	23
19	Palheta limpador	und	23
20	Parabrisa	und	13
21	Parafuso com porca de roda	und	27
22	Pastilha, freio dianteiro (capa0335)	und	29
23	Radiador	und	13



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

24	Retentor, eixo saída (md731708)	und	15
25	Rolamento, eixo dianteiro (mb160662)	und	19
26	Sapata jg, freio traseiro (4600a106)	JG	23
27	Semieixo, dianteiro le (cd260025)	und	17
28	Valvula, egr (genuíno)	und	23
29	Filtro de óleo lubrificante - (1200 triton 2013)	und	23
30	Cabo de freio traz. LD	und	17
31	Cabo de freio traz. LE	und	17
32	Caixa de direção	und	17
33	Pivô Inferior	und	17
34	Pivô Superior	und	17
35	Sapata jg, freio dianteira	und	17
36	Bomba de direção hidráulica	und	17
37	Corrente de tração	und	17
38	Alternador	und	15
39	Junta homocinética	und	17
40	Coxim câmbio - caixa redução	und	17
41	Filtro ar	und	17
42	Filtro cabine	und	17
43	Setor de direção	und	15

ITEM	ÔNIBUS MAN 15190 2012 - LOTE 31	UND	TOTAL
01	Amortecedor (genuíno)	und	10
02	Barra de direção (genuíno)	und	10
03	Barra estab. Tras. (genuíno)	und	10
04	Bomba d agua (genuíno)	und	6
05	Bomba de óleo motor (genuíno)	und	6
06	Bronzina biela (genuíno)	und	8
07	Bronzina mancal (genuíno)	und	8
08	Cabeçote filtro combustivel (genuíno)	und	8
09	Cruzetas (genuíno)	und	10
10	Cuica de freio (genuíno)	und	10
11	Disco de embreagem (genuíno)	und	10
12	Eng. Solar (genuíno)	und	10
13	Estabilizador (kit) (genuíno)	KIT	10
14	Faróis (jogo) (genuíno)	jogo	10
15	Filtro comb. (genuíno)	und	10
16	Filtro comb. Racor (genuíno)	und	10
17	Filtro ext. Ár (genuíno)	und	10
18	Filtro int. Ár (genuíno)	und	10
19	Filtro lub. (genuíno)	und	10
20	Junta do motor (genuíno)	und	10
21	Kit cuícas de freio (genuíno)	KIT	10
22	Kit diferencial (genuíno)	KIT	10
23	Kit do motor (genuíno)	KIT	10
24	Kit embreagem (genuíno)	KIT	10
25	Lanternas traseiras e dianteiras (genuíno)	und	10
26	Lona freio tras. (genuíno)	und	10
27	Lonas de freio diant. (jogo) (genuíno)	jogo	10
28	Mola dt/ tras. (genuíno)	und	10



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

29	Parabrisa (genuíno)	und	4
30	Ponteiras de direção (genuíno)	und	10
31	Radiador (genuíno)	und	4
32	Retentor roda tras. (genuíno)	und	10
33	Rodas dianteiras (genuíno)	und	12
34	Rolam. Ext. Roda diant. (genuíno)	und	10
35	Rolam. Ext. Roda tras. (genuíno)	und	10
36	Rolam. Int. Roda diant. (genuíno)	und	10
37	Rolam. Int. Roda tras. (genuíno)	und	10
38	Rolamento de centro (genuíno)	und	10
39	Semi-barras de direção (genuíno)	und	4
40	Setor e direção (genuíno)	und	10
41	Tambor freio diant. (genuíno)	und	8
42	Tambor freio tras. (genuíno)	und	8
43	Turbina (genuíno)	und	8
44	Válvula relê (genuíno)	und	10

ITEM	CAMINHÃO FORD CARGO 816 -2014 - LOTE 32	UND	TOTAL
01	Amortecedor (genuíno)	und	4
02	Barra de direção (genuíno)	und	4
03	Bomba d água (genuíno)	und	4
04	Caixa satélite (genuíno)	und	4
05	Coroa e pinhão (genuíno)	und	4
06	Correia do ventilador (genuíno)	und	4
07	Coxim dianteiro - cabine (genuíno)	und	4
08	Coxim dianteiro - motor (genuíno)	und	4
09	Coxim traseiro - cabine (genuíno)	und	4
10	Coxim traseiro - motor (genuíno)	und	4
11	Cruzeta cardan (genuíno)	und	4
12	Cuica freio (genuíno)	und	4
13	Filtro de ar (genuíno)	und	4
14	Filtro de combustível (genuíno)	und	4
15	Filtro de combustível racor (genuíno)	und	4
16	Filtro lubrificante (genuíno)	und	4
17	Hélice (genuíno)	und	4
18	Junta cabeçote (genuíno)	und	4
19	Kit embreagem (genuíno)	und	3
20	Lona de freio (genuíno)	und	4
21	Luva cardan (genuíno)	und	4
22	Parabrisa (genuíno)	und	2
23	Ponteira cardan (genuíno)	und	4
24	Retentor roda dianteira (genuíno)	und	4
25	Retentor roda traseira (genuíno)	und	4
26	Rolamento centro (genuíno)	und	6
27	Rolamento externo roda dianteira (genuíno)	und	6
28	Rolamento externo roda traseira (genuíno)	und	6
29	Rolamento interno roda dianteira (genuíno)	und	6
30	Rolamento interno roda traseira (genuíno)	und	6
31	Tambor de freio (genuíno)	und	6
32	Tensor da correia (genuíno)	und	4



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

33	Terminal de direção (genuíno)	und	4
34	Turbina (genuíno)	und	4
35	Válvula de freio de mão (genuíno)	und	6
36	Válvula pedal (genuíno)	und	6
37	Válvula relé (genuíno)	und	6
38	Abraçadeira plastica pret 233x4,8	und	10
39	Chave tic-tac universal	und	4
40	Fúsível lâmina 10 a vermelho	und	4
41	Lâmpada 1034 12v	und	4
42	Lâmpada 1141 12v	und	4
43	Lâmpad 67 12v 5w	und	4
44	Lâmpada 69 12v	und	4
45	Lâmpada h3 12v 55w	und	4
46	Lant. Delimit. Bau c/ lâmpada 69	und	4

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - L 200 TRITON 2016/2017 - LOTE 33	UND	TOTAL
01	Alternador	und	21
02	Amortecedor dianteiro	und	35
03	Amortecedor traseiro	und	38
04	Bandeja inf.	und	24
05	Bandeja sup.	und	29
06	Batente balança inferior	und	29
07	Batente balança superior	und	29
08	Bomba hidráulica	und	16
09	Borracha do amortecedor	und	34
10	Borracha estabilizador int.	und	37
11	Braço axial da direção	und	36
12	Bucha balança inferior	und	35
13	Bucha balança superior	und	55
14	Bucha da mola fx traseira	und	36
15	Bucha de mola	und	34
16	Bucha junelo fx mola	und	34
17	Cabo freio de mão dianteiro	und	22
18	Cabo freio de mão tras (le/ld)	und	32
19	Cilindro aux. Embreagem	und	34
20	Cilindro mestre embreagem	und	34
21	Cilindro mestre freio	und	23
22	Cilindros freio traseiro	und	30
23	Coifa da junta homocinética	und	34
24	Correia do ar	und	35
25	Correia do hidráulico	und	30
26	Correio do alternador	und	43
27	Corrente de tração	und	14
28	Coxim da cabine	und	30
29	Coxim da caixa de redução	und	22
30	Coxim do câmbio	und	38
31	Coxim do motor	und	34
32	Coxim redução	und	20
33	Cruzeta do cardan	und	41
34	Cubo roda dianteira	und	22



