



ANEXO I – PREGÃO PRESENCIAL/SRP N° 020/2019

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 a legislação correlata e demais exigências previstas neste Edital e seus Anexos, empresas para o fornecimento de peças e serviços (hidráulicos e injetores), 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 o fornecimento de peças e serviços (hidráulicos e injetores), 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 e serviços constantes na presente licitação são extremamente necessários para manutenção da administração em geral:

- **FORNECIMENTO DE PEÇAS E SERVIÇOS (HIDRÁULICOS, INJETORES e MANUTENÇÃO DE AR) – GABINETE:** é necessário para a manutenção e funcionamento dos veículos diversos do Gabinete, tais como veículos utilitários no apoio administrativo.
- **FORNECIMENTO DE PEÇAS E SERVIÇOS (HIDRÁULICOS, INJETORES e MANUTENÇÃO DE AR) – SEMAD:** é necessário para a manutenção e funcionamento dos veículos diversos desta Secretaria, tais como veículos utilitários no apoio administrativo e veículos da Guarda Municipal.
- **FORNECIMENTO DE PEÇAS E SERVIÇOS (HIDRÁULICOS, INJETORES e MANUTENÇÃO DE AR) – SEOVI:** é necessário para a manutenção e funcionamento dos veículos diversos desta secretaria, tais como veículos utilitários no apoio administrativo, veículos basculantes e máquinas pesadas diversos a serviços desta secretaria, prestando serviços de: abertura, recuperação e manutenção de estradas rurais, construção de ponte em todo município de Altamira.
- **FORNECIMENTO DE PEÇAS E SERVIÇOS (HIDRÁULICOS, INJETORES e MANUTENÇÃO DE AR) – SEMIF:** é necessário para a manutenção e funcionamento dos veículos diversos desta secretaria, tais como veículos utilitários no apoio administrativo, veículos do Departamento Municipal de Transito - DEMUTRAN: tipo caminhonete, caminhão utilizado para realização de sinalização viária, caminhão guincho, veículos do Departamento Municipal de Transporte: tipo caminhonete e micro ônibus utilizados no transporte coletivo municipal, veículos do Departamento Municipal de Iluminação Pública – DIP: tipo caminhonetes com cesto elevado para troca e manutenção das luminárias, veículos do Departamento Municipal de Limpeza Pública –



DLP: tipo caminhonete, caminhões coletores de lixo, caminhões poliquindastes, caminhões muck, coleta de entulhos e caminhões basculantes, veículos de grande porte e máquinas pesadas diversos, veículos utilizados no apoio administrativo em geral e na execução de obras diversas urbanas, máquinas pesadas e outros equipamentos para o bom desempenho das atividades a ser desenvolvidas por esta secretaria.

- **FORNECIMENTO DE PEÇAS E SERVIÇOS (HIDRÁULICOS, INJETORES e MANUTENÇÃO DE AR) – SEMAT:** é necessário para a manutenção e funcionamento dos veículos diversos desta secretaria, tais como veículos utilitários no apoio administrativo e máquinas pesadas diversos prestando serviços de no aterro sanitário municipal.

- **FORNECIMENTO DE PEÇAS E SERVIÇOS (HIDRÁULICOS, INJETORES e MANUTENÇÃO DE AR) – SEMIS:** é necessário para a manutenção e funcionamento dos veículos diversos desta Secretaria, tais como veículos utilitários no apoio administrativo e micro ônibus.

- **FORNECIMENTO DE PEÇAS E SERVIÇOS (HIDRÁULICOS, INJETORES e MANUTENÇÃO DE AR) – SEMED:** é necessário para a manutenção e funcionamento dos veículos diversos desta Secretaria, tais como veículos utilitários no apoio administrativo e micro ônibus e ônibus do transporte escolar.

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

Considerando que os produtos e serviços 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 é a seleção e contratação de empresas com o objetivo de formar o Sistema de Registro de Preços da Administração Pública Municipal para o **FORNECIMENTO DE PEÇAS E SERVIÇOS (HIDRÁULICOS E INJETORES)**, para contratações futuras, na forma estabelecida no inciso I do art. 2º do Decreto Municipal nº 544/2014, conforme especificações abaixo:

ITEM	LOTE 01 - Descrição das Peças - BICO/BOMBA - CAMINHÃO VOLKSWAGENS 24.220 (2007 / 2008) e CAMINHÃO VOLKSWAGENS 26.220 (2011 / 2011)	UND	QTD
01	Bico Injetor 913	und	48
02	Elementos 565	und	48
03	Válvula 151	und	48
04	Jogo de Reparo 559	und	12
05	Eixo de Comando 086	und	12



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

06	Rolamento Dianteiro 001	und	12
07	Rolamento Traseiro 006	und	12
08	Válvula de Retorno 101	und	12
09	Grupo Regulador 541	und	12
10	Jogo de Alavanca 064	und	12

ITEM	LOTE 02 - Descrição das Peças - BICO/BOMBA - CAMINHÃO VOLKSWAGENS 13.180 (2007/2008)	UND	QTD
01	Bico Injetor 900	und	36
02	Jogo de Reparo 409	und	06
03	Bomba Alimentadora 308	und	06
04	Corpo Distribuidor 028	und	06
05	Came de Comando 626	und	06
06	Eixo de Comando 405	und	06
07	Válvula 476	und	12
08	Arrastador 021	und	06
09	Grupo de Roletes 039	und	06
10	Pistão do Avanço 692	und	06
11	Embôle 303	und	06
12	Carcaça 572	und	06

ITEM	LOTE 03 - Descrição das Peças - BICOS/BOMBA - CAMINHÃO VOLKSWAGENS 15.180 (2011/2011)	UND	QTD
01	Bico Injetor 900	und	24
02	Jogo de Reparo 409	und	08
03	Corpo Distribuidor 028	und	06
04	Came de Comando 626	und	06
05	Eixo de Comando 405	und	06
06	Válvula Reguladora 018	und	08
07	KSB 495	und	06
08	Pistão do Avanço 684	und	06
09	Êmbole 303	und	06
10	Carcaça 591	und	06
11	Bomba Alimentadora 308	und	06

