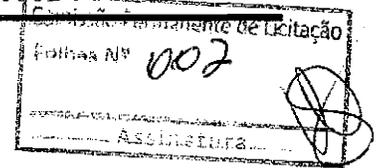




AV. Senador La Rocque, s/n, Centro
 CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.
 Tel. (99) 3535-0386.
 CNPJ n.º 01.610.134/0001-97



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

1.1. O presente termo de referência tem por objeto Aquisição de peças de veículos e máquinas para atender as necessidades da frota de veículos deste município, observando as especificações constantes neste Termo de Referência.

2. JUSTIFICATIVA:

2.1. O presente termo tem o objetivo Aquisição de peças de veículos e máquinas para atender as necessidades da frota de veículos deste município. A aquisição do objeto constantes do presente termo é imprescindível para as atividades da frota de veículos deste município. Os quantitativos dos itens foram estimados pelos responsáveis de cada Secretaria Municipal.

3. VALOR ESTIMADO:

3.1. Estima-se o valor de R\$ (.....), considerado como estimativa para o objeto do presente termo de referência que foi determinado com base na média aritmética simples dos orçamentos recebidos de fornecedores do ramo.

4. ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

4.1. As especificações e quantitativos dos produtos a serem adquiridos, e demais exigências são as seguintes:

ITEM I – VEÍCULOS

01 (um) veículo Ford ranger sec. de adm.					
Item	Arpes.	Quant.	Descrição	V. Unit.	P. Total
1	Peça	1	Farol esquerdo		
2	Peça	1	Farol direito		
3	Peça	1	Lanterna dianteira esquerda		
4	Peça	1	Lanterna dianteira direita		
5	Peça	4	Lâmpada farol		
6	Peça	1	Lanterna traseira esquerda		
7	Peça	1	Lanterna traseira direita		
8	Peça	2	Cilindro auxiliar embreagem		
9	Peça	2	Cilindro mestre embreagem		
10	Peça	2	Coifa alavanca		
11	Peça	1	Radiador		
12	Peça	1	Servo freio		
13	Peça	1	Coroa pinhão		
14	Peça	2	Kit embreagem		
15	Peça	4	Pivô superior		
16	Peça	4	Pivô inferior		



Comissão Permanente de Licitação
Bilhete nº 023
Assinatura 

17	Peça	2	Pastilha freio		
18	Peça	2	Disco freio		
19	Peça	1	Defletor radiador		
20	Peça	1	Pinça freio dianteiro esquerda		
21	Peça	1	Pinça freio dianteira direita		
22	Peça	1	Barra direção completa		
23	Peça	2	Amortecedor capô		
24	Peça	1	Virabrequim motor		
25	Peça	3	Anel sincronizador 1ª 2ª		
26	Peça	3	Anel sincronizador 3ª 4ª 5ª		
27	Peça	1	Caixa satélite		
28	Peça	4	Rolamento dianteiro externo		
29	Peça	4	Rolamento dianteiro interno		
30	Peça	2	Retentor roda dianteira		
31	Peça	2	Retentor roda traseira		
32	Peça	2	Tensor correia alternador		
33	Peça	2	Cilindro roda traseira esquerda		
34	Peça	2	Cilindro roda traseira direita		
35	Peça	2	Flexível freio dianteiro		
36	Peça	2	Flexível freio traseiro		
37	Peça	2	Cubo roda dianteira		
38	Peça	2	Cubo roda traseira		
39	Peça	2	Regulador freio traseiro		
40	Peça	1	Regulador voltagem		
41	Peça	1	Mancal alternador		
42	Peça	1	Porta escova partida		
43	Peça	1	Pinhão partida		
44	Peça	1	Motor partida completo		
45	Peça	1	Alternador completo		
46	Peça	2	Rele auxiliar		
47	Peça	1	Jogo retentor válvula		
48	Peça	1	Retentor traseiro cambio		
49	Peça	1	Junta cabeçote		
50	Peça	1	Junta tampa válvula		
51	Peça	1	Magote radiador superior		
52	Peça	1	Magote radiador inferior		
53	Peça	2	Borracha porta dianteira		
54	Peça	1	Cilindro mestre freio		
55	Peça	2	Hélice ventilador		
56	Peça	1	Embreagem viscosa		
57	Peça	2	Coxim motor esquerdo		
58	Peça	2	Coxim motor direito		
59	Peça	1	Fechadura porta dianteira esquerda		



AV. Senador La Rocque, s/n, Centro

CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.

Tel. (99) 3535-0386.

CNPJ n.º 01.610.134/0001-97

60	Peça	1	Fechadura porta dianteira direita			
61	Peça	2	Maçaneta porta externa esquerda			
62	Peça	2	Palheta limpador para brisa			
63	Peça	2	Maçaneta porta externa direita			
64	Peça	2	Maçaneta porta interna esquerda			
65	Peça	2	Maçaneta porta interna direita			
66	Peça	1	Sensor temperatura d'água			
67	Peça	4	Bico injetor			
68	Peça	1	Bomba combustível			
69	Peça	1	Cabo freio mão traseiro esquerdo			
70	Peça	1	Cabo freio mão dianteiro			
71	Peça	1	Bomba hidráulica			
72	Peça	1	Cabo freio mão traseiro direito			
73	Peça	2	Tambor freio			
74	Peça	1	Bomba d'água			
75	Peça	2	Amortecedor dianteiro			
76	Peça	1	Válvula escape			
77	Peça	1	Válvula admissão			
78	Peça	1	Tampa tanque			
79	Peça	1	Sensor temperatura cabeçote			
80	Peça	1	Sensor velocidade			
81	Peça	1	Boia tanque			
82	Peça	1	Tanque combustível			
83	Peça	4	Bieleta estabilizador dianteiro			
84	Peça	4	Bieleta estabilizador traseiro			
85	Peça	4	Borracha estabilizador			
86	Peça	1	Sensor rotação			
87	Peça	1	Vidro porta esquerdo			
88	Peça	1	Vidro porta direito			
89	Peça	2	Reservatório água radiador			
90	Peça	2	Amortecedor traseiro			
91	Peça	2	Amortecedor direção			
92	Peça	1	Carter motor			
93	Peça	1	Para-brisa			
94	Peça	1	Tampa óleo motor			
95	Peça	1	Tampa reservatório água			
96	Peça	2	Lona freio			
97	Peça	2	Jogo sapata freio			
98	Peça	2	Regulagem freio automático			
99	Peça	2	Centralizador patim			
100	Peça	2	Filtro ar			
101	Peça	2	Filtro óleo			
102	Peça	2	Filtro combustível			



AV. Senador La Rocque, s/n, Centro

CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.

Tel. (99) 3535-0386.

CNPJ n.º 01.610.134/0001-97

103	Peça	1	Amortecedor freio mão	Comissão Permanente de Licitação Folhas Nº 005 Assinatura
104	Peça	2	Rolamento caixa satélite	
105	Peça	1	Rolamento pinhão grande	
106	Peça	1	Rolamento pinhão pequeno	
107	Peça	1	Rolamento centro cardam	
108	Peça	1	Coxim cambio	
109	Peça	1	Bomba óleo	
110	Peça	1	Bronze mancal	
111	Peça	1	Bronze biela	
112	Peça	1	Junta motor	
113	Peça	1	Jogo pistão c/anéis	
114	Peça	4	Camisa motor	
115	Peça	2	Batente eixo dianteiro	
116	Peça	2	Feixe molas dianteiro	
117	Peça	2	Feixe molas traseiro	
Total				

04 (quatro) veículo onibus sec. De educação					
Item	Apres.	Quant.	Descrição	V. Médio	P. Total
1	Peça	1	Farol esquerdo		
2	Peça	1	Farol direito		
3	Peça	1	Lanterna dianteira esquerda		
4	Peça	1	Lanterna dianteira direita		
5	Peça	2	Lâmpada farol		
6	Peça	1	Lanterna traseira esquerda		
7	Peça	1	Lanterna traseira direita		
8	Peça	1	Cilindro mestre embreagem		
9	Peça	1	Rolamento caixa marcha		
10	Peça	1	Coifa cardam		
11	Peça	1	Radiador		
12	Peça	1	Caixa direção hidráulica		
13	Peça	1	Eixo piloto		
14	Peça	1	Rolamento eixo piloto		
15	Peça	1	Eixo entalhado		
16	Peça	1	Engrenagem 1ª 2ª		
17	Peça	1	Engrenagem 3ª 4ª		
18	Peça	1	Engrenagem 5ª		
19	Peça	1	Hélice motor		
20	Peça	1	Pastilha freio dianteira		
21	Peça	1	Lonas freio		
22	Peça	2	Terminal direção esquerdo		
23	Peça	2	Terminal direção direito		
24	Peça	1	Virabrequim motor		



25	Peça	1	Bronze biela	Comissão Permanente de Licitação Folhas 086 Assinatura	
26	Peça	1	Bronze mancal		
27	Peça	1	Kit embreagem		
28	Peça	4	Kit motor		
29	Peça	2	Arruela encosto		
30	Peça	2	Bomba óleo		
31	Peça	1	Pinça freio dianteira esquerdo		
32	Peça	1	Pinça freio dianteira direito		
33	Peça	2	Sapata freio esquerdo		
34	Peça	2	Sapata freio direito		
35	Peça	2	Flexível freio dianteiro		
36	Peça	2	Flexível freio traseiro		
37	Peça	2	Cubo roda dianteira		
38	Peça	2	Tambor freio		
39	Peça	2	Regulador freio		
40	Peça	1	Regulador voltagem		
41	Peça	1	Mancal alternador		
42	Peça	1	Porta escova partida		
43	Peça	1	Pinhão partida		
44	Peça	1	Motor partida completo		
45	Peça	1	Alternador completo		
46	Peça	1	Rele auxiliar		
47	Peça	1	Jogo retentor válvula		
48	Peça	1	Retentor semi arvore		
49	Peça	1	Junta cabeçote		
50	Peça	1	Junta tampa válvula		
51	Peça	1	Mangote radiador superior		
52	Peça	1	Mangote radiador inferior		
53	Peça	2	Borracha porta dianteira		
54	Peça	1	Retentor roda traseira		
55	Peça	2	Amortecedor dianteiro		
56	Peça	2	Amortecedor traseiro		
57	Peça	1	Tensor correia alternador		
58	Peça	1	Retentor roda dianteira		
59	Peça	1	Rolamento centro cardam		
60	Peça	4	Rolamento dianteiro interno		
61	Peça	4	Pino cilindro roda		
62	Peça	1	Palheta limpador para brisa		
63	Peça	1	Cilindro mestre freio		
64	Peça	1	Embuchamento dianteiro		
65	Peça	4	Rolamento dianteiro externo		
66	Peça	4	Rolamento traseiro interno		
67	Peça	2	Bico injetor		



AV. Senador La Rocque, s/n, Centro

CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.

Tel. (99) 3535-0386.

