



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

PEDIDO DE BENS E SERVIÇOS – PBS			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA - PARÁ		<input checked="" type="checkbox"/> AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO <input type="checkbox"/> AQUISIÇÃO DE EQUIP. E MATERIAL PERMANENTE <input checked="" type="checkbox"/> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS	
Nº. 013/2019		DATA: 25/02/2019	
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
UNDADE REQUISITANTE: Secretaria Mun de Meio Amb. e Tur. De Altamira - SEMAT 18 122 0036 2.184 – Manutenção da Secretaria de Meio Ambiente e Turismo. 18 122 0036 2.189 – Manutenção e Monitoramento do Aterro Sanitário.		FONTE: <input checked="" type="checkbox"/> Recursos Próprios <input type="checkbox"/> Programas <input type="checkbox"/> Convênios	
NATUREZA DE DESPEZA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Juridica			
ITEM	Descrição das Peças - BICOS/BOMBA	UND	QTD
01	Porta Injetor Completo 8110	Und	02
02	Bomba de alta 320	Und	01
03	Válvula Reguladora 294200-2760	Und	01
04	Turbo Compressor KNB 421	Und	01
Descrição dos Serviços - SERVIÇOS BICOS E BOMBAS INJETORAS			
05	Bico Injetor - serviços de montagem do bico e a calibragem	Und	50
06	Bico Eletrônico - serviços de montagem e desmontagem do bico e execução de teste	Und	50
07	Bomba injetora - serviços de montagem e desmontagem da bomba e execução de teste	hr	50
ESPECIFICAÇÕES - PEÇAS AR CONDICIONADO			
08	Abrac filtro secador univer. Jpx	Und	02
09	Abrac. Aco/borracha 13x19 06mm	Und	02
10	Abrac. Aco/borracha 16x22 08mm	Und	02
11	Abrac. Aco/borracha 19x25 10mm	Und	02
12	Abrac. Filtro secador gol g-iii	Und	02
13	Abrac. Filtro secador universal	Und	02
14	Anel o'ring 12,37x2,62mm r134a	Und	02
15	Anel o'ring 12,42x1,78mm r12	Und	02
16	Anel o'ring 17,17x1,78mm r134a	Und	02
17	Anel o'ring 7,59x2,62mm r12	Und	02
18	Anel o'ring 9,19x2,62mm r134a	Und	02
19	Anel Pistao C Herrison V5 0,30mm	Und	02
20	Arruela de Vedacao Comp. Del CVC	Und	02
21	Arruela de Vedacao Desc/Suc Herr	Und	02
22	Base para eletro	Und	02
23	Base para rele 3/4/5 vias	Und	02
24	Bobina p/ cm mod.denso a15/a17/6p skall/10s15/10s17(12v)	Und	02
25	Bobina p/cm md.denso 10p15/10pa17/6p skall (24v)	Und	02
26	Compressor modelo 7h15 8pk	Und	02
27	Compressor modelo 10pa 17 mb spring 6pk	Und	02



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

28	Compressor modelo 5h14 1a 12v	Und	02
29	Compressor modelo 5H14 1A 24v.	Und	02
30	Compressor modelo 7b10 1a r134a	Und	01
31	Compressor modelo 7h15 passante 12 8	Und	02
32	Caixa evap. Univ. Mini-bus 12v blo	Und	02
33	Caixa evap. Univ. Mini-bus 24v blo	Und	02
34	Caixa evaporadora de teto completa 12v (externa)	Und	01
35	Caixa evaporadora de teto completa 24v (externa)	Und	01
36	Caixa evaporadora de teto completa 24v externa	Und	01
37	Caixa universal p/instalacao 22.200 btu 12v (4 dif cinza)	Und	01
38	Caneca/clip aço 10mm	Und	05
39	Caneca/clip aço 6mm	Und	05
40	Caneca/clip aco 8mm	Und	05
41	Caneca/Clip Aco pct 10 pcs 10mm	Und	05
42	Chicote base para rele 5 vias	Und	05
43	Chicote pressostato or gol todos	Und	05
44	Chicote pressostato palio/celta	Und	02
45	Co. Delphi cvc gol/parati 02	Und	01
46	Comp 7sbu16c mb axor 24v.	Und	01
47	Comp modelo denso vw amarok	Und	02
48	Comp. 10pa15 modelo 6p universal	Und	01
49	Comp. 6p148a/10pa15 8 orelhas 12v	Und	02
50	Comp. Delphi vw gol geracao v	Und	02
51	Comp. Denso 10p15 un.	Und	01
52	Comp. Modelo 10p08e 6pk	Und	02
53	Comp. Modelo 10p08e polia 1a	Und	02
54	Comp. Modelo 5h14 6pk 12v	Und	01
55	Comp. Modelo 6p canal 1a universal	Und	02
56	Comp. Modelo denso scroll fiat	Und	02
57	Comp. Tm21 hpad 12v. Polia 2a	Und	01
58	Comp. Tm21 hpad 12v. Polia 8pk	Und	01
59	Compr.denso fiat palio/uno/punto	Und	01
60	Compres 7H15 24V. Poila 10pk	Und	02
61	Compresso AA7H15AA Passa 24v 8pk	Und	02
62	Compresso cvc vw gol geracao v	Und	01
63	Compresso denso 10p08 gol.	Und	01
64	Compresso modelo 5h 14 polia 2a	Und	02
65	Compresso modelo 5h14 polia 2a 24v	Und	02
66	Compressor denso 10s17c trator caterpi	Und	02
67	Compressor 10p8 universal 6pk	Und	02
68	Compressor 2v 24v caterpillar 1065122	Und	02
69	Compressor 6p universal polia 1v 12v (skall)	Und	01
70	Compressor 8k 24v caterpillar 1065122	Und	02



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

71	Compressor calsonic uno/palio	Und	01
72	Compressor da amarok	Und	01
73	Compressor delphi s10 2.4/2.8 00	Und	01
74	Compressor denso	Und	01
75	Compressor do ar-condicionado modelo 7h15 8pk	Und	01
76	Compressor modelo 5h14 24v. 6pk	Und	02
77	Compressor modelo 5H14 polia 8PK 12V.	Und	01
78	Compressor palio/strada/stilo tritec	Und	01
79	Con. 180° f 10mm o'ring	Und	02
80	Con. 180°f 6mm o'ring	Und	02
81	Con. 45 F. 10mm C/R134a Oring	Und	02
82	Con. 45 F. 10mm R134a Radial	Und	03
83	Con. 45 F. 6mm Oring S/clip	Und	03
84	Con. 45 F. 6mm R134a Radial	Und	03
85	Con. 45 F. 8mm Oring S/clip	Und	03
86	Con. 45 F. 8mm R134a Radial	Und	03
87	Con. 45° f 10mm r12 o'ring aco	Und	03
88	Con. 45° f 12mm r12 o'ring	Und	02
89	Con. 45° f. 10mm r134a radial	Und	02
90	Con. 45° f. 8mm r134a radial	Und	02
91	Con. 45° femea 6mm o'ring	Und	02
92	Con. 90 F. 6mm R134a Radial	Und	03
93	Con. 90° 6mm o'ring s/clip	Und	02
94	Con. 90° f 10m o'ring aco	Und	02
95	Con. 90° f 8mm c/r134a o'ring	Und	02
96	Con. 90° femea 10mm o'ring p aço	Und	02
97	Con. 90° femea 6mm o'ring	Und	02
98	Con. 90° macho 6mm spring	Und	02
99	Con. Reta 10mm C/ R134a Alum.	Und	02
100	Con. Reta 8mm C/ R134a Alum.	Und	01
101	Con. Reta f 06mm o'ring aco	Und	02
102	Con. Reta f 10mm c/10mm c/r134 o'ring	Und	01
103	Con. Salva vida 10mm aç	Und	02
104	Con. Salva vida 6mm ext. C/10	Und	02
105	Con. Salva vida 8mm aç	Und	02
106	Con. Salva vida 8mm alum	Und	02
107	Con. Salva vida 8mm ext c/10	Und	03
108	Con.. Reta macho 8mm spring	Und	02
109	Condensador fiat palio fase iii 2009>	Und	01
110	Condensador fiat palio/siena/idea 1.8	Und	01
111	Condensador fiat uno 2010>	Und	01
112	Condensador fiat uno 96 r134a	Und	01
113	Condensador mitsubishi l200 triton 2012	Und	01



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

114	Condensador nissan frontier 2008>	Und	01
115	Condensador novo fiat uno 2010	Und	01
116	Condensador universal 12x25 o'ring ser	Und	01
117	Condensador universal 14x18 fluxo paral	Und	01
118	Condensador universal 14x23 fluxo paral	Und	01
119	Condensador universal 14x24 fluxo paral	Und	01
120	Condensador universal 14x25 fluxo paral	Und	01
121	Condensador universal 17x20 fluxo paral	Und	01
122	Conector cx evaporador vw gol	Und	01
123	Conector cx. Evaporador vw gol	Und	01
124	Conexao 90 Block Fiting Com 8mm	Und	02
125	Conexao macho fixo 10mm 45° o'ring	Und	02
126	Conexao macho fixo 10mm reta o'r	Und	01
127	Conexao macho fixo 6mm 45° o'ring	Und	01
128	Conexao macho fixo 8mm 90° o'ring	Und	02
129	Conexao Radial 90 Block 10mm	Und	01
130	Cx evap univer.3 difusores 12v	Und	01
131	Cx evap. Univ. R134a 12v 4 di bloc	Und	01
132	Cx evap. Univ. R134a 12v 4 dif	Und	01
133	Cx. Evap. Univ. Micro-Bus 12v.	Und	01
134	Cx. Evap. Univ. Micro-bus 24v	Und	01
135	Cx. Evap. Univ. Mini-bus 24	Und	01
136	Cx. Evap. Univ. R134a 24v 4 dif	Und	01
137	Eletr. Unv. 10 polagas pas reta	Und	02
138	Eletro radiador palio fire 2000	Und	01
139	Eletro vent. Rad. Fox/gol 2007>	Und	01
140	Eletrov. Duplo 10 polegadas 12v	Und	02
141	Eletrov. Rad. Gol III 99>	Und	01
142	Eletrov. Univ 12 polegadas pás	Und	01
143	Eletrov. Univ 16' 24 volts	Und	02
144	Eletrov. Univ. 9 24 volts	Und	02
145	Eletrov. Univ. 10 polegadas pas	Und	02
146	Eletrov. Univ. 10" 24 volts pas	Und	02
147	Eletrov. Univ. 12" 24 volts	Und	02
148	Eletrov. Univ. 9" 24 volts	Und	02
149	Eletrov. Univ.10 24 volts pas	Und	02
150	Eletrov. Univ.16' 12volts pas	Und	02
151	Eletrov. Univer. 14" 24 volts pás	Und	02
152	Eletrov.univ. 14" 12volts pas	Und	02
153	Eletroventilador radiado gol iii	Und	02
154	Elotrov. Duplo 10 polegadas 24v	Und	02
155	Embr comp denso 10s17c caterpill	Und	02
156	Embr Comp Denso 6P148 8pk	Und	02



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

157	Embr Denso 10PA17 8pk 24v.	Und	02
158	Evap. Volks gol	Und	02
159	Evaporador ar cond.mitsubishi l200 triton fluxo paralelo	Und	02
160	Evaporador caterpillar/komatsu	Und	02
161	Evaporador fiat palio 98/00 fluxo paralelo	Und	01
162	Evaporador fiat palio fire 01> idea	Und	01
163	Evaporador fiat uno 2008>2009	Und	01
164	Evaporador fiat uno 2013>	Und	01
165	Evaporador fiat uno 95/r134a	Und	01
166	Evaporador gm corsa/celta (s. Prox lateral)	Und	02
167	Evaporador maquina caterpillar 320d 08	Und	01
168	Evaporador maquina komatsu pc160/200	Und	01
169	Evaporador novo fiat uno/grand siena	Und	01
170	Evaporador nv uno/nv palio/gran siena/nv punto (original)	Und	02
171	Evaporador sistema valeo gol g5/g6	Und	02
172	Evaporador volks gol 02/valeo	Und	02
173	Evaporador. Chev. S10 2011>	Und	01
174	Filtro secador universal	Und	02
175	Filtro 1866189	Und	02
176	Filtro anti-póllen	Und	04
177	Filtro cabine fiat novo uno vivace 2010>>>> _acp906_	Und	02
178	Filtro cabine hilux 2.8 16v turbo diesel 2016/...	Und	01
179	Filtro cabine l-200 ate 2010	Und	01
180	Filtro cabine palio fire_siena_strada_weekend 2001>>> idea	Und	02
181	Filtro cabine vw gol_parati_saveiro geracao iii_iv 2000>>>> _a	Und	02
182	Filtro de cabine fiat palio fire	Und	01
183	Filtro de cabine mitsubishi triton	Und	01
184	Filtro secad. Gol r134a	Und	01
185	Filtro secad. Mitsubishi l200	Und	01
186	Filtro secad. Univ. O'ring 1 pre	Und	05
187	Filtro secad. Univ. O'ring 2pre	Und	02
188	Filtro secad. Univ.oring 2 pre.	Und	03
189	Filtro secador celta/prisma	Und	01
190	Filtro secador r 12 l200	Und	01
191	Filtro secador unvs. Veículos baixos/pequenos	Und	01
192	Fusivel de lamina 10 amp	Und	02
193	Fusivel de lamina 20 amp	Und	02
194	Gas r134	Und	15
195	Inter. Rotativo 3 vel. 4 posi	Und	01
196	Inter. Rotativo 3 vel.4 posi	Und	01
197	Jg mang.	Und	02
198	Kit compr	Und	02
199	Litro oleo	Und	02



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

200	Magnetico Comp Denso 10P15 12v	Und	01
201	Magnetico comp. Denso 10pa17	Und	03
202	Magnetico comp. Sand 7h15 24v.	Und	01
203	Magnetico comp. Sand 7h15 4711	Und	02
204	Magnetico comp. Sand. 508/5h14	Und	02
205	Magnetico comp. Sand. 508/5h14	Und	02
206	Magnetico comp.tml6 12v.	Und	02
207	Magnetico compressor denso 10s15	Und	01
208	Magnetico delphi cvc vw gol g3	Und	01
209	Magnetico denso 6p148/10p15	Und	02
210	Magnetico denso 6p148/10p15 24v	Und	02
211	Mang. Corrugada p/duto 2.0	Und	05
212	Mang. Corrugada p/duto 2.5	Und	05
213	Mang. R1/r134a 6mm 5/16 parker	Und	08
214	Mangueira r134a 1/2	Und	05
215	Mangueira R134a 13/32	Und	05
216	Mangueira universal 10 mm	Und	05
217	Mangueira universal 6 mm	Und	05
218	Mangueira universal 8 mm	Und	05
219	Motor Caixa Evaporado Palio c/Ar	Und	03
220	Motor caixa gol 00 iii	Und	02
221	Motor com turbina caixa evaporadora	Und	02
222	Motor cx evap novo uno 2010>	Und	01
223	Motor cx evap vw/cargo/mb 24 vol	Und	01
224	Motor da caixa evap. Fiat uno	Und	02
225	Óleo para compressor r134 semi sintético	Und	01
226	Painel controle ar gol ii 95/96	Und	01
227	Painel controle ar gol iii behr	Und	01
228	Painel controle ar palio fire 00	Und	01
229	Polia denso 10p15 1a	Und	01
230	Polia denso 10pa13/10pa15/10pa17	Und	01
231	Polia denso 6p050 canal a	Und	01
232	Polia denso 6p148 10p15 8pk	Und	01
233	Pres. A3/fox/gof/passat 00>	Und	01
234	Pres. Alta univ. Trinario femea	Und	02
235	Pres. Alta univ. Trinario macho	Und	02
236	Pres. Alta univ. Trinario macho	Und	02
237	Pres. Univ alta/baixa r134 a	Und	02
238	Pres. Univ. Baixa r12	Und	03
239	Pres. Universal alta/baixa femea	Und	04
240	Pressostato	Und	04
241	Prest. Fiat palio/uno r134a fire	Und	01
242	Rele auxiliar	Und	04



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

243	Rele auxiliar 12v 30/40a 5 terminais com suporte	Und	04
244	Rele auxiliar 12v 30a 4 term. C/resistor (mini)	Und	04
245	Rele auxiliar 12v 40a 4 term. Invertidos (30/86)	Und	03
246	Rele auxiliar 12v 40a 4 terminais universal - com	Und	04
247	Rele auxiliar de potencia 12v 70a 4 terminais	Und	04
248	Rele mini 4 pinos	Und	01
249	Resist. Eletro. Palio fire 02	Und	01
250	Resistencia cx evap. Gol/96	Und	01
251	Resistencia cx evap. Universal	Und	01
252	Resistencia eletro painel	Und	01
253	Resistor ar cond. Gol/98	Und	02
254	Rolam. Comp. Denso 10p08 38x54x17	Und	01
255	Rolam. Comp. Denso 30x52x22	Und	01
256	Rolam. Comp. Herrison 40x62x20,6	Und	01
257	Rolam. Comp. Sanden 35x55x20	Und	01
258	Rolam. Denso 10p08e 38x54x17	Und	02
259	Selo delphi cvc mini	Und	01
260	Selo delphi cvc mini	Und	01
261	Selo denso 10pa 15/10pa 17 r134	Und	01
262	Selo denso 10pa15/10pa17 r134	Und	01
263	Selo denso lip seal r12/r134a	Und	01
264	Selo ford lip seal r134a	Und	01
265	Selo harrison v5 reforcado	Und	01
266	Soquete conector pressostato	Und	01
267	Sup. C. Denso 10p08 palio/uno	Und	01
268	Sup. C. Modelo 5h14 mb 1620	Und	01
269	Sup. Comp 5h14 mitsubishi l200	Und	01
270	Sup. Comp 5h14/7h15 mb 1620	Und	01
271	Suporte com modelo 5h14mb 1938s	Und	01
272	Tampa diant comp cvc rc.600.063	Und	01
273	Tampa superior caixa de teto	Und	02
274	Tampa trazeira compr 5h14 sai vert	Und	02
275	Tampa trazeira compressor 7h15	Und	01
276	Temostato rot.universal blinda	Und	05
277	Termostato automatico uni	Und	03
278	Termostato rot. Univ. Imp	Und	05
279	Termostato rot. Universal blinda	Und	05
280	Termostato rotativo univ	Und	04
281	Valvula 2.0 5/8x38 1/2x1/2 orig.	Und	01
282	Valvula de enchimento alta m12x1	Und	02
283	Valvula de enchimento baixa m10x	Und	02
284	Valvula Engate Rapido R134a m13x	Und	02
285	Valvula exp novo fiat uno 2010>	Und	01



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

286	Valvula Exp. 3/8x1/2 5/8x5/8 BB	Und	01
287	Valvula exp. Block 1/2x3/8 5/8x5/8	Und	02
288	Valvula exp. Block 1/2x3/8x5/8x3/8	Und	04
289	Valvula exp. Block 15mx5/8 12mx1/2	Und	04
290	Valvula exp. Block 18x15,9x12mm	Und	04
291	Valvula Exp. Block 3/8x1/2 5/8x5/8	Und	02
292	Valvula exp. Block john deere bb	Und	02
293	Valvula exp. O'ring 1 cap. 1.5 mit	Und	01
294	Valvula exp. Oring 1 cap. 1.5 tr	Und	01
295	Valvula exp. O'ring 1cap.2.0	Und	01

JUSTIFICATIVA: Contratação de empresas para o fornecimento de PEÇAS E SERVIÇOS (HIDRÁULICOS, INJETORES e MANUTENÇÃO DE AR), conforme especificações constantes neste PBS, tudo em conformidade com as necessidades da Secretaria Municipal de meio Ambiente e Turismo de Altamira – SEMAT deste município:

- 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.

Neste sentido solicito providências com vistas à realização de processo licitatório para a contratação de empresas para o fornecimento dos materiais constantes neste PBS.