ITEM	LOTE 04 - Descrição das Peças - BICOS/BOMBA - CAMINHÃO VOLKSWAGENS 26.280 (2011 / 2011 - ELETRÔNICO)	UND	QTD
01	Bico Injetor 119	und	24
02	Porta Injetor Completo 186	und	12
03	Bomba de alta 207	Und	04



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

04	Jogo válvula 449	Und	24
05	Válvula ladrão 450	Und	06
06	Bomba de engrenagem 111	Und	06
07	Reparo 976	Und	08
08	Válvula reguladora 481	Und	06
09	Bastão 449	Und	24

ITEM	LOTE 05 - Descrição das Peças - BICOS/BOMBA - CAMINHÃO FORD CARGO 2629 (2015 / 2015 - ELETRÔNICO) e CAMINHÃO FORD CARGO 2623 (2015 / 2015 - ELETRÔNICO)	UND	QTD
01	Bico Injetor 248	Und	36
02	Porta Injetor Completo 267	Und	24
03	Bomba de alta 137	Und	04
04	Válvula de Aspiração 354	Und	08
05	Válvula Ladrão 450	Und	08
06	Bomba de Pressão 116	Und	08
07	Válvula reguladora 774	Und	08
08	Bastão 714	Und	36
09	Válvula limitadora da Flauta 013	Und	08
10	Porta Injetor Completo 384	Und	24
11	Reparo 177	Und	12
12	Válvula de Pressão 711	Und	18
13	Reparo de Vedação 974	Und	08
14	Bomba Alimentadora 308	Und	08
15	Came de Comando 667	Und	08
16	Arrastador 021	Und	08
17	Corpo Distribuidor 066	Und	08
18	Jogo de Roletes 602	JG	08
19	Jogo de Reparo 409	JG	08
20	Eixo de Comando 391	Und	08
21	Pistão do Avanço 684	Und	08
22	Válvula de Retorno 025	Und	08

ITEM	LOTE 06 - Descrição das Peças - BICOS/BOMBA – L 200 TRITON	UND	QTD
01	Porta Injetor Completo 8110	Und	28
02	Bomba de alta 320	Und	08
03	Válvula Reguladora 294200-2760	Und	08
04	Turbo Compressor KNB 421	Und	08

ITEM	LOTE 07 - Descrição das Peças - BICOS/BOMBA - CAM. VOLKSWAGENS 17.190 (2015/2015 ELETRÔNICO), CAM.	UND	QTD
------	--	-----	-----



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

VOLKSWAGENS 15.190 (2015/2015 ELETRÔNICO) e Bicos Cam. VW 15.190 e VW 17.190			
01	Bico Injetor 120	Und	36
02	Porta Injetor Completo 162	Und	24
03	Bomba de Alta 207	Und	04
04	Válvula de Aspiração 354	Und	08
05	Válvula Ladrão 450	und	08
06	Bomba de Engren. 111	und	08
07	Reparo 976	und	08
08	Válvula Reguladora 761	und	08
09	Corpo distribuidor 002	und	08

ITEM	LOTE 08 - Descrição das Peças - BICOS/BOMBAS - CAM. VOLKSWAGENS 17.280 (2014/2014 ELETRÔNICO) e CAM. VOLKSWAGENS 13.190 (2002/2002 ELETRÔNICO)	UND	QTD
01	Bico Injetor 119	und	24
02	Porta Injetor Completo 186	und	12
03	Bico Injetor 120	und	24
04	Injetor completo 162	und	12
05	Reparo 177	und	08
06	Bomba alta 207	und	08
07	Válvula ladrão 450	und	08
08	Bastão 449	und	24
09	Válvula reguladora 761	und	08
10	Reparo 976	und	08
11	Válvula de Aspiração 354	Und	08
12	Válvula Segurança Ladrão 749	und	08
13	Bomba de engrenagem 111	und	08
14	Reparo 973	und	08
15	Válvula reguladora 481	und	08

ITEM	LOTE 09 - Descrição das Peças - BICOS/BOMBAS - CAM. VOLKSWAGENS 26.260 (2015/2015 ELETRÔNICO)	UND	QTD
01	Bico Injetor 958	und	24
02	Porta Injetor Completo 089	und	18
03	Sensor de pressão do Rail 907	und	06
04	Reparo 002	und	08
05	Bomba completa 033	und	02
06	Bastão 067	und	24
07	Esferas 009	und	40
08	Jogo válvula 244	jg	24



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

09	Válvula de retenção 798	und	06
10	Bomba de Engrenagem 047	und	06
11	Reparo 976	und	06
12	Válvula reguladora 789	und	06
13	Eixo 007	und	06

ITEM	LOTE 10 - Descrição das Peças F4000 2005/2005	UND	QTD
01	Bico Injetor 348	und	36
02	Jogo de Reparo 409	jogo	08
03	Bomba Alimentadora 308	und	08
04	Corpo Distribuidor 034	und	08
05	Came de Comando 689	und	08
06	Eixo de Comando 401	und	08
07	Arrastador 021	und	08
08	Grupo de Roletes 602	und	08
09	Pistão do Avanço 692	und	08
10	Embôle 303	und	08
11	Carcaça 219	und	08
12	Válvula de Pressão 310	und	36
13	Turbo Compressor BBV30W3	und	06

ITEM	LOTE 11 - Descrição das Peças Motoniveladora – CASE 865-B (Motor Cummins com Bomba) e (Motor Cummins Eletrônico)	UND	QTD
01	Bico Injetor 104	und	36
02	Elemento 043	und	36
03	Válvula 023	und	36
04	Jogo de Alavanca 132	JG	06
05	Bico Injetor 966	und	24
06	Bastão 278	und	24
07	Jogo de Reparo 002	und	06
08	Selenoide F00MJ06	und	06
09	Válvula 022	und	04
10	Tubo Raill 040	Und	04