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

35	Disco freio	und	30
36	Embreagem viscosa	und	19
37	Estabilizador bieleta	und	30
38	Farol	und	28
39	Feixe de mola traseiro	und	20
40	Filtros de ar	und	36
41	Filtros de combustível	und	30
42	Filtros de óleo lubrificante	und	32
43	Grampo da mola	und	32
44	Hidrovacuo de freio	und	17
45	Junta do cabeçote	und	28
46	Junta homocinética	und	28
47	Kit coifa junta homoc. Ext.	und	32
48	Kit coifa junta homoc. Int.	und	32
49	Kit de embreagem	und	24
50	Lanterna diant. Parachoque	und	22
51	Lanterna traseira ld	und	28
52	Lanterna traseira le	und	23
53	Molas do freio traseiro	und	32
54	Motor de partida	und	15
55	Palheta limpador	und	30
56	Parabrisa	und	18
57	Parafuso c/ porca de roda	und	52
58	Pastilha de freio	und	53
59	Pivô da balança inferior	und	34
60	Pivô superior da balança	und	36
61	Radiador	und	18
62	Regulador de voltagem	und	18
63	Reparo cilindro dianteiro	und	21
64	Retentor roda tras (ext)	und	32
65	Retentor roda tras (int)	und	32
66	Rolamento centro cardan	und	36
67	Rolamento roda tras.	und	40
68	Rolamento roda traseira	und	21
69	Sapata de freio traseira	und	24
70	Sensor da caixa de redução	und	38
71	Sensor temperatura motor	und	23
72	Setor de direção	und	14
73	Tambor freio	und	40
74	Terminal direção ld	und	36
75	Terminal direção le	und	20
76	Trava da pastilha	und	30
77	Vela aquecedora	und	35

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - L-200 TRITON 2013/2015 - LOTE 34	UND	TOTAL
01	Alternador	und	20
02	Amortecedor dianteiro (Jogo)	und	35
03	Amortecedor traseiro (Jogo)	und	35
04	Bilieta	und	23
05	Bomba hidráulica	und	23



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

06	Borracha do Amortecedor	und	98
07	Borracha estabilizador interno	und	53
08	Braço Axial da Direção	und	42
09	Bucha balança inferior	und	53
10	Bucha balança superior	und	53
11	Bucha da Mola FX Traseira	und	53
12	Bucha do amortecedor dianteiro	und	31
13	Bucha do estabilizador dianteiro inferior	und	31
14	Bucha junelo fx mola	und	53
15	Cabo Freio de Mão Dianteiro	und	63
16	Cabo Freio de Mão Traseiro (LE E LD)	und	63
17	Cilindros freio traseiro	und	42
18	Coifa da Junta Homocinética	und	53
19	Coifa Caixa direção	und	31
20	Correia do Ar	und	53
21	Correia poly v	und	31
22	Correia do Hidráulico	und	31
23	Correio do Alternador	und	31
24	Corrente de Tração	und	18
25	Coxim da Cabine	und	42
26	Coxim da Caixa de Redução	und	44
27	Coxim do Câmbio	und	42
28	Coxim do Motor	und	53
29	Cubo roda dianteira	und	36
30	Elemento, filtro combustível	und	31
31	Estabilizador bieleta	und	43
32	Farol	und	26
33	Feixe de Mola Traseiro	und	26
34	Filtro de Ar	und	31
35	Filtro de Combustível	und	31
36	Grampo da Mola	und	29
37	Junta homocinética	und	26
38	Kit bucha suspensão dianteira	und	23
39	Kit bucha suspensão traseira	und	23
40	Kit Coifa lado roda	und	23
41	Pivô da Balança Inferior	und	42
42	Pivô da Balança Superior	und	42
43	Regulador de Voltagem	und	36
44	Reparo de Cilindro Dianteiro	und	36
45	Retentor roda trazeira ext	und	42
46	Retentor roda trazeira int	und	43
47	Rolamento roda trazeira	und	29
48	Sapata com Lona	und	37
49	Sensor da Caixa de Redução	und	38
50	Sensor de Temperatura do Motor	und	38
51	Setor de Direção	und	38
52	Terminal de Direção LD	und	38
53	Terminal de Direção LE	und	38
54	Trava da Pastilha	und	44
55	Vela aquecedora	und	33



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - MICRO ÔNIBUS - LOTE 35	UND	TOTAL
01	Alternador	und	9
02	Amortecedor dianteiro	und	16
03	Amortecedor traseiro	und	12
04	Automático do motor de partida	und	9
05	Barra de direção	und	9
06	Bendiz do motor de partida	und	12
07	Bomba d'água	und	17
08	Bomba de combustível	und	11
09	Borracha do parabrisa	und	14
10	Bronzina da biela	und	11
11	Bronzina mancal	und	14
12	Bucha de mola	und	15
13	Bucha do estabilizador dianteiro	und	15
14	Bucha do estabilizador traseiro	und	15
15	Cabo de marcha	und	15
16	Caixa satélite	und	12
17	Catrata de freio	und	12
18	Cilindro mestre de embreagem	und	17
19	Coroa e pinhão	und	17
20	Correa do alternador	und	17
21	Coxin dianteiro do motor	und	17
22	Coxin traseiro do motor	und	19
23	Cruzeta do cardan	und	21
24	Embreagem viscosa	und	19
25	Escova com porta do alternador	und	25
26	Escova do motor de partida	und	25
27	Filtro de combustível	und	17
28	Filtro de ar externo	und	27
29	Filtro de ar interno	und	26
30	Filtro lubrificante	und	27
31	Filtro racol	und	17
32	Flexível da descarga	und	17
33	Helice	und	25
34	Junta cabeçote	und	17
35	Junta motor	und	19
36	Kit do diferencial	und	25
37	Lona de freio	und	19
38	Luva de cardan	und	17
39	Mola primeira dianteira	und	17
40	Mola primeira traseira	und	17
41	Mola segunda dianteira	und	17
42	Mola segunda traseira	und	17
43	Motor de partida	und	17
44	Parabrisa	und	17
45	Pistão com anel	und	33
46	Pivô de suspensão	und	17
47	Ponteira de cardan	und	17
48	Regulador de voltagem do alternador	und	14
49	Reparo	und	17



