

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

1.1 A presente licitação tem por objeto a AQUISIÇÃO DE PEÇAS, para serem utilizados pelos veículos que compõe a frota da Prefeitura Municipal de Floresta do Araguaia-PA.

2. JUSTIFICATIVA:

2.1. Esta contratação se faz necessária a aquisição de peças para a reposição do estoque e almoxarifado para atender as necessidades de todas as secretarias da Prefeitura, visando manter o pleno funcionamento das maquinas e veículos de cada secretaria, dando suporte a tarefas e ações operacionais.

3. VALORES REFERENCIAIS DE MERCADO

Lote 1 - MAQUINA PATROL HWB 130					
Item	Especificação	Ref.	Quant.	Val. Unit.	Val. Tot.
1	Acoplamento	6202209	2	R\$ 164,78	R\$ 329,56
2	Barra da direção	6300030	2	R\$ 1.391,00	R\$ 2.782,00
3	Barra passo	6200119	2	R\$ 62,06	R\$ 124,12
4	Bateria PF 150AH 1 linha sem manutenção	150ahp	2	R\$ 799,83	R\$ 1.599,65
5	Bomba	6106101	2	R\$ 1.551,50	R\$ 3.103,00
6	Bomba	6300811	2	R\$ 374,50	R\$ 749,00
7	Bomba de agua	UB313	1	R\$ 272,85	R\$ 272,85
8	Braço da direção	6300499	2	R\$ 271,78	R\$ 543,56
9	Braço da direção aço	6300028	5	R\$ 117,70	R\$ 588,50
10	Braço direção	6300499	5	R\$ 119,84	R\$ 599,20
11	Bucha	6100292	2	R\$ 78,11	R\$ 156,22
12	Bucha	6100123	4	R\$ 43,34	R\$ 173,34
13	Bucha	6100293	4	R\$ 62,06	R\$ 248,24
14	Bucha tander	6100033	2	R\$ 155,15	R\$ 310,30
15	Cabo	6200810	2	R\$ 55,64	R\$ 111,28
16	Cabo acelerador	6200238	2	R\$ 64,20	R\$ 128,40
17	Capa	421336	2	R\$ 195,81	R\$ 391,62
18	Capa	421335	2	R\$ 203,30	R\$ 406,60
19	Capa rolamento	421337	2	R\$ 162,64	R\$ 325,28
20	Cilindro	6200108	4	R\$ 131,61	R\$ 526,44
21	Cilindro levantamento	6300077	2	R\$ 1.278,65	R\$ 2.557,30
22	Cilindro mestre freio completo	6300037	2	R\$ 1.080,70	R\$ 2.161,40
23	Cone	421371	2	R\$ 288,90	R\$ 577,80
24	Cone rolamento	414996	2	R\$ 224,70	R\$ 449,40
25	Coroa pinhão ZF	6101078	1	R\$ 3.317,00	R\$ 3.317,00
26	Corrente thander Daydo	6102071	2	R\$ 470,80	R\$ 941,60
27	Disco embreagem novo (grafitado)	6400088	2	R\$ 69,55	R\$ 139,10