ITEM	LOTE 12 - Descrição das Peças - TRATOR MASSEY FREGSON 265	UND	QTD
01	Bico Injetor 5621751	und	24
02	Cabeçote 550 S	und	06
03	Anel de Ressalto 308 C	und	06
04	Excêntrico 223	und	06
05	Válvula Dosificadora 930	und	06



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

06	Jogo de Reparo 41 A	jogo	06
06	Palheta 308	und	06

ITEM	LOTE 13 - Descrição das Peças L200 OUTDOOR- BICOS/BOMBA	UND	QTD
01	Bico Injetor 9432610295	und	48
02	Bomba alimentadora 030	und	08
03	Pistão do Avanço 286	und0	08
04	Bujão 236	und	08
05	Carcaça 157	und	08
06	Jogo de Reparo 509	und	08
07	Corpo Distribuidor 420	und	08
08	Retentor 373	und	08
09	Came de Comando 120	und	08
10	Arrastador 000	und	08
11	Turbo Compressor KNB 526	und	06

ITEM	LOTE 14 - Descrição das Peças- BICOS/BOMBA - TRATOR NEW HOLLAND 7630	UND	QTD
01	Bico Injetor 348	und	24
02	Bomba alimentadora 308	und	08
03	Jogo de Reparo 409	und	08
04	Corpo Distribuidor 011	und	08
05	Válvula de Retorno 025	und	08
06	Came de Comando 689	und	08
07	Arrastador 021	und	08

ITEM	LOTE 15 - Descrição das Peças BICOS/BOMBA - ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO MULLER	UND	QTD
01	Bico Injetor 089	und	36
02	Cabeçote 163 L	und	06
03	Anel de ressalto 142 A	und	06
04	Anel excêntrico 540	und	06
05	Válvula dosificadora 559 R	und	06
06	Jogo de juntas 052 A	und	06

ITEM	LOTE 16 - Descrição das Peças - BICOS/BOMBA - PÁ MECÂNICA CASE W20	UND	QTD
01	Bico Injetor	und	48
02	Corpo Distribuidor 480	und	08
03	Bomba alimentadora 308	und	08
04	Came de Comando 361	und	08



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

05	Eixo de comando 312	und	08
06	Arrastador 334	und	08
07	Grupo de Roletes 039	und	08
08	Carcaça da bomba 857	und	08
09	Reparo 509	und	08
10	Eixo do acelerador 849	und	08

ITEM	LOTE 17 - Descrição das Peças - BICOS/BOMBA - MOTONIVELADORA FIAT ALLIS	UND	QTD
01	Bico Injetor	und	24
02	Elemento 551	und	24
03	Válvula 208	und	24
04	Reparo 817	und	06
05	Grupo regulador 000	und	06

ITEM	LOTE 18 - Descrição das Peças - BICOS/BOMBA – RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR 416 E	UND	QTD
01	Bico Injetor L130PBA	und	24
02	Cabeçote com Válvula Dosificadora 718937L	und	06
03	Jogo de Reparo 7135108	JG	06
04	Jogo de Reparo 7135277H	JG	06
05	Kit Sapatas com Roletes 7135072S	und	06

ITEM	LOTE 19 - Descrição das Peças - BICOS/BOMBA – TRATOR VALTRA	UND	QTD
01	Cabeçote 216L	und	06
02	Anel Excêntrico 540	und	06
03	Jogo de Palheta 108	JG	08
04	Válvula Dosificadora 559R	und	06
05	Jogo de Juntas 052A	JG	06
06	Anel de Ressalto 869 A	und	06
07	Kit de Sapatas com Roletes	und	06
08	Bico Injetor 6801154	JG	24

ITEM	LOTE 20 - Descrição das Peças - BICOS/BOMBA – RETROESCAVADEIRA CASE 580 N	UND	QTD
01	Bomba Alimentadora 308	und	08
02	Came de Comando 667	und	06
03	Arrastador 021	und	06



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

04	Corpo distribuidor 066	und	06
05	Jogo de Roletes 602	JG	08
06	Jogo de Reparo 409	JG	08
07	Eixo de Comando 391	und	08
08	Pistão do Avanço 684	und	08
09	Válvula de Retorno 025	und	08

ITEM	LOTE 21 - Descrição das Peças - BICOS/BOMBA – MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG 140B	UND	QTD
01	Elemento 421	und	24
02	Válvula 042	und	06
03	Jogo de Reparo 131	JG	06
04	Massa do Regulador 194037	und	03
05	Bico Injetor 435	JG	24

ITEM	LOTE 22 - Descrição das Peças - BICOS/BOMBA – HILLUX 2.5	UND	QTD
01	Bico Injetor 095000-7761	und	20
02	Bomba de Alta Pressão 294000-0901	und	02
03	Turbo Compressor KNB 691	und	02

ITEM	LOTE 23 - Descrição das Peças - BICOS/BOMBA – ÔNIBUS MERCEDES - BENZ	UND	QTD
01	Bico Injetor 0433175483	und	24

ITEM	LOTE 24 - Descrição dos Serviços - SERVIÇOS BICOS E BOMBAS INJETORAS	UND	QTD
01	Bico Injetor - serviços de montagem do bico e a calibragem	und	660
02	Bico Eletrônico - serviços de montagem e desmontagem do bico e execução de teste	und	670
03	Bomba injetora - serviços de montagem e desmontagem da bomba e execução de teste	hr	670

ITEM	LOTE 25 - CONEXÕES	UND	QTD
01	Adaptador macho oring 3/4 x 3/4 JIC	Und	60
02	Adaptador macho oring 9/16 x 91/6 JIC	Und	60
03	Arruela de cobre bovenau	Und	300
04	BBA BHM250 13 estrias anti horário	Und	04
05	Bomba hid. 13 est. Princ. Entrada e saída lateral	Und	04
06	Bomba hid. 13 est. Princ. Entrada e saída no fundo	Und	04