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

50	Reparo da cuica do freio	und	17
51	Retentor da roda dianteira	und	19
52	Retentor da roda traseira	und	17
53	Retentor do semi eixo da tração	und	18
54	Roda livre	und	20
55	Rolamento da caixa de satélite	und	14
56	Rolamento dianteiro do pinhão	und	14
57	Rolamento externo roda dianteiro	und	14
58	Rolamento externo roda traseiro	und	14
59	Rolamento interno roda dianteiro	und	14
60	Rolamento interno roda traseiro	und	14
61	Rolamento traseiro do pinhão	und	14
62	Sapata de freio	und	14
63	Semi eixo	und	14
64	Tambor de freio dianteiro	und	14
65	Tambor de freio traseiro	und	14
66	Tamba tanque	und	9
67	Tensor de correa	und	14
68	Terminal de direção	und	14
69	Turbina	und	12
70	Valvula 4 vias	und	14
71	Valvula pedal	und	14
72	Valvula do rele	und	14
73	Filtro de óleo do motor	und	6

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - VEÍCULO UNO MILE 2013 - LOTE 36	UND	TOTAL
01	Amortecedor dianteiro fiat uno mille ano 2013 (par)	Par	12
02	Amortecedor trazeiro fiat uno mille ano 2013 (par)	und	12
03	Batente do amortecedor uno mille 2013 (par)	und	20
04	Bucha da mola FX traseira	und	26
05	Bucha junelo fx mola	und	29
06	Cabo freio de mão tras.le/ld (genuíno)	und	20
07	Coxim câmbio uno fire	und	17
08	Coxim do Câmbio	und	28
09	Elemento do filtro de combustível fiat uno 2013	und	24
10	Elemento do filtro de óleo lubrificante fiat uno 2013	und	24
11	Farol uno mille ano 2013 (par)	und	12
12	Jogo de vela ngk fiat uno mille ano 2013	und	20
13	Junta de vedação dreno óleo motor	und	46
14	Kit bucha suspensão fiat uno mile ano 2013 traz.	und	14
15	Kit bucha suspensão fiat uno mille ano 2013 diant.	und	14
16	Kit coifa lado roda fiat uno mille	und	17
17	Lanterna fiat uno mille ano 2013 dianteira (par)	und	9
18	Lanterna fiat uno mille ano 2013 trazeira (par)	und	8
19	Suporte coxim câmbio uno	und	19
20	Amortecedor dianteiro fiat uno mille ano 2013 (par)	Par	6

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - VEÍCULO GOL G5 - LOTE 37	UND	TOTAL
01	Amortecedor diant.	und	28





Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

02	Amortecedor tras.	und	28
03	Bandeja suspensão	und	22
04	Bieleta do estabilizador	und	22
05	Bobina de ignição	und	8
06	Bomba d'agua	und	11
07	Cabeçote do motor	und	7
08	Cabo de embreagem	und	10
09	Correia distribuição	und	8
10	Correia do alternador	und	14
11	Correia do ar condic.	und	14
12	Cubo c/ rol. Roda tras.	und	16
13	Disco de freio	und	16
14	Filtro de ar	und	17
15	Filtro de comb.	und	17
16	Filtro lubrificante	und	32
17	Junta do cabeçote	und	5
18	Junta do motor	und	5
19	Junta homocinetica	und	16
20	Kit amort. Diant.	und	22
21	Kit amort. Tras.	und	22
22	Kit de embreagem	und	11
23	Lona de freio	und	10
24	Motor do ventilador	und	11
25	Parabrisa	und	8
26	Pastilha de freio	und	8
27	Pivô l.d	und	23
28	Pivô l.e	und	23
29	Radiador	und	11
30	Rolamento roda diant.	und	14
31	Tambor de freio	und	15
32	Tensor correia dist.	und	9
33	Terminal de direção l.d.	und	23
34	Terminal de direção l.e.	und	23

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - VEÍCULO PÁLIO 2015 - LOTE 38	UND	TOTAL
01	Filtro óleo und, pálio (655)	und	23
02	Filtro combustível, pálio (654)	und	19
03	Filtro, ar pálio (12329)	und	19
04	Filtro ar condicionado, pálio (12714)	und	19
05	Amortecedor dianteiro, pálio (13069)	und	19
06	Amortecedor traseiro, pálio (920)	und	19
07	Pastilha, freio dianteiro, pálio (13297)	und	22
08	Sapata, freio, pálio (1745)	und	21
09	Disco, freio dianteiro , pálio (13228)	und	21
10	Bileta do Estabilizador	und	17
11	Bomba de Óleo	und	10
12	Bomba de Água no Motor	und	10
13	Braço Axial da Direção	und	12
14	Cilindro freio traseiro	und	10
15	Correa da Distribuição	und	12



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

16	Correa do Alternador	und	14
17	Correia dentada	und	17
18	Cubo com Rolamento Roda Traseira	und	19
19	Cubo roda dianteira	und	19
20	Disco de Freio	und	19
21	Filtro de Ar	und	22
22	Filtro de Combustível	und	31
23	Filtro lubrificante	und	39
24	JG De Cabo de Velas	und	32
25	JG de Pastilha de Freio	und	23
26	JG De Sapata com Lona	und	19
27	JG de Velas MT	und	23
28	Junta homocinética	und	25
29	Kit amortecedor dianteiro	und	19
30	Kit amortecedor traseiro	und	19
31	Kit Bomda de Combustível	und	19
32	Kit coifa lado cambio	und	19
33	Cpofa lado roda	und	19
34	Kit embreagem	und	17
35	Pivô de Suspensão	und	19
36	Retentor Traseiro de Motor	und	17
37	Retentor de Roda Dianteira	und	17
38	Tambor de Freio	und	19
39	Tensor de Correia do Alternador	und	17
40	Tensor da Correia de Distribuição	und	17
41	Terminal de Direção	und	13
42	Tambor, freio und, pálio (12729)	und	11
43	Pivô, balança, pálio (807)	und	18
44	Terminal de direção LD pálio (12991)	und	22
45	Terminal de direção LE, pálio (1245)	und	22
46	Terminal axial, pálio (949)	und	17

ITEM	TRATOR NEW HOLLAND 7630/TT4030 - LOTE 39	UND	TOTAL
01	Barra direção	Und.	7
02	Bomba d'água	Und.	9
03	Bomba de combustível	Und.	9
04	Bomba hidráulica	Und.	5
05	Bucha semi-eixo	Und.	11
06	Caixa satélite	Und.	6
07	Coroa da roda	Und.	7
08	Coroa e pinhão	Und.	6
09	Cruzeta diferencial	Und.	7
10	Cruzeta semi-eixo	Und.	9
11	Cubo redutor	Und.	7
12	Disco de embreagem	Und.	7
13	Eng satélite	Und.	11
14	Engrenagem ré	Und.	6
15	Filtro ar ext	Und.	34
16	Filtro ar int	Und.	34
17	Filtro sedimentador	Und.	8



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

18	Manga de eixo	Und.	7
19	Planetária	Und.	7
20	Plator embreagem	Und.	7
21	Retentor cubo	Und.	17
22	Retentor roda diante	Und.	17
23	Rolamento embreagem	Und.	10
24	Rolamento roda diante	Und.	34
25	Semi eixo diante	Und.	7
26	Terminal direção	Und.	14