ASSINATURA DO REQUISITANTE:

APROVADO:

WESLEY STORCH

Secretário Municipal de Meio Ambiente e Turismo

Eng. DOMINGOS JUVENIL

Prefeito Municipal de Altamira



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

PEDIDO DE BENS E SERVIÇOS – PBS			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA - PARÁ		<input checked="" type="checkbox"/> AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO <input type="checkbox"/> AQUISIÇÃO DE EQUIP. E MATERIAL PERMANENTE <input checked="" type="checkbox"/> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS	
Nº. 015/2019		DATA: 25/02/2019	
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura - SEOVI 15 451 0037 2.193 – Manutenção da Secretaria de Obras, Viação e Infraestrutura. 15 608 0037 2.195 – Manutenção das Atividades de Agricultura e Abastecimento.		FONTE: <input checked="" type="checkbox"/> Recursos Próprios <input type="checkbox"/> Programas <input type="checkbox"/> Convênios	
NATUREZA DE DESPEZA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Juridica			
ITEM	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	24
02	Elementos 565	Und	24
03	Válvula 151	Und	24
04	Jogo de Reparo 559	Und	06
05	Eixo de Comando 086	Und	06
06	Rolamento Dianteiro 001	Und	06
07	Rolamento Traseiro 006	Und	06
08	Válvula de Retorno 101	Und	06
09	Grupo Regulador 541	Und	06
10	Jogo de Alavanca 064	Und	06
Descrição das Peças - BICO/BOMBA - CAMINHÃO VOLKSWAGENS 13.180 (2007/2008)			
11	Bico Injetor 900	Und	18
12	Jogo de Reparo 409	Und	03
13	Bomba Alimentadora 308	Und	03
14	Corpo Distribuidor 028	Und	03
15	Came de Comando 626	Und	03
16	Eixo de Comando 405	Und	03
17	Válvula 476	Und	06
18	Arrastador 021	Und	03
19	Grupo de Roletes 039	Und	03
20	Pistão do Avanço 692	Und	03
21	Embôle 303	Und	03
22	Carcaça 572	Und	03
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA - CAMINHÃO VOLKSWAGENS 15.180 (2011/2011)			
23	Bico Injetor 900	Und	12
24	Jogo de Reparo 409	Und	04
25	Corpo Distribuidor 028	Und	03
26	Came de Comando 626	Und	03
27	Eixo de Comando 405	Und	03



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

28	Válvula Reguladora 018	Und	04
29	KSB 495	Und	03
30	Pistão do Avanço 684	Und	03
31	Êmbole 303	Und	03
32	Carcaça 591	Und	03
33	Bomba Alimentadora 308	Und	03
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA - CAMINHÃO VOLKSWAGENS 26.280 (2011 / 2011 - ELETRÔNICO)			
34	Bico Injetor 119	Und	12
35	Porta Injetor Completo 186	Und	06
36	Bomba de alta 207	Und	02
37	Jogo válvula 449	Und	12
38	Válvula ladrão 450	Und	03
39	Bomba de engrenagem 111	Und	03
40	Reparo 976	Und	04
41	Válvula reguladora 481	Und	03
42	Bastão 449	Und	12
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA - CAMINHÃO FORD CARGO 2629 (2015 / 2015 - ELETRÔNICO) e CAMINHÃO FORD CARGO 2623 (2015 / 2015 - ELETRÔNICO)			
43	Bico Injetor 248	Und	18
44	Porta Injetor Completo 267	Und	12
45	Bomba de alta 137	Und	02
46	Válvula de Aspiração 354	Und	04
47	Válvula Ladrão 450	Und	04
48	Bomba de Pressão 116	Und	04
49	Válvula reguladora 774	Und	04
50	Bastão 714	Und	18
51	Válvula limitadora da Flauta 013	Und	04
52	Porta Injetor Completo 384	Und	12
53	Reparo 177	Und	06
54	Válvula de Pressão 711	Und	09
55	Reparo de Vedação 974	Und	04
56	Bomba Alimentadora 308	Und	04
57	Came de Comando 667	Und	04
58	Arrastador 021	Und	04
59	Corpo Distribuidor 066	Und	04
60	Jogo de Roletes 602	JG	04
61	Jogo de Reparo 409	JG	04
62	Eixo de Comando 391	Und	04
63	Pistão do Avanço 684	Und	04
64	Válvula de Retorno 025	Und	04
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA			
65	Porta Injetor Completo 8110	Und	10
66	Bomba de alta 320	Und	02



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

67	Válvula Reguladora 294200-2760	Und	02
68	Turbo Compressor KNB 421	Und	02
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA - CAM. VOLKSWAGENS 17.190 (2015/2015 ELETRÔNICO), CAM. VOLKSWAGENS 15.190 (2015/2015 ELETRÔNICO) e Bicos Cam. VW 15.190 e VW 17.190			
69	Bico Injetor 120	Und	18
70	Porta Injetor Completo 162	Und	12
71	Bomba de Alta 207	Und	02
72	Válvula de Aspiração 354	Und	04
73	Válvula Ladrão 450	Und	04
74	Bomba de Engren. 111	Und	04
75	Reparo 976	Und	04
76	Válvula Reguladora 761	Und	04
77	Corpo distribuidor 002	Und	04
Descrição das Peças - BICOS/BOMBAS - CAM. VOLKSWAGENS 17.280 (2014/2014 ELETRÔNICO) e CAM. VOLKSWAGENS 13.190 (2002/2002 ELETRÔNICO)			
78	Bico Injetor 119	Und	12
79	Porta Injetor Completo 186	Und	06
80	Bico Injetor 120	Und	12
81	Injetor completo 162	Und	06
82	Reparo 177	Und	04
83	Bomba alta 207	Und	04
84	Válvula ladrão 450	Und	04
85	Bastão 449	Und	12
86	Válvula reguladora 761	Und	04
87	Reparo 976	Und	04
88	Válvula de Aspiração 354	Und	04
89	Válvula Segurança Ladrão 749	Und	04
90	Bomba de engrenagem 111	Und	04
91	Reparo 973	Und	04
92	Válvula reguladora 481	Und	04
Descrição das Peças - BICOS/BOMBAS - CAM. VOLKSWAGENS 26.260 (2015/2015 ELETRÔNICO)			
93	Bico Injetor 958	Und	12
94	Porta Injetor Completo 089	Und	09
95	Sensor de pressão do Rail 907	Und	03
96	Reparo 002	Und	04
97	Bomba completa 033	Und	01
98	Bastão 067	Und	12
99	Esferas 009	Und	20
100	Jogo válvula 244	kg	12
101	Válvula de retenção 798	Und	03
102	Bomba de Engrenagem 047	Und	03
103	Reparo 976	Und	03
104	Válvula reguladora 789	Und	03
105	Eixo 007	Und	03



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

Descrição das Peças F4000 2005/2005			
106	Bico Injetor 348	Und	18
107	Jogo de Reparo 409	jogo	04
108	Bomba Alimentadora 308	Und	04
109	Corpo Distribuidor 034	Und	04
110	Came de Comando 689	Und	04
111	Eixo de Comando 401	Und	04
112	Arrastador 021	Und	04
113	Grupo de Roletes 602	Und	04
114	Pistão do Avanço 692	Und	04
115	Embôle 303	Und	04
116	Carcaça 219	Und	04
117	Válvula de Pressão 310	Und	18
118	Turbo Compressor BBV30W3	Und	03
Descrição das Peças Motoniveladora – CASE 865-B (Motor Cummins com Bomba) e (Motor Cummins Eletrônico)			
119	Bico Injetor 104	Und	18
120	Elemento 043	Und	18
121	Válvula 023	Und	18
122	Jogo de Alavanca 132	JG	03
123	Bico Injetor 966	Und	12
124	Bastão 278	Und	12
125	Jogo de Reparo 002	Und	03
126	Selenoide F00MJ06	Und	03
127	Válvula 022	Und	02
128	Tubo Rail 040	Und	02
Descrição das Peças - TRATOR MASSEY FREGSON 265			
129	Bico Injetor 5621751	Und	12
130	Cabeçote 550 S	Und	03
131	Anel de Ressalto 308 C	Und	03
132	Excêntrico 223	Und	03
133	Válvula Dosificadora 930	Und	03
134	Jogo de Reparo 41 A	jogo	03
135	Palheta 308	Und	03
Descrição das Peças L200 OUTDOOR- BICOS/BOMBA			
136	Bico Injetor 9432610295	Und	24
137	Bomba alimentadora 030	Und	04
138	Pistão do Avanço 286	Und	04
139	Bujão 236	Und	04
140	Carcaça 157	Und	04
141	Jogo de Reparo 509	Und	04
142	Corpo Distribuidor 420	Und	04
143	Retentor 373	Und	04



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

144	Came de Comando 120	Und	04
145	Arrastador 000	Und	04
146	Turbo Compressor KNB 526	Und	03
Descrição das Peças- BICOS/BOMBA - TRATOR NEW HOLLAND 7630			
147	Bico Injetor 348	Und	12
148	Bomba alimentadora 308	Und	04
149	Jogo de Reparo 409	Und	04
150	Corpo Distribuidor 011	Und	04
151	Válvula de Retorno 025	Und	04
152	Came de Comando 689	Und	04
153	Arrastador 021	Und	04
Descrição das Peças BICOS/BOMBA - ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO MULLER			
154	Bico Injetor 089	Und	18
155	Cabeçote 163 L	Und	03
156	Anel de ressalto 142 A	Und	03
157	Anel excêntrico 540	Und	03
158	Válvula dosificadora 559 R	Und	03
159	Jogo de juntas 052 A	Und	03
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA - PÁ MECÂNICA CASE W20			
160	Bico Injetor	Und	24
161	Corpo Distribuidor 480	Und	04
162	Bomba alimentadora 308	Und	04
163	Came de Comando 361	Und	04
164	Eixo de comando 312	Und	04
165	Arrastador 334	Und	04
166	Grupo de Roletes 039	Und	04
167	Carcaça da bomba 857	Und	04
168	Reparo 509	Und	04
169	Eixo do acelerador 849	Und	04
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA - MOTONIVELADORA FIAT ALLIS			
170	Bico Injetor	Und	12
171	Elemento 551	Und	12
172	Válvula 208	Und	12
173	Reparo 817	Und	03
174	Grupo regulador 000	Und	03
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA – RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR 416 E			
175	Bico Injetor L130PBA	Und	12
176	Cabeçote com Válvula Dosificadora 718937L	Und	03
177	Jogo de Reparo 7135108	JG	03
178	Jogo de Reparo 7135277H	JG	03
179	Kit Sapatas com Roletes 7135072S	Und	03
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA – TRATOR VALTRA			
180	Cabeçote 216L	Und	03
181	Anel Excêntrico 540	Und	03



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

182	Jogo de Palheta 108	JG	04
183	Válvula Dosificadora 559R	Und	03
184	Jogo de Juntas 052A	JG	03
185	Anel de Ressalto 869 A	Und	03
	Kit de Sapatas com Roletes	Und	03
186	Bico Injetor 6801154	JG	12
LOTE 20 - Descrição das Peças - BICOS/BOMBA – RETROESCAVADEIRA CASE 580 N			
187	Bomba Alimentadora 308	Und	04
188	Came de Comando 667	Und	03
189	Arrastador 021	Und	03
190	Corpo distribuidor 066	Und	03
191	Jogo de Roletes 602	JG	04
192	Jogo de Reparo 409	JG	04
193	Eixo de Comando 391	Und	04
194	Pistão do Avanço 684	Und	04
195	Válvula de Retorno 025	Und	04
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA – MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG 140B			
196	Elemento 421	Und	12
197	Válvula 042	Und	03
198	Jogo de Reparo 131	JG	03
199	Massa do Regulador 194037	Und	01
200	Bico Injetor 435	JG	12
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA – HILLUX 2.5			
201	Bico Injetor 095000-7761	Und	10
202	Bomba de Alta Pressão 294000-0901	Und	01
203	Turbo Compressor KNB 691	Und	01
Descrição dos Serviços - SERVIÇOS BICOS E BOMBAS INJETORAS			
204	Bico Injetor - serviços de montagem do bico e a calibragem	Und	200
205	Bico Eletrônico - serviços de montagem e desmontagem do bico e execução de teste	Und	200
206	Bomba injetora - serviços de montagem e desmontagem da bomba e execução de teste	hr	200
CONEXÕES			
207	Adaptador macho oring 3/4 x 3/4 JIC	Und	30
208	Adaptador macho oring 9/16 x 91/6 JIC	Und	30
209	Arruela de cobre bovenau	Und	150
210	BBA BHM250 13 estrias anti horário	Und	02
211	Bomba hid. 13 est. Princ. Entrada e saída lateral	Und	02
212	Bomba hid. 13 est. Princ. Entrada e saída no fUndo	Und	02
213	Bomba hidráulica hilux 2.8 antiga	Und	01
214	Capa 1" 2tramas	Und	130
215	Capa 1" 4 tramas	Und	70
216	Capa 1.1/4 2tramas	Und	30
217	Capa 1.1/4 4tramas	Und	15



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

218	Capa 1/2 2tramas	Und	150
219	Capa 1/2 4tramas	Und	120
220	Capa 1/4 2tramas	Und	300
221	Capa 3/4 2tramas	Und	100
222	Capa 3/4 4tramas	Und	70
223	Capa 3/8 2tramas	Und	150
224	Capa 5/8 2tramas	Und	70
225	Capa 5/8 4tramas	Und	50
226	Cilindro da torre completo munck	Und	01
227	Comando hid fatiado 12 60 litro 2 alavanca	Und	02
228	Conex FG 90° JIC 37° UNF 7/8 x 1/2	Und	150
229	Conex FG 90° JIC 37° UNF 1.1/16 x 3/4	Und	150
230	Conex FG reta JIC 37° UNF 7/8 x 3/8	Und	150
231	Conex FG reta JIC 37°. UNF 1.1/16x3/4	Und	150
232	Conex FG reta sede plana 1" x 3/4	Und	200
233	Conex terminal salva vidas 3/4"	Und	150
234	Mola inox Wayne	Und	200
235	Limpador do pistão Wayne	Und	30
236	Embolo wayne 30mm 6.0 inóx	Und	15
237	FG 45 sede plana 1.1/16 x 3/8	Und	100
238	FG 45° JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	Und	120
239	FG 90A° JIC 37° UNF 1.5/16 X 3/4	Und	120
240	FG 90° JIC 37° UNF 3/4 x 1/2	Und	120
241	FG 90° JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	Und	120
242	FG 90° JIC UNF 1.1/16 x 5/8	Und	120
243	FG 90° JIG 37° UNF 7/8 x 5/8	Und	120
244	FG 90° M24 x TB 16 x 1/2	Und	120
245	FG 90° sede plana 1" x 5/8	Und	120
246	FG 90° sede plana 11/16 x 3/8	Und	120
247	FG JIC 37 UNF 3/8 x 3/8	Und	120
248	FG reta boleada BSP 3/4 x 3/4	Und	120
249	FG reta JIC 37 UNF 1.5/16 x 1"	Und	120
250	FG reta JIC 37 UNF 7/8 x 5/8	Und	120
251	FG reta JIC 37° UNF 3/4 x 1/2	Und	250
252	FG reta JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	Und	200
253	FG 90° JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	Und	120
254	FG reta JIC 37° UNF 7/8 x 1/2	Und	200
255	FG reta JIC 37° UNF 9/16 x 1/4	Und	120
256	FG reta JIC 37° UNF 9/16 x 3/8	Und	120
257	FG reta sede plana 1.3/16 x 3/4	Und	120
258	FG reta sede plana 1.7/16 x 1"	Und	70
259	FG reta UNF 3/8 x 1/2	Und	250
260	FG 90° UNF 3/8 x 1/2	Und	250



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

261	FG reta sede plana 11/16 x 3/8	Und	120
262	FG90° sede plana 1.3/16 x 3/4	Und	120
263	FGC 90° JIC 37° UNF 1.5/16 x 1"	Und	120
264	FGR 5/8 x 5/8 BSP boleada	Und	15
265	FGR M24 x TB 16 x 3/8	Und	30
266	Flange 90° 38,1mm x 3/4	Und	30
267	Flange 90° 44,4mm x 1"	Und	30
268	Gaxeta 40.00 x 50.00 x 9.00	Und	30
269	Haste 2" do cilindro hidráulico lamina tratot de pneu (tatu)	Und	03
270	Jogo de gaxeta Wayne	Und	15
271	Jogo de reparo cilindro da sapata retro 416 E	Und	10
272	Kit anéis milimétricos NOK	Und	03
273	Kit anéis Polegada NOK	Und	03
274	Kit anéis Milimétrico APC	Und	03
275	Kit anéis Polegada APC	Und	03
276	FX-4000 (ROXINHO) – galão de 5 litros	Und	30
277	NPF-8000 (AZUL) – galão de 5 litros	Und	30
MANGUEIRAS			
278	Mangueira 1" R15	Mt	30
279	Mangueira 1" 1 AT	Mt	30
280	Mangueira 1" 4SH	Mt	15
281	Mangueira 1.1/4 1SN	Mt	30
282	Mangueira 1/2 1AT de inox	Mt	15
283	Mangueira 1/2 1AT	Mt	150
284	Mangueira 1/2 2AT	Mt	250
285	Mangueira 1/2 4AT R12	Mt	150
286	Mangueira 1/4 1AT	Mt	300
287	Mangueira 2" lonada	Mt	15
288	Mangueira 3/4 1ET DN19 lonada	Mt	15
289	Mangueira 3/4 2AT	Mt	70
290	Mangueira 3/4 4SH	Mt	70
291	Mangueira 3/8 1AT de inox	Mt	15
292	Mangueira 3/8 1AT	Mt	70
293	Mangueira 3/8 2AT	Mt	150
294	Mangueira 3/8 ar/agua 300	Mt	70
295	Mangueira 5/8 2AT	Mt	70
296	Mangueira 5/8 1AT	Mt	70
297	Mangueira 5/8 R12	Mt	70
298	Mangueira 5/8 4SH	Mt	70
ESPECIFICAÇÕES			
299	MF 1.3/16 ORS x 5/8	Und	150
300	MF JIC 37° 1.5/16 x 3/4	Und	01
301	MF JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	Und	150
302	MF JIC 37° UNF 7/8 x 1/2	Und	150



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

303	MF JIC 37° UNF 7/8 x 5/8	Und	150
304	MF M30 TB 20 x 5/8	Und	150
305	MF NPP 3/4 x 3/4	Und	150
306	MF NPT 1/4 x 3/8	Und	150
307	MF NPT 3/4 x 1/2	Und	150
308	Mola plástica 20	Und	70
309	Niple de redução 1/4 NPT x 1/4 NPT	Und	150
310	Parafuso para olhal 16mm	Und	70
311	Reparo bomba P-30	Und	20
312	Reparo bomba P-50	Und	20
313	Retentor 20,00 x 40,00 x 7,00	Und	20
314	Retentor 25.00 x 35.00 x 7.00	Und	20
315	Retentor 30.00 x 42.00 x 10.00 bomba ref:02234	Und	20
316	Retentor óleo REF. 2234 30 mm Wayne	Und	20
317	Tampa do reservatório	Und	03
318	Tomada de força 4205 A	Und	02
	Trava quimica mix torque alto	Und	70
LOTE 28 - ESPECIFICAÇÕES - PEÇAS AR CONDICIONADO			
319	Abrac filtro secador univer. Jpx	Und	05
320	Abrac. Aco/borracha 13x19 06mm	Und	05
321	Abrac. Aco/borracha 16x22 08mm	Und	05
322	Abrac. Aco/borracha 19x25 10mm	Und	05
323	Abrac. Filtro secador gol g-iii	Und	05
324	Abrac. Filtro secador universal	Und	05
325	Anel o'ring 12,37x2,62mm r134a	Und	05
326	Anel o'ring 12,42x1,78mm r12	Und	05
327	Anel o'ring 17,17x1,78mm r134a	Und	05
328	Anel o'ring 7,59x2,62mm r12	Und	05
329	Anel o'ring 9,19x2,62mm r134a	Und	05
330	Anel Pistao C Herrison V5 0,30mm	Und	05
331	Arruela de Vedacao Comp. Del CVC	Und	05
332	Arruela de Vedacao Desc/Suc Herr	Und	05
333	Base para eletro	Und	05
334	Base para rele 3/4/5 vias	Und	05
335	Bobina p/ cm mod.denso a15/a17/6p skall/10s15/10s17(12v)	Und	05
336	Bobina p/cm md.denso 10p15/10pa17/6p skall (24v)	Und	05
337	Compressor modelo 7h15 8pk	Und	05
338	Compressor modelo 10pa 15 bandeirantes r134	Und	01
339	Compressor modelo 10pa 17 mb spring 6pk	Und	05
340	Compressor modelo 5h14 1a 12v	Und	05
341	Compressor modelo 5H14 1A 24v.	Und	05
342	Compressor modelo 7b10 1a r134a	Und	02
343	Compressor modelo 7h15 passante 12 8	Und	05
344	Compressor modelo 7h15 scania 24v 8pk	Und	03



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

345	Compressor modelo 7H15 Volvo 24v 8pk	Und	05
346	Compressor modelo tm 16hs 8pk 12 vo	Und	05
347	Compressor modelo 7h15 12v 8 or 8pk	Und	05
348	Compressor modelo 7h15 r134a canal 2	Und	05
349	Caixa evap. Univ. Mini-bus 12v blo	Und	02
350	Caixa evap. Univ. Mini-bus 24v blo	Und	02
351	Caixa evaporadora de teto completa 12v (externa)	Und	02
352	Caixa evaporadora de teto completa 24v (externa)	Und	02
353	Caixa evaporadora de teto completa 24v externa	Und	02
354	Caixa universal p/instalacao 22.200 btu 12v (4 dif cinza)	Und	02
355	Caneca/clip aço 10mm	Und	15
356	Caneca/clip aço 6mm	Und	15
357	Caneca/clip aco 8mm	Und	15
358	Caneca/Clip Aco pct 10 pcs 10mm	Und	15
359	Chicote base para rele 5 vias	Und	07
360	Chicote pressostato or gol todos	Und	10
361	Chicote pressostato palio/celta	Und	05
362	Co. Delphi cvc gol/parati 02	Und	03
363	Comp 7sbu16c mb axor 24v.	Und	03
364	Comp denso 10s17c trator caterpi	Und	05
365	Comp modelo denso vw amarok	Und	02
366	Comp. 10pa15 modelo 6p universal	Und	02
367	Comp. 6p148a/10pa15 8 orelhas 12v	Und	04
368	Comp. Delphi vw gol geracao v	Und	04
369	Comp. Denso 10p15 un.	Und	02
370	Comp. Modelo 10p08e 6pk	Und	04
371	Comp. Modelo 10p08e polia 1a	Und	04
372	Comp. Modelo 5h14 6pk 12v	Und	03
373	Comp. Modelo 6p canal 1a universal	Und	04
374	Comp. Modelo denso scroll fiat	Und	02
375	Comp. Tm21 hpad 12v. Polia 2a	Und	03
376	Comp. Tm21 hpad 12v. Polia 8pk	Und	03
377	Compr.denso fiat palio/uno/punto	Und	02
378	Compresssor modelo 7h15 volvo 24v 8pk	Und	04
379	Compres 7H15 24V. Poila 10pk	Und	04
380	Compresso AA7H15AA Passa 24v 8pk	Und	04
381	Compresso cvc vw gol geracao v	Und	03
382	Compresso denso 10p08 gol.	Und	03
383	Compresso modelo 5h 14 polia 2a	Und	04
384	Compresso modelo 5h14 polia 2a 24v	Und	03
385	Compressor denso 10s17c trator caterpi	Und	03
386	Compressor 10p8 universal 6pk	Und	04
387	Compressor 2v 24v caterpillar 1065122	Und	04



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

388	Compressor 6p universal polia 1v 12v (skall)	Und	03
389	Compressor 8k 24v caterpillar 1065122	Und	03
390	Compressor calsonic uno/palio	Und	02
391	Compressor da amarok	Und	01
392	Compressor delphi s10 2.4/2.8 00	Und	01
393	Compressor denso	Und	02
394	Compressor do ar-condicionado modelo 7h15 8pk	Und	02
395	Compressor modelo 5h14 24v. 6pk	Und	04
396	Compressor modelo 5H14 polia 8PK 12V.	Und	03
397	Compressor modelo 7h15 scania	Und	01
398	Compressor palio/strada/stilo tritec	Und	01
399	Compressor para guindaste	Und	01
400	Con. 180° f 10mm o'ring	Und	05
401	Con. 180°f 6mm o'ring	Und	06
402	Con. 45 F. 10mm C/R134a Oring	Und	08
403	Con. 45 F. 10mm R134a Radial	Und	06
404	Con. 45 F. 6mm Oring S/clip	Und	06
405	Con. 45 F. 6mm R134a Radial	Und	06
406	Con. 45 F. 8mm Oring S/clip	Und	06
407	Con. 45 F. 8mm R134a Radial	Und	06
408	Con. 45° f 10mm r12 o'ring aco	Und	06
409	Con. 45° f 12mm r12 o'ring	Und	04
410	Con. 45° f. 10mm r134a radial	Und	04
411	Con. 45° f. 8mm r134a radial	Und	04
412	Con. 45° femea 6mm o'ring	Und	04
413	Con. 90 F. 6mm R134a Radial	Und	06
414	Con. 90° 6mm o'ring s/clip	Und	04
415	Con. 90° f 10m o'ring aco	Und	04
416	Con. 90° f 8mm c/r134a o'ring	Und	04
417	Con. 90° femea 10mm o'ring p aço	Und	04
418	Con. 90° femea 6mm o'ring	Und	04
419	Con. 90° macho 6mm spring	Und	04
420	Con. Reta 10mm C/ R134a Alum.	Und	04
421	Con. Reta 8mm C/ R134a Alum.	Und	03
422	Con. Reta f 06mm o'ring aco	Und	04
423	Con. Reta f 10mm c/10mm c/r134 o'ring	Und	03
424	Con. Salva vida 10mm aç	Und	04
425	Con. Salva vida 6mm ext. C/10	Und	04
426	Con. Salva vida 8mm aç	Und	04
427	Con. Salva vida 8mm alum	Und	04
428	Con. Salva vida 8mm ext c/10	Und	06
429	Con.. Reta macho 8mm spring	Und	04
430	Cond ford f250/f350	Und	02