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

07	Bomba hidráulica hilux 2.8 antiga	Und	02
08	Capa 1" 2tramas	Und	260
09	Capa 1" 4 tramas	Und	140
10	Capa 1.1/4 2tramas	Und	60
11	Capa 1.1/4 4tramas	Und	30
12	Capa 1/2 2tramas	Und	300
13	Capa 1/2 4tramas	Und	240
14	Capa 1/4 2tramas	Und	600
15	Capa 3/4 2tramas	Und	200
16	Capa 3/4 4tramas	Und	140
17	Capa 3/8 2tramas	Und	300
18	Capa 5/8 2tramas	Und	140
19	Capa 5/8 4tramas	Und	100
20	Cilindro da torre completo munck	Und	02
21	Comando hid fatiado 12 60 litro 2 alavanca	Und	04
22	Conex FG 90° JIC 37° UNF 7/8 x 1/2	Und	300
23	Conex FG 90° JIC 37° UNF 1.1/16 x 3/4	Und	300
24	Conex FG reta JIC 37° UNF 7/8 x 3/8	Und	300
25	Conex FG reta JIC 37°. UNF 1.1/16x3/4	Und	300
26	Conex FG reta sede plana 1" x 3/4	Und	400
27	Conex terminal salva vidas 3/4"	Und	300
28	Mola inox Wayne	Und	400
29	Limpador do pistão Wayne	Und	60
30	Embolo wayne 30mm 6.0 inóx	Und	30
31	FG 45 sede plana 1.1/16 x 3/8	Und	200
32	FG 45° JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	Und	240
33	FG 90A° JIC 37° UNF 1.5/16 X 3/4	Und	240
34	FG 90° JIC 37° UNF 3/4 x 1/2	Und	240
35	FG 90° JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	Und	240
36	FG 90° JIC UNF 1.1/16 x 5/8	Und	240
37	FG 90° JIG 37° UNF 7/8 x 5/8	Und	240
38	FG 90° M24 x TB 16 x 1/2	Und	240
39	FG 90° sede plana 1" x 5/8	Und	240
40	FG 90° sede plana 11/16 x 3/8	Und	240
41	FG JIC 37 UNF 3/8 x 3/8	Und	240
42	FG reta boleada BSP 3/4 x 3/4	Und	240
43	FG reta JIC 37 UNF 1.5/16 x 1"	Und	240
44	FG reta JIC 37 UNF 7/8 x 5/8	Und	240
45	FG reta JIC 37° UNF 3/4 x 1/2	Und	500
46	FG reta JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	Und	400
47	FG 90° JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	Und	240
48	FG reta JIC 37° UNF 7/8 x 1/2	Und	400
49	FG reta JIC 37° UNF 9/16 x 1/4	Und	240



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

50	FG reta JIC 37° UNF 9/16 x 3/8	Und	240
51	FG reta sede plana 1.3/16 x 3/4	Und	240
52	FG reta sede plana 1.7/16 x 1"	Und	140
53	FG reta UNF 3/8 x 1/2	Und	500
54	FG 90° UNF 3/8 x 1/2	Und	500
55	FG reta sede plana 11/16 x 3/8	Und	240
56	FG90° sede plana 1.3/16 x 3/4	Und	240
57	FGC 90° JIC 37° UNF 1.5/16 x 1"	Und	240
58	FGR 5/8 x 5/8 BSP boleada	Und	30
59	FGR M24 x TB 16 x 3/8	Und	60
60	Flange 90° 38,1mm x 3/4	Und	60
61	Flange 90° 44,4mm x 1"	Und	60
62	Gaxeta 40.00 x 50.00 x 9.00	Und	60
63	Haste 2" do cilindro hidráulico lamina tratot de pneu (tatu)	Und	06
64	Jogo de gaxeta Wayne	Und	30
65	Jogo de reparo cilindro da sapata retro 416 E	Und	20
66	Kit anéis milimétricos NOK	Und	06
67	Kit anéis Polegada NOK	Und	06
68	Kit anéis Milimétrico APC	Und	06
69	Kit anéis Polegada APC	Und	06
70	FX-4000 (ROXINHO) – galão de 5 litros	Und	60
71	NPF-8000 (AZUL) – galão de 5 litros	Und	60

ITEM	LOTE 26 - MANGUEIRAS	UND	QTD
01	Mangueira 1" R15	Mt	60
02	Mangueira 1" 1 AT	Mt	60
03	Mangueira 1" 4SH	Mt	30
04	Mangueira 1.1/4 1SN	Mt	60
05	Mangueira 1/2 1AT de inox	Mt	30
06	Mangueira 1/2 1AT	Mt	300
07	Mangueira 1/2 2AT	Mt	500
08	Mangueira 1/2 4AT R12	Mt	300
09	Mangueira 1/4 1AT	Mt	600
10	Mangueira 2" lonada	Mt	30
11	Mangueira 3/4 1ET DN19 lonada	Mt	30
12	Mangueira 3/4 2AT	Mt	140
13	Mangueira 3/4 4SH	Mt	140
14	Mangueira 3/8 1AT de inox	Mt	30
15	Mangueira 3/8 1AT	Mt	140
16	Mangueira 3/8 2AT	Mt	300
17	Mangueira 3/8 ar/agua 300	Mt	140
18	Mangueira 5/8 2AT	Mt	140



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

19	Mangueira 5/8 1AT	Mt	140
20	Mangueira 5/8 R12	Mt	140
21	Mangueira 5/8 4SH	Mt	140

ITEM	LOTE 27	UND	QTD
01	MF 1.3/16 ORS x 5/8	Und	300
02	MF JIC 37° 1.5/16 x 3/4	Und	02
03	MF JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	Und	300
04	MF JIC 37° UNF 7/8 x 1/2	Und	300
05	MF JIC 37° UNF 7/8 x 5/8	Und	300
06	MF M30 TB 20 x 5/8	Und	300
07	MF NPP 3/4 x 3/4	Und	300
08	MF NPT 1/4 x 3/8	Und	300
09	MF NPT 3/4 x 1/2	Und	300
10	Mola plástica 20	Und	140
11	Niple de redução 1/4 NPT x 1/4 NPT	Und	300
12	Parafuso para olhal 16mm	Und	140
13	Reparo bomba P-30	Und	40
14	Reparo bomba P-50	Und	40
15	Retentor 20,00 x 40,00 x 7,00	Und	40
16	Retentor 25.00 x 35.00 x 7.00	Und	40
17	Retentor 30.00 x 42.00 x 10.00 bomba ref:02234	Und	40
18	Retentor óleo REF. 2234 30 mm Wayne	Und	40
19	Tampa do reservatório	Und	06
20	Tomada de força 4205 A	Und	04
21	Trava química mix torque alto	Und	140