CNPJ n.º 01.610.134/0001-97

68	Peça	8	Filtro óleo	Comissão Permanente de Licitação Folhas Nº 007 Assinatura
69	Peça	2	Cabo freio mão traseiro	
70	Peça	2	Rolamento traseiro externo	
71	Peça	1	Bomba hidráulica	
72	Peça	1	Flexível bomba hidráulica	
73	Peça	1	Bomba combustível	
74	Peça	1	Bomba d'água	
75	Peça	1	Servo freio	
76	Peça	1	Válvula escape	
77	Peça	1	Válvula admissão	
78	Peça	1	Tampa tanque	
79	Peça	1	Sensor temperatura cabeçote	
80	Peça	1	Reparo caixa satélite	
81	Peça	1	Luva cardam	
82	Peça	4	Vela aquecedora	
83	Peça	2	Bieleta estabilizador dianteiro	
84	Peça	2	Bieleta estabilizador traseiro	
85	Peça	4	Borracha estabilizador	
86	Peça	1	Cabo acelerador	
87	Peça	1	Coxim cambio	
88	Peça	2	Coxim motor	
89	Peça	1	Reservatório água radiador	
90	Peça	1	Reservatório água para-brisa	
91	Peça	1	Reservatório óleo hidráulico	
92	Peça	1	Carter motor	
93	Peça	1	Tampa válvula	
94	Peça	1	Tampa óleo motor	
95	Peça	1	Tampa reservatório água	
96	Peça	1	Caixa satélite	
97	Peça	2	Cilindro roda traseira	
98	Peça	1	Para-brisa	
99	Peça	1	Barra direção	
100	Peça	1	Retrovisor esquerdo	
101	Peça	1	Retrovisor direito	
102	Peça	1	Defletor radiador	
103	Peça	2	Disco freio	
104	Peça	1	Jogo junta motor	
105	Peça	1	Filtro ar	
106	Peça	1	Ponteira cardam	
107	Peça	2	Cruzeta cardam	
108	Peça	2	Garfo soldável	
109	Peça	2	Filtro combustível	
110	Peça	2	Cilindro auxiliar embreagem	



AV. Senador La Rocque, s/n, Centro
 CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.
 Tel. (99) 3535-0386.
 CNPJ n.º 01.610.134/0001-97

111	Peça	2	Cilindro mestre embreagem	Comissão Permanente de Licitação Folhas iv Assinatura
112	Peça	2	Turbina	
113	Peça	4	Biela motor	
114	Peça	2	Cabo seletor	
115	Peça	1	Caixa satélite	
Total				

02 (dois) veículos fiat ducato sec. De saúde					
Item	Apres.	Quant.	Descrição	V. Médio	P. Total
1	Peça	2	Farol esquerdo		
2	Peça	2	Farol direito		
3	Peça	2	Lanterna dianteira esquerda		
4	Peça	2	Lanterna dianteira direita		
5	Peça	8	Lâmpada farol		
6	Peça	2	Lanterna traseira esquerda		
7	Peça	2	Lanterna traseira direita		
8	Peça	3	Cilindro mestre embreagem		
9	Peça	2	Rolamento caixa marcha		
10	Peça	2	Coifa trizeta		
11	Peça	2	Radiador		
12	Peça	2	Caixa direção hidráulica		
13	Peça	1	Eixo piloto		
14	Peça	1	Rolamento eixo piloto		
15	Peça	1	Eixo entalhado		
16	Peça	1	Engrenagem 1ª		
17	Peça	1	Engrenagem 2ª		
18	Peça	1	Engrenagem 4ª		
19	Peça	1	Eletroventilador		
20	Peça	6	Pastilha freio dianteira		
21	Peça	6	Pastilha freio traseira		
22	Peça	6	Terminal direção esquerda		
23	Peça	6	Terminal direção direita		
24	Peça	1	Virabrequim motor		
25	Peça	1	Sincronizador 3ª 4ª		
26	Peça	1	Intercooler motor		
27	Peça	1	Compressor de ar condicionado		
28	Peça	1	Condensador de ar condicionado		
29	Peça	1	Filtro secador		
30	Peça	1	Tubo expansão de ar		
31	Peça	1	Pinça freio dianteira esquerdo		
32	Peça	1	Pinça freio dianteira direito		
33	Peça	1	Pinça freio traseira esquerdo		
34	Peça	1	Pinça freio traseira direito		



				Comissão Permanente de Licitação	
				Folhas Nº	009
35	Peça	4	Flexível freio dianteiro		
36	Peça	4	Flexível freio traseiro		
37	Peça	4	Cubo roda dianteira		
38	Peça	4	Cubo roda traseira		
39	Peça	8	Pivô inferior		
40	Peça	3	Regulador voltagem		
41	Peça	2	Mancal alternador		
42	Peça	2	Porta escova partida		
43	Peça	2	Pinhão partida		
44	Peça	1	Motor partida completo		
45	Peça	1	Alternador completo		
46	Peça	5	Rele auxiliar		
47	Peça	2	Jogo retentor válvula		
48	Peça	4	Retentor semi arvore		
49	Peça	2	Junta cabeçote		
50	Peça	2	Junta tampa válvula		
51	Peça	2	Mangote radiador superior		
52	Peça	2	Mangote radiador inferior		
53	Peça	2	Borracha porta dianteira		
54	Peça	2	Borracha porta lateral		
55	Peça	2	Maçaneta porta dianteira externa		
56	Peça	2	Maçaneta porta dianteira interna		
57	Peça	2	Maçaneta porta lateral externa		
58	Peça	2	Maçaneta porta lateral interna		
59	Peça	2	Fechadura porta dianteira esquerda		
60	Peça	2	Fechadura porta dianteira direita		
61	Peça	2	Fechadura porta lateral		
62	Peça	3	Palheta limpador para brisa		
63	Peça	2	Maquina vidro elétrico direito		
64	Peça	2	Maquina vidro elétrico esquerdo		
65	Peça	2	Válvula pressão bomba alta		
66	Peça	2	Sensor bomba alta pressão		
67	Peça	8	Bico injetor		
68	Peça	1	Bomba alta pressão		
69	Peça	4	Cabo freio mão traseiro		
70	Peça	4	Cabo freio mão dianteiro		
71	Peça	2	Boda hidráulica		
72	Peça	2	Flexível bomba hidráulica		
73	Peça	8	Munhao direção		
74	Peça	1	Para-choque dianteiro		
75	Peça	1	Para-choque traseiro		
76	Peça	2	Válvula escape		
77	Peça	2	Válvula admissão		



AV. Senador La Rocque, s/n, Centro

CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.

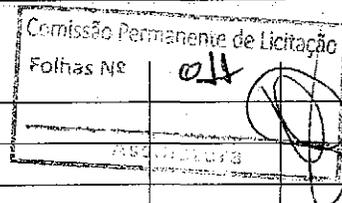
Tel. (99) 3535-0386.

CNPJ n.º 01.610.134/0001-97

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 01
Assinatura



78	Peça	3	Tampa tanque		
79	Peça	2	Sensor temperatura cabeçote		
80	Peça	2	Sensor velocidade		
81	Peça	2	Sensor nível combustível		
82	Peça	12	Vela aquecedora		
83	Peça	8	Bieleta estabilizador dianteiro		
84	Peça	8	Bieleta estabilizador traseiro		
85	Peça	8	Borracha estabilizador		
86	Peça	1	Sensor rotação		
87	Peça	1	Vidro porta esquerdo		
88	Peça	1	Vidro porta direito		
89	Peça	1	Reservatório água radiador		
90	Peça	1	Reservatório água para-brisa		
91	Peça	1	Reservatório óleo hidráulico		
92	Peça	1	Carter motor		
93	Peça	1	Tampa válvula		
94	Peça	3	Tampa óleo motor		
95	Peça	3	Tampa reservatório água		
96	Peça	1	Defletor radiador		
97	Peça	4	Coxim radiador		
98	Peça	2	Jogo pistão c/anéis		
99	Peça	2	Bomba óleo		
100	Peça	2	Jogo junta motor		
101	Peça	2	Bronze biela		
102	Peça	2	Bronze mancal		
103	Peça	2	Bomba d'água		
104	Peça	2	Correia dentada		
105	Peça	4	Rolamento esticador correia alternador		
106	Peça	3	Retentor volante		
107	Peça	3	Retentor comando		
108	Peça	3	Retentor polia		
109	Peça	1	Engrenagem virabrequim		
110	Peça	1	Junta cárter		
111	Peça	6	Disco freio dianteiro		
112	Peça	6	Disco freio traseiro		
113	Peça	4	Lanterna lateral		
114	Peça	4	Lanterna teto		
115	Peça	8	Bucha balança pequena		
116	Peça	8	Bucha balança grande		
117	Peça	1	Sincronizador 3ª		
118	Peça	6	Rolamento roda dianteira		
119	Peça	6	Rolamento roda traseira		
120	Peça	4	Coxim amortecedor dianteira		

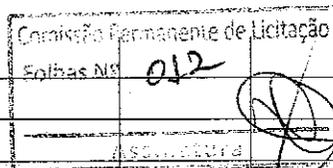


121	Peça	4	Rolamento coxim amortecedor		
122	Peça	4	Amortecedor dianteiro		
123	Peça	3	Coxim motor direito		
124	Peça	3	Coxim motor esquerdo		
125	Peça	3	Coxim cambio		
126	Peça	2	Cabo alavanca		
127	Peça	2	Cabo velocímetro		
128	Peça	2	Cabo embreagem		
129	Peça	3	Kit embreagem		
130	Peça	2	Feixe mola		
131	Peça	5	Filtro combustível		
132	Peça	5	Filtro ar		
133	Peça	5	Filtro óleo		
134	Peça	2	Jogo tucho válvula		
135	Peça	1	Garfo embreagem		
136	Peça	2	Junta homocinetica		
137	Peça	2	Trizeta		
138	Peça	6	Amortecedor traseiro		
139	Peça	3	Kit amortecedor dianteiro		
140	Peça	3	Batente amortecedor dianteiro		
141	Peça	6	Coifa amortecedor dianteiro		
142	Peça	1	Colar embreagem		
143	Peça	2	Cilindro mestre freio		
144	Peça	3	Correia alternador		
145	Peça	3	Polia alternador		
146	Peça	3	Rolamento esticador correia dentada		
147	Peça	3	Tensor correia alternador		
148	Peça	4	Mola espiral dianteira		
149	Peça	1	Cabeçote motor incompleto		
150	Peça	1	Válvula termostática		
151	Peça	4	Biela motor		
152	Peça	1	Kit rolamento pinhão caixa marcha		
153	Peça	4	Trava eixo secundário		
154	Peça	2	Correia ar		
155	Peça	2	Jogo sapata freio mão		
156	Peça	1	Alavanca cambio		
157	Peça	4	Retentor traseiro cambio		
158	Peça	1	Para-brisa		
Total					

02 (dois) veículos fiat fiorino sec. De saúde					
Item	Apres.	Quant.	Descrição	V. Unit.	P. Total
1	Peça	4	Coifa homocinetica		



Quantidade	Descrição	Quantidade	Descrição
2	Peça	4	Coifa amortecedor dianteiro
3	Peça	2	Coifa caixa direção esquerda
4	Peça	2	Coifa caixa direção direita
5	Peça	6	Coifa semi arvore
6	Peça	6	Batente amortecedor dianteiro
7	Peça	6	Batente amortecedor traseiro
8	Peça	2	Calço feixo molas
9	Peça	2	Interruptor óleo
10	Peça	2	Interruptor temperatura
11	Peça	2	Interruptor freio
12	Peça	2	Interruptor ré
13	Peça	1	Modulo combustível
14	Peça	1	Central eletrônica
15	Peça	4	Correia dentada
16	Peça	4	Tensor correia dentada
17	Peça	4	Rolamento correia alternador
18	Peça	1	Jogo válvula admissão
19	Peça	1	Jogo válvula escape
20	Peça	1	Retentor válvula
21	Peça	2	Espoleta cabeçote
22	Peça	2	Espoleta bloco
23	Peça	2	Mangote radiador inferior
24	Peça	2	Mangote radiador superior
25	Peça	2	Mangote filtro ar
26	Peça	1	Jogo pistão c/anéis
27	Peça	1	Bomba óleo
28	Peça	1	Bronze biela
29	Peça	1	Bronze mancal
30	Peça	12	Filtro óleo
31	Peça	12	Filtro ar
32	Peça	12	Filtro combustível
33	Peça	1	Junta motor
34	Peça	1	Pescador bomba óleo
35	Peça	1	Junta descarga
36	Peça	1	Cilindro mestre freio
37	Peça	1	Junta coletor admissão
38	Peça	1	Junta bomba óleo
39	Peça	1	Junta válvula termostática
40	Peça	1	Reparo bico
41	Peça	1	Kit injeção
42	Peça	1	Porta escova partida
43	Peça	1	Regulador voltagem
44	Peça	2	Rolamento alternador pequeno





45	Peça	2	Rolamento alternador grande		
46	Peça	2	Kit estabilizador externo		
47	Peça	2	Kit estabilizador interno		
48	Peça	1	Sensor nível combustível		
49	Peça	1	Bomba combustível		
50	Peça	1	Compressor de ar condicionado		
51	Peça	1	Condensador de ar condicionado		
52	Peça	1	Filtro secador		
53	Peça	4	Filtro cabine (pólen)		
54	Peça	1	Peneira bomba combustível		
55	Peça	1	Tampa modulo combustível		
56	Peça	1	Regulador pressão		
57	Peça	1	Motor passo		
58	Peça	1	Sensor borboleta		
59	Peça	1	Eletroventilador		
60	Peça	2	Tampa reservatório agua		
61	Peça	2	Reservatório agua radiador		
62	Peça	1	Engrenagem virabrequim		
63	Peça	1	Prato mola		
64	Peça	4	Cilindro roda traseira		
65	Peça	1	Jogo mola patim		
66	Peça	1	Centralizador patim		
67	Peça	1	Regulador freio		
68	Peça	1	Flexível freio dianteiro		
69	Peça	1	Flexível freio traseiro		
70	Peça	1	Corretor de frenagem		
71	Peça	1	Antichama		
72	Peça	2	Bico injetor		
73	Peça	8	Bucha ponta tirante		
74	Peça	4	Bucha braço oscilante		
75	Peça	2	Borracha porta		
76	Peça	4	Lâmpada farol		
77	Peça	1	Fechadura porta esquerda		
78	Peça	1	Fechadura porta direita		
79	Peça	1	Maçaneta porta esquerda externa		
80	Peça	1	Maçaneta porta direita externa		
81	Peça	1	Maçaneta porta esquerda interna		
82	Peça	1	Maçaneta porta direita interna		
83	Peça	1	Fechadura capô		
84	Peça	1	Amortecedor porta malas		
85	Peça	2	Bobina ignição		
86	Peça	1	Anel bobina		
87	Peça	2	Cano d'agua		



AV. Senador La Rocque, s/n, Centro

CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.