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

431	Condensador caminhão volvo vm260/310	Und	02
432	Condensador fiat palio fase iii 2009>	Und	02
433	Condensador fiat palio/siena/idea 1.8	Und	02
434	Condensador fiat uno 2010>	Und	02
435	Condensador fiat uno 96 r134a	Und	02
436	Condensador ford cargo caminhao	Und	03
437	Condensador mitsubishi l200 triton 2012	Und	03
438	Condensador nissan frontier 2008>	Und	02
439	Condensador novo fiat uno 2010	Und	02
440	Condensador universal 12x25 o'ring ser	Und	03
441	Condensador universal 14x18 fluxo paral	Und	03
442	Condensador universal 14x23 fluxo paral	Und	03
443	Condensador universal 14x24 fluxo paral	Und	03
444	Condensador universal 14x25 fluxo paral	Und	03
445	Condensador universal 17x20 fluxo paral	Und	03
446	Conector cx evaporador vw gol	Und	03
447	Conector cx. Evaporador vw gol	Und	02
448	Conexao 90 Block Fiting Com 8mm	Und	04
449	Conexao macho fixo 10mm 45° o'ring	Und	04
450	Conexao macho fixo 10mm reta o'r	Und	03
451	Conexao macho fixo 6mm 45° o'ring	Und	03
452	Conexao macho fixo 8mm 90° o'ring	Und	04
453	Conexao Radial 90 Block 10mm	Und	03
454	Cx evap univer.3 difusores 12v	Und	02
455	Cx evap. Univ. R134a 12v 4 di bloc	Und	02
456	Cx evap. Univ. R134a 12v 4 dif	Und	02
457	Cx. Evap. Univ. Micro-Bus 12v.	Und	02
458	Cx. Evap. Univ. Micro-bus 24v	Und	02
459	Cx. Evap. Univ. Mini-bus 24	Und	02
460	Cx. Evap. Univ. R134a 24v 4 dif	Und	02
461	Eletr. Unv. 10 polagas pas reta	Und	04
462	Eletro radiador palio fire 2000	Und	02
463	Eletro vent. Rad. Fox/gol 2007>	Und	02
464	Eletrov 11 Caminhao 12v Aspirant-FCI:E7EF5B76-988A-4F9F-B6D6	Und	02
465	Eletrov. 11 caminhão 24v. Aspiran	Und	03
466	Eletrov. 11 Caminhao 24volts	Und	03
467	Eletrov. 11" caminhao 12 volts	Und	03
468	Eletrov. Duplo 10 polegadas 12v	Und	03
469	Eletrov. Rad. Gol III 99>	Und	02
470	Eletrov. Univ 12 polegadas pás	Und	02
471	Eletrov. Univ 16' 24 volts	Und	04
472	Eletrov. Univ. 9 24 volts	Und	04
473	Eletrov. Univ. 10 polegadas pas	Und	04



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

474	Eletrov. Univ. 10" 24 volts pas	Und	04
475	Eletrov. Univ. 12" 24 volts	Und	04
476	Eletrov. Univ. 9" 24 volts	Und	04
477	Eletrov. Univ. 10 24 volts pas	Und	04
478	Eletrov. Univ. 16' 12volts pas	Und	04
479	Eletrov. Univer. 14" 24 volts pás	Und	04
480	Eletrov.univ. 14" 12volts pas	Und	04
481	Eletroventilador radiado gol iii	Und	04
482	Elotrov. Duplo 10 polegadas 24v	Und	04
483	Embr comp denso 10s17c caterpill	Und	04
484	Embr Comp Denso 6P148 8pk	Und	04
485	Embr Denso 10PA17 8pk 24v.	Und	04
486	Evap. Volks gol	Und	04
487	Evaporador ar cond.mitsubishi 1200 triton fluxo paralelo	Und	04
488	Evaporador caminhao ford cargo 2422	Und	04
489	Evaporador caminhao volvo nh/sh	Und	04
490	Evaporador caterpillar/komatsu	Und	03
491	Evaporador dodge ram 2500/3500 2008>	Und	02
492	Evaporador fiat palio 98/00 fluxo paralelo	Und	02
493	Evaporador fiat palio fire 01> idea	Und	02
494	Evaporador fiat uno 2008>2009	Und	02
495	Evaporador fiat uno 2013>	Und	02
496	Evaporador fiat uno 95/r134a	Und	02
497	Evaporador ford f250/f350 original	Und	03
498	Evaporador gm corsa/celta (s. Prox lateral)	Und	03
499	Evaporador iveco 2007/instalacao	Und	03
500	Evaporador maquina caterpillar 320d 08	Und	03
501	Evaporador maquina komatsu pc160/200	Und	03
502	Evaporador mb axor/atego 1933/2040	Und	04
503	Evaporador mercedes caminhao axor/atego/a0018308358	Und	04
504	Evaporador novo fiat uno/grand siena	Und	02
505	Evaporador nv uno/nv palio/gran siena/nv punto (original)	Und	04
506	Evaporador sistema valeo gol g5/g6	Und	04
507	Evaporador trator john deere 7500	Und	02
508	Evaporador volks gol 02/valeo	Und	04
509	Evaporador vw caminhao constellation	Und	06
510	Evaporador. Chev. S10 2011>	Und	02
511	Filtro secador universal	Und	04
512	Filtro 1866189	Und	04
513	Filtro acumul. D20 89/92	Und	03
514	Filtro Acumul. Ford F250 r134a	Und	02
515	Filtro anti-póllen	Und	10
516	Filtro cabine fiat novo uno vivace 2010>>> _acp906_	Und	04



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

517	Filtro cabine hilux 2.8 16v turbo diesel 2016/...	Und	02
518	Filtro cabine l-200 ate 2010	Und	02
519	Filtro cabine maquina 320 antiga	Und	04
520	Filtro cabine maquina caterpilla	Und	03
521	Filtro cabine palio fire_siena_strada_weekend 2001>>> idea	Und	04
522	Filtro cabine vw gol_parati_saveiro geracao iii_iv 2000>>>_a	Und	04
523	Filtro de Cabine Case 7000/7700	Und	02
525	Filtro de cabine fiat palio fire	Und	02
526	Filtro de cabine mitsubishi triton	Und	02
527	Filtro de Cabine New 82018373	Und	03
528	Filtro de Cabine New Hol 922.214	Und	03
529	Filtro de Cabine New Holland 115	Und	05
530	Filtro secad maquina caterpillar	Und	05
531	Filtro secad. Gol r134a	Und	02
532	Filtro secad. Mitsubishi l200	Und	02
533	Filtro secad. Peugeot 206	Und	03
534	Filtro secad. Univ. O'ring 1 pre	Und	06
535	Filtro secad. Univ. O'ring 2pre	Und	06
536	Filtro secad. Univ.oring 2 pre.	Und	06
537	Filtro secador caminhao m.b 1938	Und	04
538	Filtro secador celta/prisma	Und	03
539	Filtro secador maquina volvo	Und	03
540	Filtro secador máquinas grandes	Und	04
541	Filtro secador r 12 l200	Und	03
542	Filtro secador scania 2007>	Und	03
543	Filtro secador unvs. Veículos baixos/pequenos	Und	03
544	Filtro secador volvo nh12/fm12	Und	03
545	Fusivel de lamina 10 amp	Und	04
546	Fusivel de lamina 20 amp	Und	04
547	Gas r134	Und	40
548	Inter. Rotativo 3 vel. 4 posi	Und	02
549	Inter. Rotativo 3 vel.4 posi	Und	02
550	Jg mang.	Und	04
551	Kit compr	Und	04
552	Litro oleo	Und	04
553	Magnetico Comp Denso 10P15 12v	Und	02
554	Magnetico comp. Denso 10pa17	Und	04
555	Magnetico comp. Sand 7h15 24v.	Und	03
556	Magnetico comp. Sand 7h15 4711	Und	04
557	Magnetico comp. Sand. 508/5h14	Und	04
558	Magnetico comp. Sand. 508/5h14	Und	04
559	Magnetico comp.tm16 12v.	Und	04
560	Magnetico compressor denso 10s15	Und	02



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

561	Magnetico delphi cvc vw gol g3	Und	03
562	Magnetico denso 6p148/10p15	Und	04
563	Magnetico denso 6p148/10p15 24v	Und	04
564	Mang. Corrugada p/duto 2.0	Und	15
565	Mang. Corrugada p/duto 2.5	Und	15
566	Mang. R1/r134a 6mm 5/16 parker	Und	15
567	Mangueira parker 8 13/32	Und	20
568	Mangueira r134a 1/2	Und	15
569	Mangueira R134a 13/32	Und	15
570	Mangueira universal 10 mm	Und	15
571	Mangueira universal 6 mm	Und	15
572	Mangueira universal 8 mm	Und	18
573	Motor 2 Eixos Cx Evap. Univ 12v	Und	05
574	Motor 2 eixos cx evap. Univ 24v	Und	05
575	Motor c/ caracol 2 eixos 24v 114	Und	05
576	Motor Caixa Evaporado Palio c/Ar	Und	05
577	Motor caixa gol 00 iii	Und	04
578	Motor com turbina caixa evaporadora	Und	04
579	Motor cx evap cargo 2007>	Und	04
580	Motor cx evap mercedes benz axor	Und	04
581	Motor cx evap novo uno 2010>	Und	02
582	Motor cx evap vw/cargo/mb 24 vol	Und	03
583	Motor cx. Evap escania 98>08	Und	04
584	Motor da caixa evap. Fiat uno	Und	04
585	Motor para caixa vw constellation 24v	Und	04
586	Óleo para compressor r134 semi sintético	Und	02
587	Painel controle ar gol ii 95/96	Und	02
588	Painel controle ar gol iii behr	Und	02
589	Painel controle ar palio fire 00	Und	02
590	Painel de controle ar caminhao vw	Und	02
591	Polia denso 10p15 1a	Und	03
592	Polia denso 10pa13/10pa15/10pa17	Und	02
593	Polia denso 6p050 canal a	Und	02
594	Polia denso 6p148 10p15 8pk	Und	03
595	Pres alta uno/palio 07/08 vectra	Und	02
596	Pres. A3/fox/gof/passat 00>	Und	03
597	Pres. Alta ford f250/f350	Und	02
598	Pres. Alta univ. Trinario femea	Und	04
599	Pres. Alta univ. Trinario macho	Und	04
600	Pres. Alta univ. Trinario macho	Und	04
601	Pres. Univ alta/baixa r134 a	Und	04
602	Pres. Univ. Baixa r12	Und	05
603	Pres. Universal alta/baixa femea	Und	08



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

604	Pressostato	Und	08
605	Prest. Fiat palio/uno r134a fire	Und	03
606	Rele auxiliar	Und	08
607	Rele auxiliar 12v 30/40a 5 terminais com suporte	Und	08
608	Rele auxiliar 12v 30a 4 term. C/resistor (mini)	Und	08
609	Rele auxiliar 12v 40a 4 term. Invertidos (30/86)	Und	05
610	Rele auxiliar 12v 40a 4 terminais universal - com	Und	08
611	Rele auxiliar de potencia 12v 70a 4 terminais	Und	08
612	Rele mini 4 pinos	Und	02
613	Resist. Eletro. Palio fire 02	Und	02
614	Resistencia cx evap. Gol/96	Und	02
615	Resistencia cx evap. Universal	Und	02
616	Resistencia eletro painel	Und	03
617	Resistor ar cond. Gol/98	Und	04
618	Rolam. Comp. Denso 10p08 38x54x17	Und	02
619	Rolam. Comp. Denso 30x52x22	Und	02
620	Rolam. Comp. Herrison 40x62x20,6	Und	02
621	Rolam. Comp. Sanden 35x55x20	Und	02
622	Rolam. Comp. Suzuki 32x47x18	Und	03
623	Rolam. Denso 10p08e 38x54x17	Und	04
624	Selo delphi cvc mini	Und	02
625	Selo delphi cvc mini	Und	02
626	Selo denso 10pa 15/10pa 17 r134	Und	02
627	Selo denso 10pa15/10pa17 r134	Und	02
628	Selo denso lip seal r12/r134a	Und	02
629	Selo ford lip seal r134a	Und	02
630	Selo harrison v5 reforcado	Und	02
631	Selo harrison v5 silverado r134a	Und	03
632	Soquete conector pressostato	Und	03
633	Sup c. Sanden cargo 815/1517	Und	02
634	Sup comp 5 h14 vw 8190/13180/151	Und	02
635	Sup comp 5h14 vw 13180/15180/171	Und	02
636	Sup comp modelo 7h15 vw 17320	Und	02
637	Sup. C. Denso 10p08 palio/uno	Und	02
638	Sup. C. Modelo 5h14 mb 1620	Und	03
639	Sup. C. Modelo 5h14 s10 2.8 mwm	Und	02
640	Sup. Comp 5h14 mitsubishi l200	Und	01
641	Sup. Comp 5h14/7h15 mb 1620	Und	02
642	Sup. Compr. 5h14 scania 124	Und	02
643	Suporte com modelo 5h14mb 1938s	Und	02
644	Tampa diant comp cvc rc.600.063	Und	02
645	Tampa superior caixa de teto	Und	04
646	Tampa trazeira compr 5h14 sai vert	Und	04



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

647	Tampa trazeira compressor 7h15	Und	03
648	Temostato rot.universal blinda	Und	10
649	Termostato automatico uni	Und	05
650	Termostato rot. Univ. Imp	Und	08
651	Termostato rot. Universal blinda	Und	08
652	Termostato rotativo univ	Und	06
653	Termostato uni. Para máquinas	Und	03
654	Valvula 2.0 5/8x38 1/2x1/2 orig.	Und	02
655	Valvula conc.comp.sandem 7b10	Und	04
656	Valvula de enchimento alta m12x	Und	04
657	Valvula de enchimento alta m12x1	Und	04
658	Valvula de enchimento baixa m10x	Und	04
659	Valvula Engate Rapido R134a m13x	Und	04
660	Valvula exp novo fiat uno 2010>	Und	02
661	Valvula Exp. 3/8x1/2 5/8x5/8 BB	Und	02
662	Valvula exp. Block 1/2x3/8 5/8x5/8	Und	04
663	Valvula exp. Block 1/2x3/8x5/8x3/8	Und	06
664	Valvula exp. Block 15mx5/8 12mx1/2	Und	06
665	Valvula exp. Block 18x15,9x12mm	Und	06
666	Valvula Exp. Block 3/8x1/2 5/8x5/8	Und	04
667	Valvula exp. Block john deere bb	Und	04
668	Valvula exp. Caminhao volvo	Und	04
669	Valvula exp. Capilar mitsubishi l200	Und	02
670	Valvula exp. O'ring 1 cap. 1.5 mit	Und	02
671	Valvula exp. Oring 1 cap. 1.5 tr	Und	02
672	Valvula exp. O'ring 1cap.2.0	Und	02
673	Valvula exp.block john deere aa	Und	02

JUSTIFICATIVA: Contratação de empresas para o fornecimento de PEÇAS E SERVIÇOS (HIDRÁULICOS, INJETORES e MANUTENÇÃO DE AR), conforme especificações constantes neste PBS, é necessário para a manutenção e funcionamento dos veículos diversos desta municipalidade, tais como veículos de pequenos porte no apoio administrativo, tudo em conformidade com as necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura.

- FORNECIMENTO DE PEÇAS E SERVIÇOS (HIDRÁULICOS, INJETORES e MANUTENÇÃO DE AR) – SEIVI: 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.

Neste sentido solicito providências com vistas à realização de processo licitatório para a contratação dos serviços constantes neste PBS.

ASSINATURA DO REQUISITANTE:

PEDRO LUIZ BARBOSA
Secretário Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura

APROVADO:

Eng. DOMINGOS JUVENIL
Prefeito Municipal de Altamira



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

PEDIDO DE BENS E SERVIÇOS – PBS			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA - PARÁ	<input checked="" type="checkbox"/> AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO <input type="checkbox"/> AQUISIÇÃO DE EQUIP. E MATERIAL PERMANENTE <input checked="" type="checkbox"/> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS		
Nº. 015/2019	DATA: 25/02/2019		
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana - SEMINF 15 451 0041 2.198 – Manut. da Sec. Mun. Infraestrutura Urbana – SEMINF 15 451 0041 2.203 – Manut. do Serviços de Limpeza Pública – DLP 15 452 0041 2.199 – Manut. do Departamento Municipal de Trânsito – DEMUTRAN 25 752 0041 2.201 – Manut. do Departamento de Iluminação Pública – DIP 26 452 0041 2.202 – Manutenção do Centro de Transporte		FONTE: <input checked="" type="checkbox"/> Recursos Próprios <input type="checkbox"/> Programas <input type="checkbox"/> Convênios	
NATUREZA DE DESPEZA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica			
ITEM	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	24
02	Elementos 565	Und	24
03	Válvula 151	Und	24
04	Jogo de Reparo 559	Und	06
05	Eixo de Comando 086	Und	06
06	Rolamento Dianteiro 001	Und	06
07	Rolamento Traseiro 006	Und	06
08	Válvula de Retorno 101	Und	06
09	Grupo Regulador 541	Und	06
10	Jogo de Alavanca 064	Und	06
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA - CAMINHÃO VOLKSWAGENS 15.180 (2011/2011)			
11	Bico Injetor 900	Und	12
12	Jogo de Reparo 409	Und	04
13	Corpo Distribuidor 028	Und	03
14	Came de Comando 626	Und	03
15	Eixo de Comando 405	Und	03
16	Válvula Reguladora 018	Und	04
17	KSB 495	Und	03
18	Pistão do Avanço 684	Und	03
19	Êmbole 303	Und	03
20	Carcaça 591	Und	03
21	Bomba Alimentadora 308	Und	03
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA - CAMINHÃO VOLKSWAGENS 26.280 (2011 / 2011 - ELETRÔNICO)			
22	Bico Injetor 119	Und	12
23	Porta Injetor Completo 186	Und	06
24	Bomba de alta 207	Und	02
25	Jogo válvula 449	Und	12



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

26	Válvula ladrão 450	Und	03
27	Bomba de engrenagem 111	Und	03
28	Reparo 976	Und	04
29	Válvula reguladora 481	Und	03
30	Bastão 449	Und	12
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA - CAMINHÃO FORD CARGO 2629 (2015 / 2015 - ELETRÔNICO) e CAMINHÃO FORD CARGO 2623 (2015 / 2015 - ELETRÔNICO)			
31	Bico Injetor 248	Und	18
32	Porta Injetor Completo 267	Und	12
33	Bomba de alta 137	Und	02
34	Válvula de Aspiração 354	Und	04
35	Válvula Ladrão 450	Und	04
36	Bomba de Pressão 116	Und	04
37	Válvula reguladora 774	Und	04
38	Bastão 714	Und	18
39	Válvula limitadora da Flauta 013	Und	04
40	Porta Injetor Completo 384	Und	12
41	Reparo 177	Und	06
42	Válvula de Pressão 711	Und	09
43	Reparo de Vedação 974	Und	04
44	Bomba Alimentadora 308	Und	04
45	Came de Comando 667	Und	04
46	Arrastador 021	Und	04
47	Corpo Distribuidor 066	Und	04
48	Jogo de Roletas 602	JG	04
49	Jogo de Reparo 409	JG	04
50	Eixo de Comando 391	Und	04
51	Pistão do Avanço 684	Und	04
52	Válvula de Retorno 025	Und	04
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA			
53	Porta Injetor Completo 8110	Und	10
54	Bomba de alta 320	Und	02
55	Válvula Reguladora 294200-2760	Und	02
56	Turbo Compressor KNB 421	Und	02
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA - CAM. VOLKSWAGENS 17.190 (2015/2015 ELETRÔNICO), CAM. VOLKSWAGENS 15.190 (2015/2015 ELETRÔNICO) e Bicos Cam. VW 15.190 e VW 17.190			
57	Bico Injetor 120	Und	18
58	Porta Injetor Completo 162	Und	12
59	Bomba de Alta 207	Und	02
60	Válvula de Aspiração 354	Und	04
61	Válvula Ladrão 450	Und	04
62	Bomba de Engren. 111	Und	04
63	Reparo 976	Und	04



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

64	Válvula Reguladora 761	Und	04
65	Corpo distribuidor 002	Und	04
Descrição das Peças - BICOS/BOMBAS - CAM. VOLKSWAGENS 17.280 (2014/2014 ELETRÔNICO) e CAM. VOLKSWAGENS 13.190 (2002/2002 ELETRÔNICO)			
66	Bico Injetor 119	Und	12
67	Porta Injetor Completo 186	Und	06
68	Bico Injetor 120	Und	12
69	Injetor completo 162	Und	06
70	Reparo 177	Und	04
71	Bomba alta 207	Und	04
72	Válvula ladrão 450	Und	04
73	Bastão 449	Und	12
74	Válvula reguladora 761	Und	04
75	Reparo 976	Und	04
76	Válvula de Aspiração 354	Und	04
77	Válvula Segurança Ladrão 749	Und	04
78	Bomba de engrenagem 111	Und	04
79	Reparo 973	Und	04
80	Válvula reguladora 481	Und	04
Descrição das Peças - BICOS/BOMBAS - CAM. VOLKSWAGENS 26.260 (2015/2015 ELETRÔNICO)			
81	Bico Injetor 958	Und	12
82	Porta Injetor Completo 089	Und	09
83	Sensor de pressão do Rail 907	Und	03
84	Reparo 002	Und	04
85	Bomba completa 033	Und	01
86	Bastão 067	Und	12
87	Esferas 009	Und	20
88	Jogo válvula 244	jg	12
89	Válvula de retenção 798	Und	03
90	Bomba de Engrenagem 047	Und	03
91	Reparo 976	Und	03
92	Válvula reguladora 789	Und	03
93	Eixo 007	Und	03
Descrição das Peças F4000 2005/2005			
94	Bico Injetor 348	Und	18
95	Jogo de Reparo 409	jogo	04
96	Bomba Alimentadora 308	Und	04
97	Corpo Distribuidor 034	Und	04
98	Came de Comando 689	Und	04
99	Eixo de Comando 401	Und	04
100	Arrastador 021	Und	04
101	Grupo de Roletes 602	Und	04
102	Pistão do Avanço 692	Und	04