ITEM	LOTE 28 - ESPECIFICAÇÕES - PEÇAS AR CONDICIONADO	UND	QTD
01	Abrac filtro secador univer. Jpx	Und	20
02	Abrac. Aco/borracha 13x19 06mm	Und	20
03	Abrac. Aco/borracha 16x22 08mm	Und	20
04	Abrac. Aco/borracha 19x25 10mm	Und	20
05	Abrac. Filtro secador gol g-iii	Und	20
06	Abrac. Filtro secador universal	Und	20
07	Anel o'ring 12,37x2,62mm r134a	Und	20
08	Anel o'ring 12,42x1,78mm r12	Und	20
09	Anel o'ring 17,17x1,78mm r134a	Und	20
10	Anel o'ring 7,59x2,62mm r12	Und	20
11	Anel o'ring 9,19x2,62mm r134a	Und	20
12	Anel Pistao C Herrison V5 0,30mm	Und	20
13	Arruela de Vedacao Comp. Del CVC	Und	20



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

14	Arruela de Vedacao Desc/Suc Herr	Und	20
15	Base para eletro	Und	20
16	Base para rele 3/4/5 vias	Und	20
17	Bobina p/ cm mod.denso a15/a17/6p skall/10s15/10s17(12v)	Und	20
18	Bobina p/cm md.denso 10p15/10pa17/6p skall (24v	Und	20
19	Compressor modelo 7h15 8pk	Und	19
20	Compressor modelo 10pa 15 bandeirantes r134	Und	02
21	Compressor modelo 10pa 17 mb spring 6pk	Und	19
22	Compressor modelo 5h14 1a 12v	Und	19
23	Compressor modelo 5H14 1A 24v.	Und	21
24	Compressor modelo 7b10 1a r134a	Und	09
25	Compressor modelo 7h15 passante 12 8	Und	19
26	Compressor modelo 7h15 scania 24v 8pk	Und	06
27	Compressor modelo 7H15 Volvo 24v 8pk	Und	10
28	Compressor modelo tm 16hs 8pk 12 vo	Und	10
29	Compressor modelo 7h15 12v 8 or 8pk	Und	10
30	Compressor modelo 7h15 r134a canal 2	Und	10
31	Caixa evap. Univ. Mini-bus 12v blo	Und	11
32	Caixa evap. Univ. Mini-bus 24v blo	Und	11
33	Caixa evaporadora de teto completa 12v (externa)	Und	08
34	Caixa evaporadora de teto completa 24v (externa)	Und	08
35	Caixa evaporadora de teto completa 24v externa	Und	08
36	Caixa universal p/instalacao 22.200 btu 12v (4 dif cinza)	Und	09
37	Caneca/clip aço 10mm	Und	55
38	Caneca/clip aço 6mm	Und	55
39	Caneca/clip aco 8mm	Und	55
40	Caneca/Clip Aco pct 10 pcs 10mm	Und	55
41	Chicote base para rele 5 vias	Und	39
42	Chicote pressostato or gol todos	Und	45
43	Chicote pressostato palio/celta	Und	20
44	Co. Delphi cvc gol/parati 02	Und	13
45	Comp 7sbu16c mb axor 24v.	Und	11
46	Comp denso 10s17c trator caterpi	Und	10
47	Comp modelo denso vw amarok	Und	12
48	Comp. 10pa15 modelo 6p universal	Und	09
49	Comp. 6p148a/10pa15 8 orelhas 12v	Und	17
50	Comp. Delphi vw gol geracao v	Und	17
51	Comp. Denso 10p15 un.	Und	09
52	Comp. Modelo 10p08e 6pk	Und	17
53	Comp. Modelo 10p08e polia 1a	Und	17
54	Comp. Modelo 5h14 6pk 12v	Und	11
55	Comp. Modelo 6p canal 1a universal	Und	17
56	Comp. Modelo denso scroll fiat	Und	17



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

57	Comp. Tm21 hpad 12v. Polia 2a	Und	11
58	Comp. Tm21 hpad 12v. Polia 8pk	Und	11
59	Compr.denso fiat palio/uno/punto	Und	09
60	Compressor modelo 7h15 volvo 24v 8pk	Und	08
61	Compres 7H15 24V. Poila 10pk	Und	17
62	Compresso AA7H15AA Passa 24v 8pk	Und	17
63	Compresso cvc vw gol geracao v	Und	11
64	Compresso denso 10p08 gol.	Und	11
65	Compresso modelo 5h 14 polia 2a	Und	17
66	Compresso modelo 5h14 polia 2a 24v	Und	15
67	Compressor denso 10s17c trator caterpi	Und	08
68	Compressor 10p8 universal 6pk	Und	17
69	Compressor 2v 24v caterpillar 1065122	Und	10
70	Compressor 6p universal polia 1v 12v (skall)	Und	11
71	Compressor 8k 24v caterpillar 1065122	Und	08
72	Compressor calsonic uno/palio	Und	09
73	Compressor da amarok	Und	07
74	Compressor delphi s10 2.4/2.8 00	Und	07
75	Compressor denso	Und	09
76	Compressor do ar-condicionado modelo 7h15 8pk	Und	09
77	Compressor modelo 5h14 24v. 6pk	Und	17
78	Compressor modelo 5H14 polia 8PK 12V.	Und	11
79	Compressor modelo 7h15 scania	Und	02
80	Compressor palio/strada/stilo tritec	Und	07
81	Compressor para guindaste	Und	02
82	Con. 180° f 10mm o'ring	Und	19
83	Con. 180°f 6mm o'ring	Und	22
84	Con. 45 F. 10mm C/R134a Oring	Und	26
85	Con. 45 F. 10mm R134a Radial	Und	27
86	Con. 45 F. 6mm Oring S/clip	Und	27
87	Con. 45 F. 6mm R134a Radial	Und	27
88	Con. 45 F. 8mm Oring S/clip	Und	27
89	Con. 45 F. 8mm R134a Radial	Und	27
90	Con. 45° f 10mm r12 o'ring aco	Und	27
91	Con. 45° f 12mm r12 o'ring	Und	18
92	Con. 45° f. 10mm r134a radial	Und	18
93	Con. 45° f. 8mm r134a radial	Und	18
94	Con. 45° femea 6mm o'ring	Und	18
95	Con. 90 F. 6mm R134a Radial	Und	27
96	Con. 90° 6mm o'ring s/clip	Und	18
97	Con. 90° f 10m o'ring aco	Und	18
98	Con. 90° f 8mm c/r134a o'ring	Und	18
99	Con. 90° femea 10mm o'ring p aço	Und	18