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 40	UND	TOTAL
01	Aditivo arla 32	Bd	463
02	Aditivo para radiador com 1.000 ml	Und	418
03	Fluido de freio d3 c/ 500 ml	Und	603
04	Fluido de freio d4 cx 20/500	Und	493
05	Graxa chassis 2 balde com 20l	Bd	158
06	Graxa para rolamento	Bd	77
07	Óleo 2t c/ 500 ml	Und	1.481
08	Óleo caixa de marcha 90 1l	Lt	277
09	Óleo lubrificante sae 80 para caixa de marcha c/ 1.000 ml	Lt	55
10	Óleo compsor ac150	Bd	51
11	Óleo diesel extra turbo 15w40 1l	Lt	373
12	Óleo extremo 5w30	Bd	79
13	Óleo hidraulico 500ml	Fr	296
14	Óleo hidraulico isso 68 balde com 20l	Bd	501
15	Óleo lub industrial 220 balde 20l	Bd	56
16	Óleo lubrificante 2t 500ml	Fr	453
17	Óleo lubrificante hd sae atf automatic	Bd	123
18	Óleo lubrificante hd sae thf 1l	Bd	113
19	Óleo lubrificante sae 140 api-gl5 balde com 20l	Bd	71
20	Óleo lubrificante sae 15w40 api 04 balde com 20l	Bd	497
21	Óleo lubrificante sae 15w40 api 05 balde com 20l	Bd	271
22	Óleo lubrificante sae 25w60 api 04 balde com 20l	Bd	60
23	Óleo lubrificante sae 80w90	Bd	57
24	Óleo lubrificante sae 90 api gl5 balde com 20l	Bd	367
25	Óleo lubrificante sae 85 w 140 api gl5 balde com 20l	Bd	107
26	Óleo motor diesel extra turbo 15w40 3l	Gl	297
27	Óleo lubrificante sae 15w40 top turbo p/ L 200 1 lt	Lt	213
28	Óleo motor diesel md400 la3 30 20l	Bd	307
29	Óleo motor gasolina 15w40sm semissintético tecno	Lt	1.247
30	Óleo motor gasolina 20w50 c/ 1.000 ml	Und	293
31	Óleo motor gasolina 5w30 selenia 1l	Lt	127
32	Óleo transmissão sae 10w30 unitractor balde com 20l	Bd	88
33	Óleo transmissão sae atf 50 balde 20l	Bd	73
34	Óleo transmissão. Diferencial, hidráulico thf 1l balde com 20l	Bd	427
35	Óleo turbo sae 20w40 api 3 balde 20l	Bd	93
36	Óleo turbo sae 50 api 3 balde 20l	Bd	17
37	Óleo lubrificantes oh-50 balde com 20 litros	Bd	51
38	Óleo lubrificante 10w30 api cj l200 c/ 1.000 ml	Lt	27
39	Óleo lubrificante 20w30 c/ 1.000 ml	Lt	297



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

40	Sae 15w40 para motor a gasolina c/ 1.000 ml	Und	159
41	Sae 15w40 para motor a gasolina c/ 1.000 ml (selenia) p/ Fiat Mobi	Und	579
42	Sae 20w40 para motora gasolina cx c/ 24/1	Und	4
43	Retrovisor do palio 2016( lado direito)	Und	2
44	Farol do palio 2016( os dois lados)	Und	2

ITEM	VW GOL 2013 - LOTE 41	UND	TOTAL
01	Parabrisa dianteiro	Jg	5
02	Palheta	Jg	7
03	Roda aro 14	Und	6
04	Bandeja dianteira	Und	4
05	Bucha da bandeja dianteira	Und	20
06	Pivo inferior	Und	4
07	Pivo superior	Und	4
08	Amortecedor dianteiro	Und	4
09	Amortecedor traseiro	Und	4
10	Bucha do eixo traseiro	Und	4
11	Cilindro da roda traseira	Und	10
12	Tambor traseira	Und	4
13	Sapata de freio traseiro	Und	4
14	Lona de freio traseiro	Jg	8
15	Disco de freio dianteiro	Und	8
16	Pastilha de freio	Jg	8
17	Cilindro mestre	Und	7
18	Coxim do motor	Und	10
19	Coxin da caixa de camera	Und	4
20	Farol dianteiro	Und	10
21	Lanterna de pisca dianteiro	Und	4
22	Lanterna traseira	Und	10
23	Reparo do trambulador	Und	4
24	Vidro da porta dianteira	Und	4
25	Peito de aço	Und	4
26	Paracheque diant	Und	2
27	Radiador água	Und	2
28	kit's motor	Und	2
29	Junta do motor	Jg	4
30	Bronzina de Biela	Jg	4
31	Bronzina do mancal	Jg	4
32	Bomba de Oleo	Und	11
33	Eixo traz completo	Und	2
34	Junta homocinética	Und	4
35	Junta deslizante	Und	4
36	Porta completa	Und	2
37	Kit amortecedor diamteiro	Und	16
38	Coxim do amortec. Diant.	Und	12
39	Coxim amortec. Traseiro	Und	12
40	Kit embreagem	Und	4
41	Coxim de cambio	Und	8
42	Jogo de cabo de velas	Jg	14
43	Jogo de velas	Jg	10



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

44	Cabo de embreagem	Und	4
45	Cabo de freio de mao	Und	7
46	Cabo de acelerador	Und	4
47	Bomba de agua	Und	4
48	Rolamento de roda dianteiro	Und	4
49	Kit rolamento cubo trazeiro	UND	12
50	Coifa homocinetica ld roda	Und	12
51	Coifa homocinetica ld cambio	Und	12
52	Cilindro de roda	Und	18
53	Correia dentada	Und	10
54	Tensor correia dentada	Und	10

ITEM	S10 2013 - LOTE 42	UND	TOTAL
01	Parabrisa dianteiro	Jg	2
02	Palheta	Jg	3
03	Bomba injetora	Und	2
04	Bico de bomba injetora	Und	2
05	Bandeja Dianteira	Und	2
06	Bucha band. Diant. Inf.	Und	5
07	Bucha band. Diant. Sup	Und	5
08	Pivo superior	Und	5
09	Pivo Inferior	Und	5
10	Bucha estirante	Und	5
11	Bucha estabilizador	Jg	5
12	Batente da bandeja	Und	11
13	Bucha mola trazeira	Und	9
14	Bucha mola trazeira (diant)	Jg	9
15	Cruzeta	Und	5
16	Kits Embragem	Jg	2
17	Lona de freio traz.	Jg	5
18	Tambor de freio traz.	Und	5
19	Cilindo de freio traz.	Und	5
20	Cilindro de freio diant	Jg	5
21	Reparo cilindro dianteiro	Jg	5
22	Cilindro mestre	Und	5
23	Farol dianteiro	Und	3
24	Lanterna diant	Und	3
25	Lanterna traz.	Und	3
26	Parachoque diant.	Jg	2
27	Amortecedor diant	Und	4
28	Amortecedor traz	Und	4
29	Coxim do motor	Und	3
30	Coxim da caixa de câmbio	Und	3
31	Kits motor	Und	2
32	Cabeçote motor	Und	2
33	Bomba água	Und	2
34	Ventuinha	Und	2
35	Compressor do ar condicionado	Und	2
36	Radiador água	Und	2
37	Radiador intercooler	Und	2