Termo de Referência

28	Eixo	6200090	2	R\$ 69,55	R\$ 139,10
29	Eixo	6300036	2	R\$ 55,64	R\$ 111,28
30	Eixo	44496	1	R\$ 46,01	R\$ 46,01
31	Eixo da roda	6300036	2	R\$ 588,50	R\$ 1.177,00
32	Eixo roda patrol	6400014	2	R\$ 759,70	R\$ 1.519,40
33	Embuchamento completo Aco Tratado	6108526	1	R\$ 770,40	R\$ 770,40
34	Engreagem	6200775	2	R\$ 470,80	R\$ 941,60
35	Engreagem	6200085	2	R\$ 609,90	R\$ 1.219,80
36	Engrenagem	6200027	2	R\$ 738,30	R\$ 1.476,60
37	Engrenagem	6200034	2	R\$ 513,60	R\$ 1.027,20
38	Engrenagem 2	6300005	2	R\$ 631,30	R\$ 1.262,60
39	Engrenagem Gira circulo	6300042	2	R\$ 449,40	R\$ 898,80
40	Flange 6300148	6300148	4	R\$ 139,10	R\$ 556,40
41	Haste	1,31E+09	2	R\$ 652,70	R\$ 1.305,40
42	Jogo calço AÇO	6108630	4	R\$ 192,60	R\$ 770,40
43	Kit junta completo cambio	kit	2	R\$ 214,00	R\$ 428,00
44	Lamina 13 furos larga aço	5D9558	60	R\$ 481,50	R\$ 28.890,00
45	Manga eixo lado dir.AÇO	6400029	2	R\$ 374,50	R\$ 749,00
46	Manga eixo lado esq.AÇO	6400030	2	R\$ 374,50	R\$ 749,00
47	Mangote 6301189	6301189	2	R\$ 385,20	R\$ 770,40
48	Mangueira	6100353	2	R\$ 32,10	R\$ 64,20
49	Mangueira	6105663	2	R\$ 51,36	R\$ 102,72
50	Pinhão de alta	6400013	2	R\$ 2.140,00	R\$ 4.280,00
51	Pino sela	6200150	2	R\$ 120,91	R\$ 241,82
52	Plator embreagem novo	6400646	2	R\$ 1.177,00	R\$ 2.354,00
53	Porca parafuso lamina 5/5x15/16	5/5x15/16	300	R\$ 3,10	R\$ 930,90
54	Relógio indicador	6200251	2	R\$ 74,90	R\$ 149,80
55	Reparo pistão lamina	6108522	6	R\$ 78,11	R\$ 468,66
56	Retentor	6100060	4	R\$ 25,68	R\$ 102,72
57	Retentor	70634037	4	R\$ 23,54	R\$ 94,16
58	Retentor	6100053	4	R\$ 24,61	R\$ 98,44
59	Retentor	6100052	4	R\$ 14,98	R\$ 59,92
60	Retentor	6102079	4	R\$ 74,90	R\$ 299,60
61	Retentor cambio	6100051	4	R\$ 14,98	R\$ 59,92
62	Retentor de aço	6200851	4	R\$ 14,98	R\$ 59,92
63	Retentor roda traseira	6100238	4	R\$ 29,96	R\$ 119,84
64	Retentor tomada força	6100050	4	R\$ 12,84	R\$ 51,36
65	Roda traseira	6400052	4	R\$ 16,05	R\$ 64,20
66	Rolamento	414975	4	R\$ 131,61	R\$ 526,44
67	Rolamento 6100730	6100730	4	R\$ 144,45	R\$ 577,80
68	Rolamento de esferas	6107982	4	R\$ 107,00	R\$ 428,00

Termo de Referência

69	Rolamento embreagem	414983	4	R\$ 128,40	R\$ 513,60
70	Rolamento roda traseira	6207/2Z	4	R\$ 42,80	R\$ 171,20
71	Rosca sem fim	6200087	1	R\$ 331,70	R\$ 331,70
72	Rotula	6202747	8	R\$ 331,70	R\$ 2.653,60
73	Sapata	6100405	2	R\$ 326,35	R\$ 652,70
74	Sapata lado esquerdo	6100404	2	R\$ 256,80	R\$ 513,60
75	Tambor	6300012	2	R\$ 235,40	R\$ 470,80
76	Tambor freio embreagem	6200011	4	R\$ 85,60	R\$ 342,40
77	Tampa 6100725	6100725	4	R\$ 19,26	R\$ 77,04
78	Tirante de acionamento	6100020	4	R\$ 13,38	R\$ 53,50
79	Trava	6100096	4	R\$ 3,21	R\$ 12,84
80	Tubo	6200105	4	R\$ 31,03	R\$ 124,12
81	Tubo	6200809	4	R\$ 129,47	R\$ 517,88
82	Tubo	6200634	4	R\$ 44,94	R\$ 179,76
83	Tubo	6200105	4	R\$ 31,03	R\$ 124,12
84	Tubo	630009	4	R\$ 31,03	R\$ 124,12
85	Tubo de freio	6100349	4	R\$ 37,45	R\$ 149,80
86	Volante motor OM352	3900410	1	R\$ 781,10	R\$ 781,10
Valor Total----->					R\$ 87.349,45