Tel. (99) 3535-0386.

CNPJ n.º 01.610.134/0001-97

				Comissão Permanente de Licitação	
				Folhas nº	037
88	Peça	2	Bomba d'agua		
89	Peça	2	Bomba d'agua para-brisa		
90	Peça	2	Rele farol		
91	Peça	2	Retentor volante		
92	Peça	2	Retentor polia		
93	Peça	2	Retentor eixo piloto		
94	Peça	2	Retentor alavanca		
95	Peça	2	Coifa alavanca		
96	Peça	2	Alavanca cambio		
97	Peça	2	Cabo alavanca		
98	Peça	2	Alavanca freio mão		
99	Peça	8	Bucha balança		
100	Peça	4	Rolamento roda dianteira		
101	Peça	4	Cubo roda traseira		
102	Peça	1	Calota cubo		
103	Peça	1	Vareta óleo		
104	Peça	2	Feixe molas		
105	Peça	2	Mola aspiral dianteira		
106	Peça	1	Motor limpador p/brisa		
107	Peça	1	Válvula termostática		
108	Peça	1	Para-lama dianteiro esquerdo		
109	Peça	1	Para-lama dianteiro direito		
110	Peça	1	Grade radiador		
111	Peça	1	Emblema grade		
112	Peça	1	Lamina para-choque dianteiro		
113	Peça	1	Para-choque dianteiro		
114	Peça	1	Para-choque traseiro		
115	Peça	1	Gargalho tanque combustível		
116	Peça	2	Buzina		
117	Peça	2	Disco freio		
118	Peça	2	Cubo roda dianteira		
119	Peça	4	Coxim amortecedor		
120	Peça	2	Trizeta		
121	Peça	1	Polia virabrequim		
122	Peça	1	Correia hidráulico		
123	Peça	2	Reservatório hidráulico		
124	Peça	4	Calota aro 13		
125	Peça	8	Parafuso roda		
126	Peça	2	Parafuso coxim motor		
127	Peça	1	Parafuso balança		
128	Peça	1	Cabo velocímetro		
129	Peça	1	Cabo acelerador		
130	Peça	1	Engrenagem 1ª 2ª		



Comissão Permanente de Licitação

Folhas Nº

015

131	Peça	1	Engrenagem 3ª 4ª
132	Peça	1	Anel sincronizador 1ª 2ª
133	Peça	1	Anel sincronizador 3ª 4ª
134	Peça	1	Anel sincronizador 5ª
135	Peça	1	Garfo 1ª 2ª
136	Peça	1	Garfo 3ª 4ª
137	Peça	1	Reparo alavanca
138	Peça	1	Cúpula alavanca
139	Peça	1	Farol direito
140	Peça	1	Farol esquerdo
141	Peça	1	Lanterna traseira direita
142	Peça	1	Lanterna traseira esquerda
143	Peça	2	Amortecedor dianteiro
144	Peça	2	Amortecedor traseiro
145	Peça	2	Coxim motor direito
146	Peça	2	Coxim motor esquerdo
147	Peça	2	Coxim cambio
148	Peça	2	Balança traseira
149	Peça	2	Braço oscilante
150	Peça	2	Pivô braço oscilante
151	Peça	2	Terminal direção
152	Peça	2	Terminal tensor
153	Peça	2	Coxim feixo molas
154	Peça	2	Batente feixo molas
155	Peça	2	Barra tensor esquerdo
156	Peça	2	Barra tensor direito
157	Peça	4	Munhao direção
158	Peça	4	Tambor freio
159	Peça	4	Sapata freio
160	Peça	4	Cabo embreagem
161	Peça	4	Jogo cabo velas
162	Peça	4	Jogo velas
163	Peça	1	Sensor temperatura
164	Peça	2	Sensor velocidade
165	Peça	4	Correia alternador
166	Peça	2	Tensor correia alternador
167	Peça	2	Polia alternador
168	Peça	2	Kit feixo molas
169	Peça	1	Protetor correia dentada superior
170	Peça	1	Protetor correia dentada inferior
171	Peça	1	Reservatório partida frio
172	Peça	1	Tampa reservatório partida frio
173	Peça	1	Defletor radiador



Comissão Permanente de Licitação

Processo Nº

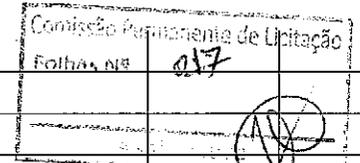
016

174	Peça	1	Coxim radiador		
175	Peça	8	Pastilha freio		
176	Peça	2	Cabo freio mão esquerdo		
177	Peça	2	Cabo freio mão direito		
178	Peça	1	Amortecedor porta malas		
179	Peça	8	Lona freio		
180	Peça	4	Coxim amortecedor traseiro		
181	Peça	4	Coxim amortecedor dianteiro		
182	Peça	4	Junta homocinetica		
183	Peça	2	Rolamento esticador correia dentada		
184	Peça	2	Retentor comando		
185	Peça	1	Bateria 65 amperes		
			Total		

01 (um) veículos gm s-10 sec. De saúde					
Item	Apres.	Quant.	Descrição	V. Médio	P. Total
1	Peça	2	Farol esquerdo		
2	Peça	2	Farol direito		
3	Peça	2	Cilindro mestre freio		
4	Peça	2	Cilindro auxiliar embreagem		
5	Peça	8	Lâmpada farol		
6	Peça	2	Lanterna traseira esquerda		
7	Peça	2	Lanterna traseira direita		
8	Peça	2	Cilindro mestre embreagem		
9	Peça	2	Rolamento caixa marcha		
10	Peça	4	Coifa trizeta		
11	Peça	2	Radiador		
12	Peça	2	Caixa direção hidráulica		
13	Peça	2	Eixo piloto		
14	Peça	2	Rolamento eixo piloto		
15	Peça	2	Eixo entalhado		
16	Peça	2	Engrenagem 1ª 2ª		
17	Peça	2	Engrenagem 3ª 4ª		
18	Peça	2	Engrenagem 5ª		
19	Peça	2	Hélice ventilador completo		
20	Peça	4	Pastilha freio dianteira		
21	Peça	4	Sapata freio		
22	Peça	4	Terminal direção esquerdo		
23	Peça	4	Terminal direção direito		
24	Peça	1	Virabrequim motor		
25	Peça	4	Anel sincronizado 1ª-2ª-3ª-4ª		
26	Peça	1	Intercooler motor		
27	Peça	1	Compressor de ar condicionado		



Quantidade	Descrição	Quantidade	Descrição
28	Peça	1	Condensador de ar condicionado
29	Peça	1	Filtro secador
30	Peça	1	Tubo expansão de ar
31	Peça	1	Pinça freio dianteira esquerda
32	Peça	1	Pinça freio dianteira direita
33	Peça	4	Cilindro roda traseira esquerda
34	Peça	4	Cilindro roda traseira direita
35	Peça	4	Flexível freio dianteiro
36	Peça	4	Flexível freio traseiro
37	Peça	4	Kit rolamento traseiro
38	Peça	2	Disco embreagem
39	Peça	4	Pivô balança superior
40	Peça	2	Regulador voltagem
41	Peça	2	Mancal alternador
42	Peça	2	Porta escova partida
43	Peça	2	Pinhão partida
44	Peça	1	Motor partida completo
45	Peça	1	Alternador completo
46	Peça	2	Rele auxiliar
47	Peça	1	Jogo retentor válvula
48	Peça	2	Retentor semi arvore
49	Peça	2	Junta cabeçote
50	Peça	2	Junta tampa válvula
51	Peça	2	Mangote radiador superior
52	Peça	2	Mangote radiador inferior
53	Peça	2	Borracha porta dianteira
54	Peça	2	Borracha porta lateral
55	Peça	2	Maçaneta porta dianteira externa
56	Peça	2	Maçaneta porta dianteira interna
57	Peça	2	Maçaneta porta lateral externa
58	Peça	2	Maçaneta porta lateral interna
59	Peça	2	Fechadura porta dianteira esquerda
60	Peça	2	Fechadura porta dianteira direita
61	Peça	2	Fechadura tampa traseira
62	Peça	2	Palheta limpador para brisa
63	Peça	2	Maquina vidro elétrico direito
64	Peça	2	Maquina vidro elétrico esquerdo
65	Peça	2	Válvula pressão bomba alta
66	Peça	2	Sensor bomba alta pressão
67	Peça	6	Bico injetor
68	Peça	1	Bomba alta pressão
69	Peça	4	Cabo freio mão traseiro
70	Peça	4	Cabo freio mão dianteiro





AV. Senador La Rocque, s/n, Centro

CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.

Tel. (99) 3535-0386.

CNPJ n.º 01.610.134/0001-97

Comissão Permanente de Licitação
Folhas nº 018

71	Peça	1	Boda hidráulica		
72	Peça	4	Flexível bomba hidráulica		
73	Peça	4	Braço pitman		
74	Peça	1	Reparo caixa direção		
75	Peça	4	Braço auxiliar		
76	Peça	1	Válvula escape		
77	Peça	1	Válvula admissão		
78	Peça	2	Tampa tanque		
79	Peça	2	Sensor temperatura cabeçote		
80	Peça	2	Sensor velocidade		
81	Peça	2	Sensor nível combustível		
82	Peça	4	Vela aquecedora		
83	Peça	4	Bieleta estabilizador dianteiro		
84	Peça	4	Bieleta estabilizador traseiro		
85	Peça	4	Borracha estabilizador		
86	Peça	1	Sensor rotação		
87	Peça	2	Vidro porta esquerdo		
88	Peça	2	Vidro porta direito		
89	Peça	2	Reservatório água radiador		
90	Peça	2	Reservatório água para-brisa		
91	Peça	2	Reservatório óleo hidráulico		
92	Peça	2	Carter motor		
93	Peça	2	Tampa válvula		
94	Peça	2	Tampa óleo motor		
95	Peça	2	Tampa reservatório água		
96	Peça	2	Volante motor		
97	Peça	4	Disco freio		
98	Peça	3	Atuador embreagem		
99	Peça	2	Mangote inter cooler		
100	Peça	2	Retrovisor esquerdo fixo		
101	Peça	2	Retrovisor direito fixo		
102	Peça	2	Kit embreagem		
103	Peça	4	Pivô balança inferior		
104	Peça	4	Terminal direção curto		
105	Peça	4	Terminal direção longo		
106	Peça	4	Amortecedor dianteiro		
107	Peça	4	Amortecedor traseiro		
108	Peça	4	Batente balança		
109	Peça	4	Batente traseiro		
110	Peça	4	Bucha mola		
111	Peça	2	Balança inferior		
112	Peça	2	Balança superior		
113	Peça	8	Bucha balança inferior		



AV. Senador La Rocque, s/n, Centro

CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.

Tel. (99) 3535-0386.