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

38	Radiador ar condicionado	Und	2
39	Girabriquim	Und	2
40	Mangueira radiador intercooler	Und	2
41	Peito de aço	Und	2
42	Barra de direção	Und	3
43	Terminal de direção	Und	5
44	Braço pitman	Und	5
45	Braço auxiliar	Und	5
46	Caixa de direção	Und	4
47	Bomba de direção	Und	4
48	Tanque de combustível	Und	2
49	Bomba de combustível	Und	4
50	Correia	Und	5
51	Cilindro Mestre de embreagem	Und	3
52	Atuador de embreagem	Und	3
53	Pastilha de freio dianteira	Und	7
54	Disco de freio dianteiro	Und	7
55	Rolamento da roda dianteira externo	Und	7
56	Rolamento da roda dianteira interno	Und	7
57	Coifa Id roda	Und	5
58	Coifa Id cambio	Und	5
59	Rolamento do cardan	Und	3
60	Bieleta Id	Und	5
61	Bieleta le	Und	5
62	terminal axial	Und	5
63	Caixa de direção	Und	2
64	Semi eixo dianteiro	Und	2
65	Tensor correia dentada motor	Und	4
66	Polia do alternador	Und	2
67	Correia do alternador	Und	3
68	Correia dentada motor	Und	4
69	Bandeja Dianteira inferior	Und	2
70	Relê aux dni universal 4 terminais 30A 12v	Und	1
71	Int tic-tac preto	Und	1
72	Terminal Fêmea com trava mosquitinho 0,40 mm	Und	2
73	Fio duplo alto falante	Und	1
74	Fio remoto	Und	1
75	Silicone tek bonde 50 g	Und	1

ITEM	L 200 2011 - LOTE 43	UND	TOTAL
01	Parabrisa dianteiro	Jg	7
02	Palheta	Jg	17
03	Bomba injetora	Und	10
04	Bico de bomba injetora	Und	25
05	Bandeja Dianteira	Und	15
06	Bucha band. Diant. Inf.	Und	21
07	Bucha band. Diant. Sup	Und	21
08	Pivo superior	Und	29
09	Pivo Inferior	Und	29
10	Bucha estirante	Und	31



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

11	Bucha estabilizador	Jg	31
12	Batente da bandeja	Und	51
13	Bucha mola trazeira	Und	31
14	Bucha mola trazeira (diant)	Jg	31
15	Cruzeta	Und	21
16	Kits Embragem	Jg	11
17	Lona de freio traz.	Jg	17
18	Tambor de freio traz.	Und	17
19	Cilindo de freio traz.	Und	17
20	Cilindro de freio diant	Jg	17
21	Reparo cilindro dianteiro	Jg	17
22	Cilindro mestre	Und	17
23	Farol dianteiro	Und	15
24	Lanterna diant	Und	15
25	Lanterna traz.	Und	15
26	Amortecedor diant	Und	17
27	Amortecedor traz	Und	17
28	Coxim do motor	Und	17
29	Coxim da caixa de câmbio	Und	17
30	Kits motor	Und	9
31	Cabeçote motor	Und	9
32	Bomba água	Und	9
33	Ventuinha	Und	9
34	Turbina	Und	9
35	Parachoque diant	Und	9
36	Caixa de câmbio	Und	9
37	Coroa e Pinhão	Jg	9
38	Caixa satélite	Jg	9
39	Cardan completo	Und	9
40	Radiador água	Und	9
41	Radiador intercooler	Und	9
42	Radiador ar cond	Und	9
43	Mangueira do intercooler	Und	11
44	Mangueira do radiador sup	Und	11
45	Mangueira do radiador inf	Und	11
46	Peito de aço	Und	9
47	Tanque de combustivel	Und	9
48	Terminal de direcao curto	Und	19
49	Terminal de direcao Longo	Und	19
50	Semi eixo dianteiro lado esquerdo	Und	11
51	Semi eixo dianteiro ld direito	Und	11
52	Bieleta	Und	25
53	Disco de freio	Und	35
54	Pastilha de freio	Und	35
55	Cilindro Mestre de freio	Und	15
56	Cilindro Auxiliar embreagem	Und	15
57	Coifa lado cambio	Und	23
58	Coifa lado roda	Und	23
59	Mola mestre dianteira	Und	19
60	Segunda mola dianteira	Und	19
61	Terceira mola dianteira	Und	19



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

62	Pistao de freio	Und	29
63	Rolamento do Cardan	Und	15
64	Retentor de roda dianteiro	Und	29
65	Rolamento de roda dianteiro	Und	25
66	Retentor do pinhao	Und	17
67	Retentor lateral diferencial	Und	17

ITEM	KOMBI - LOTE 44	UND	TOTAL
01	Parabrisa dianteiro	Und	3
02	Palheta	Jg	6
03	Motor do limpador	Und	6
04	Alavanca de câmbio	Und	6
05	Reparo Alavanca de câmbio	Jg	6
06	Cilindro mestre	Und	6
07	Cilindro roda diant	Und	6
08	Cilindro da roda traz	Und	6
09	Lona de freio	Jg	12
10	Sapata de freio	Jg	12
11	Tambor de freio	Und	12
12	Cabo de embreagem	Und	11
13	Cabo de acelerador	Und	11
14	Carburador	Und	3
15	Coxim do câmbio	Und	6
16	Purificador	Und	6
17	Caixa de câmbio	Und	3
18	Forro de porta	Und	6
19	Tapete diant	Und	6
20	Tapete traz	Und	3
21	Banco diant	Und	3
22	Banco traz	Und	3
23	Coifa	Und	18
24	Rolamento de roda dianteiro	Und	18
25	Retentor de roda dianteiro	Und	18
26	Rolamento de roda trazeiro	Und	18
27	Kit de embreagem	kit	6
28	Terminal de direcao	Und	12
29	Pino central direcao	Und	6
30	Embuchamento vertical	Und	6
31	Barra direcao	Und	6
32	Embuchamento horizontal	Und	6
33	Feixe de mola dianteiro	Und	6
34	Batente do eixo dianteiro	Und	12
35	Bucha do braco suspensao trazeira	Und	24
36	Junta deslizante	Und	6

ITEM	MICRO-ÔNIBUS MARCOPOLO/Volare 2012 - SEMED - LOTE 45	UND	TOTAL
01	Amortecedor (genuíno)	und	12
02	Barra de direção (genuíno)	und	5
03	Barra estab. Tras. (genuíno)	und	5





Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

04	Bomba d agua (genuíno)	und	4
05	Bomba de óleo motor (genuíno)	und	4
06	Bronzina biela (genuíno)	und	5
07	Bronzina mancal (genuíno)	und	5
08	Cabeçote filtro combustivel (genuíno)	und	5
09	Cruzetas (genuíno)	und	5
10	Cuica de freio (genuíno)	und	6
11	Disco de embreagem (genuíno)	und	8
12	Eng. Solar (genuíno)	und	6
13	Estabilizador (kit) (genuíno)	KIT	6
14	Faróis (jogo) (genuíno)	jogo	4
15	Filtro comb. (genuíno)	und	6
16	Filtro comb. Racor (genuíno)	und	5
17	Filtro ext. Ar (genuíno)	und	5
18	Filtro int. Ar (genuíno)	und	5
19	Filtro lub. (genuíno)	und	5
20	Junta do motor (genuíno)	und	5
21	Kit cuícas de freio (genuíno)	KIT	4
22	Kit diferencial (genuíno)	KIT	4
23	Kit do motor (genuíno)	KIT	4
24	Kit embreagem (genuíno)	KIT	4
25	Lanternas traseiras e dianteiras (genuíno)	und	8
26	Lona freio tras. (genuíno)	und	8
27	Lonas de freio diant. (jogo) (genuíno)	jogo	8
28	Mola dt/ tras. (genuíno)	und	8
29	Parabrisa (genuíno)	und	4
30	Ponteiras de direção (genuíno)	und	5
31	Radiador (genuíno)	und	4
32	Retentor roda tras. (genuíno)	und	7
33	Rodas dianteiras (genuíno)	und	10
34	Rolam. Ext. Roda diant. (genuíno)	und	8
35	Rolam. Ext. Roda tras. (genuíno)	und	8
36	Rolam. Int. Roda diant. (genuíno)	und	8
37	Rolam. Int. Roda tras. (genuíno)	und	8
38	Rolamento de centro (genuíno)	und	8
39	Semi-barra de direção (genuíno)	und	4
40	Setor e direção (genuíno)	und	4
41	Tambor freio diant. (genuíno)	und	6
42	Tambor freio tras. (genuíno)	und	6
43	Turbina (genuíno)	und	5
44	Válvula relê (genuíno)	und	8

ITEM	PEÇAS PARA CARREGADEIRA W20E E 12C, MOTONIVELADORA 865, 865B, 885, FG85, RG140B, RG200 E FG170, RETROESCAVADEIRA 580N E TRATOR DE ESTEIRA D51EX - LOTE - 46	CÓDIGO	UND	TOTAL
01	Lamina 5/8 13 furos curva	5D9553	und	136
02	Lamina 5/8 15 furos curva	5D9554	und	136
03	Lamina 3/4 13 furos curva	5D9558	und	136
04	Lamina 3/4 15 furos curva	5D9559	und	85



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

05	Lamina 3/4 13 furos reta	5J6970	und	135
06	Lamina 3/4 15 furos reta	5J6973	und	135
07	Canto 6 furos	752541478	und	14
08	Dente 1	E157559	und	92
09	Unha escarificador	2D5572	und	238
10	Suporte escarificador	1957218	und	119
11	Lamina 3/4 9 furos	1307041130	und	7
12	Canto d1 5 furos	1407011141	und	4
13	Canto e1 5 furos	1407011131	und	4
14	Lamina 3/4 5 furos	12Y7211220	und	17
15	Lamina 3/4 6 furos	12Y7211230	und	34
16	Canto reto 4 furos	12Y7211210	und	34
17	Lamina banquinho 1 18 furos	L46613	und	4
18	Parafuso lamina 5/8 x2.1/4	73132919	und	4.250
19	Porca sextavada 5/8	12164321	und	4.250
20	Parafuso lamina 3/4 x2.3/4	209011270	und	1.673
21	Porca sextavada 3/4	229011219	und	1.698
22	Tampa do tanque	87362264	und	14
23	Tarisca	73125480	und	68
24	Tarisca	73125481	und	68
25	Placa	73126330	und	68
26	Parafuso	87625368	und	680
27	Retentor	87625367	und	30
28	Retentor	87625355	und	30
29	Anel	87625357	und	51
30	Anel	87625364	und	51
31	Anel	87625345	und	51
32	Disco	87625346	und	136
33	Disco	75326511	und	136
34	Pino esférico	70665970	und	102
35	Cilindro de roda	75209537	und	14
36	Lona de freio	70631119	und	21
37	Retentor	70680631	und	31
38	Capa	70684816	und	31
39	Cone	70680615	und	31
40	Retentor	75248808	und	31
41	Espaçador	75248809	und	30
42	Chapa	75248810	und	107
43	Placa	75243732	und	40
44	Suporte	75243732	und	30
45	Placa	75248807	und	51
46	União	87421807	und	10
47	Tirante	84126503	und	7
48	Rolamento	87625366	und	40
49	Rolamento	87625365	und	40
50	Anel	87625356	und	40
51	Reparo cilindro	75220797	und	25
52	Reparo cilindro	75220700	und	25
53	Reparo cilindro	75288870	und	25
54	Reparo cilindro	84217287	und	26
55	Bomba de combustível	75289704	und	17



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

56	Bucha esférica	70668028	und	30
57	Haste	73124571	und	17
58	Kit de reparo	73064517	und	20
59	Chapa	73248802	und	85
60	Placa	75248931	und	51
61	Eixo	75255725	und	13
62	Reservatório	84227067	und	7
63	Pastilha	87715377	und	14
64	Bucha	73163363	und	30
65	Bucha	75327135	und	30
66	Pino	87359686	und	30
67	Fechadura	75313361	und	4
68	Fechadura	75313362	und	4
69	Conexão	86639058	und	11
70	Retentor	47123727	und	40
71	Sensor transmissão	87739469	und	5
72	Bomba conjugada	75252143	und	2
73	Coroa e pinhão	75289084	und	4
74	Corrente	75241029	und	20
75	Engrenagem	87625339	und	4
76	Flange	6904294	und	5
77	Flante	1493498	und	5
78	Flange	75266759	und	5
79	Hélice	73164370	und	12
80	Luva	75286656	und	6
81	Pino	75251674	und	48
82	Pino	87447422	und	14
83	Placa	87561066	und	20
84	Polia	75286359	und	6
85	Solenóide	75288856	und	11
86	Cruzeta	75288824	und	25
87	Cruzeta	87638368	und	20
88	Cubo	87354991	und	10
89	Rolamento	8603301	und	10
90	Rolamento	87663317	und	10
91	Rolamento	75289030	und	5
92	Rolamento	76035007	und	5
93	Tampa	87491449	und	5
94	Disco	8603413	und	20
95	Rolamento	8303435	und	20
96	Arruela	8603341	und	10
97	Eixo	87637712	und	6
98	Mangueira	87394149	und	6
99	Mangueira	87744565	und	5
100	Mangueira	84269083	und	5
101	Mangueira	87490151	und	5
102	Mangueira	75325498	und	7
103	Mangueira	75251171	und	7
104	Mangueira	75251156	und	4
105	Sensor de pressão	75236112	und	7
106	Suporte	75251676	und	5