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

	Embôle 303	Und	04
103	Carcaça 219	Und	04
104	Válvula de Pressão 310	Und	18
105	Turbo Compressor BBV30W3	Und	03
Descrição das Peças Motoniveladora – CASE 865-B (Motor Cummins com Bomba) e (Motor Cummins Eletrônico)			
106	Bico Injetor 104	Und	18
107	Elemento 043	Und	18
108	Válvula 023	Und	18
109	Jogo de Alavanca 132	JG	03
110	Bico Injetor 966	Und	12
111	Bastão 278	Und	12
112	Jogo de Reparo 002	Und	03
113	Selenoide F00MJ06	Und	03
114	Válvula 022	Und	02
115	Tubo Raill 040	Und	02
Descrição das Peças - TRATOR MASSEY FREGSON 265			
116	Bico Injetor 5621751	Und	12
117	Cabeçote 550 S	Und	03
118	Anel de Ressalto 308 C	Und	03
119	Excêntrico 223	Und	03
120	Válvula Dosificadora 930	Und	03
121	Jogo de Reparo 41 A	jogo	03
122	Palheta 308	Und	03
Descrição das Peças L200 OUTDOOR- BICOS/BOMBA			
123	Bico Injetor 9432610295	Und	24
124	Bomba alimentadora 030	Und	04
125	Pistão do Avanço 286	Und	04
126	Bujão 236	Und	04
127	Carcaça 157	Und	04
128	Jogo de Reparo 509	Und	04
129	Corpo Distribuidor 420	Und	04
130	Retentor 373	Und	04
131	Came de Comando 120	Und	04
132	Arrastador 000	Und	04
133	Turbo Compressor KNB 526	Und	03
Descrição das Peças- BICOS/BOMBA - TRATOR NEW HOLLAND 763			
134	Bico Injetor 348	Und	12
135	Bomba alimentadora 308	Und	04
136	Jogo de Reparo 409	Und	04
137	Corpo Distribuidor 011	Und	04
138	Válvula de Retorno 025	Und	04
139	Came de Comando 689	Und	04



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

140	Arrastador 021	Und	04
Descrição das Peças BICOS/BOMBA - ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO MULLER			
141	Bico Injetor 089	Und	18
142	Cabeçote 163 L	Und	03
143	Anel de ressalto 142 A	Und	03
144	Anel excêntrico 540	Und	03
145	Válvula dosificadora 559 R	Und	03
146	Jogo de juntas 052 A	Und	03
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA - PÁ MECÂNICA CASE W20			
147	Bico Injetor	Und	24
148	Corpo Distribuidor 480	Und	04
149	Bomba alimentadora 308	Und	04
150	Came de Comando 361	Und	04
151	Eixo de comando 312	Und	04
152	Arrastador 334	Und	04
153	Grupo de Roletes 039	Und	04
154	Carcaça da bomba 857	Und	04
155	Reparo 509	Und	04
156	Eixo do acelerador 849	Und	04
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA - MOTONIVELADORA FIAT ALLIS			
157	Bico Injetor	Und	12
158	Elemento 551	Und	12
159	Válvula 208	Und	12
160	Reparo 817	Und	3
161	Grupo regulador 000	Und	3
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA – RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR 416 E			
162	Bico Injetor L130PBA	Und	12
163	Cabeçote com Válvula Dosificadora 718937L	Und	03
164	Jogo de Reparo 7135108	JG	03
165	Jogo de Reparo 7135277H	JG	03
166	Kit Sapatas com Roletes 7135072S	Und	03
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA – TRATOR VALTRA			
167	Cabeçote 216L	Und	03
168	Anel Excêntrico 540	Und	03
169	Jogo de Palheta 108	JG	04
170	Válvula Dosificadora 559R	Und	03
171	Jogo de Juntas 052A	JG	03
172	Anel de Ressalto 869 A	Und	03
173	Kit de Sapatas com Roletes	Und	03
174	Bico Injetor 6801154	JG	12
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA – RETROESCAVADEIRA CASE 580 N			
175	Bomba Alimentadora 308	Und	04
176	Came de Comando 667	Und	03



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

177	Arrastador 021	Und	03
178	Corpo distribuidor 066	Und	03
179	Jogo de Roletes 602	JG	04
180	Jogo de Reparo 409	JG	04
181	Eixo de Comando 391	Und	04
182	Pistão do Avanço 684	Und	04
183	Válvula de Retorno 025	Und	04
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA – MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG 140B			
184	Elemento 421	Und	12
185	Válvula 042	Und	03
185	Jogo de Reparo 131	JG	03
186	Massa do Regulador 194037	Und	02
187	Bico Injetor 435	JG	12
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA – HILLUX 2.5			
188	Bico Injetor 095000-7761	Und	10
189	Bomba de Alta Pressão 294000-0901	Und	01
190	Turbo Compressor KNB 691	Und	01
Descrição das Peças - BICOS/BOMBA – ÔNIBUS MERCEDES - BENZ			
191	Bico Injetor 0433175483	Und	24
Descrição dos Serviços - SERVIÇOS BICOS E BOMBAS INJETORAS			
192	Bico Injetor - serviços de montagem do bico e a calibragem	Und	250
193	Bico Eletrônico - serviços de montagem e desmontagem do bico e execução de teste	Und	250
194	Bomba injetora - serviços de montagem e desmontagem da bomba e execução de teste	hr	250
CONEXÕES			
195	Adaptador macho oring 3/4 x 3/4 JIC	Und	30
196	Adaptador macho oring 9/16 x 91/6 JIC	Und	30
197	Arruela de cobre bovenau	Und	150
198	BBA BHM250 13 estrias anti horário	Und	02
199	Bomba hid. 13 est. Princ. Entrada e saída lateral	Und	02
200	Bomba hid. 13 est. Princ. Entrada e saída no fUndo	Und	02
201	Bomba hidráulica hilux 2.8 antiga	Und	01
202	Capa 1" 2tramas	Und	130
203	Capa 1" 4 tramas	Und	70
204	Capa 1.1/4 2tramas	Und	30
205	Capa 1.1/4 4tramas	Und	15
206	Capa 1/2 2tramas	Und	150
207	Capa 1/2 4tramas	Und	120
208	Capa 1/4 2tramas	Und	300
209	Capa 3/4 2tramas	Und	100
210	Capa 3/4 4tramas	Und	70
211	Capa 3/8 2tramas	Und	150
212	Capa 5/8 2tramas	Und	70



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

213	Capa 5/8 4tramas	Und	50
214	Cilindro da torre completo munck	Und	01
215	Comando hid fatiado 12 60 litro 2 alavanca	Und	02
216	Conex FG 90° JIC 37° UNF 7/8 x 1/2	Und	150
217	Conex FG 90° JIC 37° UNF 1.1/16 x 3/4	Und	150
218	Conex FG reta JIC 37° UNF 7/8 x 3/8	Und	150
219	Conex FG reta JIC 37°. UNF 1.1/16x3/4	Und	150
220	Conex FG reta sede plana 1" x 3/4	Und	200
221	Conex terminal salva vidas 3/4"	Und	150
222	Mola inox Wayne	Und	200
223	Limpador do pistão Wayne	Und	30
224	Embolo wayne 30mm 6.0 inóx	Und	15
225	FG 45 sede plana 1.1/16 x 3/8	Und	100
226	FG 45° JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	Und	120
227	FG 90A° JIC 37° UNF 1.5/16 X 3/4	Und	120
228	FG 90° JIC 37° UNF 3/4 x 1/2	Und	120
229	FG 90° JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	Und	120
230	FG 90° JIC UNF 1.1/16 x 5/8	Und	120
231	FG 90° JIG 37° UNF 7/8 x 5/8	Und	120
232	FG 90° M24 x TB 16 x 1/2	Und	120
233	FG 90° sede plana 1" x 5/8	Und	120
234	FG 90° sede plana 11/16 x 3/8	Und	120
235	FG JIC 37 UNF 3/8 x 3/8	Und	120
236	FG reta boleada BSP 3/4 x 3/4	Und	120
237	FG reta JIC 37 UNF 1.5/16 x 1"	Und	120
238	FG reta JIC 37 UNF 7/8 x 5/8	Und	120
239	FG reta JIC 37° UNF 3/4 x 1/2	Und	250
240	FG reta JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	Und	200
241	FG 90° JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	Und	120
242	FG reta JIC 37° UNF 7/8 x 1/2	Und	200
243	FG reta JIC 37° UNF 9/16 x 1/4	Und	120
244	FG reta JIC 37° UNF 9/16 x 3/8	Und	120
245	FG reta sede plana 1.3/16 x 3/4	Und	120
246	FG reta sede plana 1.7/16 x 1"	Und	70
247	FG reta UNF 3/8 x 1/2	Und	250
248	FG 90° UNF 3/8 x 1/2	Und	250
249	FG reta sede plana 11/16 x 3/8	Und	120
250	FG90° sede plana 1.3/16 x 3/4	Und	120
251	FGC 90° JIC 37° UNF 1.5/16 x 1"	Und	120
252	FGR 5/8 x 5/8 BSP boleada	Und	15
253	FGR M24 x TB 16 x 3/8	Und	30
254	Flange 90° 38,1mm x 3/4	Und	30
255	Flange 90° 44,4mm x 1"	Und	30



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

256	Gaxeta 40.00 x 50.00 x 9.00	Und	30
257	Haste 2" do cilindro hidráulico lamina tratot de pneu (tatu)	Und	03
258	Jogo de gaxeta Wayne	Und	15
259	Jogo de reparo cilindro da sapata retro 416 E	Und	10
260	Kit anéis milimétricos NOK	Und	03
261	Kit anéis Polegada NOK	Und	03
262	Kit anéis Milimétrico APC	Und	03
263	Kit anéis Polegada APC	Und	03
264	FX-4000 (ROXINHO) – galão de 5 litros	Und	30
265	NPF-8000 (AZUL) – galão de 5 litros	Und	30
MANGUEIRAS			
266	Mangueira 1" R15	Mt	30
267	Mangueira 1" 1 AT	Mt	30
268	Mangueira 1" 4SH	Mt	15
269	Mangueira 1.1/4 1SN	Mt	30
270	Mangueira 1/2 1AT de inox	Mt	15
271	Mangueira 1/2 1AT	Mt	150
272	Mangueira 1/2 2AT	Mt	250
273	Mangueira 1/2 4AT R12	Mt	150
274	Mangueira 1/4 1AT	Mt	300
275	Mangueira 2" lonada	Mt	15
276	Mangueira 3/4 1ET DN19 lonada	Mt	15
277	Mangueira 3/4 2AT	Mt	70
278	Mangueira 3/4 4SH	Mt	70
279	Mangueira 3/8 1AT de inox	Mt	15
280	Mangueira 3/8 1AT	Mt	70
281	Mangueira 3/8 2AT	Mt	150
282	Mangueira 3/8 ar/agua 300	Mt	70
283	Mangueira 5/8 2AT	Mt	70
284	Mangueira 5/8 1AT	Mt	70
285	Mangueira 5/8 R12	Mt	70
286	Mangueira 5/8 4SH	Mt	70
ESPECIFICAÇÕES			
287	MF 1.3/16 ORS x 5/8	Und	150
288	MF JIC 37° 1.5/16 x 3/4	Und	01
289	MF JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	Und	150
290	MF JIC 37° UNF 7/8 x 1/2	Und	150
291	MF JIC 37° UNF 7/8 x 5/8	Und	150
292	MF M30 TB 20 x 5/8	Und	150
293	MF NPP 3/4 x 3/4	Und	150
294	MF NPT 1/4 x 3/8	Und	150
295	MF NPT 3/4 x 1/2	Und	150
296	Mola plástica 20	Und	70



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

297	Niple de redução 1/4 NPT x 1/4 NPT	Und	150
298	Parafuso para olhal 16mm	Und	70
299	Reparo bomba P-30	Und	20
300	Reparo bomba P-50	Und	20
301	Retentor 20,00 x 40,00 x 7,00	Und	20
302	Retentor 25.00 x 35.00 x 7.00	Und	20
303	Retentor 30.00 x 42.00 x 10.00 bomba ref:02234	Und	20
304	Retentor óleo REF. 2234 30 mm Wayne	Und	20
305	Tampa do reservatório	Und	03
306	Tomada de força 4205 A	Und	02
307	Trava quimica mix torque alto	Und	70
ESPECIFICAÇÕES - PEÇAS AR CONDICIONADO			
308	Abrac filtro secador univer. Jpx	Und	05
309	Abrac. Aco/borracha 13x19 06mm	Und	05
310	Abrac. Aco/borracha 16x22 08mm	Und	05
311	Abrac. Aco/borracha 19x25 10mm	Und	05
312	Abrac. Filtro secador gol g-iii	Und	05
313	Abrac. Filtro secador universal	Und	05
314	Anel o'ring 12,37x2,62mm r134a	Und	05
315	Anel o'ring 12,42x1,78mm r12	Und	05
316	Anel o'ring 17,17x1,78mm r134a	Und	05
317	Anel o'ring 7,59x2,62mm r12	Und	05
318	Anel o'ring 9,19x2,62mm r134a	Und	05
319	Anel Pistao C Herrison V5 0,30mm	Und	05
320	Arruela de Vedacao Comp. Del CVC	Und	05
321	Arruela de Vedacao Desc/Suc Herr	Und	05
322	Base para eletro	Und	05
323	Base para rele 3/4/5 vias	Und	05
324	Bobina p/ cm mod.denso a15/a17/6p skall/10s15/10s17(12v)	Und	05
325	Bobina p/cm md.denso 10p15/10pa17/6p skall (24v	Und	05
326	Compressor modelo 7h15 8pk	Und	05
327	Compressor modelo 10pa 15 bandeirantes r134	Und	01
328	Compressor modelo 10pa 17 mb spring 6pk	Und	05
329	Compressor modelo 5h14 1a 12v	Und	05
330	Compressor modelo 5H14 1A 24v.	Und	05
331	Compressor modelo 7b10 1a r134a	Und	02
332	Compressor modelo 7h15 passante 12 8	Und	05
333	Compressor modelo 7h15 scania 24v 8pk	Und	03
334	Compressor modelo 7H15 Volvo 24v 8pk	Und	05
335	Compressor modelo tm 16hs 8pk 12 vo	Und	05
336	Compressor modelo 7h15 12v 8 or 8pk	Und	05
337	Compressor modelo 7h15 r134a canal 2	Und	05
338	Caixa evap. Univ. Mini-bus 12v blo	Und	02



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

339	Caixa evap. Univ. Mini-bus 24v blo	Und	02
340	Caixa evaporadora de teto completa 12v (externa)	Und	02
341	Caixa evaporadora de teto completa 24v (externa)	Und	02
342	Caixa evaporadora de teto completa 24v externa	Und	02
343	Caixa universal p/instalacao 22.200 btu 12v (4 dif cinza)	Und	02
344	Caneca/clip aço 10mm	Und	15
345	Caneca/clip aço 6mm	Und	15
346	Caneca/clip aco 8mm	Und	15
347	Caneca/Clip Aco pct 10 pcs 10mm	Und	15
348	Chicote base para rele 5 vias	Und	07
349	Chicote pressostato or gol todos	Und	10
350	Chicote pressostato palio/celta	Und	05
351	Co. Delphi cvc gol/parati 02	Und	03
352	Comp 7sbul6c mb axor 24v.	Und	03
353	Comp denso 10s17c trator caterpi	Und	05
354	Comp modelo denso vw amarok	Und	02
355	Comp. 10pa15 modelo 6p universal	Und	02
356	Comp. 6p148a/10pa15 8 orelhas 12v	Und	04
357	Comp. Delphi vw gol geracao v	Und	04
358	Comp. Denso 10p15 un.	Und	02
359	Comp. Modelo 10p08e 6pk	Und	04
360	Comp. Modelo 10p08e polia 1a	Und	04
361	Comp. Modelo 5h14 6pk 12v	Und	03
362	Comp. Modelo 6p canal 1a universal	Und	04
363	Comp. Modelo denso scroll fiat	Und	02
364	Comp. Tm21 hpad 12v. Polia 2a	Und	03
365	Comp. Tm21 hpad 12v. Polia 8pk	Und	03
366	Compr.denso fiat palio/uno/punto	Und	02
367	Compresssor modelo 7h15 volvo 24v 8pk	Und	04
368	Compres 7H15 24V. Poila 10pk	Und	04
369	Compresso AA7H15AA Passa 24v 8pk	Und	04
370	Compresso cvc vw gol geracao v	Und	03
371	Compresso denso 10p08 gol.	Und	03
372	Compresso modelo 5h 14 polia 2a	Und	04
373	Compresso modelo 5h14 polia 2a 24v	Und	03
374	Compressor denso 10s17c trator caterpi	Und	03
375	Compressor 10p8 universal 6pk	Und	04
376	Compressor 2v 24v caterpillar 1065122	Und	04
377	Compressor 6p universal polia 1v 12v (skall)	Und	03
378	Compressor 8k 24v caterpillar 1065122	Und	03
379	Compressor calsonic uno/palio	Und	02
380	Compressor da amarok	Und	01
381	Compressor delphi s10 2.4/2.8 00	Und	01



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

382	Compressor denso	Und	02
383	Compressor do ar-condicionado modelo 7h15 8pk	Und	02
384	Compressor modelo 5h14 24v. 6pk	Und	04
385	Compressor modelo 5H14 polia 8PK 12V.	Und	03
386	Compressor modelo 7h15 scania	Und	01
387	Compressor palio/strada/stilo tritec	Und	01
388	Compressor para guindaste	Und	01
389	Con. 180° f 10mm o'ring	Und	05
390	Con. 180°f 6mm o'ring	Und	06
391	Con. 45 F. 10mm C/R134a Oring	Und	08
392	Con. 45 F. 10mm R134a Radial	Und	06
393	Con. 45 F. 6mm Oring S/clip	Und	06
394	Con. 45 F. 6mm R134a Radial	Und	06
395	Con. 45 F. 8mm Oring S/clip	Und	06
396	Con. 45 F. 8mm R134a Radial	Und	06
397	Con. 45° f 10mm r12 o'ring aco	Und	06
398	Con. 45° f 12mm r12 o'ring	Und	04
399	Con. 45° f. 10mm r134a radial	Und	04
400	Con. 45° f. 8mm r134a radial	Und	04
401	Con. 45° femea 6mm o'ring	Und	04
402	Con. 90 F. 6mm R134a Radial	Und	06
403	Con. 90° 6mm o'ring s/clip	Und	04
404	Con. 90° f 10m o'ring aco	Und	04
405	Con. 90° f 8mm c/r134a o'ring	Und	04
406	Con. 90° femea 10mm o'ring p aço	Und	04
407	Con. 90° femea 6mm o'ring	Und	04
408	Con. 90° macho 6mm spring	Und	04
409	Con. Reta 10mm C/ R134a Alum.	Und	04
410	Con. Reta 8mm C/ R134a Alum.	Und	03
411	Con. Reta f 06mm o'ring aco	Und	04
412	Con. Reta f 10mm c/10mm c/r134 o'ring	Und	03
413	Con. Salva vida 10mm aç	Und	04
414	Con. Salva vida 6mm ext. C/10	Und	04
415	Con. Salva vida 8mm aç	Und	04
416	Con. Salva vida 8mm alum	Und	04
417	Con. Salva vida 8mm ext c/10	Und	06
418	Con.. Reta macho 8mm spring	Und	04
419	Cond ford f250/f350	Und	02
420	Condensador caminhão volvo vm260/310	Und	02
421	Condensador fiat palio fase iii 2009>	Und	02
422	Condensador fiat palio/siena/idea 1.8	Und	02
423	Condensador fiat uno 2010>	Und	02
424	Condensador fiat uno 96 r134a	Und	02



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

425	Condensador ford cargo caminhao	Und	03
426	Condensador mitsubishi l200 triton 2012	Und	03
427	Condensador nissan frontier 2008>	Und	02
428	Condensador novo fiat uno 2010	Und	02
429	Condensador universal 12x25 o'ring ser	Und	03
430	Condensador universal 14x18 fluxo paral	Und	03
431	Condensador universal 14x23 fluxo paral	Und	03
432	Condensador universal 14x24 fluxo paral	Und	03
433	Condensador universal 14x25 fluxo paral	Und	03
434	Condensador universal 17x20 fluxo paral	Und	03
435	Conector cx evaporador vw gol	Und	03
436	Conector cx. Evaporador vw gol	Und	02
437	Conexao 90 Block Fiting Com 8mm	Und	04
438	Conexao macho fixo 10mm 45° o'ring	Und	04
439	Conexao macho fixo 10mm reta o'r	Und	03
440	Conexao macho fixo 6mm 45° o'ring	Und	03
441	Conexao macho fixo 8mm 90° o'ring	Und	04
442	Conexao Radial 90 Block 10mm	Und	03
443	Cx evap univer.3 difusores 12v	Und	02
444	Cx evap. Univ. R134a 12v 4 di bloc	Und	02
445	Cx evap. Univ. R134a 12v 4 dif	Und	02
446	Cx. Evap. Univ. Micro-Bus 12v.	Und	02
447	Cx. Evap. Univ. Micro-bus 24v	Und	02
448	Cx. Evap. Univ. Mini-bus 24	Und	02
449	Cx. Evap. Univ. R134a 24v 4 dif	Und	02
450	Eletr. Unv. 10 polagas pas reta	Und	04
451	Eletro radiador palio fire 2000	Und	02
452	Eletro vent. Rad. Fox/gol 2007>	Und	02
453	Eletrov 11 Caminhao 12v Aspirant-FCI:E7EF5B76-988A-4F9F-B6D6	Und	02
454	Eletrov. 11 caminhão 24v. Aspiran	Und	03
455	Eletrov. 11 Caminhao 24volts	Und	03
456	Eletrov. 11" caminhao 12 volts	Und	03
457	Eletrov. Duplo 10 polegadas 12v	Und	03
458	Eletrov. Rad. Gol III 99>	Und	02
459	Eletrov. Univ 12 polegadas pás	Und	02
460	Eletrov. Univ 16' 24 volts	Und	04
461	Eletrov. Univ. 9 24 volts	Und	04
462	Eletrov. Univ. 10 polegadas pas	Und	04
463	Eletrov. Univ. 10" 24 volts pas	Und	04
464	Eletrov. Univ. 12" 24 volts	Und	04
465	Eletrov. Univ. 9" 24 volts	Und	04
466	Eletrov. Univ.10 24 volts pas	Und	04
467	Eletrov. Univ.16' 12volts pas	Und	04