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

100	Con. 90° femea 6mm o'ring	Und	18
101	Con. 90° macho 6mm spring	Und	18
102	Con. Reta 10mm C/ R134a Alum.	Und	18
103	Con. Reta 8mm C/ R134a Alum.	Und	11
104	Con. Reta f 06mm o'ring aco	Und	18
105	Con. Reta f 10mm c/10mm c/r134 o'ring	Und	11
106	Con. Salva vida 10mm aç	Und	18
107	Con. Salva vida 6mm ext. C/10	Und	18
108	Con. Salva vida 8mm aç	Und	18
109	Con. Salva vida 8mm alum	Und	18
110	Con. Salva vida 8mm ext c/10	Und	27
111	Con.. Reta macho 8mm spring	Und	18
112	Cond ford f250/f350	Und	04
113	Condensador caminhão volvo vm260/310	Und	04
114	Condensador fiat palio fase iii 2009>	Und	10
115	Condensador fiat palio/siena/idea 1.8	Und	10
116	Condensador fiat uno 2010>	Und	09
117	Condensador fiat uno 96 r134a	Und	09
118	Condensador ford cargo caminhao	Und	06
119	Condensador mitsubishi l200 triton 2012	Und	15
120	Condensador nissan frontier 2008>	Und	08
121	Condensador novo fiat uno 2010	Und	10
122	Condensador universal 12x25 o'ring ser	Und	12
123	Condensador universal 14x18 fluxo paral	Und	11
124	Condensador universal 14x23 fluxo paral	Und	11
125	Condensador universal 14x24 fluxo paral	Und	11
126	Condensador universal 14x25 fluxo paral	Und	11
127	Condensador universal 17x20 fluxo paral	Und	11
128	Conector cx evaporador vw gol	Und	11
129	Conector cx. Evaporador vw gol	Und	10
130	Conexao 90 Block Fiting Com 8mm	Und	18
131	Conexao macho fixo 10mm 45° o'ring	Und	18
132	Conexao macho fixo 10mm reta o'r	Und	11
133	Conexao macho fixo 6mm 45° o'ring	Und	11
134	Conexao macho fixo 8mm 90° o'ring	Und	18
135	Conexao Radial 90 Block 10mm	Und	11
136	Cx evap univer.3 difusores 12v	Und	09
137	Cx evap. Univ. R134a 12v 4 di bloc	Und	09
138	Cx evap. Univ. R134a 12v 4 dif	Und	09
139	Cx. Evap. Univ. Micro-Bus 12v.	Und	09
140	Cx. Evap. Univ. Micro-bus 24v	Und	09
141	Cx. Evap. Univ. Mini-bus 24	Und	09
142	Cx. Evap. Univ. R134a 24v 4 dif	Und	09



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

143	Eletr. Unv. 10 polagas pas reta	Und	17
144	Eletro radiador palio fire 2000	Und	11
145	Eletro vent. Rad. Fox/gol 2007>	Und	09
146	Eletrov 11 Caminhao 12v Aspirant-FCI:E7EF5B76-988A-4F9F-B6D6	Und	04
147	Eletrov. 11 caminhão 24v. Aspiran	Und	06
148	Eletrov. 11 Caminhao 24volts	Und	06
149	Eletrov. 11" caminhao 12 volts	Und	06
150	Eletrov. Duplo 10 polegadas 12v	Und	15
151	Eletrov. Rad. Gol III 99>	Und	10
152	Eletrov. Univ 12 polegadas pás	Und	09
153	Eletrov. Univ 16' 24 volts	Und	17
154	Eletrov. Univ. 9 24 volts	Und	17
155	Eletrov. Univ. 10 polegadas pas	Und	17
156	Eletrov. Univ. 10" 24 volts pas	Und	17
157	Eletrov. Univ. 12" 24 volts	Und	17
158	Eletrov. Univ. 9" 24 volts	Und	17
159	Eletrov. Univ.10 24 volts pas	Und	17
160	Eletrov. Univ.16' 12volts pas	Und	17
161	Eletrov. Univer. 14" 24 volts pás	Und	17
162	Eletrov.univ. 14" 12volts pas	Und	17
163	Eletroventilador radiado gol iii	Und	17
164	Elotrov. Duplo 10 polegadas 24v	Und	17
165	Embr comp denso 10s17c caterpill	Und	10
166	Embr Comp Denso 6P148 8pk	Und	17
167	Embr Denso 10PA17 8pk 24v.	Und	17
168	Evap. Volks gol	Und	17
169	Evaporador ar cond.mitsubishi l200 triton fluxo paralelo	Und	19
170	Evaporador caminhao ford cargo 2422	Und	08
171	Evaporador caminhao volvo nh/sh	Und	08
172	Evaporador caterpillar/komatsu	Und	08
173	Evaporador dodge ram 2500/3500 2008>	Und	04
174	Evaporador fiat palio 98/00 fluxo paralelo	Und	10
175	Evaporador fiat palio fire 01> idea	Und	10
176	Evaporador fiat uno 2008>2009	Und	10
177	Evaporador fiat uno 2013>	Und	10
178	Evaporador fiat uno 95/r134a	Und	10
179	Evaporador ford f250/f350 original	Und	06
180	Evaporador gm corsa/celta (s. Prox lateral)	Und	14
181	Evaporador iveco 2007/instalacao	Und	06
182	Evaporador maquina caterpillar 320d 08	Und	07
183	Evaporador maquina komatsu pc160/200	Und	07
184	Evaporador mb axor/atego 1933/2040	Und	08
185	Evaporador mercedes caminhao axor/atego/a0018308358	Und	08