CNPJ n.º 01.610.134/0001-97

Comissão Permanente de Licitação

Folhas Nº

019

114	Peça	8	Bucha balança superior
115	Peça	2	Bomba d'agua
116	Peça	2	Correia alternador
117	Peça	2	Correia dentada
118	Peça	2	Tensor correia dentada
119	Peça	2	Tensor correia alternador
120	Peça	4	Rolamento dianteiro interno
121	Peça	4	Rolamento dianteiro externo
122	Peça	4	Cubo roda dianteira
123	Peça	4	Tambor freio
124	Peça	4	Retentor roda dianteira
125	Peça	4	Retentor roda traseira
126	Peça	4	Retentor pinhão
127	Peça	4	Rolamento traseiro (kit)
128	Peça	2	Rolamento pinhão pequeno
129	Peça	2	Rolamento pinhão grande
130	Peça	2	Rolamento lateral caixa satélite
131	Peça	2	Reparo caixa satélite
132	Peça	2	Caixa satélite completa
133	Peça	2	Coroa e pinhão
134	Peça	4	Cruzeta cardam
135	Peça	2	Cardam dianteiro
136	Peça	2	Cardam tração traseiro
137	Peça	4	Batente balança superior
138	Peça	2	Caneta terminal direção
Total			

01 (um) veículos Renault master sec. De saúde					
Item	Apres.	Quant.	Descrição	V. Médio	P. total
1	Peça	1	Farol esquerdo		
2	Peça	1	Farol direito		
3	Peça	1	Lanterna dianteira esquerda		
4	Peça	1	Lanterna dianteira direita		
5	Peça	4	Lâmpada farol		
6	Peça	1	Lanterna traseira esquerda		
7	Peça	1	Lanterna traseira direita		
8	Peça	2	Cilindro mestre embreagem		
9	Peça	1	Rolamento caixa marcha		
10	Peça	2	Coifa trizeta		
11	Peça	1	Radiador		
12	Peça	1	Caixa direção hidráulica		
13	Peça	1	Rolamento engrenagem 1ª 2ª		
14	Peça	1	Rolamento eixo piloto		



AV. Senador La Rocque, s/n, Centro

CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.

Tel. (99) 3535-0386.

CNPJ n.º 01.610.134/0001-97

02
PREFEITURA DE CIDELÂNDIA
PREGÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2014

15	Peça	1	Rolamento engrenagem 3ª 4ª		
16	Peça	1	Engrenagem 1ª 2ª		
17	Peça	1	Engrenagem 3ª 4ª		
18	Peça	1	Engrenagem 5ª		
19	Peça	2	Eletroventilador		
20	Peça	8	Pastilha freio dianteira		
21	Peça	8	Pastilha freio traseira		
22	Peça	4	Terminal direção esquerdo		
23	Peça	4	Terminal direção direito		
24	Peça	1	Virabrequim motor		
25	Peça	1	Sincronizador 3ª 4ª		
26	Peça	1	Intercooler motor		
27	Peça	1	Compressor de ar condicionado		
28	Peça	1	Condensador de ar condicionado		
29	Peça	1	Filtro secador		
30	Peça	1	Tubo expansão de ar		
31	Peça	1	Pinça freio dianteira esquerda		
32	Peça	1	Pinça freio dianteira direita		
33	Peça	1	Pinça freio traseira esquerda		
34	Peça	1	Pinça freio traseira direita		
35	Peça	4	Flexível freio dianteiro		
36	Peça	4	Flexível freio traseiro		
37	Peça	2	Cubo roda dianteira		
38	Peça	2	Cubo roda traseira		
39	Peça	4	Pivô balança		
40	Peça	1	Regulador voltagem		
41	Peça	1	Mancal alternador		
42	Peça	1	Porta escova partida		
43	Peça	1	Pinhão partida		
44	Peça	1	Motor partida completo		
45	Peça	1	Alternador completo		
46	Peça	2	Rele auxiliar		
47	Peça	2	Jogo retentor válvula		
48	Peça	2	Retentor semi arvore		
49	Peça	1	Junta cabeçote		
50	Peça	1	Junta tampa válvula		
51	Peça	1	Mangote radiador superior		
52	Peça	1	Mangote radiador inferior		
53	Peça	1	Borracha porta dianteira		
54	Peça	1	Borracha porta lateral		
55	Peça	1	Maçaneta porta dianteira externa		
56	Peça	1	Maçaneta porta dianteira interna		
57	Peça	1	Maçaneta porta lateral externa		



AV. Senador La Rocque, s/n, Centro

CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.

Tel. (99) 3535-0386.

CNPJ n.º 01.610.134/0001-97

Comissão Permanente de Licitação

Folhas Nº 021

58	Peça	1	Maçaneta porta lateral interna		
59	Peça	1	Fechadura porta dianteira esquerda		
60	Peça	1	Fechadura porta dianteira direita		
61	Peça	1	Fechadura porta lateral		
62	Peça	2	Palheta limpador para brisa		
63	Peça	1	Maquina vidro elétrico direito		
64	Peça	1	Maquina vidro elétrico esquerdo		
65	Peça	1	Válvula pressão bomba alta		
66	Peça	1	Sensor bomba alta pressão		
67	Peça	1	Bico injetor		
68	Peça	1	Bomba alta pressão		
69	Peça	1	Cabo freio mão traseiro		
70	Peça	1	Cabo freio mão dianteiro		
71	Peça	1	Boda hidráulica		
72	Peça	1	Flexível bomba hidráulica		
73	Peça	2	Munhao direção		
74	Peça	1	Para-choque dianteiro		
75	Peça	1	Para-choque traseiro		
76	Peça	4	Válvula escape		
77	Peça	4	Válvula admissão		
78	Peça	1	Tampa tanque		
79	Peça	1	Sensor temperatura cabeçote		
80	Peça	1	Sensor velocidade		
81	Peça	1	Sensor nível combustível		
82	Peça	4	Vela aquecedora		
83	Peça	4	Bieleta estabilizador dianteiro		
84	Peça	4	Bieleta estabilizador traseiro		
85	Peça	4	Borracha estabilizador		
86	Peça	1	Sensor rotação		
87	Peça	1	Vidro porta esquerdo		
88	Peça	1	Vidro porta direito		
89	Peça	1	Reservatório agua radiador		
90	Peça	1	Reservatório agua para-brisa		
91	Peça	1	Reservatório óleo hidráulico		
92	Peça	1	Cartier motor		
93	Peça	1	Turbina		
94	Peça	1	Tampa óleo motor		
95	Peça	1	Tampa reservatório agua		
96	Peça	1	Rolamento semi arvore		
97	Peça	12	Filtro ar		
98	Peça	12	Filtro combustível		
99	Peça	12	Filtro óleo		
100	Peça	1	Cola silicone		



AV. Senador La Rocque, s/n, Centro

CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.

Tel. (99) 3535-0386.

CNPJ n.º 01.610.134/0001-97

Comissão de Licitação
Folhas MS 02
Ass: [Signature]

101	Peça	6	Óleo caixa marcha		
102	Peça	8	Óleo hidráulico		
103	Peça	8	Óleo freio		
104	Peça	6	Aditivo radiador		
105	Peça	1	Bomba d'agua		
106	Peça	2	Amortecedor dianteiro		
107	Peça	8	Rolamento dianteiro		
108	Peça	8	Rolamento traseiro		
109	Peça	2	Bateria 90 amperes		
110	Peça	8	Pivô superior		
111	Peça	8	Pivô inferior		
112	Peça	4	Bucha balança inferior grande		
113	Peça	4	Bucha balança inferior pequeno		
114	Peça	10	Bucha balança superior		
115	Peça	1	Trizeta esquerda		
116	Peça	1	Trizeta direita		
117	Peça	1	Engrenagem bomba d'água		
118	Peça	2	Atuador embreagem		
119	Peça	2	Kit embreagem		
120	Peça	2	Conector atuador embreagem		
121	Peça	4	Junta homocinetica		
122	Peça	4	Coifa homocinetica		
123	Peça	6	Amortecedor traseiro		
124	Peça	1	Coxim motor direito		
125	Peça	1	Coxim cambio inferior		
126	Peça	1	Coxim cambio superior		
127	Peça	1	Cabo alavanca cambio		
128	Peça	1	Cabo acelerador		
129	Peça	1	Cabo capô		
130	Peça	1	Jogo pistão c/anéis		
131	Peça	1	Bronze biela		
132	Peça	1	Bronze mancal		
133	Peça	1	Jogo junta motor		
134	Peça	1	Bomba óleo		
135	Peça	4	Biela		
Total					

02 (dois) veículos vw saveiro sec. De saúde					
Item	Apres.	Quant.	Descrição	V. Médio	P. Total
1	Peça	1	Farol esquerdo		
2	Peça	1	Farol direito		
3	Peça	1	Lanterna dianteira esquerda		
4	Peça	1	Lanterna dianteira direita		

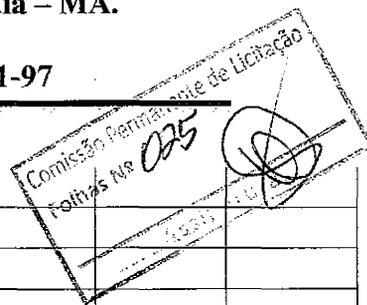


5	Peça	4	Lâmpada farol		
6	Peça	1	Lanterna traseira esquerda	Liberação permanente de	Licitação
7	Peça	1	Lanterna traseira direita	Peças Nº 023	
8	Peça	1	Cilindro mestre		
9	Peça	1	Rolamento caixa marcha		
10	Peça	4	Coifa deslizante		
11	Peça	1	Radiador		
12	Peça	1	Caixa direção		
13	Peça	1	Eixo piloto		
14	Peça	1	Rolamento eixo piloto		
15	Peça	4	Coifa homocinetica		
16	Peça	1	Engrenagem 1ª 2ª		
17	Peça	1	Engrenagem 3ª 4ª		
18	Peça	1	Engrenagem 5ª		
19	Peça	1	Eletroventilador		
20	Peça	2	Pastilha freio dianteira		
21	Peça	2	Lona freio		
22	Peça	2	Terminal direção esquerdo		
23	Peça	2	Terminal direção direito		
24	Peça	1	Virabrequim motor		
25	Peça	2	Sincronizador 3ª 4ª		
26	Peça	1	Tampa modulo		
27	Peça	1	Compressor de ar condicionado		
28	Peça	1	Condensador de ar condicionado		
29	Peça	1	Filtro secador		
30	Peça	1	Tubo expansão de ar		
31	Peça	1	Pinça freio dianteira esquerda		
32	Peça	1	Pinça freio dianteira direita		
33	Peça	2	Tambor freio		
34	Peça	2	Retentor traseiro		
35	Peça	2	Flexível freio dianteiro		
36	Peça	2	Flexível freio traseiro		
37	Peça	2	Cubo roda dianteira		
38	Peça	2	Kit rolamento traseiro		
39	Peça	2	Pivô balança		
40	Peça	1	Regulador voltagem		
41	Peça	1	Mancal alternador		
42	Peça	1	Porta escova partida		
43	Peça	1	Pinhão partida		
44	Peça	1	Motor partida completo		
45	Peça	1	Alternador completo		
46	Peça	4	Rele auxiliar		
47	Peça	1	Jogo retentor válvula		

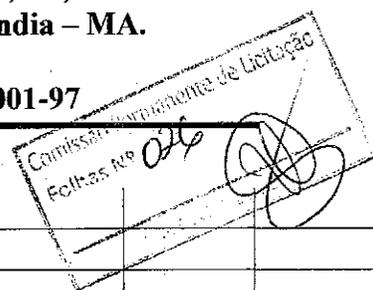


AV. Senador La Rocque, s/n, Centro
CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.
Tel. (99) 3535-0386.
CNPJ n.º 01.610.134/0001-97

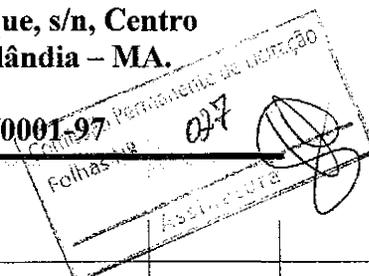
48	Peça	1	Retentor semi arvore	Comissão Permanente de Licitação FORMAS Nº 024	
49	Peça	1	Junta cabeçote		
50	Peça	1	Junta tampa válvula		
51	Peça	1	Mangote radiador superior		
52	Peça	1	Mangote radiador inferior		
53	Peça	2	Borracha porta dianteira		
54	Peça	4	Kit estabilizador interno		
55	Peça	2	Maçaneta porta externa direita		
56	Peça	2	Maçaneta porta dianteira interna		
57	Peça	2	Maçaneta porta externa esquerda		
58	Peça	4	Kit estabilizador externo		
59	Peça	2	Fechadura porta dianteira esquerda		
60	Peça	2	Fechadura porta dianteira direita		
61	Peça	2	Barra direção		
62	Peça	2	Palheta limpador para brisa		
63	Peça	2	Maquina vidro direito		
64	Peça	2	Maquina vidro esquerdo		
65	Peça	2	Interruptor óleo		
66	Peça	2	Bateria 65 amperes		
67	Peça	4	Bico injetor		
68	Peça	2	Bomba d'agua		
69	Peça	2	Cabo freio mão		
70	Peça	2	Regulador freio		
71	Peça	1	Boda hidráulica		
72	Peça	1	Retentor volante		
73	Peça	2	Bucha barra direção		
74	Peça	1	Para-choque dianteiro		
75	Peça	1	Para-choque traseiro		
76	Peça	1	Válvula escape		
77	Peça	1	Válvula admissão		
78	Peça	1	Tampa tanque		
79	Peça	1	Sensor temperatura cabeçote		
80	Peça	1	Sensor velocidade		
81	Peça	1	Sensor nível combustível		
82	Peça	2	Vela ignição		
83	Peça	4	Coxim amortecedor dianteiro		
84	Peça	4	Batente amortecedor dianteiro		
85	Peça	4	Coifa amortecedor dianteiro		
86	Peça	1	Sensor rotação		
87	Peça	1	Vidro porta esquerdo		
88	Peça	1	Vidro porta direito		
89	Peça	2	Reservatório agua radiador		
90	Peça	2	Reservatório agua para-brisa		