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

468	Eletrov. Univer. 14" 24 volts pás	Und	04
469	Eletrov.univ. 14" 12volts pas	Und	04
470	Eletroventilador radiado gol iii	Und	04
471	Elotrov. Duplo 10 polegadas 24v	Und	04
472	Embr comp denso 10s17c caterpill	Und	04
473	Embr Comp Denso 6P148 8pk	Und	04
474	Embr Denso 10PA17 8pk 24v.	Und	04
475	Evap. Volks gol	Und	04
476	Evaporador ar cond.mitsubishi l200 triton fluxo paralelo	Und	04
477	Evaporador caminhao ford cargo 2422	Und	04
478	Evaporador caminhao volvo nh/sh	Und	04
479	Evaporador caterpillar/komatsu	Und	03
480	Evaporador dodge ram 2500/3500 2008>	Und	02
481	Evaporador fiat palio 98/00 fluxo paralelo	Und	02
482	Evaporador fiat palio fire 01> idea	Und	02
483	Evaporador fiat uno 2008>2009	Und	02
484	Evaporador fiat uno 2013>	Und	02
485	Evaporador fiat uno 95/r134a	Und	02
486	Evaporador ford f250/f350 original	Und	03
487	Evaporador gm corsa/celta (s. Prox lateral)	Und	03
488	Evaporador iveco 2007/instalacao	Und	03
489	Evaporador maquina caterpillar 320d 08	Und	03
490	Evaporador maquina komatsu pc160/200	Und	03
491	Evaporador mb axor/atego 1933/2040	Und	04
492	Evaporador mercedes caminhao axor/atego/a0018308358	Und	04
493	Evaporador novo fiat uno/grand siena	Und	02
494	Evaporador nv uno/nv palio/gran siena/nv punto (original)	Und	04
495	Evaporador sistema valeo gol g5/g6	Und	04
496	Evaporador trator john deere 7500	Und	02
497	Evaporador volks gol 02/valeo	Und	04
498	Evaporador vw caminhao constellation	Und	06
499	Evaporador. Chev. S10 2011>	Und	02
500	Filtro secador universal	Und	04
501	Filtro 1866189	Und	04
502	Filtro acumul. D20 89/92	Und	03
503	Filtro Acumul. Ford F250 r134a	Und	02
504	Filtro anti-póllen	Und	10
505	Filtro cabine fiat novo uno vivace 2010>>> _acp906_	Und	04
506	Filtro cabine hilux 2.8 16v turbo diesel 2016/...	Und	02
507	Filtro cabine l-200 ate 2010	Und	02
508	Filtro cabine maquina 320 antiga	Und	04
509	Filtro cabine maquina caterpilla	Und	03
510	Filtro cabine palio fire_siena_strada_weekend 2001>>> idea	Und	04



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

511	Filtro cabine vw gol_parati_saveiro geracao iii_iv 2000>>>>_a	Und	04
512	Filtro de Cabine Case 7000/7700	Und	02
513	Filtro de cabine fiat palio fire	Und	02
514	Filtro de cabine mitsubishi triton	Und	02
515	Filtro de Cabine New 82018373	Und	03
516	Filtro de Cabine New Hol 922.214	Und	03
517	Filtro de Cabine New Holland 115	Und	05
518	Filtro secad maquina caterpillar	Und	05
519	Filtro secad. Gol r134a	Und	02
520	Filtro secad. Mitsubishi l200	Und	02
521	Filtro secad. Peugeot 206	Und	03
522	Filtro secad. Univ. O'ring 1 pre	Und	06
523	Filtro secad. Univ. O'ring 2pre	Und	06
524	Filtro secad. Univ.oring 2 pre.	Und	06
525	Filtro secador caminhao m.b 1938	Und	04
526	Filtro secador celta/prisma	Und	03
527	Filtro secador maquina volvo	Und	03
528	Filtro secador máquinas grandes	Und	04
529	Filtro secador r 12 l200	Und	03
530	Filtro secador scania 2007>	Und	03
531	Filtro secador unvs. Veículos baixos/pequenos	Und	03
532	Filtro secador volvo nh12/fm12	Und	03
533	Fusivel de lamina 10 amp	Und	04
534	Fusivel de lamina 20 amp	Und	04
535	Gas r134	Und	40
536	Inter. Rotativo 3 vel. 4 posi	Und	02
537	Inter. Rotativo 3 vel.4 posi	Und	02
538	Jg mang.	Und	04
539	Kit compr	Und	04
540	Litro oleo	Und	04
541	Magnetico Comp Denso 10P15 12v	Und	02
542	Magnetico comp. Denso 10pa17	Und	04
543	Magnetico comp. Sand 7h15 24v.	Und	03
544	Magnetico comp. Sand 7h15 4711	Und	04
545	Magnetico comp. Sand. 508/5h14	Und	04
546	Magnetico comp. Sand. 508/5h14	Und	04
547	Magnetico comp.tm16 12v.	Und	04
548	Magnetico compressor denso 10s15	Und	02
549	Magnetico delphi cvc vw gol g3	Und	03
550	Magnetico denso 6p148/10p15	Und	04
551	Magnetico denso 6p148/10p15 24v	Und	04
552	Mang. Corrugada p/duto 2.0	Und	15
553	Mang. Corrugada p/duto 2.5	Und	15



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

554	Mang. R1/r134a 6mm 5/16 parker	Und	15
555	Mangueira parker 8 13/32	Und	20
556	Mangueira r134a 1/2	Und	15
557	Mangueira R134a 13/32	Und	15
558	Mangueira universal 10 mm	Und	15
559	Mangueira universal 6 mm	Und	15
560	Mangueira universal 8 mm	Und	18
561	Motor 2 Eixos Cx Evap. Univ 12v	Und	05
562	Motor 2 eixos cx evap. Univ 24v	Und	05
563	Motor c/ caracol 2 eixos 24v 114	Und	05
564	Motor Caixa Evaporado Palio c/Ar	Und	05
565	Motor caixa gol 00 iii	Und	04
566	Motor com turbina caixa evaporadora	Und	04
567	Motor cx evap cargo 2007>	Und	04
568	Motor cx evap mercedes benz axor	Und	04
569	Motor cx evap novo uno 2010>	Und	02
570	Motor cx evap vw/cargo/mb 24 vol	Und	03
571	Motor cx. Evap escania 98>08	Und	04
572	Motor da caixa evap. Fiat uno	Und	04
573	Motor para caixa vw constellation 24v	Und	04
574	Óleo para compressor r134 semi sintético	Und	02
575	Painel controle ar gol ii 95/96	Und	02
576	Painel controle ar gol iii behr	Und	02
577	Painel controle ar palio fire 00	Und	02
578	Painel de controle ar caminhao vw	Und	02
579	Polia denso 10p15 1a	Und	03
580	Polia denso 10pa13/10pa15/10pa17	Und	02
581	Polia denso 6p050 canal a	Und	02
582	Polia denso 6p148 10p15 8pk	Und	03
583	Pres alta uno/palio 07/08 vectra	Und	02
584	Pres. A3/fox/gof/passat 00>	Und	03
585	Pres. Alta ford f250/f350	Und	02
586	Pres. Alta univ. Trinario femea	Und	04
587	Pres. Alta univ. Trinario macho	Und	04
588	Pres. Alta univ. Trinario macho	Und	04
589	Pres. Univ alta/baixa r134 a	Und	04
590	Pres. Univ. Baixa r12	Und	05
591	Pres. Universal alta/baixa femea	Und	08
592	Pressostato	Und	08
593	Prest. Fiat palio/uno r134a fire	Und	03
594	Rele auxiliar	Und	08
595	Rele auxiliar 12v 30/40a 5 terminais com suporte	Und	08
596	Rele auxiliar 12v 30a 4 term. C/resistor (mini)	Und	08



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

597	Rele auxiliar 12v 40a 4 term. Invertidos (30/86)	Und	05
598	Rele auxiliar 12v 40a 4 terminais universal - com	Und	08
599	Rele auxiliar de potencia 12v 70a 4 terminais	Und	08
600	Rele mini 4 pinos	Und	02
601	Resist. Eletro. Palio fire 02	Und	02
602	Resistencia cx evap. Gol/96	Und	02
603	Resistencia cx evap. Universal	Und	02
604	Resistencia eletro painel	Und	03
605	Resistor ar cond. Gol/98	Und	04
606	Rolam. Comp. Denso 10p08 38x54x17	Und	02
607	Rolam. Comp. Denso 30x52x22	Und	02
608	Rolam. Comp. Herrison 40x62x20,6	Und	02
609	Rolam. Comp. Sanden 35x55x20	Und	02
610	Rolam. Comp. Suzuki 32x47x18	Und	03
611	Rolam. Denso 10p08e 38x54x17	Und	04
612	Selo delphi cvc mini	Und	02
613	Selo delphi cvc mini	Und	02
614	Selo denso 10pa 15/10pa 17 r134	Und	02
615	Selo denso 10pa15/10pa17 r134	Und	02
616	Selo denso lip seal r12/r134a	Und	02
617	Selo ford lip seal r134a	Und	02
618	Selo harrison v5 reforcado	Und	02
619	Selo harrison v5 silverado r134a	Und	03
620	Soquete conector pressostato	Und	03
621	Sup c. Sanden cargo 815/1517	Und	02
622	Sup comp 5 h14 vw 8190/13180/151	Und	02
623	Sup comp 5h14 vw 13180/15180/171	Und	02
624	Sup comp modelo 7h15 vw 17320	Und	02
625	Sup. C. Denso 10p08 palio/uno	Und	02
626	Sup. C. Modelo 5h14 mb 1620	Und	03
627	Sup. C. Modelo 5h14 s10 2.8 mwm	Und	02
628	Sup. Comp 5h14 mitsubishi l200	Und	01
629	Sup. Comp 5h14/7h15 mb 1620	Und	02
630	Sup. Compr. 5h14 scania 124	Und	02
631	Suporte com modelo 5h14mb 1938s	Und	02
632	Tampa diant comp cvc rc.600.063	Und	02
633	Tampa superior caixa de teto	Und	04
634	Tampa trazeira compr 5h14 sai vert	Und	04
635	Tampa trazeira compressor 7h15	Und	03
636	Temostato rot.universal blinda	Und	100
637	Termostato automatico uni	Und	05
638	Termostato rot. Univ. Imp	Und	08
639	Termostato rot. Universal blinda	Und	08



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

640	Termostato rotativo univ	Und	06
641	Termostato uni. Para máquinas	Und	03
642	Valvula 2.0 5/8x38 1/2x1/2 orig.	Und	02
643	Valvula conc.comp.sandem 7b10	Und	04
644	Valvula de enchimento alta m12x	Und	04
645	Valvula de enchimento alta m12x1	Und	04
646	Valvula de enchimento baixa m10x	Und	04
647	Valvula Engate Rapido R134a m13x	Und	04
648	Valvula exp novo fiat uno 2010>	Und	02
649	Valvula Exp. 3/8x1/2 5/8x5/8 BB	Und	02
650	Valvula exp. Block 1/2x3/8 5/8x5/8	Und	04
651	Valvula exp. Block 1/2x3/8x5/8x3/8	Und	06
652	Valvula exp. Block 15mx5/8 12mx1/2	Und	06
653	Valvula exp. Block 18x15,9x12mm	Und	06
654	Valvula Exp. Block 3/8x1/2 5/8x5/8	Und	04
655	Valvula exp. Block john deere bb	Und	04
656	Valvula exp. Caminhao volvo	Und	04
657	Valvula exp. Capilar mitsubishi l200	Und	02
658	Valvula exp. O'ring 1 cap. 1.5 mit	Und	02
659	Valvula exp. Oring 1 cap. 1.5 tr	Und	02
660	Valvula exp. O'ring 1cap.2.0	Und	02
661	Valvula exp.block john deere aa	Und	02

JUSTIFICATIVA: Contratação de para o fornecimento de PEÇAS E SERVIÇOS (HIDRÁULICOS, INJETORES e MANUTENÇÃO DE AR) – SEMINF: 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.

conforme especificações constantes neste PBS, tudo em conformidade com as necessidades da SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA.

Neste sentido solicito providências com vistas à realização de processo licitatório para a contratação de empresas para o fornecimento dos materiais constantes neste PBS.

ASSINATURA DO REQUISITANTE:

APROVADO:

CELESTINO DE OLIVEIRA BARCELOS NETO
Secretário Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana

Eng. DOMINGOS JUVENIL
Prefeito Municipal de Altamira



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

PEDIDO DE BENS E SERVIÇOS – PBS			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA - PARÁ		<input checked="" type="checkbox"/> AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO <input type="checkbox"/> AQUISIÇÃO DE EQUIP. E MATERIAL PERMANENTE <input checked="" type="checkbox"/> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS	
Nº. 013/2019		DATA: 25/02/2019	
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
UNIDADE REQUISITANTE: GABINETE DO PREFEITO 04 122 0002 2.002 – Manutenção das Atividades do Gabinete do Prefeito 24 722 0038 2.206 – Manutenção das Atividades da Fundação de Telecomunicações		FONTE: <input checked="" type="checkbox"/> Recursos Próprios <input type="checkbox"/> Programas <input type="checkbox"/> Convênios	
NATUREZA DE DESPEZA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica			
ITEM	Descrição das Peças - BICOS/BOMBA	UND	QTD
01	Porta Injetor Completo 8110	Und	02
02	Bomba de alta 320	Und	01
03	Válvula Reguladora 294200-2760	Und	01
04	Turbo Compressor KNB 421	Und	01
Descrição dos Serviços - SERVIÇOS BICOS E BOMBAS INJETORAS			
05	Bico Injetor - serviços de montagem do bico e a calibragem	Und	30
06	Bico Eletrônico - serviços de montagem e desmontagem do bico e execução de teste	Und	40
07	Bomba injetora - serviços de montagem e desmontagem da bomba e execução de teste	hr	40
ESPECIFICAÇÕES - PEÇAS AR CONDICIONADO			
08	Abrac filtro secador univer. Jpx	Und	02
09	Abrac. Aco/borracha 13x19 06mm	Und	02
10	Abrac. Aco/borracha 16x22 08mm	Und	02
11	Abrac. Aco/borracha 19x25 10mm	Und	02
12	Abrac. Filtro secador gol g-iii	Und	02
13	Abrac. Filtro secador universal	Und	02
14	Anel o'ring 12,37x2,62mm r134a	Und	02
15	Anel o'ring 12,42x1,78mm r12	Und	02
16	Anel o'ring 17,17x1,78mm r134a	Und	02
17	Anel o'ring 7,59x2,62mm r12	Und	02
18	Anel o'ring 9,19x2,62mm r134a	Und	02
19	Anel Pistao C Herrison V5 0,30mm	Und	02
20	Arruela de Vedacao Comp. Del CVC	Und	02
21	Arruela de Vedacao Desc/Suc Herr	Und	02
22	Base para eletro	Und	02
23	Base para rele 3/4/5 vias	Und	02
24	Bobina p/ cm mod.denso a15/a17/6p skall/10s15/10s17(12v)	Und	02
25	Bobina p/cm md.denso 10p15/10pa17/6p skall (24v)	Und	02
26	Compressor modelo 7h15 8pk	Und	02
27	Compressor modelo 10pa 17 mb spring 6pk	Und	02
28	Compressor modelo 5h14 1a 12v	Und	02
29	Compressor modelo 5H14 1A 24v.	Und	02
30	Compressor modelo 7b10 1a r134a	Und	01
31	Compressor modelo 7h15 passante 12 8	Und	02
32	Caixa universal p/instalacao 22.200 btu 12v (4 dif cinza)	Und	01



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

33	Caneca/clip aço 10mm	Und	05
34	Caneca/clip aço 6mm	Und	05
35	Caneca/clip aço 8mm	Und	05
36	Caneca/Clip Aço pct 10 pcs 10mm	Und	05
37	Chicote base para rele 5 vias	Und	05
38	Chicote pressostato or gol todos	Und	05
39	Chicote pressostato palio/celta	Und	02
40	Co. Delphi cvc gol/parati 02	Und	01
41	Comp 7sbu16c mb axor 24v.	Und	01
42	Comp modelo denso vw amarok	Und	02
43	Comp. 10pa15 modelo 6p universal	Und	01
44	Comp. 6p148a/10pa15 8 orelhas 12v	Und	02
45	Comp. Delphi vw gol geracao v	Und	02
46	Comp. Denso 10p15 un.	Und	01
47	Comp. Modelo 10p08e 6pk	Und	02
48	Comp. Modelo 10p08e polia 1a	Und	02
49	Comp. Modelo 5h14 6pk 12v	Und	01
50	Comp. Modelo 6p canal 1a universal	Und	02
51	Comp. Modelo denso scroll fiat	Und	02
52	Comp. Tm21 hpad 12v. Polia 2a	Und	01
53	Comp. Tm21 hpad 12v. Polia 8pk	Und	01
54	Compr.denso fiat palio/uno/punto	Und	01
55	Compres 7H15 24V. Poila 10pk	Und	02
56	Compresso AA7H15AA Passa 24v 8pk	Und	02
57	Compresso cvc vw gol geracao v	Und	01
58	Compresso denso 10p08 gol.	Und	01
59	Compresso modelo 5h 14 polia 2a	Und	02
60	Compresso modelo 5h14 polia 2a 24v	Und	02
61	Compressor 10p8 universal 6pk	Und	02
62	Compressor 6p universal polia 1v 12v (skall)	Und	01
	Compressor calsonic uno/palio	Und	01
63	Compressor da amarok	Und	01
64	Compressor delphi s10 2.4/2.8 00	Und	01
65	Compressor denso	Und	01
66	Compressor do ar-condicionado modelo 7h15 8pk	Und	01
67	Compressor modelo 5h14 24v. 6pk	Und	02
68	Compressor modelo 5H14 polia 8PK 12V.	Und	01
69	Compressor palio/strada/stilo tritec	Und	01
70	Con. 180° f 10mm o'ring	Und	02
71	Con. 180°f 6mm o'ring	Und	02
72	Con. 45 F. 10mm C/R134a Oring	Und	02
73	Con. 45 F. 10mm R134a Radial	Und	03
74	Con. 45 F. 6mm Oring S/clip	Und	03
75	Con. 45 F. 6mm R134a Radial	Und	03
76	Con. 45 F. 8mm Oring S/clip	Und	03
77	Con. 45 F. 8mm R134a Radial	Und	03
78	Con. 45° f 10mm r12 o'ring aço	Und	03
79	Con. 45° f 12mm r12 o'ring	Und	02



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

80	Con. 45° f. 10mm r134a radial	Und	02
81	Con. 45° f. 8mm r134a radial	Und	02
82	Con. 45° femea 6mm o'ring	Und	02
83	Con. 90 F. 6mm R134a Radial	Und	03
84	Con. 90° 6mm o'ring s/clip	Und	02
85	Con. 90° f 10m o'ring aco	Und	02
86	Con. 90° f 8mm c/r134a o'ring	Und	02
87	Con. 90° femea 10mm o'ring p aço	Und	02
88	Con. 90° femea 6mm o'ring	Und	02
89	Con. 90° macho 6mm spring	Und	02
90	Con. Reta 10mm C/ R134a Alum.	Und	02
91	Con. Reta 8mm C/ R134a Alum.	Und	01
92	Con. Reta f 06mm o'ring aco	Und	02
93	Con. Reta f 10mm c/10mm c/r134 o'ring	Und	01
94	Con. Salva vida 10mm aç	Und	02
95	Con. Salva vida 6mm ext. C/10	Und	02
96	Con. Salva vida 8mm aç	Und	02
97	Con. Salva vida 8mm alum	Und	02
98	Con. Salva vida 8mm ext c/10	Und	03
99	Con.. Reta macho 8mm spring	Und	02
100	Condensador fiat palio fase iii 2009>	Und	01
101	Condensador fiat palio/siena/idea 1.8	Und	01
102	Condensador fiat uno 2010>	Und	01
103	Condensador fiat uno 96 r134a	Und	01
104	Condensador mitsubishi l200 triton 2012	Und	02
105	Condensador nissan frontier 2008>	Und	01
106	Condensador novo fiat uno 2010	Und	01
107	Condensador universal 12x25 o'ring ser	Und	01
108	Condensador universal 14x18 fluxo paral	Und	01
109	Condensador universal 14x23 fluxo paral	Und	01
110	Condensador universal 14x24 fluxo paral	Und	01
111	Condensador universal 14x25 fluxo paral	Und	01
112	Condensador universal 17x20 fluxo paral	Und	01
113	Conector cx evaporador vw gol	Und	01
114	Conector cx. Evaporador vw gol	Und	01
115	Conexao 90 Block Fiting Com 8mm	Und	02
116	Conexao macho fixo 10mm 45° o'ring	Und	02
117	Conexao macho fixo 10mm reta o'r	Und	01
118	Conexao macho fixo 6mm 45° o'ring	Und	01
119	Conexao macho fixo 8mm 90° o'ring	Und	02
120	Conexao Radial 90 Block 10mm	Und	01
121	Cx evap univer.3 difusores 12v	Und	01
122	Cx evap. Univ. R134a 12v 4 di bloc	Und	01
123	Cx evap. Univ. R134a 12v 4 dif	Und	01
124	Cx. Evap. Univ. Micro-Bus 12v.	Und	01
125	Cx. Evap. Univ. Micro-bus 24v	Und	01
126	Cx. Evap. Univ. Mini-bus 24	Und	01
127	Cx. Evap. Univ. R134a 24v 4 dif	Und	01