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

107	Tube	75261230	und	7
108	Turbina	75313125	und	5
109	Tensor de correia	75286363	und	12
110	Correia	75310729	und	25
111	Cabo de acelerador	E155965	und	14
112	Reparo cilindro direção	G109452	und	17
113	Cabo de acelerador	75251274	und	5
114	Terminal	1925104	und	4
115	Rotula	87663316	und	7
116	Terminal	73125709	und	4
117	Radiador	147356A1	und	4
118	Hélice	75202771	und	4
119	Anel	71103598	und	17
120	Anel	71103599	und	17
121	Anel guia	71103597	und	17
122	Gaxeta	71103600	und	17
123	Retentor	71103601	und	17
124	Retentor	71103602	und	17
125	Bucha	71103591	und	17
126	Anel	71103592	und	17
127	Anel	71103593	und	17
128	Placa	75248811	und	25
129	Cruzeta	73125068	und	7
130	Garfo	73124743	und	4
131	Amortecedor	87559372	und	7
132	Amortecedor	398767A1	und	4
133	Reparo do cilindro de direção	73065112	und	7
134	Retentor	70634037	und	10
135	Terminal de direção	75219488	und	7
136	Suporte	75267107	und	4
137	Distanciador	73125534	und	4
138	Bucha	73130019	und	7
139	Corrente	70620167	und	4
140	Parafuso	75126905	und	109
141	Anel	75126904	und	4
142	Engrenagem	75285411	und	4
143	Volante	75208764	und	4
144	Dente lateral	84418418	und	4
145	Dente lateral	84418417	und	4
146	Dente lateral	85820232	und	10
147	Bomba hidráulica	75266621	und	4
148	Bucha	79106797	und	7
149	Rótula	87663318	und	14
150	Arruela	87663319	und	14
151	Gaxeta	87648785	und	14
152	Bucha	87647431	und	6
153	Trava	2978906	und	13
154	Arruela	87668013	und	9
155	Retentor	8291995	und	14
156	Anel	70924686	und	17
157	Tampa do tanque combus	1340471180	und	5



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

158	Reparo cilindro de direção	75287812	und	7
159	Mancal com rolamento	E064165	und	4
160	Mancal com rolamento	75237375	und	4
161	Bomba hidráulica	75252598	und	2
162	Corrente	73133068	und	2
163	Terminal de direção	73125709	und	4
164	Lamina tatu ou baldan 2,400m	622360016	und	8
165	Lamina tatu ou baldan 2,600m	16-2106	und	8
166	Disco de grade baldan 26x6mm	602033005	und	136
167	Tubo motor	73129639	und	5
168	Tubo motor	73129638	und	4
169	Reparo cilindro hid	G109423	und	9
170	Parafuso	70929092	und	85
171	Mancal com rolamento	75237375	und	4
172	Junta	J929792	und	4
173	Junta	J929791	und	4
174	Tampa	4959324	und	4
175	Tampa do radiador	E060048	und	5
176	Terminal 1/4	70686384	und	4
177	Flange	73134819	und	4
178	Cruzeta	73134821	und	7
179	Retentor	70670186	und	7
180	Retentor	71005117	und	7
181	Haste	71103594	und	4
182	Bucha nylon	71103591	und	7
183	Filtro	11Y6028710	und	5
184	Gaxeta	71103600	und	6
185	Reparo do cilindro	G101287	und	6
186	Junta	L033476	und	5
187	Elo redução	70605507	und	6
188	Retentor da haste	D077000	und	6
189	Cabo	E158833	und	4
190	Cabo	E158832	und	4
191	Cabo de acelerador	87340753	und	4
192	Sapata	73125488	und	6
193	Cabeçote do filtro	J918954	und	4
194	Coroa e pinhão	148982A1	und	4
195	Rolamento	148936A1	und	4
196	Rolamento	148928A1	und	4
197	Retentor	148933A1	und	4
198	Rolamento	148897A1	und	6
199	Rolamento	JW6010	und	3
200	Rolamento	JW5010	und	3
201	Eixo	71103642	und	3
202	Parafuso	2053251121	und	1.085
203	Porca	2033261220	und	1.085
204	Lamina 10 furos	134844A1	und	4
205	Reparo	147553A1	und	4
206	Unha	2085235	und	17
207	Dente	84418417	und	7
208	Dente	84418418	und	7



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

209	Dente	85820230	und	20
210	Valvula rotativa	195172	und	9
211	Mangueira	191927	und	10
212	Chapeu	E155521	und	3
213	Sensor	8900134428	und	3
214	Mola	1243064110	und	4
215	Esteira sem sapata	12Y3200011	und	4
216	Rolete superior	12Y3000041	und	15
217	Rolete inferior fs	12Y3000021	und	30
218	Rolete inferior fd	12Y3000031	und	16
219	Segmento	12Y2711510	und	86
220	Anel	406403515	und	10
221	Guia	715500615	und	6
222	Gaxeta	937000060	und	6
223	Placa	12Y3011380	und	6
224	Placa	1953017960	und	6
225	Coxim	1553013230	und	6
226	Bucha	12Y3011130	und	6
227	Retentor	1543261170	und	6
228	Retentor	12Y3011510	und	7
229	Anel	406508025	und	4
230	Anel	702000675	und	4
231	Bucha	717706530	und	4
232	Retentor	12G3064340	und	4
233	Reparo	7079925720	und	6
234	Reparo	7079925730	und	6
235	Reparo	7079934300	und	6
236	Vidro	12Y9781362	und	3
237	Vidro	12Y9781372	und	3
238	Vidro	12Y9781310	und	3
239	Vidro	12Y9781331	und	3
240	Vidro	12Y9781450	und	3
241	Vidro	12Y9781560	und	3
242	Mangueira	146266A1	und	4
243	Retentor	148940A1	und	10
244	Luva	E69392	und	4
245	Cruzeta	E698763	und	6
246	Cardan	16399A1	und	4
247	Tubo	L071206	und	3
248	Boia	148080A1	und	4
249	Tanque	144921A1	und	3
250	Mangueira	146241A1	und	3
251	Junta	A011822	und	3
252	Camara de freio	75213444	und	4
253	Cilindro mestre	75213445	und	4
254	Helice	84180843	und	4
255	Retentor	148933A1	und	6
256	Valvula	E156035	und	3
257	Bomba de transmissão	D77005	und	4
258	Coxim	A019066	und	4
259	Termometro de água	75214411	und	4



260	Bomba	J933255	und	4
261	Tampa	147444A1	und	3
262	Compressor de ar	3357107	und	3
263	Cilindro mestre	146453A1	und	4
264	Impulsor	E105057	und	3
265	Mangueira	147480A1	und	3
266	Mangueira	L104445	und	3
267	Turbina	E105055	und	4
268	Terminal	112509A1	und	6
269	Barra de direção	401054A1	und	4
270	Reparo	401061A1	und	4
271	Cubo	75255243	und	3
272	Retentor	73145398	und	3
273	Luva	70634440	und	4
274	Retentor	70634519	und	3
275	Mangueira	75252197	und	4
276	Mangueira	73158847	und	3
277	Guia	87618963	und	6
278	Corrente	87667592	und	6
279	Vidro	87603365	und	3
280	Vidro	87753545	und	4
281	Vidro	87753546	und	4
282	Vidro	87753542	und	4
283	Vidro	87753543	und	4
284	Vidro	84406911	und	4
285	Vidro	84406912	und	4
286	Vidro	84305468	und	4
287	Engrenagem	75258894	und	3
288	Sapata	12Y3211110	und	3
289	Helice	12Y0311310	und	3
290	Radiador	75219495	und	2

#### 4 - CONDIÇÕES COMERCIAIS

4.1 – O fornecimento de peças de reposição para veículos e máquinas pesadas deverão ser de boa qualidade, sendo que os mesmos serão inspecionados na hora da entrega, a não aprovação do mesmo, levará a contratada a providenciar outro imediatamente.