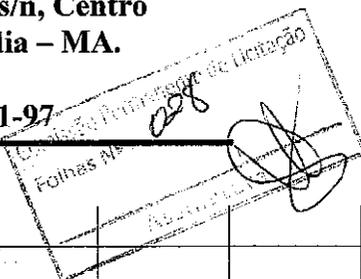
91	Peça	4	Coifa amortecedor traseiro		
92	Peça	1	Carter motor		
93	Peça	1	Tampa válvula		
94	Peça	2	Tampa óleo motor		
95	Peça	2	Tampa reservatório agua		
96	Peça	1	Jogo pistão c/anéis		
97	Peça	1	Bronze biela		
98	Peça	1	Bronze mancal		
99	Peça	1	Bomba óleo		
100	Peça	2	Correia dentada		
101	Peça	2	Rolamento correia dentada		
102	Peça	2	Tensor correia alternador		
103	Peça	2	Retentor comando		
104	Peça	2	Retentor polia		
105	Peça	4	Balança dianteira		
106	Peça	8	Bucha balança		
107	Peça	2	Disco freio		
108	Peça	4	Cilindro roda traseira		
109	Peça	2	Cabo embreagem		
110	Peça	2	Kit embreagem		
111	Peça	1	Garfo embreagem		
112	Peça	1	Retentor tampa seletora		
113	Peça	1	Jogo junta cambio		
114	Peça	4	Amortecedor dianteiro		
115	Peça	4	Amortecedor traseiro		
116	Peça	4	Rolamento dianteiro		
117	Peça	2	Amortecedor porta malas		
118	Peça	2	Tampa distribuidor		
119	Peça	2	Bobina ignição		
120	Peça	2	Cabo vela		
121	Peça	2	Rotor distribuidor		
122	Peça	4	Bucha agregador dianteira		
123	Peça	4	Bucha agregador traseira		
124	Peça	4	Parafuso agregador		
125	Peça	4	Porca agregado		
126	Peça	8	Parafuso roda		
127	Peça	2	Jogo calota		
Total					
02 (duas) veículos vw kombi					
Item	Apres.	Quant.	Descrição	V. Médio	P. Total
1	Peça	3	Farol esquerdo		
2	Peça	3	Farol direito		
3	Peça	4	Lanterna dianteira esquerda		



4	Peça	4	Lanterna dianteira direita
5	Peça	8	Lâmpada farol
6	Peça	3	Lanterna traseira esquerda
7	Peça	3	Lanterna traseira direita
8	Peça	5	Cilindro mestre freio
9	Peça	2	Rolamento caixa marcha
10	Peça	10	Coifa homocinetica
11	Peça	2	Radiador
12	Peça	3	Caixa direção
13	Peça	3	Eixo piloto
14	Peça	3	Rolamento eixo piloto
15	Peça	3	Eixo entalhado
16	Peça	3	Engrenagem 1ª 2ª
17	Peça	3	Engrenagem 3ª 4ª
18	Peça	3	Engrenagem 5ª
19	Peça	3	Eletroventilador
20	Peça	10	Pastilha freio dianteira
21	Peça	10	Lona freio
22	Peça	6	Terminal direção esquerdo
23	Peça	6	Terminal direção direito
24	Peça	2	Virabrequim motor
25	Peça	5	Sincronizador 3ª 4ª
26	Peça	2	Bomba óleo
27	Peça	2	Compressor de ar condicionado
28	Peça	2	Condensador de ar condicionado
29	Peça	2	Filtro secador
30	Peça	2	Tubo expansão de ar
31	Peça	2	Pinça freio dianteira esquerda
32	Peça	2	Pinça freio dianteira direita
33	Peça	4	Pino pinça freio
34	Peça	4	Regulador freio
35	Peça	4	Flexível freio dianteiro
36	Peça	4	Flexível freio traseiro
37	Peça	4	Cubo roda dianteira
38	Peça	4	Cubo roda traseira
39	Peça	5	Pino central
40	Peça	4	Regulador voltagem
41	Peça	4	Mancal alternador
42	Peça	4	Porta escova partida
43	Peça	4	Pinhão partida
44	Peça	2	Motor partida completo
45	Peça	2	Alternador completo
46	Peça	5	Rele auxiliar



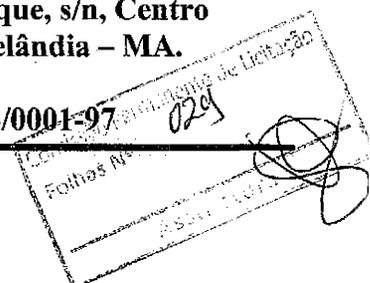
47	Peça	5	Jogo retentor válvula		
48	Peça	5	Retentor polia		
49	Peça	5	Junta cabeçote		
50	Peça	5	Junta tampa válvula		
51	Peça	3	Mangote radiador superior		
52	Peça	3	Mangote radiador inferior		
53	Peça	5	Borracha porta dianteira		
54	Peça	5	Borracha porta lateral		
55	Peça	4	Maçaneta porta dianteira externa		
56	Peça	4	Maçaneta porta dianteira interna		
57	Peça	4	Maçaneta porta lateral externa		
58	Peça	4	Maçaneta porta lateral interna		
59	Peça	4	Fechadura porta dianteira esquerda		
60	Peça	4	Fechadura porta dianteira direita		
61	Peça	4	Fechadura porta lateral		
62	Peça	5	Palheta limpador para brisa		
63	Peça	3	Maquina vidro esquerdo		
64	Peça	3	Maquina vidro direito		
65	Peça	5	Interruptor óleo		
66	Peça	5	Sensor borboleta		
67	Peça	8	Bico injetor		
68	Peça	5	Bomba d'água		
69	Peça	5	Cano d'água		
70	Peça	5	Cabo vela		
71	Peça	5	Bomba combustível		
72	Peça	10	Retentor roda dianteira		
73	Peça	10	Retentor roda traseira		
74	Peça	1	Para-choque dianteiro		
75	Peça	1	Para-choque traseiro		
76	Peça	1	Válvula escape		
77	Peça	1	Válvula admissão		
78	Peça	5	Tampa tanque		
79	Peça	2	Sensor temperatura cabeçote		
80	Peça	2	Sensor velocidade		
81	Peça	2	Sensor nível combustível		
82	Peça	5	Vela ignição		
83	Peça	3	Embuchamento horizontal		
84	Peça	3	Barra direção central		
85	Peça	3	Barra direção esquerda		
86	Peça	3	Barra direção direita		
87	Peça	2	Vidro porta esquerdo		
88	Peça	2	Vidro porta direito		
89	Peça	4	Reservatório água radiador		



90	Peça	4	Reservatório água para-brisa		
91	Peça	8	Rolamento dianteiro interno		
92	Peça	8	Rolamento dianteiro externo		
93	Peça	8	Rolamento traseiro interno		
94	Peça	4	Tampa óleo motor		
95	Peça	4	Tampa reservatório água		
96	Peça	8	Rolamento traseiro externo		
97	Peça	5	Correia alternador		
98	Peça	5	Correia dentada		
99	Peça	5	Rolamento correia dentada		
100	Peça	5	Rolamento esticador correia alternador		
101	Peça	2	Jogo pistão c/anéis		
102	Peça	2	Bronze biela		
103	Peça	2	Bronze mancal		
104	Peça	2	Pescador bomba óleo		
105	Peça	3	Kit embuchamento completo		
106	Peça	4	Kit estabilizador externo		
107	Peça	4	Kit estabilizador interno		
108	Peça	2	Tampa seletora		
109	Peça	2	Kit tampa seletora		
110	Peça	8	Batente dianteiro		
111	Peça	6	Coxim motor		
112	Peça	6	Coxim cambio		
113	Peça	2	Garfo tampa seletora		
114	Peça	6	Junta homocinética		
115	Peça	4	Tambor freio		
116	Peça	4	Cubo traseiro		
117	Peça	4	Disco freio		
118	Peça	5	Filtro óleo		
119	Peça	5	Filtro ar		
120	Peça	5	Filtro combustível		
121	Peça	5	Vareta óleo		
122	Peça	2	Válvula termostática		
123	Peça	2	Regulador pressão		
124	Peça	2	Suporte regulador pressão		
125	Peça	4	Suporte manga eixo superior		
126	Peça	4	Suporte manga eixo inferior		
127	Peça	4	Rolamento braço inferior		
128	Peça	4	Rolamento braço superior		
Total					



AV. Senador La Rocque, s/n, Centro
 CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.
 Tel. (99) 3535-0386.
 CNPJ n.º 01.610.134/0001-97

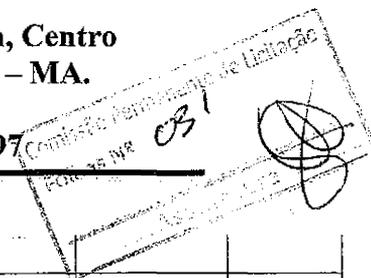


ITEM II – MÁQUINAS

01 (um) Caminhão Basculante Caçamba PAC					
Item	Apres.	Quant.	Descrição	V. Médio	P. Total
1	Peça	6	Abraçadeira mangueira		
2	Peça	1	Alavanca caixa		
3	Peça	2	Amortecedor dianteiro		
4	Peça	1	Barra direção curta		
5	Peça	2	Batente feixe mola traseira		
6	Peça	1	Bomba d'água		
7	Peça	1	Bomba hidráulica		
8	Peça	1	Bomba óleo		
9	Peça	1	Bomba transferência		
10	Peça	6	Borracha cano injetor		
11	Peça	4	Borracha estabilizador		
12	Peça	1	Borracha vigia		
13	Peça	1	Braço reto direção		
14	Jogo	1	Bronze compressor		
15	Jogo	1	Bronze regulagem coroa		
16	Peça	2	Bucha alternador		
17	Peça	1	Bucha comando		
18	Peça	1	Cabeçote compressor		
19	Peça	1	Cano compressor ar		
20	Peça	1	Cano descarga intermed longo		
21	Peça	1	Cano freio dianteiro direito		
22	Peça	1	Cano saída motor		
23	Peça	1	Carcaça embreagem		
24	Peça	1	Cardam completo		
25	Peça	1	Catraca freio		
26	Peça	1	Cilindro mestre freio		
27	Peça	1	Coluna direção		
28	Conj.	1	Coroa pinhão		
29	Peça	2	Correia alternador		
30	Peça	2	Coxim cabine		
31	Peça	2	Coxim motor dianteiro		
32	Peça	2	Coxim motor traseiro		
33	Peça	1	Cruzeta cardam		
34	Peça	2	Cubo roda traseira		
35	Peça	1	Cuíca freio		
36	Peça	4	Cupilha manga eixo		
37	Peça	1	ENGRENAGEM 3ª MARCHA		
38	Peça	1	ENGRENAGEM 4ª MARCHA		
39	Peça	1	ENGRENAGEM 5ª MARCHA		
40	Peça	1	Engrenagem ré grande		