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

128	Eletr. Unv. 10 polagas pas reta	Und	02
129	Eletro radiador palio fire 2000	Und	01
130	Eletro vent. Rad. Fox/gol 2007>	Und	01
131	Eletrov. Duplo 10 polegadas 12v	Und	02
132	Eletrov. Rad. Gol III 99>	Und	01
133	Eletrov. Univ 12 polegadas pás	Und	01
134	Eletrov. Univ 16' 24 volts	Und	02
135	Eletrov. Univ. 9 24 volts	Und	02
136	Eletrov. Univ. 10 polegadas pas	Und	02
137	Eletrov. Univ. 10" 24 volts pas	Und	02
138	Eletrov. Univ. 12" 24 volts	Und	02
139	Eletrov. Univ. 9" 24 volts	Und	02
140	Eletrov. Univ.10 24 volts pas	Und	02
141	Eletrov. Univ.16' 12volts pas	Und	02
142	Eletrov. Univer. 14" 24 volts pás	Und	02
143	Eletrov.univ. 14" 12volts pas	Und	02
144	Eletroventilador radiado gol iii	Und	02
145	Elotrov. Duplo 10 polegadas 24v	Und	02
146	Embr Comp Denso 6P148 8pk	Und	02
147	Embr Denso 10PA17 8pk 24v.	Und	2
148	Evap. Volks gol	Und	02
149	Evaporador ar cond.mitsubishi l200 triton fluxo paralelo	Und	02
150	Evaporador fiat palio 98/00 fluxo paralelo	Und	01
151	Evaporador fiat palio fire 01> idea	Und	01
152	Evaporador fiat uno 2008>2009	Und	01
153	Evaporador fiat uno 2013>	Und	01
154	Evaporador fiat uno 95/r134a	Und	01
155	Evaporador gm corsa/celta (s. Prox lateral)	Und	02
156	Evaporador novo fiat uno/grand siena	Und	01
157	Evaporador nv uno/nv palio/gran siena/nv punto (original)	Und	02
158	Evaporador sistema valeo gol g5/g6	Und	02
159	Evaporador volks gol 02/valeo	Und	02
160	Evaporador. Chev. S10 2011>	Und	01
161	Filtro secador universal	Und	02
162	Filtro 1866189	Und	02
163	Filtro anti-póllen	Und	04
164	Filtro cabine fiat novo uno vivace 2010>>>> _acp906_	Und	02
165	Filtro cabine hilux 2.8 16v turbo diesel 2016/...	Und	01
166	Filtro cabine l-200 ate 2010	Und	01
167	Filtro cabine palio fire _siena_strada_weekend 2001>>>> idea	Und	02
140	Filtro cabine vw gol _parati_saveiro geracao iii_iv 2000>>>> _a	Und	02
141	Filtro de cabine fiat palio fire	Und	01
142	Filtro de cabine mitsubishi triton	Und	01
143	Filtro secad. Gol r134a	Und	01
144	Filtro secad. Mitsubishi l200	Und	01
145	Filtro secad. Univ. O'ring 1 pre	Und	05
146	Filtro secad. Univ. O'ring 2pre	Und	02
147	Filtro secad. Univ.oring 2 pre.	Und	03



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

148	Filtro secador celta/prisma	Und	01
149	Filtro secador r 12 l200	Und	01
150	Filtro secador unvs. Veículos baixos/pequenos	Und	01
151	Fusivel de lamina 10 amp	Und	02
152	Fusivel de lamina 20 amp	Und	02
153	Gas r134	Und	15
154	Inter. Rotativo 3 vel. 4 posi	Und	01
155	Inter. Rotativo 3 vel.4 posi	Und	01
156	Jg mang.	Und	02
157	Kit compr	Und	02
158	Litro oleo	Und	02
159	Magnetico Comp Denso 10P15 12v	Und	01
160	Magnetico comp. Denso 10pa17	Und	03
161	Magnetico comp. Sand 7h15 24v.	Und	01
162	Magnetico comp. Sand 7h15 4711	Und	02
163	Magnetico comp. Sand. 508/5h14	Und	02
164	Magnetico comp. Sand. 508/5h14	Und	02
165	Magnetico comp.tm16 12v.	Und	02
166	Magnetico compressor denso 10s15	Und	01
167	Magnetico delphi cvc vw gol g3	Und	01
168	Magnetico denso 6p148/10p15	Und	02
169	Magnetico denso 6p148/10p15 24v	Und	02
170	Mang. Corrugada p/duto 2.0	Und	05
171	Mang. Corrugada p/duto 2.5	Und	05
172	Mang. R1/r134a 6mm 5/16 parker	Und	08
173	Mangueira r134a 1/2	Und	05
174	Mangueira R134a 13/32	Und	05
175	Mangueira universal 10 mm	Und	05
176	Mangueira universal 6 mm	Und	05
177	Mangueira universal 8 mm	Und	05
178	Motor Caixa Evaporado Palio c/Ar	Und	03
179	Motor caixa gol 00 iii	Und	02
180	Motor com turbina caixa evaporadora	Und	02
181	Motor cx evap novo uno 2010>	Und	01
182	Motor cx evap vw/cargo/mb 24 vol	Und	01
183	Motor da caixa evap. Fiat uno	Und	02
184	Óleo para compressor r134 semi sintético	Und	01
185	Painel controle ar gol ii 95/96	Und	01
186	Painel controle ar gol iii behr	Und	01
187	Painel controle ar palio fire 00	Und	01
188	Polia denso 10p15 1a	Und	01
189	Polia denso 10pa13/10pa15/10pa17	Und	01
190	Polia denso 6p050 canal a	Und	01
191	Polia denso 6p148 10p15 8pk	Und	01
192	Pres. A3/fox/gof/passat 00>	Und	01
193	Pres. Alta univ. Trinario femea	Und	02
194	Pres. Alta univ. Trinario macho	Und	02
195	Pres. Alta univ. Trinario macho	Und	02



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

196	Pres. Univ alta/baixa r134 a	Und	02
197	Pres. Univ. Baixa r12	Und	03
198	Pres. Universal alta/baixa femea	Und	04
199	Pressostato	Und	04
200	Prest. Fiat palio/uno r134a fire	Und	01
201	Rele auxiliar	Und	04
202	Rele auxiliar 12v 30/40a 5 terminais com suporte	Und	04
203	Rele auxiliar 12v 30a 4 term. C/resistor (mini)	Und	04
204	Rele auxiliar 12v 40a 4 term. Invertidos (30/86)	Und	03
205	Rele auxiliar 12v 40a 4 terminais universal - com	Und	04
206	Rele auxiliar de potencia 12v 70a 4 terminais	Und	04
207	Rele mini 4 pinos	Und	01
208	Resist. Eletro. Palio fire 02	Und	01
209	Resistencia cx evap. Gol/96	Und	01
210	Resistencia cx evap. Universal	Und	01
211	Resistencia eletro painel	Und	01
212	Resistor ar cond. Gol/98	Und	02
213	Rolam. Comp. Denso 10p08 38x54x17	Und	01
214	Rolam. Comp. Denso 30x52x22	Und	01
215	Rolam. Comp. Herrison 40x62x20,6	Und	01
216	Rolam. Comp. Sanden 35x55x20	Und	01
217	Rolam. Denso 10p08e 38x54x17	Und	02
218	Selo delphi cvc mini	Und	01
219	Selo delphi cvc mini	Und	01
220	Selo denso 10pa 15/10pa 17 r134	Und	01
221	Selo denso 10pa15/10pa17 r134	Und	01
222	Selo denso lip seal r12/r134a	Und	01
223	Selo ford lip seal r134a	Und	01
224	Selo harrison v5 reforçado	Und	01
225	Soquete conector pressostato	Und	01
226	Sup. C. Denso 10p08 palio/uno	Und	01
227	Sup. C. Modelo 5h14 mb 1620	Und	01
228	Sup. Comp 5h14 mitsubishi l200	Und	01
229	Sup. Comp 5h14/7h15 mb 1620	Und	01
230	Suporte com modelo 5h14mb 1938s	Und	01
231	Tampa diant comp cvc rc.600.063	Und	01
232	Tampa superior caixa de teto	Und	02
233	Tampa trazeira compr 5h14 sai vert	Und	02
234	Tampa trazeira compressor 7h15	Und	01
235	Temostato rot.universal blinda	Und	05
236	Termostato automatico uni	Und	03
237	Termostato rot. Univ. Imp	Und	05
238	Termostato rot. Universal blinda	Und	05
239	Termostato rotativo univ	Und	04
240	Valvula 2.0 5/8x38 1/2x1/2 orig.	Und	01
218	Valvula de enchimento alta m12x1	Und	02
219	Valvula de enchimento baixa m10x	Und	02
220	Valvula Engate Rapido R134a m13x	Und	02



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

221	Valvula exp novo fiat uno 2010>	Und	01
222	Valvula Exp. 3/8x1/2 5/8x5/8 BB	Und	01
223	Valvula exp. Block 1/2x3/8 5/8x5/8	Und	02
224	Valvula exp. Block 1/2x3/8x5/8x3/8	Und	04
225	Valvula exp. Block 15mx5/8 12mx1/2	Und	04
226	Valvula exp. Block 18x15,9x12mm	Und	04
227	Valvula Exp. Block 3/8x1/2 5/8x5/8	Und	02
228	Valvula exp. Block john deere bb	Und	02
229	Valvula exp. O'ring 1 cap. 1.5 mit	Und	01
230	Valvula exp. Oring 1 cap. 1.5 tr	Und	01
231	Valvula exp. O'ring 1cap.2.0	Und	01

JUSTIFICATIVA: Contratação de empresas para o 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, conforme especificações constantes neste PBS, tudo em conformidade com as necessidades do GABINETE.

Neste sentido solicito providências com vistas à realização de processo licitatório para a contratação dos serviços constantes neste PBS.

ASSINATURA DO REQUISITANTE:

DENISE SOUZA AGUIAR
Chefe de Gabinete

APROVADO:

Eng. DOMINGOS JUVENIL
Prefeito Municipal de Altamira



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INTEGRAÇÃO SOCIAL



Trabalho e Desenvolvimento Social

PEDIDO DE BENS E SERVIÇOS – PBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA - PARÁ AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO
 AQUISIÇÃO DE EQUIP. E MATERIAL PERMANENTE
 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS

Nº. 016/2019

DATA: 25/02/2019

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Mun. de Integração Social de Altamira-SEMIS:
08 122 0029 2.150 – Manutenção da Secretaria Municipal de Integração Social.

FONTE:
 Recursos Próprios
 Programas
 Convênios

NATUREZA DE DESPEZA:

3.3.90.30.00 – Material de Consumo

3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica

ITEM	Descrição das Peças - BICOS/BOMBA	UND	QTD
01	Porta Injetor Completo 8110	Und	02
02	Bomba de alta 320	Und	01
03	Válvula Reguladora 294200-2760	Und	01
04	Turbo Compressor KNB 421	Und	01
Descrição dos Serviços - SERVIÇOS BICOS E BOMBAS INJETORAS			
05	Bico Injetor - serviços de montagem do bico e a calibragem	Und	30
06	Bico Eletrônico - serviços de montagem e desmontagem do bico e execução de teste	Und	30
07	Bomba injetora - serviços de montagem e desmontagem da bomba e execução de teste	hr	30
ESPECIFICAÇÕES - PEÇAS AR CONDICIONADO			
08	Abrac filtro secador univer. Jpx	Und	02
09	Abrac. Aco/borracha 13x19 06mm	Und	02
10	Abrac. Aco/borracha 16x22 08mm	Und	02
11	Abrac. Aco/borracha 19x25 10mm	Und	02
12	Abrac. Filtro secador gol g-iii	Und	02
13	Abrac. Filtro secador universal	Und	02
14	Anel o'ring 12,37x2,62mm r134a	Und	02
15	Anel o'ring 12,42x1,78mm r12	Und	02
16	Anel o'ring 17,17x1,78mm r134a	Und	02
17	Anel o'ring 7,59x2,62mm r12	Und	02
18	Anel o'ring 9,19x2,62mm r134a	Und	02
19	Anel Pistao C Herrison V5 0,30mm	Und	02
20	Arruela de Vedacao Comp. Del CVC	Und	02
21	Arruela de Vedacao Desc/Suc Herr	Und	02
22	Base para eletro	Und	02
23	Base para rele 3/4/5 vias	Und	02
24	Bobina p/ cm mod.denso a15/a17/6p skall/10s15/10s17(12v)	Und	02
25	Bobina p/cm md.denso 10p15/10pa17/6p skall (24v)	Und	02
26	Compressor modelo 7h15 8pk	Und	01
27	Compressor modelo 10pa 17 mb spring 6pk	Und	01



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INTEGRAÇÃO SOCIAL



Trabalho e Desenvolvimento Social

28	Compressor modelo 5h14 1a 12v	Und	01
29	Compressor modelo 5H14 1A 24v.	Und	01
30	Compressor modelo 7b10 1a r134a	Und	01
31	Compressor modelo 7h15 passante 12 8	Und	01
32	Caixa evap. Univ. Mini-bus 12v blo	Und	01
33	Caixa evap. Univ. Mini-bus 24v blo	Und	01
34	Caixa evaporadora de teto completa 12v (externa)	Und	01
35	Caixa evaporadora de teto completa 24v (externa)	Und	01
36	Caixa evaporadora de teto completa 24v externa	Und	01
37	Caixa universal p/instalacao 22.200 btu 12v (4 dif cinza)	Und	01
38	Caneca/clip aço 10mm	Und	05
39	Caneca/clip aço 6mm	Und	05
40	Caneca/clip aco 8mm	Und	05
41	Caneca/Clip Aco pct 10 pcs 10mm	Und	05
42	Chicote base para rele 5 vias	Und	05
43	Chicote pressostato or gol todos	Und	05
44	Chicote pressostato palio/celta	Und	02
45	Co. Delphi cvc gol/parati 02	Und	01
46	Comp 7sbu16c mb axor 24v.	Und	01
47	Comp. 10pa15 modelo 6p universal	Und	01
48	Comp. 6p148a/10pa15 8 orelhas 12v	Und	01
49	Comp. Delphi vw gol geracao v	Und	01
50	Comp. Denso 10p15 un.	Und	01
51	Comp. Modelo 10p08e 6pk	Und	01
52	Comp. Modelo 10p08e polia 1a	Und	01
53	Comp. Modelo 5h14 6pk 12v	Und	01
54	Comp. Modelo 6p canal 1a universal	Und	01
55	Comp. Modelo denso scroll fiat	Und	01
56	Comp. Tm21 hpad 12v. Polia 2a	Und	01
57	Comp. Tm21 hpad 12v. Polia 8pk	Und	01
58	Compr.denso fiat palio/uno/punto	Und	01
59	Compres 7H15 24V. Poila 10pk	Und	01
60	Compresso AA7H15AA Passa 24v 8pk	Und	01
61	Compresso cvc vw gol geracao v	Und	01
62	Compresso denso 10p08 gol.	Und	01
63	Compresso modelo 5h 14 polia 2a	Und	01
64	Compresso modelo 5h14 polia 2a 24v	Und	01
65	Compressor 10p8 universal 6pk	Und	01
66	Compressor 6p universal polia 1v 12v (skall)	Und	01
67	Compressor calsonic uno/palio	Und	01
68	Compressor delphi s10 2.4/2.8 00	Und	01



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INTEGRAÇÃO SOCIAL



Trabalho e Desenvolvimento Social

69	Compressor denso	Und	01
70	Compressor do ar-condicionado modelo 7h15 8pk	Und	01
71	Compressor modelo 5h14 24v. 6pk	Und	01
72	Compressor modelo 5H14 polia 8PK 12V.	Und	01
73	Compressor palio/strada/stilo tritec	Und	01
74	Con. 180° f 10mm o'ring	Und	01
75	Con. 180°f 6mm o'ring	Und	02
76	Con. 45 F. 10mm C/R134a Oring	Und	02
77	Con. 45 F. 10mm R134a Radial	Und	03
78	Con. 45 F. 6mm Oring S/clip	Und	03
79	Con. 45 F. 6mm R134a Radial	Und	03
80	Con. 45 F. 8mm Oring S/clip	Und	03
81	Con. 45 F. 8mm R134a Radial	Und	03
82	Con. 45° f 10mm r12 o'ring aco	Und	03
83	Con. 45° f 12mm r12 o'ring	Und	02
84	Con. 45° f. 10mm r134a radial	Und	02
85	Con. 45° f. 8mm r134a radial	Und	02
86	Con. 45° femea 6mm o'ring	Und	02
87	Con. 90 F. 6mm R134a Radial	Und	03
88	Con. 90° 6mm o'ring s/clip	Und	02
89	Con. 90° f 10m o'ring aco	Und	02
90	Con. 90° f 8mm c/r134a o'ring	Und	02
91	Con. 90° femea 10mm o'ring p aço	Und	02
92	Con. 90° femea 6mm o'ring	Und	02
93	Con. 90° macho 6mm spring	Und	02
94	Con. Reta 10mm C/ R134a Alum.	Und	02
95	Con. Reta 8mm C/ R134a Alum.	Und	01
96	Con. Reta f 06mm o'ring aco	Und	02
97	Con. Reta f 10mm c/10mm c/r134 o'ring	Und	01
98	Con. Salva vida 10mm aç	Und	02
99	Con. Salva vida 6mm ext. C/10	Und	02
100	Con. Salva vida 8mm aç	Und	02
101	Con. Salva vida 8mm alum	Und	02
102	Con. Salva vida 8mm ext c/10	Und	03
103	Con.. Reta macho 8mm spring	Und	02
104	Condensador fiat palio fase iii 2009>	Und	01
105	Condensador fiat palio/siena/idea 1.8	Und	01
106	Condensador fiat uno 2010>	Und	01
107	Condensador fiat uno 96 r134a	Und	01
108	Condensador mitsubishi l200 triton 2012	Und	01
109	Condensador novo fiat uno 2010	Und	01



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INTEGRAÇÃO SOCIAL



Trabalho e Desenvolvimento Social

110	Condensador universal 12x25 o'ring ser	Und	01
111	Condensador universal 14x18 fluxo paral	Und	01
112	Condensador universal 14x23 fluxo paral	Und	01
113	Condensador universal 14x24 fluxo paral	Und	01
114	Condensador universal 14x25 fluxo paral	Und	01
115	Condensador universal 17x20 fluxo paral	Und	01
116	Conector cx evaporador vw gol	Und	01
117	Conector cx. Evaporador vw gol	Und	01
118	Conexao 90 Block Fiting Com 8mm	Und	02
119	Conexao macho fixo 10mm 45° o'ring	Und	02
120	Conexao macho fixo 10mm reta o'r	Und	01
121	Conexao macho fixo 6mm 45° o'ring	Und	01
122	Conexao macho fixo 8mm 90° o'ring	Und	02
123	Conexao Radial 90 Block 10mm	Und	01
124	Cx evap univer.3 difusores 12v	Und	01
125	Cx evap. Univ. R134a 12v 4 di bloc	Und	01
126	Cx evap. Univ. R134a 12v 4 dif	Und	01
127	Cx. Evap. Univ. Micro-Bus 12v.	Und	01
128	Cx. Evap. Univ. Micro-bus 24v	Und	01
129	Cx. Evap. Univ. Mini-bus 24	Und	01
130	Cx. Evap. Univ. R134a 24v 4 dif	Und	01
131	Eletr. Unv. 10 polagas pas reta	Und	01
132	Eletro radiador palio fire 2000	Und	01
133	Eletro vent. Rad. Fox/gol 2007>	Und	01
134	Eletrov. Duplo 10 polegadas 12v	Und	01
135	Eletrov. Rad. Gol III 99>	Und	01
136	Eletrov. Univ 12 polegadas pás	Und	01
137	Eletrov. Univ 16' 24 volts	Und	01
138	Eletrov. Univ. 9 24 volts	Und	01
139	Eletrov. Univ. 10 polegadas pas	Und	01
140	Eletrov. Univ. 10" 24 volts pas	Und	01
141	Eletrov. Univ. 12" 24 volts	Und	01
142	Eletrov. Univ. 9" 24 volts	Und	01
143	Eletrov. Univ.10 24 volts pas	Und	01
144	Eletrov. Univ.16' 12volts pas	Und	01
145	Eletrov. Univer. 14" 24 volts pás	Und	01
146	Eletrov.univ. 14" 12volts pas	Und	01
147	Eletroventilador radiado gol iii	Und	01
148	Elotrov. Duplo 10 polegadas 24v	Und	01
149	Embr Comp Denso 6P148 8pk	Und	01
150	Embr Denso 10PA17 8pk 24v.	Und	01



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INTEGRAÇÃO SOCIAL



Trabalho e Desenvolvimento Social

151	Evap. Volks gol	Und	01
152	Evaporador ar cond.mitsubishi l200 triton fluxo paralelo	Und	01
153	Evaporador fiat palio 98/00 fluxo paralelo	Und	01
154	Evaporador fiat palio fire 01> idea	Und	01
155	Evaporador fiat uno 2008>2009	Und	01
156	Evaporador fiat uno 2013>	Und	01
157	Evaporador fiat uno 95/r134a	Und	01
158	Evaporador novo fiat uno/grand siena	Und	01
159	Evaporador nv uno/nv palio/gran siena/nv punto (original)	Und	02
160	Evaporador sistema valeo gol g5/g6	Und	02
161	Evaporador volks gol 02/valeo	Und	01
162	Filtro secador universal	Und	02
163	Filtro 1866189	Und	02
164	Filtro anti-póllen	Und	04
165	Filtro cabine fiat novo uno vivace 2010>>> _acp906_	Und	02
166	Filtro cabine hilux 2.8 16v turbo diesel 2016/...	Und	01
167	Filtro cabine l-200 ate 2010	Und	01
168	Filtro cabine palio fire_siena_strada_weekend 2001>>> idea	Und	02
169	Filtro cabine vw gol_parati_saveiro geracao iii_iv 2000>>> _a	Und	02
170	Filtro de cabine fiat palio fire	Und	01
171	Filtro de cabine mitsubishi triton	Und	01
172	Filtro secad. Gol r134a	Und	01
173	Filtro secad. Mitsubishi l200	Und	01
174	Filtro secad. Univ. O'ring 1 pre	Und	05
175	Filtro secad. Univ. O'ring 2pre	Und	02
176	Filtro secad. Univ.oring 2 pre.	Und	03
177	Filtro secador celta/prisma	Und	01
178	Filtro secador r 12 l200	Und	01
179	Filtro secador unvs. Veículos baixos/pequenos	Und	01
180	Fusivel de lamina 10 amp	Und	02
181	Fusivel de lamina 20 amp	Und	02
182	Gas r134	Und	15
183	Inter. Rotativo 3 vel. 4 posi	Und	01
184	Inter. Rotativo 3 vel.4 posi	Und	01
185	Jg mang.	Und	02
186	Kit compr	Und	02
187	Litro oleo	Und	02
188	Magnetico Comp Denso 10P15 12v	Und	01
189	Magnetico comp. Denso 10pa17	Und	03
190	Magnetico comp. Sand 7h15 24v.	Und	01
191	Magnetico comp. Sand 7h15 4711	Und	02