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

186	Evaporador novo fiat uno/grand siena	Und	10
187	Evaporador nv uno/nv palio/gran siena/nv punto (original)	Und	19
188	Evaporador sistema valeo gol g5/g6	Und	19
189	Evaporador trator john deere 7500	Und	04
190	Evaporador volks gol 02/valeo	Und	18
191	Evaporador vw caminhao constellation	Und	12
192	Evaporador. Chev. S10 2011>	Und	08
193	Filtro secador universal	Und	18
194	Filtro 1866189	Und	18
195	Filtro acumul. D20 89/92	Und	06
196	Filtro Acumul. Ford F250 r134a	Und	04
197	Filtro anti-póllen	Und	40
198	Filtro cabine fiat novo uno vivace 2010>>>> _acp906_	Und	19
199	Filtro cabine hilux 2.8 16v turbo diesel 2016/...	Und	10
200	Filtro cabine l-200 ate 2010	Und	10
201	Filtro cabine maquina 320 antiga	Und	08
202	Filtro cabine maquina caterpillar	Und	06
203	Filtro cabine palio fire_siena_strada_weekend 2001>>>> idea	Und	19
204	Filtro cabine vw gol_parati_saveiro geracao iii_iv 2000>>>>_a	Und	18
205	Filtro de Cabine Case 7000/7700	Und	04
206	Filtro de cabine fiat palio fire	Und	09
207	Filtro de cabine mitsubishi triton	Und	09
208	Filtro de Cabine New 82018373	Und	06
209	Filtro de Cabine New Hol 922.214	Und	06
210	Filtro de Cabine New Holland 115	Und	10
211	Filtro secad maquina caterpillar	Und	10
212	Filtro secad. Gol r134a	Und	11
213	Filtro secad. Mitsubishi l200	Und	10
214	Filtro secad. Peugeot 206	Und	06
215	Filtro secad. Univ. O'ring 1 pre	Und	37
216	Filtro secad. Univ. O'ring 2pre	Und	22
217	Filtro secad. Univ.oring 2 pre.	Und	27
218	Filtro secador caminhao m.b 1938	Und	08
219	Filtro secador celta/prisma	Und	11
220	Filtro secador maquina volvo	Und	06
221	Filtro secador máquinas grandes	Und	08
222	Filtro secador r 12 l200	Und	11
223	Filtro secador scania 2007>	Und	06
224	Filtro secador unvs. Veículos baixos/pequenos	Und	11
225	Filtro secador volvo nh12/fm12	Und	06
226	Fusivel de lamina 10 amp	Und	18
227	Fusivel de lamina 20 amp	Und	18
228	Gas r134	Und	161



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

229	Inter. Rotativo 3 vel. 4 posi	Und	09
230	Inter. Rotativo 3 vel.4 posi	Und	09
231	Jg mang.	Und	18
232	Kit compr	Und	18
233	Litro oleo	Und	18
234	Magnetico Comp Denso 10P15 12v	Und	09
235	Magnetico comp. Denso 10pa17	Und	23
236	Magnetico comp. Sand 7h15 24v.	Und	11
237	Magnetico comp. Sand 7h15 4711	Und	18
238	Magnetico comp. Sand. 508/5h14	Und	18
239	Magnetico comp. Sand. 508/5h14	Und	18
240	Magnetico comp.tm16 12v.	Und	18
241	Magnetico compressor denso 10s15	Und	09
242	Magnetico delphi cvc vw gol g3	Und	11
243	Magnetico denso 6p148/10p15	Und	18
244	Magnetico denso 6p148/10p15 24v	Und	18
245	Mang. Corrugada p/duto 2.0	Und	55
246	Mang. Corrugada p/duto 2.5	Und	55
247	Mang. R1/r134a 6mm 5/16 parker	Und	66
248	Mangueira parker 8 13/32	Und	40
249	Mangueira r134a 1/2	Und	53
250	Mangueira R134a 13/32	Und	53
251	Mangueira universal 10 mm	Und	53
252	Mangueira universal 6 mm	Und	53
253	Mangueira universal 8 mm	Und	59
254	Motor 2 Eixos Cx Evap. Univ 12v	Und	10
255	Motor 2 eixos cx evap. Univ 24v	Und	10
256	Motor c/ caracol 2 eixos 24v 114	Und	10
257	Motor Caixa Evaporado Palio c/Ar	Und	24
258	Motor caixa gol 00 iii	Und	17
259	Motor com turbina caixa evaporadora	Und	17
260	Motor cx evap cargo 2007>	Und	08
261	Motor cx evap mercedes benz axor	Und	08
262	Motor cx evap novo uno 2010>	Und	09
263	Motor cx evap vw/cargo/mb 24 vol	Und	11
264	Motor cx. Evap escania 98>08	Und	08
265	Motor da caixa evap. Fiat uno	Und	17
266	Motor para caixa vw constellation 24v	Und	08
267	Óleo para compressor r134 semi sintético	Und	09
268	Painel controle ar gol ii 95/96	Und	09
269	Painel controle ar gol iii behr	Und	09
270	Painel controle ar palio fire 00	Und	09
271	Painel de controle ar caminhao vw	Und	04