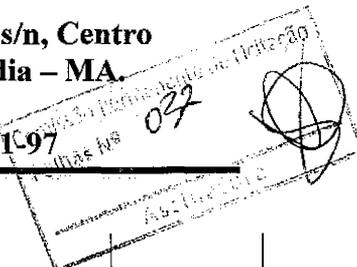


41	Peça	2	Fechadura porta le/ld		
42	Peça	1	Feixe mola traseira		
43	Peça	4	Filtro ar externo		
44	Peça	4	Filtro ar interno		
45	Peça	4	Filtro combustível		
46	Peça	4	Filtro óleo		
47	Peça	3	Flexível lubrificação		
48	Peça	2	Grafo soldável cardam		
49	Peça	4	Grampo mola traseira		
50	Peça	1	Hélice ventilar		
51	Peça	1	Interruptor freio		
52	Peça	1	Interruptor ré		
53	Peça	1	Interruptor temp água		
54	Jogo	2	Borracha porta		
55	Jogo	1	Caneleta porta		
56	Jogo	1	Junta caixa marcha		
57	Jogo	1	Lona freio traseiro		
58	Jogo	4	Mola sapata		
59	Peça	2	Jumelo feixe		
60	Peça	1	Junção basculante		
61	Peça	1	Junção direção		
62	Peça	1	Junta distribuição		
63	Peça	2	Junta semi eixo		
64	Peça	1	Junta tampa lateral		
65	Peça	2	Maçaneta porta externa		
66	Peça	1	Manga eixo		
67	Peça	1	Mangueira bomba hidráulica		
68	Peça	2	Mangueira cúca		
69	Peça	1	Mangueira filtro ar		
70	Peça	1	Mangueira radiador inferior		
71	Peça	1	Mangueira radiador superior		
72	Peça	2	Maquina vidro porta le/ld		
73	Peça	1	Pedal acelerador		
74	Peça	2	Planetaria diferencial		
75	Peça	1	Platô embreagem		
76	Peça	1	Polia motor		
77	Peça	2	Porca capa original		
78	Peça	2	Porca carcaça		
79	Peça	8	Porca grampo feixe mola		
80	Peça	2	Porca manga eixo		
81	Peça	10	Prisioneiro cubo traseira		
82	Peça	1	Quebra sol		
83	Peça	1	Quebra vento le/ld		
84	Peça	1	Reparo eixo 's'		
85	Peça	1	Reparo setor direção		



86	Peça	2	Retentor roda traseira		
87	Peça	2	Rolamento caixa satélite		
88	Peça	1	Rolamento cardam		
89	Peça	1	Rolamento colar embreagem		
90	Peça	2	Rolamento eixo piloto		
91	Peça	2	Rolamento lateral coroa		
92	Peça	2	Rolamento dianteiro		
93	Peça	2	Rolamento roda traseira externo		
94	Peça	2	Rolamento roda traseira interno		
95	Peça	1	Rosca s/fim direção		
96	Peça	2	Sapata freio traseira		
97	Peça	2	Satélite diferencial		
98	Peça	1	Semi eixo		
99	Peça	1	Servo embreagem		
100	Peça	1	Silencioso		
101	Peça	2	Suporte feixe mola traseira		
102	Peça	2	Suporte rolamento cardam		
103	Peça	2	Tambor freio traseiro		
104	Peça	2	Tampa cubo traseira		
105	Peça	1	Terminal barra direção		
106	Peça	1	Terminal direção esquerdo		
107	Peça	2	Trava cubo traseira		
108	Peça	1	Trava eixo piloto caixa		
109	Peça	2	Trava manga eixo		
110	Peça	4	Trava pino patim freio		
VALOR					

01 (um) Trator Valtra					
Item	Apres.	Quant.	Descrição	V. Médio	P. Total
1	Peça	1	Bomba d'água		
2	Peça	1	Bomba combustível		
3	Peça	1	Bomba óleo		
4	Peça	1	Carcaça partida com bobina		
5	Peça	18	Castanha roda traseira		
6	Peça	1	Cilindro ignição		
7	Peça	1	Colar embreagem		
8	Peça	1	Colmeia radiador		
9	Peça	2	Correia		
10	Peça	4	Cruzeta cardam		
11	Peça	2	Dente canto		
12	Peça	4	Dente concha		
13	Peça	2	Defletor cubo		
14	Peça	1	Defletor radiador		
15	Peça	1	Disco embreagem		



16	Peça	1	Eixo		
17	Peça	1	Eixo alpapador		
18	Peça	1	Eixo bomba óleo		
19	Peça	2	Flexível motor		
20	Peça	1	Junta motor		
21	Peça	4	Kit motor		
22	Peça	2	Mangueira trançada pt250 1/2 c50m		
23	Peça	13	Parafuso		
24	Peça	1	Polia alternador		
25	Peça	1	Purificador de ar (s/elemento)		
26	Peça	1	Radiador		
27	Peça	2	Reparo cilindro coletor		
28	Peça	2	Reparo cilindro caçamba		
29	Peça	1	Retentor caixa transferência		
30	Peça	1	Retentor eixo		
31	Peça	2	Retentor roda dianteira		
32	Peça	1	Retentor roda dianteira		
33	Peça	2	Suporte aço fix radiador		
34	Peça	1	Suporte alternador		
35	Peça	2	Rolamento diferencial dianteiro		
36	Peça	2	Rolamento eixo ext.		
37	Peça	2	Rolamento eixo int		
38	Peça	1	Rolamento engrenagem		
39	Peça	1	Tampa bateria		
40	Peça	1	Tampa bomba hidráulica		
41	Peça	1	Tube		
VALOR					

01 (um) Patrol CASE 580N					
Item	Apres.	Quant.	Descriminação	V. Médio	P. Total
1	Peça	1	Anel conversor		
2	Peça	1	Anel segmento		
3	Peça	8	Anel teflon		
4	Peça	18	Arruela trava		
5	Peça	1	Bomba hidráulica		
6	Peça	4	Bucha balança		
7	Peça	4	Bucha balde		
8	Peça	4	Bucha rotula		
9	Peça	4	Cabo acelerador		
10	Peça	6	Cabo reversão		
11	Peça	1	Capa seca		
12	Peça	1	Cilindro mestre		
13	Peça	1	Colmeia radiador		
14	Peça	1	Coroa planetária		



Comércio de Peças e Acessórios de Limite
Folha 14
033

15	Peça	1	Correia alternador		
16	Peça	4	Coxim motor		
17	Peça	4	Coxim radiador		
18	Peça	1	Cremalheira 16/32 furos		
19	Peça	2	Cruzeta		
20	Peça	1	Cubo conversor		
21	Peça	1	Defletor conversor		
22	Peça	12	Dente concha		
23	Peça	4	Disco grosso		
24	Peça	3	Engrenagem solar		
25	Peça	1	Extrator conversor		
26	Peça	2	Filtro ar externo		
27	Peça	2	Filtro ar interno		
28	Peça	2	Filtro conversor		
29	Peça	4	Filtro diesel		
30	Peça	2	Filtro tanque hidráulico		
31	Peça	2	Filtro tela		
32	Peça	1	Gaxeta do filtro		
33	Peça	2	Haste cilindro direção		
34	Peça	1	Hélice		
35	Peça	1	Impulsor conversor		
36	Peça	1	Jogo vedação conversor		
37	Peça	2	Junta escape		
38	Peça	2	Lamina		
39	Peça	1	Luva do cardam		
40	Peça	1	Luva saída		
41	Peça	2	Mancal sem rolamento		
42	Peça	1	Mangueira hidráulica		
43	Peça	2	Mangueira inferior radiador		
44	Peça	1	Mangueira purificador		
45	Peça	2	Mangueira superior radiador		
46	Peça	64	Parafuso cremalheira		
47	Peça	36	Parafuso lamina		
48	Peça	16	Pastilha freio		
49	Peça	2	Pino articulação		
50	Peça	2	Pino balança		
51	Peça	4	Pino balde		
52	Peça	6	Pino bronze		
53	Peça	32	Pistão		
54	Peça	1	Polia ventilador		
55	Peça	2	Porca balança		
56	Peça	36	Porca lamina		
57	Peça	1	Radiador óleo		
58	Peça	2	Reparo cilindro direção		
59	Peça	10	Reparo cilindro inclinação		



AV. Senador La Roque, s/n, Centro

CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.

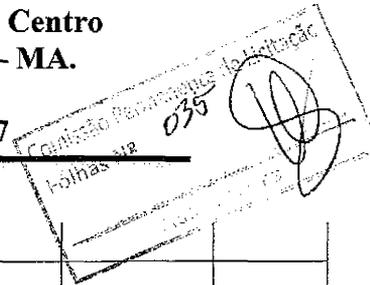
Tel. (99) 3535-0386.

CNPJ n.º 01.610.134/0001-97

Comissão Permanente de Licitação
034

60	Peça	10	Reparo cilindro levante		
61	Peça	1	Reparo cilindro freio		
62	Peça	1	Retentor converso		
63	Peça	4	Retentor diferencial		
64	Peça	8	Retentor roda traseira		
65	Peça	1	Retentor roda dianteiro		
66	Peça	2	Rolamento centro		
67	Peça	3	Silencioso		
68	Peça	1	Suporte eixo flange		
69	Peça	1	Tampa		
70	Peça	12	Terminal dos cabos		
71	Peça	12	Trava		
72	Peça	1	Trava conversor		
73	Peça	1	Tubo escapamento		
74	Peça	1	Turbina conversor		
75	Peça	1	Vareta óleo		
76	Peça	1	Volante direção		
VALOR					

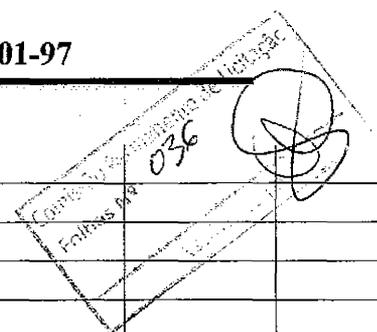
01 (um) Retroescavadeira JCB					
Item	Apres.	Quant.	Descrição	V. Médio	P. Total
1	Peça	1	Alavanca câmbio		
2	Peça	2	Articulação axial		
3	Peça	1	Barra direção completa		
4	Peça	1	Bateria 150 amperes		
5	Peça	1	Bomba combustível		
6	Peça	1	Cabo embreagem		
7	Peça	1	Cardan		
8	Peça	1	Cilindro mestre		
9	Peça	1	Colar embreagem		
10	Peça	1	Comédia radiador		
11	Peça	1	Coroa e pinhão		
12	Peça	1	Correia alternador		
13	Peça	2	Coxim motor		
14	Peça	8	Coxim radiador		
15	Peça	1	Cremalheira		
16	Peça	2	Cruzeta cardan		
17	Peça	2	Cubo roda dianteira		
18	Peça	18	Dente concha		
19	Peça	2	Disco embreagem		
20	Peça	1	Eixo intermediário		
21	Peça	4	Filtro ar externo		
22	Peça	4	Filtro ar interno		
23	Peça	4	Filtro combustível		



24	Peça	4	Filtro combustível completo
25	Peça	4	Filtro óleo
26	Peça	4	Filtro separador agua
27	Peça	1	Hélice ventilador
28	Peça	1	Horimetro digital
29	Peça	1	Impulsor partida
30	Peça	1	Indicador combustível
31	Peça	4	Lona freio
32	Peça	1	Luva cardan
33	Peça	1	Manga eixo dianteiro ld
34	Peça	1	Manga eixo dianteiro le
35	Peça	1	Mangote radiador inferior
36	Peça	1	Mangote radiador superior
37	Peça	1	Manômetro pressão óleo
38	Peça	1	Manômetro pressão óleo
39	Peça	1	Motor partida
40	Peça	6	Parafuso fixador motor partida
41	Peça	2	Parafuso prisioneiro 8x110
42	Peça	1	Pinhão partida
43	Peça	1	Pino central
44	Peça	1	Platô embreagem
45	Peça	4	Porca prisioneiro
46	Peça	1	Radiador
47	Peça	1	Reparo bomba auxiliar
48	Peça	1	Reparo bomba hidráulica
49	Peça	1	Resfriador óleo motor
50	Peça	1	Retentor balancim
51	Peça	1	Retentor comando
52	Peça	1	Retentor distribuição
53	Peça	4	Retentor roda dianteira externo
54	Peça	4	Retentor roda dianteira interno
55	Peça	4	Retentor roda traseira externa
56	Peça	4	Retentor roda traseira interna
57	Peça	1	Retentor volante
58	Peça	4	Rolamento dianteiro externo
59	Peça	4	Rolamento dianteiro interno
60	Peça	1	Rolamento eixo
61	Peça	1	Rolamento pinhão
62	Peça	1	Rolamento volante
63	Peça	1	Rolamento volante motor
64	Peça	1	Retentor polia
65	Peça	4	Sapata freio
66	Peça	8	Sede válvula
67	Peça	2	Semi eixo ld
68	Peça	1	Semi eixo longo

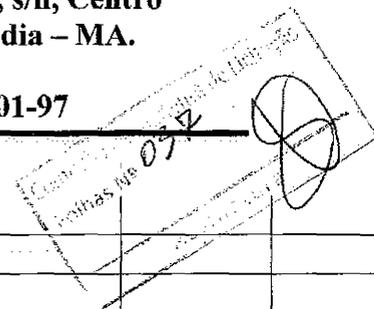


AV. Senador La Rocque, s/n, Centro
 CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.
 Tel. (99) 3535-0386.
 CNPJ n.º 01.610.134/0001-97