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INTEGRAÇÃO SOCIAL



Trabalho e Desenvolvimento Social

192	Magnetico comp. Sand. 508/5h14	Und	02
193	Magnetico comp. Sand. 508/5h14	Und	02
194	Magnetico comp.tml6 12v.	Und	02
195	Magnetico compressor denso 10s15	Und	01
196	Magnetico delphi cvc vw gol g3	Und	01
197	Magnetico denso 6p148/10p15	Und	02
198	Magnetico denso 6p148/10p15 24v	Und	02
199	Mang. Corrugada p/duto 2.0	Und	05
200	Mang. Corrugada p/duto 2.5	Und	05
201	Mang. R1/r134a 6mm 5/16 parker	Und	04
202	Mangueira r134a 1/2	Und	03
203	Mangueira R134a 13/32	Und	03
204	Mangueira universal 10 mm	Und	03
205	Mangueira universal 6 mm	Und	03
206	Mangueira universal 8 mm	Und	03
207	Motor Caixa Evaporado Palio c/Ar	Und	02
208	Motor caixa gol 00 iii	Und	01
209	Motor com turbina caixa evaporadora	Und	01
210	Motor cx evap novo uno 2010>	Und	01
211	Motor cx evap vw/cargo/mb 24 vol	Und	01
212	Motor da caixa evap. Fiat uno	Und	01
213	Óleo para compressor r134 semi sintético	Und	01
214	Painel controle ar gol ii 95/96	Und	01
215	Painel controle ar gol iii behr	Und	01
216	Painel controle ar palio fire 00	Und	01
217	Polia denso 10p15 1a	Und	01
218	Polia denso 10pa13/10pa15/10pa17	Und	01
219	Polia denso 6p050 canal a	Und	01
220	Polia denso 6p148 10p15 8pk	Und	01
221	Pres. A3/fox/gof/passat 00>	Und	01
222	Pres. Alta univ. Trinario femea	Und	02
223	Pres. Alta univ. Trinario macho	Und	02
224	Pres. Alta univ. Trinario macho	Und	02
225	Pres. Univ alta/baixa r134 a	Und	02
226	Pres. Univ. Baixa r12	Und	02
227	Pres. Universal alta/baixa femea	Und	02
228	Pressostato	Und	02
229	Prest. Fiat palio/uno r134a fire	Und	01
230	Rele auxiliar	Und	04
231	Rele auxiliar 12v 30/40a 5 terminais com suporte	Und	04
232	Rele auxiliar 12v 30a 4 term. C/resistor (mini)	Und	04



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INTEGRAÇÃO SOCIAL



Trabalho e Desenvolvimento Social

233	Rele auxiliar 12v 40a 4 term. Invertidos (30/86)	Und	03
234	Rele auxiliar 12v 40a 4 terminais universal - com	Und	04
235	Rele auxiliar de potencia 12v 70a 4 terminais	Und	04
236	Rele mini 4 pinos	Und	01
237	Resist. Eletro. Palio fire 02	Und	01
238	Resistencia cx evap. Gol/96	Und	01
239	Resistencia cx evap. Universal	Und	01
240	Resistencia eletro painel	Und	01
241	Resistor ar cond. Gol/98	Und	02
242	Rolam. Comp. Denso 10p08 38x54x17	Und	01
243	Rolam. Comp. Denso 30x52x22	Und	01
244	Rolam. Comp. Herrison 40x62x20,6	Und	01
245	Rolam. Comp. Sanden 35x55x20	Und	01
246	Rolam. Denso 10p08e 38x54x17	Und	02
247	Selo delphi cvc mini	Und	01
248	Selo delphi cvc mini	Und	01
249	Selo denso 10pa 15/10pa 17 r134	Und	01
250	Selo denso 10pa15/10pa17 r134	Und	001
251	Selo denso lip seal r12/r134a	Und	01
252	Selo ford lip seal r134a	Und	01
253	Selo harrison v5 reforçado	Und	01
254	Soquete conector pressostato	Und	01
255	Sup. C. Denso 10p08 palio/uno	Und	01
256	Sup. C. Modelo 5h14 mb 1620	Und	01
257	Sup. Comp 5h14 mitsubishi l200	Und	01
258	Sup. Comp 5h14/7h15 mb 1620	Und	01
259	Suporte com modelo 5h14mb 1938s	Und	01
260	Tampa diant comp cvc rc.600.063	Und	01
261	Tampa superior caixa de teto	Und	01
262	Tampa trazeira compr 5h14 sai vert	Und	01
263	Tampa trazeira compressor 7h15	Und	01
264	Temostato rot.universal blinda	Und	03
265	Termostato automatico uni	Und	02
266	Termostato rot. Univ. Imp	Und	02
267	Termostato rot. Universal blinda	Und	02
268	Termostato rotativo univ	Und	02
269	Valvula 2.0 5/8x38 1/2x1/2 orig.	Und	01
270	Valvula de enchimento alta m12x1	Und	02
271	Valvula de enchimento baixa m10x	Und	02
272	Valvula Engate Rapido R134a m13x	Und	02
273	Valvula exp novo fiat uno 2010>	Und	01



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INTEGRAÇÃO SOCIAL



Trabalho e Desenvolvimento Social

274	Valvula Exp. 3/8x1/2 5/8x5/8 BB	Und	01
275	Valvula exp. Block 1/2x3/8 5/8x5/8	Und	02
276	Valvula exp. Block 1/2x3/8x5/8x3/8	Und	02
277	Valvula exp. Block 15mx5/8 12mx1/2	Und	02
278	Valvula exp. Block 18x15,9x12mm	Und	02
279	Valvula Exp. Block 3/8x1/2 5/8x5/8	Und	02
280	Valvula exp. Block john deere bb	Und	02
281	Valvula exp. O'ring 1 cap. 1.5 mit	Und	01
282	Valvula exp. Oring 1 cap. 1.5 tr	Und	01
283	Valvula exp. O'ring 1cap.2.0	Und	01

JUSTIFICATIVA: Contratação de empresas para o fornecimento de - 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, conforme especificações constantes neste PBS, tudo em conformidade com as necessidades da Secretaria Municipal de Integração Social – SEMIS deste município:

Neste sentido solicito providências com vistas à realização de processo licitatório para a contratação de empresas para o fornecimento dos materiais constantes neste PBS.

ASSINATURA DO REQUISITANTE:

APROVADO:

ZITA PFIZ

Departamento de Administração e Finanças - SEMIS

Rute Nazaré Oliveira Barros Nunes de Sousa

Secretaria Municipal de Integração Social



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

PEDIDO DE BENS E SERVIÇOS – PBS			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA - PARÁ	<input checked="" type="checkbox"/> AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO <input type="checkbox"/> AQUISIÇÃO DE EQUIP. E MATERIAL PERMANENTE <input checked="" type="checkbox"/> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS		
Nº. 013/2019	DATA: 25/02/2019		
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Administração de Altamira-SEMAD 04 123 0004 2.015 – Manutenção da Secretaria Municipal de Administração 04 123 0004 2.017 – Manutenção do Setor de Suprimentos e Serviços 04 123 0004 2.022 – Manutenção da Segurança Pública		FONTE: <input checked="" type="checkbox"/> Recursos Próprios <input type="checkbox"/> Programas <input type="checkbox"/> Convênios	
NATUREZA DE DESPEZA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo			
ITEM	LOTE 06 - Descrição das Peças - BICOS/BOMBA	UND	QTD
01	Porta Injetor Completo 8110	Und	2
02	Bomba de alta 320	Und	1
03	Válvula Reguladora 294200-2760	Und	1
04	Turbo Compressor KNB 421	Und	1
Descrição dos Serviços - SERVIÇOS BICOS E BOMBAS INJETORAS			
05	Bico Injetor - serviços de montagem do bico e a calibragem	Und	30
06	Bico Eletrônico - serviços de montagem e desmontagem do bico e execução de teste	Und	30
07	Bomba injetora - serviços de montagem e desmontagem da bomba e execução de teste	hr	30
ESPECIFICAÇÕES - PEÇAS AR CONDICIONADO			
08	Abrac filtro secador univer. Jpx	Und	2
09	Abrac. Aco/borracha 13x19 06mm	Und	2
10	Abrac. Aco/borracha 16x22 08mm	Und	2
11	Abrac. Aco/borracha 19x25 10mm	Und	2
12	Abrac. Filtro secador gol g-iii	Und	2
13	Abrac. Filtro secador universal	Und	2
14	Anel o'ring 12,37x2,62mm r134a	Und	2
15	Anel o'ring 12,42x1,78mm r12	Und	2
16	Anel o'ring 17,17x1,78mm r134a	Und	2
17	Anel o'ring 7,59x2,62mm r12	Und	2
18	Anel o'ring 9,19x2,62mm r134a	Und	2
19	Anel Pistao C Herrison V5 0,30mm	Und	2
20	Arruela de Vedacao Comp. Del CVC	Und	2
21	Arruela de Vedacao Desc/Suc Herr	Und	2
22	Base para eletro	Und	2
23	Base para rele 3/4/5 vias	Und	2
24	Bobina p/ cm mod.denso a15/a17/6p skall/10s15/10s17(12v)	Und	2
25	Bobina p/cm md.denso 10p15/10pa17/6p skall (24v)	Und	2
26	Compressor modelo 7h15 8pk	Und	2
27	Compressor modelo 10pa 17 mb spring 6pk	Und	2



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

28	Compressor modelo 5h14 1a 12v	Und	2
29	Compressor modelo 5H14 1A 24v.	Und	2
30	Compressor modelo 7b10 1a r134a	Und	1
31	Compressor modelo 7h15 passante 12 8	Und	2
32	Caixa evap. Univ. Mini-bus 12v blo	Und	2
33	Caixa evap. Univ. Mini-bus 24v blo	Und	2
34	Caixa evaporadora de teto completa 12v (externa)	Und	1
35	Caixa evaporadora de teto completa 24v (externa)	Und	1
36	Caixa evaporadora de teto completa 24v externa	Und	1
37	Caixa universal p/instalacao 22.200 btu 12v (4 dif cinza)	Und	1
38	Caneca/clip aço 10mm	Und	5
39	Caneca/clip aço 6mm	Und	5
40	Caneca/clip aco 8mm	Und	5
41	Caneca/Clip Aco pct 10 pcs 10mm	Und	5
42	Chicote base para rele 5 vias	Und	5
43	Chicote pressostato or gol todos	Und	5
44	Chicote pressostato palio/celta	Und	2
45	Co. Delphi cvc gol/parati 02	Und	1
46	Comp 7sbu16c mb axor 24v.	Und	1
47	Comp modelo denso vw amarok	Und	2
48	Comp. 10pa15 modelo 6p universal	Und	1
49	Comp. 6p148a/10pa15 8 orelhas 12v	Und	2
50	Comp. Delphi vw gol geracao v	Und	2
51	Comp. Denso 10p15 un.	Und	1
52	Comp. Modelo 10p08e 6pk	Und	2
53	Comp. Modelo 10p08e polia 1a	Und	2
54	Comp. Modelo 5h14 6pk 12v	Und	1
55	Comp. Modelo 6p canal 1a universal	Und	2
56	Comp. Modelo denso scroll fiat	Und	6
57	Comp. Tm21 hpad 12v. Polia 2a	Und	1
58	Comp. Tm21 hpad 12v. Polia 8pk	Und	1
59	Compr.denso fiat palio/uno/punto	Und	1
60	Compres 7H15 24V. Poila 10pk	Und	2
61	Compresso AA7H15AA Passa 24v 8pk	Und	2
62	Compresso cvc vw gol geracao v	Und	1
63	Compresso denso 10p08 gol.	Und	1
64	Compresso modelo 5h 14 polia 2a	Und	2
65	Compresso modelo 5h14 polia 2a 24v	Und	2
66	Compressor 10p8 universal 6pk	Und	2
67	Compressor 6p universal polia 1v 12v (skall)	Und	1



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

68	Compressor calsonic uno/palio	Und	1
69	Compressor da amarok	Und	1
70	Compressor delphi s10 2.4/2.8 00	Und	1
71	Compressor denso	Und	1
72	Compressor do ar-condicionado modelo 7h15 8pk	Und	1
73	Compressor modelo 5h14 24v. 6pk	Und	2
74	Compressor modelo 5H14 polia 8PK 12V.	Und	1
75	Compressor palio/strada/stilo tritec	Und	1
76	Con. 180° f 10mm o'ring	Und	2
77	Con. 180° f 6mm o'ring	Und	2
78	Con. 45 F. 10mm C/R134a Oring	Und	2
79	Con. 45 F. 10mm R134a Radial	Und	3
80	Con. 45 F. 6mm Oring S/clip	Und	3
81	Con. 45 F. 6mm R134a Radial	Und	3
82	Con. 45 F. 8mm Oring S/clip	Und	3
83	Con. 45 F. 8mm R134a Radial	Und	3
84	Con. 45° f 10mm r12 o'ring aco	Und	3
85	Con. 45° f 12mm r12 o'ring	Und	2
86	Con. 45° f. 10mm r134a radial	Und	2
87	Con. 45° f. 8mm r134a radial	Und	2
88	Con. 45° femea 6mm o'ring	Und	2
89	Con. 90 F. 6mm R134a Radial	Und	3
90	Con. 90° 6mm o'ring s/clip	Und	2
91	Con. 90° f 10m o'ring aco	Und	2
92	Con. 90° f 8mm c/r134a o'ring	Und	2
93	Con. 90° femea 10mm o'ring p aço	Und	2
94	Con. 90° femea 6mm o'ring	Und	2
95	Con. 90° macho 6mm spring	Und	2
96	Con. Reta 10mm C/ R134a Alum.	Und	2
97	Con. Reta 8mm C/ R134a Alum	Und	1
98	Con. Reta f 06mm o'ring aco	Und	2
99	Con. Reta f 10mm c/10mm c/r134 o'ring	Und	1
100	Con. Salva vida 10mm aç	Und	2
101	Con. Salva vida 6mm ext. C/10	Und	2
102	Con. Salva vida 8mm aç	Und	2
103	Con. Salva vida 8mm alum	Und	2
104	Con. Salva vida 8mm ext c/10	Und	3
105	Con.. Reta macho 8mm spring	Und	2
106	Condensador fiat palio fase iii 2009>	Und	1
107	Condensador fiat palio/siena/idea 1.8	Und	1



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

108	Condensador fiat uno 2010>	Und	1
109	Condensador fiat uno 96 r134a	Und	1
110	Condensador mitsubishi l200 triton 2012	Und	1
111	Condensador nissan frontier 2008>	Und	1
112	Condensador novo fiat uno 2010	Und	1
113	Condensador universal 12x25 o'ring ser	Und	1
114	Condensador universal 14x18 fluxo paral	Und	1
115	Condensador universal 14x23 fluxo paral	Und	1
116	Condensador universal 14x24 fluxo paral	Und	1
117	Condensador universal 14x25 fluxo paral	Und	1
118	Condensador universal 17x20 fluxo paral	Und	1
119	Conector cx evaporador vw gol	Und	1
120	Conector cx. Evaporador vw gol	Und	1
121	Conexao 90 Block Fiting Com 8mm	Und	2
122	Conexao macho fixo 10mm 45° o'ring	Und	2
123	Conexao macho fixo 10mm reta o'r	Und	1
124	Conexao macho fixo 6mm 45° o'ring	Und	1
125	Conexao macho fixo 8mm 90° o'ring	Und	2
126	Conexao Radial 90 Block 10mm	Und	1
127	Cx evap univer.3 difusores 12v	Und	1
128	Cx evap. Univ. R134a 12v 4 di bloc	Und	1
129	Cx evap. Univ. R134a 12v 4 dif	Und	1
130	Cx. Evap. Univ. Micro-Bus 12v.	Und	1
131	Cx. Evap. Univ. Micro-bus 24v	Und	1
132	Cx. Evap. Univ. Mini-bus 24	Und	1
133	Cx. Evap. Univ. R134a 24v 4 dif	Und	1
134	Eletr. Unv. 10 polagas pas reta	Und	2
135	Eletro radiador palio fire 2000	Und	1
136	Eletro vent. Rad. Fox/gol 2007>	Und	1
137	Eletrov. Duplo 10 polegadas 12v	Und	2
138	Eletrov. Rad. Gol III 99>	Und	1
139	Eletrov. Univ 12 polegadas pás	Und	1
140	Eletrov. Univ 16' 24 volts	Und	2
141	Eletrov. Univ. 9 24 volts	Und	2
142	Eletrov. Univ. 10 polegadas pas	Und	2
143	Eletrov. Univ. 10" 24 volts pas	Und	2
144	Eletrov. Univ. 12" 24 volts	Und	2
145	Eletrov. Univ. 9" 24 volts	Und	2
146	Eletrov. Univ.10 24 volts pas	Und	2
147	Eletrov. Univ.16' 12volts pas	Und	2



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

148	Eletrov. Univer. 14" 24 volts pás	Und	2
149	Eletrov.univ. 14" 12volts pas	Und	2
150	Eletroventilador radiado gol iii	Und	2
151	Elotrov. Duplo 10 polegadas 24v	Und	2
152	Embr Comp Denso 6P148 8pk	Und	2
153	Embr Denso 10PA17 8pk 24v.	Und	2
154	Evap. Volks gol	Und	2
155	Evaporador ar cond.mitsubishi l200 triton fluxo paralelo	Und	2
156	Evaporador fiat palio 98/00 fluxo paralelo	Und	1
157	Evaporador fiat palio fire 01> idea	Und	1
158	Evaporador fiat uno 2008>2009	Und	1
159	Evaporador fiat uno 2013>	Und	1
160	Evaporador fiat uno 95/r134a	Und	1
161	Evaporador gm corsa/celta (s. Prox lateral)	Und	2
162	Evaporador novo fiat uno/grand siena	Und	1
163	Evaporador nv uno/nv palio/gran siena/nv punto (original)	Und	2
164	Evaporador sistema valeo gol g5/g6	Und	2
165	Evaporador volks gol 02/valeo	Und	2
166	Evaporador. Chev. S10 2011>	Und	1
167	Filtro secador universal	Und	2
140	Filtro 1866189	Und	2
141	Filtro anti-póllen	Und	4
142	Filtro cabine fiat novo uno vivace 2010>>>> _acp906_	Und	2
143	Filtro cabine hilux 2.8 16v turbo diesel 2016/...	Und	1
144	Filtro cabine l-200 ate 2010	Und	1
145	Filtro cabine palio fire_siena_strada_weekend 2001>>>> idea	Und	2
146	Filtro cabine vw gol _parati_saveiro geracao iii_iv 2000>>>> _a	Und	2
147	Filtro de cabine fiat palio fire	Und	1
148	Filtro de cabine mitsubishi triton	Und	1
149	Filtro secad. Gol r134a	Und	1
150	Filtro secad. Mitsubishi l200	Und	1
151	Filtro secad. Univ. O'ring 1 pre	Und	5
152	Filtro secad. Univ. O'ring 2pre	Und	2
153	Filtro secad. Univ.oring 2 pre.	Und	3
154	Filtro secador celta/prisma	Und	1
155	Filtro secador r 12 l200	Und	1
156	Filtro secador unvs. Veículos baixos/pequenos	Und	1
157	Fusivel de lamina 10 amp	Und	2
158	Fusivel de lamina 20 amp	Und	2
159	Gas r134	Und	15



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

160	Inter. Rotativo 3 vel. 4 posi	Und	1
161	Inter. Rotativo 3 vel.4 posi	Und	1
162	Jg mang.	Und	2
163	Kit compr	Und	2
164	Litro oleo	Und	2
165	Magnetico Comp Denso 10P15 12v	Und	1
166	Magnetico comp. Denso 10pa17	Und	3
167	Magnetico comp. Sand 7h15 24v.	Und	1
168	Magnetico comp. Sand 7h15 4711	Und	2
169	Magnetico comp. Sand. 508/5h14	Und	2
170	Magnetico comp. Sand. 508/5h14	Und	2
171	Magnetico comp.tm16 12v.	Und	2
172	Magnetico compressor denso 10s15	Und	1
173	Magnetico delphi cvc vw gol g3	Und	1
174	Magnetico denso 6p148/10p15	Und	2
175	Magnetico denso 6p148/10p15 24v	Und	2
176	Mang. Corrugada p/duto 2.0	Und	5
177	Mang. Corrugada p/duto 2.5	Und	5
178	Mang. R1/r134a 6mm 5/16 parker	Und	8
179	Mangueira r134a 1/2	Und	5
180	Mangueira R134a 13/32	Und	5
181	Mangueira universal 10 mm	Und	5
182	Mangueira universal 6 mm	Und	5
183	Mangueira universal 8 mm	Und	5
184	Motor Caixa Evaporado Palio c/Ar	Und	3
185	Motor caixa gol 00 iii	Und	2
186	Motor com turbina caixa evaporadora	Und	2
187	Motor cx evap novo uno 2010>	Und	1
188	Motor cx evap vw/cargo/mb 24 vol	Und	1
189	Motor da caixa evap. Fiat uno	Und	2
190	Óleo para compressor r134 semi sintético	Und	1
191	Painel controle ar gol ii 95/96	Und	1
192	Painel controle ar gol iii behr	Und	1
193	Painel controle ar palio fire 00	Und	1
194	Polia denso 10p15 1a	Und	1
195	Polia denso 10pa13/10pa15/10pa17	Und	1
196	Polia denso 6p050 canal a	Und	1
197	Polia denso 6p148 10p15 8pk	Und	1
198	Pres. A3/fox/gof/passat 00>	Und	1
199	Pres. Alta univ. Trinario femea	Und	2



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

200	Pres. Alta univ. Trinario macho	Und	2
201	Pres. Alta univ. Trinario macho	Und	2
202	Pres. Univ alta/baixa r134 a	Und	2
203	Pres. Univ. Baixa r12	Und	3
204	Pres. Universal alta/baixa femea	Und	4
205	Pressostato	Und	4
206	Prest. Fiat palio/uno r134a fire	Und	1
207	Rele auxiliar	Und	4
208	Rele auxiliar 12v 30/40a 5 terminais com suporte	Und	4
209	Rele auxiliar 12v 30a 4 term. C/resistor (mini)	Und	4
210	Rele auxiliar 12v 40a 4 term. Invertidos (30/86)	Und	3
211	Rele auxiliar 12v 40a 4 terminais universal - com	Und	4
212	Rele auxiliar de potencia 12v 70a 4 terminais	Und	4
213	Rele mini 4 pinos	Und	1
214	Resist. Eletro. Palio fire 02	Und	1
215	Resistencia cx evap. Gol/96	Und	1
216	Resistencia cx evap. Universal	Und	1
217	Resistencia eletro painel	Und	1
218	Resistor ar cond. Gol/98	Und	2
219	Rolam. Comp. Denso 10p08 38x54x17	Und	1
220	Rolam. Comp. Denso 30x52x22	Und	1
221	Rolam. Comp. Herrison 40x62x20,6	Und	1
222	Rolam. Comp. Sanden 35x55x20	Und	1
223	Rolam. Denso 10p08e 38x54x17	Und	2
224	Selo delphi cvc mini	Und	1
225	Selo delphi cvc mini	Und	1
226	Selo denso 10pa 15/10pa 17 r134	Und	1
227	Selo denso 10pa15/10pa17 r134	Und	1
228	Selo denso lip seal r12/r134a	Und	1
229	Selo ford lip seal r134a	Und	1
230	Selo harrison v5 reforcado	Und	1
231	Soquete conector pressostato	Und	1
232	Sup. C. Denso 10p08 palio/uno	Und	1
233	Sup. C. Modelo 5h14 mb 1620	Und	1
234	Sup. Comp 5h14 mitsubishi l200	Und	1
235	Sup. Comp 5h14/7h15 mb 1620	Und	1
236	Suporte com modelo 5h14mb 1938s	Und	1
237	Tampa diant comp cvc rc.600.063	Und	1
238	Tampa superior caixa de teto	Und	2
239	Tampa trazeira compr 5h14 sai vert	Und	2



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

240	Tampa trazeira compressor 7h15	Und	1
241	Temostato rot.universal blinda	Und	5
242	Termostato automatico uni	Und	3
243	Termostato rot. Univ. Imp	Und	5
244	Termostato rot. Universal blinda	Und	5
245	Termostato rotativo univ	Und	4
246	Valvula 2.0 5/8x38 1/2x1/2 orig.	Und	1
247	Valvula de enchimento alta m12x1	Und	2
248	Valvula de enchimento baixa m10x	Und	2
249	Valvula Engate Rapido R134a m13x	Und	2
250	Valvula exp novo fiat uno 2010>	Und	1
251	Valvula Exp. 3/8x1/2 5/8x5/8 BB	Und	1
252	Valvula exp. Block 1/2x3/8 5/8x5/8	Und	2
253	Valvula exp. Block 1/2x3/8x5/8x3/8	Und	4
254	Valvula exp. Block 15mx5/8 12mx1/2	Und	4
255	Valvula exp. Block 18x15,9x12mm	Und	4
256	Valvula Exp. Block 3/8x1/2 5/8x5/8	Und	2
257	Valvula exp. Block john deere bb	Und	2
258	Valvula exp. O'ring 1 cap. 1.5 mit	Und	1
259	Valvula exp. Oring 1 cap. 1.5 tr	Und	1
260	Valvula exp. O'ring 1cap.2.0	Und	1

JUSTIFICATIVA: Contratação de empresas Municipal para o fornecimento de - 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, conforme especificações constantes neste PBS, tudo em conformidade com as necessidades da Secretaria Municipal de Administração deste município:

Neste sentido solicito providências com vistas à realização de processo licitatório para a contratação de empresas para o fornecimento dos materiais constantes neste PBS.