4.2 - A critério da PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA, o objeto poderá ser entregue diretamente no local indicado pela mesma, ficando o custo de transporte a cargo da **CONTRATADA**.

4.3 – O fornecimento será realizada de acordo com as necessidades da Administração.

#### 5 - DO RECEBIMENTO

5.1 – O fornecimento de peças de reposição para veículos e máquinas pesadas será **IMEDIATO** e de acordo com as necessidades e a emissão das Autorizações emitidas pelo **GESTOR DO CONTRATO**, sem a qual não gera qualquer responsabilidade de pagamento.



5.2 - Em caso de comprovada superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade do adjudicatário e que altere substancialmente as condições de seu cumprimento, será examinado pedido de prorrogação.

5.3 - O pedido, formulado com as pertinentes razões e/ou acompanhado de comprovante do legado, deverá ser elaborado e/ou dirigido ao Prefeito Municipal da Cidade de Altamira/PA, GESTOR da Ata deste oriunda, antes do término do prazo inicialmente estipulado, ficando a critério da autoridade competente acolher ou não o requerimento da contratada.

5.4 - A empresa registrada na Ata deverá fornecer somente o produto que atendam integralmente às características e especificações consignadas em sua proposta comercial, além de TODA a LEGISLAÇÃO PERTINENTE em vigor, bem como observar as condições e prazos propostos, assumindo toda e qualquer responsabilidade por sua integridade.

5.5 - As unidades administrativas competentes acompanharão a qualidade das peças de reposição para veículos e máquinas pesadas, verificando suas características, devendo notificar qualquer ocorrência de irregularidades, via protocolo.

5.6 – As peças de reposição para veículos e máquinas pesadas deverão ser de boa qualidade, sendo que os mesmos serão inspecionados na hora da entrega, a não aprovação do mesmo, levará a contratada a providenciar outro imediatamente.

5.7 - A critério da PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA, o objeto poderá ser entregue diretamente no local indicado pela mesma, ficando o custo de transporte a cargo da **CONTRATADA**.

5.8 - Caso fique constatada a irregularidade na entrega, o detentor do preço registrado após comunicação pela Comissão Permanente de Recebimento do objeto deverá saná-la **IMEDIATAMENTE**.

5.9 - Em caso de irregularidade não sanada pelo detentor do preço registrado, a Comissão Permanente de Recebimento de objeto, reduzirá a termo os fatos ocorridos e encaminhará à autoridade máxima do órgão participante para aplicação de penalidades em coordenação com o órgão gerenciador do registro de preços, nos termos do § 6º do art. 23 do Decreto Municipal nº 544/2014.

5.10 - Em caso de necessidade de providências por parte do vencedor, o prazo de pagamento será suspenso e considerado o fornecimento em atraso, sujeitando-o à aplicação de multa sobre o valor considerado em atraso e, conforme o caso, a outras sanções estabelecidas na Lei e neste instrumento.

5.11 – As peças de reposição para veículos e máquinas pesadas, mesmo entregue e aceito, fica sujeito à substituição, desde que comprovada a má fé do fornecedor ou condições inadequadas de uso dos mesmos.

5.12 - O horário de entrega das peças de reposição para veículos e máquinas pesadas, deverá obedecer às normas internas da administração.

5.13 - A empresa deverá indicar na(s) nota(s) fiscal(is), além de outras informações exigidas de acordo com a legislação própria:

5.13.1 - especificação correta do objeto





5.13.2 - número da licitação, ata de registro de preços e contrato;

5.13.3 - marca e o nome comercial;

5.14 - Reserva-se a Prefeitura Municipal de Altamira o direito de solicitar da empresa contratada (fabricante ou distribuidor), Laudo(s) do(s) produto(s) oferecido(s), expedido por empresas competentes sem ônus para a Prefeitura.

5.15 - Reserva-se a Prefeitura Municipal de Altamira o direito de solicitar do fabricante informações relacionadas as peças de reposição para veículos e máquinas pesadas.

5.16 - As peças de reposição para veículos e máquinas pesadas, objeto desta licitação deverão ser entregues no local abaixo relacionado:

5.16.1 – Sede da Cidade de Altamira/PA.

## **6 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

6.1 - A **CONTRATADA** obriga-se a:

6.1.1- Executar fielmente o contrato, de acordo com as Cláusulas avençadas;

6.1.2 - Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela fiscalização da contratante, cujas obrigações é atender prontamente;

6.1.3 - A Contratada obriga-se a disponibilizar todo o corpo Técnico especializado, Equipamentos, Alimentação, Transporte e todas as despesas que por ventura forem necessárias para o fornecimento do objeto, sem qualquer ônus adicional à Contratante.

6.1.4 - A Contratada será responsável por eventuais prejuízos causados a pessoas ou bens públicos ou particulares, respondendo civil e criminalmente pelos danos causados a terceiros.

6.1.5 - A Contratada obriga-se a manter durante a execução do contrato as mesmas condições de habilitação apresentada por ocasião homologação do resultado final da licitação, comprovando tal situação sempre que for solicitado pela Contratante.

6.1.6 - A Contratada obriga-se a indicar e manter, durante o cumprimento do contrato, funcionário da empresa com poderes para resolver quaisquer adversidades referentes a obrigações contratuais para atuar como preposto, mantendo atualizado o seu telefone de contato.

6.1.7 - A Contratada obriga-se a manter em dia todas as suas obrigações com terceiros, em especial as sociais, trabalhistas, previdenciárias, tributárias e comerciais, bem como assumir inteira responsabilidade pelo cumprimento destas obrigações.

6.1.8 - A Contratada obriga-se cumprir com os dispostos no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre aos menores de dezoito anos e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz a partir de quatorze anos).



6.1.9 - A Contratada obriga-se a sanar imediatamente quaisquer irregularidades ou defeitos verificados pela Contratante durante a vigência da ata de registro de preços.

6.1.10 - Comunicar à fiscalização da Contratante, por escrito, quando verificar quaisquer condições inadequadas ao fornecimento e: peças de reposição para veículos e máquinas pesadas ou a iminência de fatos que possam prejudicar o fornecimento;

6.1.11 - A Contratada deverá encaminhar a Nota Fiscal juntamente com as autorizações de retiradas e os cupons para fins de recebimento dos respectivos valores.

6.1.12 - A Contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

6.1.12.1 - As supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento).

Altamira/PA, 14 de janeiro de 2020.

**Eng. DOMINGOS JUVENIL**  
Prefeito Municipal de Altamira

**JOSÉ DE ARIMATÉIA A. BATISTA**  
Pregoeiro – Portaria nº. 1796/2019