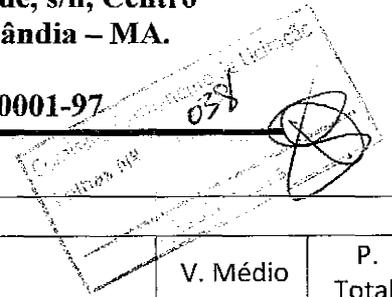


69	Peça	1	Silencioso
70	Peça	1	Silencioso intermediário
71	Peça	1	Silencioso traseiro
72	Peça	2	Suporte silencioso intermediário
73	Peça	1	Suporte silencioso traseiro
74	Peça	2	Terminal barra central
75	Peça	1	Tubo rígido bomba combustível
76	Peça	1	Tubo rígido bomba hidráulica
77	Peça	1	Válvula pressão óleo
78	Peça	1	Velocímetro
			TOTAL

01 (um) Tratos MF					
Item	Apres.	Quant.	Descrição	V. Médio	P. Total
148	Peça	4	Camisa motor		
149	Peça	1	Capa seca		
150	Peça	1	Correia alternador		
151	Peça	1	Correia dentada		
152	Peça	4	Coxim radiador		
153	Peça	1	Cremalheira		
154	Peça	2	Cruzeta 52x coluna direção		
155	Peça	4	Cruzeta cardan		
156	Peça	1	Cruzeta eixo diferencial		
157	Peça	1	Cubo acoplagem		
158	Peça	1	Eixo bomba combustível		
159	Peça	1	Eixo caixa marcha		
160	Peça	1	Eixo comando embreagem		
161	Peça	1	Eixo comando reversor		
162	Peça	1	Eixo engrenagem intermediário		
163	Peça	1	Eixo entalhado		
164	Peça	1	Eixo freio estacionamento		
165	Peça	1	Eixo intermediário		
166	Peça	1	Eixo principal engrenagem transferência		
167	Peça	1	Eixo satélite		
168	Peça	1	Elemento filtrante reservatório		
169	Peça	1	Filtro ar externo		
170	Peça	1	Filtro ar interno		
171	Peça	1	Filtro bomba combustível		
172	Peça	2	Flexível cilindro direção		
173	Peça	2	Flexível longo direção		
174	Peça	2	Gaiola freio estacionamento		
175	Peça	1	Garfo embreagem		
176	Peça	1	Garfo transmissão		
177	Peça	1	Junta cabeçote		



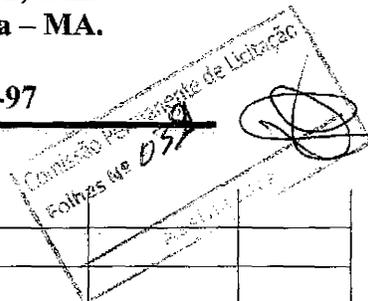
178	Peça	1	Junta cárter		
179	Peça	1	Junta motor (completo)		
180	Peça	1	Junta motor inferior		
181	Peça	2	Junta tampa alojamento		
182	Peça	1	Junta tampa diferencial		
183	Peça	2	Junta tampa distribuição		
184	Peça	1	Mancal acionamento		
185	Peça	1	Mancal alternador		
186	Peça	1	Manga eixo ld		
187	Peça	1	Manga eixo le		
188	Peça	1	Motor partida		
189	Peça	1	Pinhão lateral cambio		
190	Peça	1	Pino acionador		
191	Peça	1	Pino embreagem		
192	Peça	1	Platô embreagem		
193	Peça	1	Polia alternador		
194	Peça	1	Ponteira cardan		
195	Peça	8	Porca 7/6 x 2		
196	Peça	4	Porca agregado		
197	Peça	2	Porca borboleta		
198	Peça	4	Porca eixo		
199	Peça	4	Porca parafuso placa 12mm		
200	Peça	16	Porca parafuso regulador válvula		
201	Peça	1	Porca pinhão		
202	Peça	22	Porca prisioneiro cabeçote n12mm		
203	Peça	2	Porca vedação flange		
204	Peça	2	Porca vedação interno		
205	Peça	1	PORTADOR 4ª ENGRENAGEM TRACÇÃO		
206	Peça	8	Prato válvula		
207	Peça	6	Prisioneiro colar descarga		
208	Peça	6	Prisioneiro descarga		
209	Peça	2	Proteção transmissão		
210	Peça	1	Radiador		
211	Peça	1	Rolamento caixa transmissão		
212	Peça	1	Rolamento colar embreagem		
213	Peça	2	Rolamento eixo carretão		
214	Peça	1	Rolamento eixo intermediário		
215	Peça	1	Rolamento eixo transferência		
216	Peça	1	Rolamento externo pinhão		
217	Peça	1	Rolamento interno pinhão		
218	Peça	2	Rolamento lateral da coroa		
TOTAL					



02 (dois) Tratores John Deere					
Item	Apres.	Quant.	Descrição	V. Médio	P. Total
1	Peça	6	Anel teflon		
2	Peça	2	Articulação da barra direção		
3	Peça	2	Articulação direção dianteira lado direito		
4	Peça	2	Articulação direção dianteira lado esquerdo		
5	Peça	2	Barra direção completa		
6	Peça	2	Barra tração		
7	Peça	2	Bateria 100 amperes		
8	Peça	2	Bomba de transferência		
9	Peça	4	Bucha articulação		
10	Peça	4	Bucha externo dianteiro		
11	Peça	4	Bucha externo traseiro		
12	Peça	4	Bucha interna dianteiro		
13	Peça	4	Bucha interna traseiro		
14	Peça	4	Calco ajuste dianteiro		
15	Peça	4	Calco ajuste traseiro		
16	Peça	6	Capa alavanca tração		
17	Peça	2	Cubo dianteiro		
18	Peça	2	Disco embreagem		
19	Peça	2	Eixo ajuste tração		
20	Peça	2	Eixo barra tração		
21	Peça	8	Engrenagem planetário		
22	Peça	2	Engrenagem tração		
23	Peça	2	Espaçador calco pinhão		
24	Peça	8	Filtro óleo caixa		
25	Peça	8	Filtro óleo hidráulico		
26	Peça	8	Filtro óleo motor		
27	Peça	4	Flange tração		
28	Peça	2	Haste cil direção		
29	Peça	2	Luva barra tração		
30	Peça	2	Mangueira setor direção		
31	Peça	24	Parafuso cabeça cubo		
32	Peça	2	Pino articulação inferior		
33	Peça	2	Pino articulação superior		
34	Peça	4	Ponteiro eixo tração		
35	Peça	2	Portador planetário		
36	Peça	8	Reparo cilindro direção		
37	Peça	4	Retentor cubo roda		
38	Peça	2	Retentor pinhão		
39	Peça	8	Retentor roda dianteira maior		
40	Peça	8	Retentor roda dianteira pequeno		
41	Peça	4	Rolamento centro volante		
42	Peça	4	Rolamento colar embreagem		



AV. Senador La Rocque, s/n, Centro
CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.
Tel. (99) 3535-0386.
CNPJ n.º 01.610.134/0001-97



43	Peça	2	Rolamento coroa maior		
44	Peça	2	Rolamento coroa menor		
45	Peça	4	Rolamento cubo dianteiro		
46	Peça	280	Roleta engrenagem planetária		
47	Peça	2	Vareta, óleo caixa		
48	Peça	2	Vareta óleo motor		
VALOR					

5. DO PRAZO, LOCAL E DEMAIS CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO:

5.1. A entrega será imediata após o recebimento a Ordem de Fornecimento (pedido de fornecimento de produtos), emitida pela Secretaria Municipal solicitante.

5.2. Os prazos de fornecimento do objeto poderão ser prorrogados, a critério das Secretarias Municipais de Cidelândia, desde que a Contratada formalize o pedido por escrito e fundamentado em motivos de caso fortuito, sujeições imprevistas e/ou de força maior, observado o art. 57, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93.

5.3. Os produtos serão requisitados e entregues, conforme necessidades das Secretarias Municipais de Cidelândia.

5.4. As aquisições/contratações dos itens constantes do presente Termo de Referência ocorrerão de acordo com as necessidades e conveniências da Requisitante, mediante a emissão de **Contrato** e posterior **Ordem de Fornecimento** acompanhada da respectiva **Nota de Empenho**.

5.5. É de responsabilidade do licitante(s) vencedor(es) a substituição dentro de mínimo 15 (quinze) dias corridos, depois do comunicado de qualquer produto fora das especificações, deteriorados, avariados ou danificados, por um outro produto de igual qualidade ou superior, sem qualquer ônus.

5.6. Os produtos serão entregues na Sede do Município de Cidelândia no pátio da Secretaria Municipal de Infra - Estrutura.

5.7. As entregas deverão ser por conta e risco da(s) licitante(s) vencedor(es), nas quantidades solicitadas e deverão estar obrigatoriamente acompanhadas dos competentes documentos fiscais, discriminando todos os produtos e respectivos valores

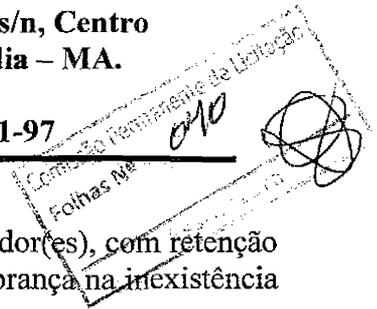
5.8. A(s) empresa(s) vencedora(s) no processo de licitação deverá(ão) fornecer produto(s) de boa qualidade, perfeito estado e pronto para uso imediato.

5.9. Os produtos deverão estar em conformidade com art. 31, do Código de Defesa do Consumidor, no que diz respeito às suas características com: qualidade, quantidade, composição, garantias, prazo de validade e origem, e outros dados, bem como os riscos que apresentam a sua estocagem e a segurança dos consumidores.

5.10. Em caso de eventual suspeita de má qualidade dos produtos recebidos, serão separadas amostra para encaminhamento a órgãos ou empresas especializadas para análise.



AV. Senador La Rocque, s/n, Centro
CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.
Tel. (99) 3535-0386.
CNPJ n.º 01.610.134/0001-97



5.11. As despesas com análises serão suportadas pelo(s) licitante(s) vencedor(es), com retenção do valor devido por fornecimento para fazer face a estas despesas, ou cobrança na inexistência de créditos.

6. FORMA DE PAGAMENTO:

6.1 - O pagamento será efetuado no prazo de até 30(trinta) dias, após o recebimento dos produtos, desde que não haja fator impeditivo provocado pela CONTRATADA, mediante a apresentação de Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada por servidor competente, acompanhada da respectiva Ordem de Fornecimento e das certidões de regularidade fiscal: Prova de regularidade com a **Fazenda Federal**, mediante apresentação da **Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e Previdenciária**, conforme Portaria PGFN/RFB nº 1751, de 02 de outubro de 2014; Prova de regularidade com a **Fazenda Estadual** do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação da **Certidão Negativa de Débitos Fiscais e Certidão Negativa de Inscrição na Dívida Ativa do Estado**; Prova de Regularidade perante a **Fazenda Municipal**, do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação da **Certidão Negativa de Débitos Fiscais e Certidão Negativa de Inscrição na Dívida Ativa do Município**; Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, demonstrando situação regular mediante apresentação do **Certificado de Regularidade do FGTS – CRF** e Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação da **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)**, diretamente na conta que o fornecedor apresentar em sua proposta.

7. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:

7.1. O julgamento das propostas será do tipo menor preço “por item”.

7.2- Serão desclassificadas as propostas que não atendam às exigências e condições deste edital, notadamente às especificações de detalhamento do objeto conforme, especificações contidas no modelo de proposta e no termo de referência deste edital;

7.2.1. Apresentem preços finais excessivos ou manifestadamente inexequíveis;

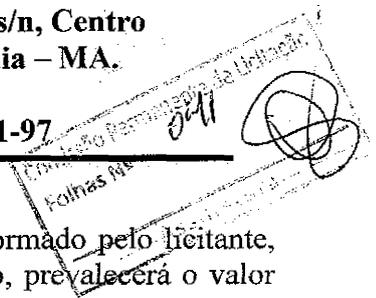
- a) são considerados excessivos os preços cotados que, após a sessão de lances, ultrapassem os valores unitários estimados no processo administrativo;
- b) apresente preços manifestadamente inexequível, assim considerando aquele inferior a somatória do custo da operacionalização e encargos sociais,

7.3- Será considerada mais vantajosa para a Administração e, conseqüentemente, classificada em primeiro lugar, a proposta que, satisfazendo a todas as exigências e condições deste edital, apresente o **MENOR PREÇO POR ITEM**;

7.4- Havendo absoluta igualdade de valores entre duas ou mais propostas classificadas, após os lances verbais, se for o caso, o Pregoeiro procederá ao desempate, na mesma sessão e na presença de todas as demais licitantes presentes, através de sorteio, na forma do disposto no § 2º do artigo 45 da Lei nº 8.666/93;



AV. Senador La Rocque, s/n, Centro
CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.
Tel. (99) 3535-0386.
CNPJ n.º 01.610.134/0001-97



7.5- No caso de divergência entre o valor numérico e o por extenso informado pelo licitante, prevalecerá este último, e entre o valor unitário e o global, se for o caso, prevalecerá o valor unitário;

8. CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO:

8.1. Os documentos necessários à habilitação, abaixo relacionados, observados sempre os respectivos prazos de validade;

8.2. Registro comercial, no caso de empresa individual;

8.3. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleições de seus administradores.

8.4. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova da diretoria em exercício;

8.5. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

8.6. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual através de consulta pública ao Cadastro Estadual do domicílio ou sede da empresa licitante, expedido pelo Sistema Integrado de informações sobre Operações Interestaduais com Mercadorias e Serviços (Sintegra) comprovando possuir inscrição habilitada no cadastro de contribuintes estadual;

8.7. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal e Seguridade Social (Tributos e Contribuições Federais e Dívida Ativa);

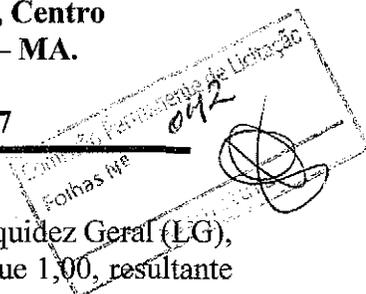
8.8. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante (Tributos e Contribuições Estaduais e Dívida Ativa);

8.9. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante (Tributos e Contribuições Municipais e Dívida Ativa);

8.10. Prova de regularidade relativa ao FGTS, representada pelo CRF – Certificado de Regularidade do FGTS, emitido pela Caixa Econômica Federal;

8.11. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

8.12. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizado por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.



8.12.1. A boa situação financeira da empresa será avaliada pelos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), os quais devem ser maior que 1,00, resultante da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{ATIVO NÃO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}$$

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}$$

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

8.12.2. As fórmulas dos índices contábeis referidos deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço.

8.12.3. Caso o memorial não seja apresentado, a Comissão de Licitação efetuará os cálculos.

8.12.4. Se necessária a atualização do balanço e do capital social, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

8.12.5. O Balanço patrimonial e demonstrações contábeis deverão conter registro na Junta Comercial.

8.12.6. No caso de empresa constituída no mesmo exercício financeiro, a exigência do item anterior será atendida mediante apresentação dos balancetes de constituição e do mês anterior ao da data fixada para realização do pregão;

8.12.6. Certidão negativa de falência e recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica **emitida a menos de 60 dias da data fixada para abertura da Licitação;**

9. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

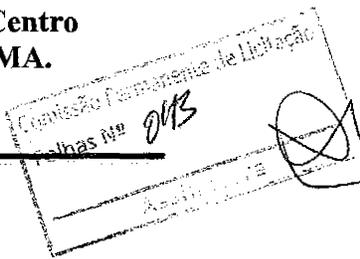
9.1. Para comprovação de atendimento à Qualificação Técnica, o Edital de Licitação deverá exigir a apresentação dos seguintes documentos:

9.1.1. A apresentação de requisitos de qualificação técnica é um dos fatores que devem ser inseridos no Edital como forma complementar de garantir o fornecimento de um produto. Bem assim, deverá conter Apresentação de, no mínimo, 01 (um) atestado/declaração de capacidade técnica, compatível com o objeto deste termo de referência, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que o licitante forneceu ou está fornecendo, de modo satisfatório, produtos da mesma natureza ou similares (art. 30 da Lei nº. 8.666/93).

9.1.2. Declaração, firmada por representante legal da empresa, de que não emprega menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e de qualquer trabalho a menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.



AV. Senador La Rocque, s/n, Centro
CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.
Tel. (99) 3535-0386.
CNPJ n.º 01.610.134/0001-97



10. ADJUDICAÇÃO:

10.1. A adjudicação das propostas de preços será pelo critério do MENOR PREÇO “POR ITEM”.

10.2. Não há óbice quanto à adjudicação de um ou mais itens para a mesma licitante.

11. RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA:

11.1. **Deveres e Responsabilidades da CONTRATANTE, além de outras que poderão ser previstas no Edital e Contrato:**

11.1.1. Nomear Gestor e/ou Fiscais Técnicos, Administrativo e Requisitante do contrato para acompanhar e fiscalizar a execução dos Contratos;

11.1.2. Vetar o emprego de qualquer produto que considerar incompatível com as especificações apresentadas na proposta da CONTRATADA, que possa ser inadequado, nocivo ou danificar seus bens patrimoniais, ou ser prejudicial à saúde dos usuários;

11.1.3. Efetuar o pagamento à CONTRATADA nas condições pactuadas;

11.1.4. Aplicar à CONTRATADA as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis;

11.1.5. Preencher e enviar a Ordem de Fornecimento de acordo com os critérios estabelecidos neste Termo de Referência;

11.1.6. Recusar com a devida justificativa qualquer produto entregue fora das especificações constantes na proposta da CONTRATADA;

11.1.7. Liquidar o empenho e efetuar o pagamento da fatura da emitida pela CONTRATADA dentro dos prazos preestabelecidos em Contrato;

11.1.8. Comunicar à CONTRATADA todas e quaisquer ocorrências relacionadas com o fornecimento dos Produtos;

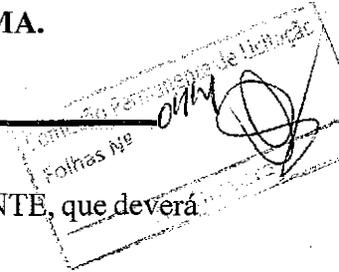
11.2. **Deveres e Responsabilidades da CONTRATADA, além de outras que poderão ser previstas no Edital e Contrato:**

11.2.1. Fornecer os produtos conforme especificações definidas no presente Termo de Referência, não podendo nunca ser inferior a esta;

11.2.2. Manter capacidade mínima de entrega para atender as demandas contratadas;

11.2.3. Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela Secretaria Municipal solicitante, relacionados com as características dos produtos;

11.2.4. Comunicar à CONTRATANTE, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente em relação aos produtos que forem objetos do Contrato e prestar os esclarecimentos necessários;



- 11.2.5.** Indicar, formalmente, preposto apto a representá-la junto à CONTRATANTE, que deverá responder pela fiel execução do Contrato;
- 11.2.6.** Atender prontamente quaisquer orientações e exigências dos Fiscais dos Contratos e/ou dos Gestores dos Contratos inerentes à execução do objeto contratual;
- 11.2.7.** Reparar quaisquer danos diretamente causados à CONTRATANTE ou a terceiros, por culpa ou dolo de seus representantes legais, prepostos ou empregados, em decorrência da presente relação contratual, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade da fiscalização ou o acompanhamento da execução do objeto pela CONTRATANTE.
- a) Apurado o dano e caracterizada sua autoria por qualquer empregado da CONTRATADA, esta pagará à CONTRATANTE o valor correspondente, mediante o pagamento de Documento de Arrecadação Municipal - DAM, a ser emitida pelo Gestor do Contrato no valor correspondente ao dano, acrescido das demais penalidades constantes do instrumento convocatório e do contrato.
- 11.2.8.** Propiciar todos os meios e facilidades necessárias à fiscalização da execução do objeto pela CONTRATANTE, cujo representante terá poderes para sustar o fornecimento, total ou parcialmente, a qualquer tempo, sempre que considerar a medida necessária, e recusar os produtos empregados que julgar inadequados;
- 11.2.9.** Manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 11.2.10.** Emitir fatura no valor pactuado e nas condições do Contrato, apresentando à CONTRATANTE para pagamento;
- 11.2.11.** Substituir os Produtos reprovados na aceitação, dentro do prazo estabelecido neste Termo de Referência, sem ônus para a CONTRATANTE;
- 11.2.12.** Aceitar os Termos e Condições do Pregão de acordo com a Legislação Vigente e com o instrumento pactuado no Termo de Referência;
- 11.2.13.** Manter, durante a vigência do contrato, as condições de habilitação exigidas no edital;
- 11.2.14.** Abster-se de transferir direitos ou obrigações decorrentes do contrato sem a expressa concordância do Órgão Gerenciador.
- 11.2.15.** Arcar com todas as despesas relacionadas à entrega dos produtos, tais como frete, seguro, impostos, taxas e outros, inclusive em caso de troca, se houver.

12. DAS PENALIDADES:

12.1. O descumprimento, total ou parcial, de qualquer das obrigações ora estabelecidas, sujeitará a contratada às sanções previstas na Lei nº 10.520/2002 e Lei nº 8.666/93, garantida prévia e ampla defesa em processo administrativo.

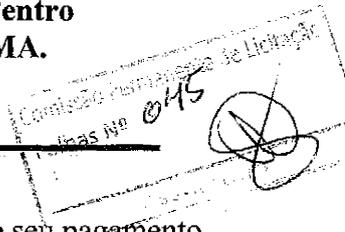


AV. Senador La Rocque, s/n, Centro

CEP: 65.900-500 Cidelândia – MA.

Tel. (99) 3535-0386.

CNPJ n.º 01.610.134/0001-97



12.2. Multas porventura aplicadas como sanção não têm caráter compensatório e seu pagamento não eximirá a contratada da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

13. MODALIDADE DE LICITAÇÃO:

13.1. Este planejamento foi elaborado de acordo com o Ordenamento Jurídico Nacional que regulamenta o processo de aquisições para a Administração Pública, Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002, e constitui peça integrante, indispensável e inseparável do processo licitatório, visando viabilizar a aquisição dos produtos descritos neste planejamento;

13.2. Deste modo, o presente documento contém os elementos básicos e essenciais determinados pela legislação, descritos de forma a subsidiar os interessados em participarem do certame licitatório na preparação da documentação e na elaboração da proposta;

13.3. Os produtos que constituem o Objeto deste Termo de Referência enquadram-se no conceito de bem comum, nos termos da legislação em vigor, onde os requisitos técnicos são suficientes para determinar o conjunto da solução escolhida e objeto é fornecido comercialmente por mais de uma empresa no mercado;

13.4. Assim, entende-se que a modalidade de licitação deverá ser **PREGÃO**, a ser realizada na forma **PRESENCIAL**, com vistas a obter a melhor proposta para a Administração Pública.

14. JUSTIFICATIVA PARA A DIVISÃO EM ITENS:

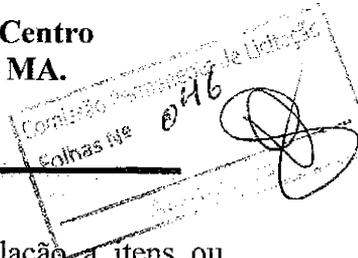
14.1. Em virtude de acudir o maior número de interessados em participar da licitação sem prejudicar o ganho da aquisição em escala, razão capital da realização das compras conjuntas, optou-se pela divisão deste certame em ITENS, sempre em respeito à mais ampla competição e conforme previsto no art. 23 §§ 1º e 2º da Lei nº 8666/93 e Súmula 247 do TCU:

“Lei n. 8.666/93

Art. 23, § 1º) As obras, serviços e compras efetuadas pela administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade, sem perda da economia de escala. (Redação dada pela Lei n. 8.883, de 1994)”

“Súmula n. 247:

É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da



totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.”

14.2. A divisão em itens, elaborada para este procedimento, levou em conta a diferenciação das características técnicas dos bens a serem adquiridos.

14.3. O detalhamento das especificações dos itens deste Termo de Referência, figuram no item 4 deste Termo.

15. DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES:

15.1. A empresa contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões sobre as quantidades, de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

16. DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA:

17. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

17.1 - O objeto deste Termo de Referência se fundamenta na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Lei Complementar nº. 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, utilizando-se subsidiariamente as normas da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

Atenciosamente,

Edson Lopes Silva

Secretário Municipal de Infra - Estrutura

**termo de referência fornecido pela Secretaria Municipal de Infra - Estrutura*