ASSINATURA DO REQUISITANTE:

APROVADO:

RODRIGO RIZZI

Secretário Municipal de Administração

Eng. DOMINGOS JUVENIL

Prefeito Municipal de Altamira



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

PEDIDO DE BENS E SERVIÇOS – PBS

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ALTAMIRA - PARÁ**

(x) AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO
() AQUISIÇÃO DE EQUIP. E MATERIAL PERMANENTE
(x) EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS

Nº. 024/2019

DATA: 25/02/2019

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE REQUISITANTE: Fundo Municipal de Educação - FME
12 361 0022 2.075 – *Manutenção e Desenvolvimento das Atividades do FUNDEB 40% Ens. Fundamental.*

12 365 0022 2.074 - *Manutenção e Desenvolvimento das Atividades do FUNDEB 40% Ed. Infantil.*
12 367 0022 2.076 – *Manutenção e Desenvolvimento das Atividades do FUNDEB 40% Ed. Especial.*
12 361 0006 2.026 – *Manutenção da Secretaria Municipal de Educação – SEMED.*
12 361 0011 2.052 – *Manutenção do Salário Educação QSE.*

FONTE:

(x) Recursos Próprios
(x) Programas
() Convênios

NATUREZA DE DESPEZA:

3.3.90.30.00 – *Material de Consumo*

3.3.90.39.00 – *Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica*

ITEM	Descrição das Peças - BICOS/BOMBA	UND	QTD
01	Porta Injetor Completo 8110	Und	02
02	Bomba de alta 320	Und	01
03	Válvula Reguladora 294200-2760	Und	01
04	Turbo Compressor KNB 421	Und	01
ITEM	Descrição dos Serviços - SERVIÇOS BICOS E BOMBAS INJETORAS	UND	QTD
05	Bico Injetor - serviços de montagem do bico e a calibragem	Und	100
06	Bico Eletrônico - serviços de montagem e desmontagem do bico e execução de teste.	Und	100
07	Bomba injetora - serviços de montagem e desmontagem da bomba e execução de teste.	hr	100
ITEM	LOTE 28 - ESPECIFICAÇÕES - PEÇAS AR CONDICIONADO	UND	QTD
08	Abrac filtro secador univer. Jpx	Und	02
09	Abrac. Aco/borracha 13x19 06mm	Und	02
10	Abrac. Aco/borracha 16x22 08mm	Und	02
11	Abrac. Aco/borracha 19x25 10mm	Und	02
12	Abrac. Filtro secador gol g-iii	Und	02
13	Abrac. Filtro secador universal	Und	02
14	Anel o'ring 12,37x2,62mm r134a	Und	02
15	Anel o'ring 12,42x1,78mm r12	Und	02
16	Anel o'ring 17,17x1,78mm r134a	Und	02
17	Anel o'ring 7,59x2,62mm r12	Und	02
18	Anel o'ring 9,19x2,62mm r134a	Und	02
19	Anel Pistao C Herrison V5 0,30mm	Und	02
20	Arruela de Vedacao Comp. Del CVC	Und	02
21	Arruela de Vedacao Desc/Suc Herr	Und	02
22	Base para eletro	Und	02
23	Base para rele 3/4/5 vias	Und	02
24	Bobina p/ cm mod.denso a15/a17/6p skall/10s15/10s17(12v)	Und	02



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

25	Bobina p/cm md.denso 10p15/10pa17/6p skull (24v	Und	02
26	Compressor modelo 7h15 8pk	Und	02
27	Compressor modelo 10pa 17 mb spring 6pk	Und	02
28	Compressor modelo 5h14 1a 12v	Und	02
29	Compressor modelo 5H14 1A 24v.	Und	02
30	Compressor modelo 7b10 1a r134a	Und	01
31	Compressor modelo 7h15 passante 12 8	Und	02
32	Caixa evap. Univ. Mini-bus 12v blo	Und	02
33	Caixa evap. Univ. Mini-bus 24v blo	Und	02
34	Caixa evaporadora de teto completa 12v (externa)	Und	01
35	Caixa evaporadora de teto completa 24v (externa)	Und	01
36	Caixa evaporadora de teto completa 24v externa	Und	01
37	Caixa universal p/instalacao 22.200 btu 12v (4 dif cinza)	Und	01
38	Caneca/clip aço 10mm	Und	05
39	Caneca/clip aço 6mm	Und	05
40	Caneca/clip aco 8mm	Und	05
41	Caneca/Clip Aco pct 10 pcs 10mm	Und	05
42	Chicote base para rele 5 vias	Und	05
43	Chicote pressostato or gol todos	Und	05
44	Chicote pressostato palio/celta	Und	02
45	Co. Delphi cvc gol/parati 02	Und	01
46	Comp 7sbu16c mb axor 24v.	Und	01
47	Comp modelo denso vw amarok	Und	02
48	Comp. 10pa15 modelo 6p universal	Und	01
49	Comp. 6p148a/10pa15 8 orelhas 12v	Und	02
50	Comp. Delphi vw gol geracao v	Und	02
51	Comp. Denso 10p15 un.	Und	01
52	Comp. Modelo 10p08e 6pk	Und	02
53	Comp. Modelo 10p08e polia 1a	Und	02
54	Comp. Modelo 5h14 6pk 12v	Und	01
55	Comp. Modelo 6p canal 1a universal	Und	02
56	Comp. Modelo denso scroll fiat	Und	02
57	Comp. Tm21 hpad 12v. Polia 2a	Und	01
58	Comp. Tm21 hpad 12v. Polia 8pk	Und	01
59	Compr.denso fiat palio/uno/punto	Und	01
60	Compres 7H15 24V. Poila 10pk	Und	02
61	Compresso AA7H15AA Passa 24v 8pk	Und	02
62	Compresso cvc vw gol geracao v	Und	01
63	Compresso denso 10p08 gol.	Und	01
64	Compresso modelo 5h 14 polia 2a	Und	02
65	Compresso modelo 5h14 polia 2a 24v	Und	02
66	Compressor 10p8 universal 6pk	Und	02



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

67	Compressor 6p universal polia 1v 12v (skall)	Und	01
68	Compressor calsonic uno/palio	Und	01
69	Compressor da amarok	Und	01
70	Compressor delphi s10 2.4/2.8 00	Und	01
71	Compressor denso	Und	01
72	Compressor do ar-condicionado modelo 7h15 8pk	Und	01
73	Compressor modelo 5h14 24v. 6pk	Und	02
74	Compressor modelo 5H14 polia 8PK 12V.	Und	01
75	Compressor palio/strada/stilo tritec	Und	01
76	Con. 180° f 10mm o'ring	Und	02
77	Con. 180°f 6mm o'ring	Und	02
78	Con. 45 F. 10mm C/R134a Oring	Und	02
79	Con. 45 F. 10mm R134a Radial	Und	03
80	Con. 45 F. 6mm Oring S/clip	Und	03
81	Con. 45 F. 6mm R134a Radial	Und	03
82	Con. 45 F. 8mm Oring S/clip	Und	03
83	Con. 45 F. 8mm R134a Radial	Und	03
84	Con. 45° f 10mm r12 o'ring aco	Und	03
85	Con. 45° f 12mm r12 o'ring	Und	02
86	Con. 45° f. 10mm r134a radial	Und	02
87	Con. 45° f. 8mm r134a radial	Und	02
88	Con. 45° femea 6mm o'ring	Und	02
89	Con. 90 F. 6mm R134a Radial	Und	03
90	Con. 90° 6mm o'ring s/clip	Und	02
91	Con. 90° f 10m o'ring aco	Und	02
92	Con. 90° f 8mm c/r134a o'ring	Und	02
93	Con. 90° femea 10mm o'ring p aço	Und	02
94	Con. 90° femea 6mm o'ring	Und	02
95	Con. 90° macho 6mm spring	Und	02
96	Con. Reta 10mm C/ R134a Alum.	Und	02
97	Con. Reta 8mm C/ R134a Alum.	Und	01
98	Con. Reta f 06mm o'ring aco	Und	02
99	Con. Reta f 10mm c/10mm c/r134 o'ring	Und	01
100	Con. Salva vida 10mm aç	Und	02
101	Con. Salva vida 6mm ext. C/10	Und	02
102	Con. Salva vida 8mm aç	Und	02
103	Con. Salva vida 8mm alum	Und	02
104	Con. Salva vida 8mm ext c/10	Und	03
105	Con.. Reta macho 8mm spring	Und	02
106	Condensador fiat palio fase iii 2009>	Und	01
107	Condensador fiat palio/siena/idea 1.8	Und	01
108	Condensador fiat uno 2010>	Und	01



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

109	Condensador fiat uno 96 r134a	Und	01
110	Condensador mitsubishi l200 triton 2012	Und	02
111	Condensador nissan frontier 2008>	Und	01
112	Condensador novo fiat uno 2010	Und	01
113	Condensador universal 12x25 o'ring ser	Und	01
114	Condensador universal 14x18 fluxo paral	Und	01
115	Condensador universal 14x23 fluxo paral	Und	01
116	Condensador universal 14x24 fluxo paral	Und	01
117	Condensador universal 14x25 fluxo paral	Und	01
118	Condensador universal 17x20 fluxo paral	Und	01
119	Conector cx evaporador vw gol	Und	01
120	Conector cx. Evaporador vw gol	Und	01
121	Conexao 90 Block Fiting Com 8mm	Und	02
122	Conexao macho fixo 10mm 45° o'ring	Und	02
123	Conexao macho fixo 10mm reta o'r	Und	01
124	Conexao macho fixo 6mm 45° o'ring	Und	01
125	Conexao macho fixo 8mm 90° o'ring	Und	02
126	Conexao Radial 90 Block 10mm	Und	01
127	Cx evap univer.3 difusores 12v	Und	01
128	Cx evap. Univ. R134a 12v 4 di bloc	Und	01
129	Cx evap. Univ. R134a 12v 4 dif	Und	01
130	Cx. Evap. Univ. Micro-Bus 12v.	Und	01
131	Cx. Evap. Univ. Micro-bus 24v	Und	01
132	Cx. Evap. Univ. Mini-bus 24	Und	01
133	Cx. Evap. Univ. R134a 24v 4 dif	Und	01
134	Eletr. Unv. 10 polagas pas reta	Und	02
135	Eletro radiador palio fire 2000	Und	01
136	Eletro vent. Rad. Fox/gol 2007>	Und	01
137	Eletrov. Duplo 10 polegadas 12v	Und	02
138	Eletrov. Rad. Gol III 99>	Und	01
139	Eletrov. Univ 12 polegadas pás	Und	01
140	Eletrov. Univ 16' 24 volts	Und	02
141	Eletrov. Univ. 9 24 volts	Und	02
142	Eletrov. Univ. 10 polegadas pas	Und	02
143	Eletrov. Univ. 10" 24 volts pas	Und	02
144	Eletrov. Univ. 12" 24 volts	Und	02
145	Eletrov. Univ. 9" 24 volts	Und	02
146	Eletrov. Univ.10 24 volts pas	Und	02
147	Eletrov. Univ.16' 12volts pas	Und	02
148	Eletrov. Univer. 14" 24 volts pás	Und	02
149	Eletrov.univ. 14" 12volts pas	Und	02
150	Eletroventilador radiado gol iii	Und	02



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

151	Elotrov. Duplo 10 polegadas 24v	Und	02
152	Embr Comp Denso 6P148 8pk	Und	02
153	Embr Denso 10PA17 8pk 24v.	Und	02
154	Evap. Volks gol	Und	02
155	Evaporador ar cond.mitsubishi l200 triton fluxo paralelo	Und	02
156	Evaporador fiat palio 98/00 fluxo paralelo	Und	01
157	Evaporador fiat palio fire 01> idea	Und	01
158	Evaporador fiat uno 2008>2009	Und	01
159	Evaporador fiat uno 2013>	Und	01
160	Evaporador fiat uno 95/r134a	Und	01
161	Evaporador gm corsa/celta (s. Prox lateral)	Und	02
162	Evaporador novo fiat uno/grand siena	Und	01
163	Evaporador nv uno/nv palio/gran siena/nv punto (original)	Und	02
164	Evaporador sistema valeo gol g5/g6	Und	02
165	Evaporador volks gol 02/valeo	Und	02
166	Evaporador. Chev. S10 2011>	Und	01
167	Filtro secador universal	Und	02
168	Filtro 1866189	Und	02
169	Filtro anti-póllen	Und	04
170	Filtro cabine fiat novo uno vivace 2010>>>> _acp906_	Und	02
171	Filtro cabine hilux 2.8 16v turbo diesel 2016/...	Und	01
172	Filtro cabine l-200 ate 2010	Und	01
173	Filtro cabine palio fire_siena_strada_weekend 2001>>>> idea	Und	02
174	Filtro cabine vw gol_parati_saveiro geracao iii_iv 2000>>>> _a	Und	02
175	Filtro de cabine fiat palio fire	Und	01
176	Filtro de cabine mitsubishi triton	Und	01
177	Filtro secad. Gol r134a	Und	01
178	Filtro secad. Mitsubishi l200	Und	01
179	Filtro secad. Univ. O'ring 1 pre	Und	05
180	Filtro secad. Univ. O'ring 2pre	Und	02
181	Filtro secad. Univ.oring 2 pre.	Und	03
182	Filtro secador celta/prisma	Und	01
183	Filtro secador r 12 l200	Und	01
184	Filtro secador unvs. Veículos baixos/pequenos	Und	01
185	Fusivel de lamina 10 amp	Und	02
186	Fusivel de lamina 20 amp	Und	02
187	Gas r134	Und	15
188	Inter. Rotativo 3 vel. 4 posi	Und	01
189	Inter. Rotativo 3 vel.4 posi	Und	01
190	Jg mang.	Und	02
191	Kit compr	Und	02
192	Litro oleo	Und	02



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

193	Magnetico Comp Denso 10P15 12v	Und	01
194	Magnetico comp. Denso 10pa17	Und	03
195	Magnetico comp. Sand 7h15 24v.	Und	01
196	Magnetico comp. Sand 7h15 4711	Und	02
197	Magnetico comp. Sand. 508/5h14	Und	02
198	Magnetico comp. Sand. 508/5h14	Und	02
199	Magnetico comp.tm16 12v.	Und	02
200	Magnetico compressor denso 10s15	Und	01
201	Magnetico delphi cvc vw gol g3	Und	01
202	Magnetico denso 6p148/10p15	Und	02
203	Magnetico denso 6p148/10p15 24v	Und	02
204	Mang. Corrugada p/duto 2.0	Und	05
205	Mang. Corrugada p/duto 2.5	Und	05
206	Mang. R1/r134a 6mm 5/16 parker	Und	08
207	Mangueira r134a 1/2	Und	05
208	Mangueira R134a 13/32	Und	05
209	Mangueira universal 10 mm	Und	05
210	Mangueira universal 6 mm	Und	05
211	Mangueira universal 8 mm	Und	05
212	Motor Caixa Evaporado Palio c/Ar	Und	03
213	Motor caixa gol 00 iii	Und	02
214	Motor com turbina caixa evaporadora	Und	02
215	Motor cx evap novo uno 2010>	Und	01
216	Motor cx evap vw/cargo/mb 24 vol	Und	01
217	Motor da caixa evap. Fiat uno	Und	02
218	Óleo para compressor r134 semi sintético	Und	01
219	Painel controle ar gol ii 95/96	Und	01
220	Painel controle ar gol iii behr	Und	01
221	Painel controle ar palio fire 00	Und	01
222	Polia denso 10p15 1a	Und	01
223	Polia denso 10pa13/10pa15/10pa17	Und	01
224	Polia denso 6p050 canal a	Und	01
225	Polia denso 6p148 10p15 8pk	Und	01
226	Pres. A3/fox/gof/passat 00>	Und	01
227	Pres. Alta univ. Trinario femea	Und	02
228	Pres. Alta univ. Trinario macho	Und	02
229	Pres. Alta univ. Trinario macho	Und	02
230	Pres. Univ alta/baixa r134 a	Und	02
231	Pres. Univ. Baixa r12	Und	03
232	Pres. Universal alta/baixa femea	Und	04
233	Pressostato	Und	04
234	Prest. Fiat palio/uno r134a fire	Und	01



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

235	Rele auxiliar	Und	04
236	Rele auxiliar 12v 30/40a 5 terminais com suporte	Und	04
237	Rele auxiliar 12v 30a 4 term. C/resistor (mini)	Und	04
238	Rele auxiliar 12v 40a 4 term. Invertidos (30/86)	Und	03
239	Rele auxiliar 12v 40a 4 terminais universal - com	Und	04
240	Rele auxiliar de potencia 12v 70a 4 terminais	Und	04
241	Rele mini 4 pinos	Und	01
242	Resist. Eletro. Palio fire 02	Und	01
243	Resistencia cx evap. Gol/96	Und	01
244	Resistencia cx evap. Universal	Und	01
245	Resistencia eletro painel	Und	01
246	Resistor ar cond. Gol/98	Und	02
247	Rolam. Comp. Denso 10p08 38x54x17	Und	01
248	Rolam. Comp. Denso 30x52x22	Und	01
249	Rolam. Comp. Herrison 40x62x20,6	Und	01
250	Rolam. Comp. Sanden 35x55x20	Und	01
251	Rolam. Denso 10p08e 38x54x17	Und	02
252	Selo delphi cvc mini	Und	01
253	Selo delphi cvc mini	Und	01
254	Selo denso 10pa 15/10pa 17 r134	Und	01
255	Selo denso 10pa15/10pa17 r134	Und	01
256	Selo denso lip seal r12/r134a	Und	01
257	Selo ford lip seal r134a	Und	01
258	Selo harrison v5 reforçado	Und	01
259	Soquete conector pressostato	Und	01
260	Sup c. Sanden cargo 815/1517	Und	02
261	Sup. C. Denso 10p08 palio/uno	Und	01
262	Sup. C. Modelo 5h14 mb 1620	Und	01
263	Sup. Comp 5h14 mitsubishi l200	Und	01
264	Sup. Comp 5h14/7h15 mb 1620	Und	01
265	Suporte com modelo 5h14mb 1938s	Und	01
266	Tampa diant comp cvc rc.600.063	Und	01
267	Tampa superior caixa de teto	Und	02
268	Tampa trazeira compr 5h14 sai vert	Und	02
269	Tampa trazeira compressor 7h15	Und	01
270	Termostato rot.universal blinda	Und	05
271	Termostato automatico uni	Und	03
272	Termostato rot. Univ. Imp	Und	05
273	Termostato rot. Universal blinda	Und	05
274	Termostato rotativo univ	Und	04
275	Valvula 2.0 5/8x38 1/2x1/2 orig.	Und	01
276	Valvula de enchimento alta m12x1	Und	02



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

277	Valvula de enchimento baixa m10x	Und	02
278	Valvula Engate Rapido R134a m13x	Und	02
279	Valvula exp novo fiat uno 2010>	Und	01
280	Valvula Exp. 3/8x1/2 5/8x5/8 BB	Und	01
281	Valvula exp. Block 1/2x3/8 5/8x5/8	Und	02
282	Valvula exp. Block 1/2x3/8x5/8x3/8	Und	04
283	Valvula exp. Block 15mx5/8 12mx1/2	Und	04
284	Valvula exp. Block 18x15,9x12mm	Und	04
285	Valvula Exp. Block 3/8x1/2 5/8x5/8	Und	02
286	Valvula exp. Block john deere bb	Und	02
287	Valvula exp. O'ring 1 cap. 1.5 mit	Und	01
288	Valvula exp. Oring 1 cap. 1.5 tr	Und	01
289	Valvula exp. O'ring 1cap.2.0	Und	01

JUSTIFICATIVA: Estamos solicitando que seja realizado o processo licitatório para aquisição de PEÇAS E SERVIÇOS (HIDRÁULICOS, INJETORES e MANUTENÇÃO DE AR), conforme especificações constantes neste PBS, tudo em conformidade com as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, conforme a seguir:

- 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.

Neste sentido solicito providências com vistas à realização de processo licitatório para a contratação dos materiais constantes neste PBS.

ASSINATURA DO REQUISITANTE:

APROVADO:

JOSÉ CARLOS GOMES ARAÚJO JUNIOR
Tesoureiro - SEMED

RONI EMERSON HECK
Secretário Municipal de Educação