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

272	Polia denso 10p15 1a	Und	11
273	Polia denso 10pa13/10pa15/10pa17	Und	09
274	Polia denso 6p050 canal a	Und	09
275	Polia denso 6p148 10p15 8pk	Und	11
276	Pres alta uno/palio 07/08 vectra	Und	04
277	Pres. A3/fox/gof/passat 00>	Und	11
278	Pres. Alta ford f250/f350	Und	04
279	Pres. Alta univ. Trinario femea	Und	18
280	Pres. Alta univ. Trinario macho	Und	18
281	Pres. Alta univ. Trinario macho	Und	18
282	Pres. Univ alta/baixa r134 a	Und	18
283	Pres. Univ. Baixa r12	Und	24
284	Pres. Universal alta/baixa femea	Und	34
285	Pressostato	Und	34
286	Prest. Fiat palio/uno r134a fire	Und	11
287	Rele auxiliar	Und	36
288	Rele auxiliar 12v 30/40a 5 terminais com suporte	Und	36
289	Rele auxiliar 12v 30a 4 term. C/resistor (mini)	Und	36
290	Rele auxiliar 12v 40a 4 term. Invertidos (30/86)	Und	25
291	Rele auxiliar 12v 40a 4 terminais universal - com	Und	36
292	Rele auxiliar de potencia 12v 70a 4 terminais	Und	36
293	Rele mini 4 pinos	Und	09
294	Resist. Eletro. Palio fire 02	Und	09
295	Resistencia cx evap. Gol/96	Und	09
296	Resistencia cx evap. Universal	Und	09
297	Resistencia eletro painel	Und	11
298	Resistor ar cond. Gol/98	Und	18
299	Rolam. Comp. Denso 10p08 38x54x17	Und	09
300	Rolam. Comp. Denso 30x52x22	Und	09
301	Rolam. Comp. Herrison 40x62x20,6	Und	09
302	Rolam. Comp. Sanden 35x55x20	Und	09
303	Rolam. Comp. Suzuki 32x47x18	Und	06
304	Rolam. Denso 10p08e 38x54x17	Und	18
305	Selo delphi cvc mini	Und	09
306	Selo delphi cvc mini	Und	09
307	Selo denso 10pa 15/10pa 17 r134	Und	09
308	Selo denso 10pa15/10pa17 r134	Und	09
309	Selo denso lip seal r12/r134a	Und	09
310	Selo ford lip seal r134a	Und	09
311	Selo harrison v5 reforcado	Und	09
312	Selo harrison v5 silverado r134a	Und	06
313	Soquete conector pressostato	Und	11
314	Sup c. Sanden cargo 815/1517	Und	06



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

315	Sup comp 5 h14 vw 8190/13180/151	Und	04
316	Sup comp 5h14 vw 13180/15180/171	Und	04
317	Sup comp modelo 7h15 vw 17320	Und	04
318	Sup. C. Denso 10p08 palio/uno	Und	09
319	Sup. C. Modelo 5h14 mb 1620	Und	11
320	Sup. C. Modelo 5h14 s10 2.8 mwm	Und	04
321	Sup. Comp 5h14 mitsubishi l200	Und	07
322	Sup. Comp 5h14/7h15 mb 1620	Und	09
323	Sup. Compr. 5h14 scania 124	Und	04
324	Suporte com modelo 5h14mb 1938s	Und	09
325	Tampa diant comp cvc rc.600.063	Und	09
326	Tampa superior caixa de teto	Und	17
327	Tampa trazeira compr 5h14 sai vert	Und	17
328	Tampa trazeira compressor 7h15	Und	11
329	Termostato rot.universal blinda	Und	43
330	Termostato automatico uni	Und	24
331	Termostato rot. Univ. Imp	Und	38
332	Termostato rot. Universal blinda	Und	38
333	Termostato rotativo univ	Und	30
334	Termostato uni. Para máquinas	Und	06
335	Valvula 2.0 5/8x38 1/2x1/2 orig.	Und	09
336	Valvula conc.comp.sandem 7b10	Und	08
337	Valvula de enchimento alta m12x	Und	08
338	Valvula de enchimento alta m12x1	Und	18
339	Valvula de enchimento baixa m10x	Und	18
340	Valvula Engate Rapido R134a m13x	Und	18
341	Valvula exp novo fiat uno 2010>	Und	09
342	Valvula Exp. 3/8x1/2 5/8x5/8 BB	Und	09
343	Valvula exp. Block 1/2x3/8 5/8x5/8	Und	18
344	Valvula exp. Block 1/2x3/8x5/8x3/8	Und	30
345	Valvula exp. Block 15mx5/8 12mx1/2	Und	30
346	Valvula exp. Block 18x15,9x12mm	Und	30
347	Valvula Exp. Block 3/8x1/2 5/8x5/8	Und	18
348	Valvula exp. Block john deere bb	Und	18
349	Valvula exp. Caminhao volvo	Und	8
350	Valvula exp. Capilar mitsubishi l200	Und	04
351	Valvula exp. O'ring 1 cap. 1.5 mit	Und	09
352	Valvula exp. Oring 1 cap. 1.5 tr	Und	09
353	Valvula exp. O'ring 1cap.2.0	Und	09
354	Valvula exp.block john deere aa	Und	04

4 - CONDIÇÕES COMERCIAIS



4.1 – O fornecimento de peças e serviços (hidráulicos e injetores) 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 e a prestação dos serviços será realizada de acordo com as necessidades da Administração.

5 - DO RECEBIMENTO

5.1 – O fornecimento de peças e serviços (hidráulicos e injetores) 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 e serviços (hidráulicos e injetores), verificando suas características, devendo notificar qualquer ocorrência de irregularidades, via protocolo.

5.6 – As peças e serviços (hidráulicos e injetores) 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 executado 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 a prestação dos serviços 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 e serviços (hidráulicos e injetores) 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 e execução dos serviços 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 informações relacionadas ao fornecimento de peças e serviços (hidráulicos e injetores).

5.16 - As peças e serviços (hidráulicos e injetores) 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 a prestação dos serviços 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 de peças e serviços (hidráulicos e injetores) ou a iminência de fatos que possam prejudicar o fornecimento e/ou execução;

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, 07 de março de 2019.

Eng. DOMINGOS JUVENIL
Prefeito Municipal de Altamira

JOSÉ DE ARIMATÉIA A. BATISTA
Pregoeiro – Portaria nº. 1804/2018