Lote 2 - Veiculo VW 13180

Item	Descrição	QUANT.	REF.	Val. Unit.	Val. Tot.
1	Algema dianteira	10		R\$ 81,32	R\$ 813,20
2	Arruela traseira	10		R\$ 21,40	R\$ 214,00
3	Barra direção central	2		R\$ 449,40	R\$ 898,80
4	Barra direção lateral	2		R\$ 716,90	R\$ 1.433,80
5	Batente mola diante	10		R\$ 35,85	R\$ 358,45
6	Bucha mola diante	10		R\$ 49,22	R\$ 492,20
7	Catraca de freio diante	4		R\$ 109,14	R\$ 436,56
8	Catraca de freio traseira	4		R\$ 109,14	R\$ 436,56
9	Correia alternador	2		R\$ 87,74	R\$ 175,48
10	Cruzeta do cardan	4		R\$ 266,43	R\$ 1.065,72
11	Cubo da roda traseiro	2		R\$ 363,80	R\$ 727,60
12	Cubo roda diante	2		R\$ 353,10	R\$ 706,20
13	Cuica de freio dianterira	4		R\$ 208,65	R\$ 834,60
14	Cuica de freio traseira	4		R\$ 362,73	R\$ 1.450,92
15	Jg lona de freio diante	4		R\$ 184,04	R\$ 736,16
16	Jg. De bucha estabilizador diante	4		R\$ 39,59	R\$ 158,36
17	Jumelo diant parte diante	4		R\$ 136,43	R\$ 545,70
18	Jumelo diant parte traseiro	4		R\$ 143,38	R\$ 573,52
19	Junta semi eixo	4		R\$ 8,56	R\$ 34,24
20	kit embuchamento dianteiro completo STD	1		R\$ 166,92	R\$ 166,92

Termo de Referência

21	Lona de freio traseiro	4		R\$ 192,60	R\$ 770,40
22	luva cambio	1		R\$ 481,50	R\$ 481,50
23	Patim de freio diante	4		R\$ 56,71	R\$ 226,84
24	Pino centro	4		R\$ 12,31	R\$ 49,22
25	Pino patim diante	4		R\$ 79,18	R\$ 316,72
26	Retentor roda diante	4		R\$ 33,71	R\$ 134,82
27	Retentor roda traseiro	4		R\$ 21,40	R\$ 85,60
28	Rolamento de centro	2		R\$ 112,35	R\$ 224,70
29	Trava aranha	4		R\$ 8,03	R\$ 32,10
30	Virabrequim	1		R\$ 2.047,98	R\$ 2.047,98
31	Comando val	1		R\$ 1.230,50	R\$ 1.230,50
32	Pistão C/ anel	6		R\$ 208,65	R\$ 1.251,90
33	Junta comp.	1		R\$ 380,92	R\$ 380,92
34	Tucho válvula	12		R\$ 9,10	R\$ 109,14
35	Valvula adm	6		R\$ 19,26	R\$ 115,56
36	Valvula escp	6		R\$ 17,12	R\$ 102,72
37	Bomba óleo	1		R\$ 347,75	R\$ 347,75
38	Bomba agua	1		R\$ 257,87	R\$ 257,87
39	JG bronz STD	6		R\$ 36,38	R\$ 218,28
40	JG. Bronz mac	1		R\$ 80,25	R\$ 80,25
41	Sede adm	6		R\$ 12,84	R\$ 77,04
42	Sede escap	6		R\$ 12,84	R\$ 77,04
43	Guia de adm	6		R\$ 12,84	R\$ 77,04
44	Guia de escap	6		R\$ 12,84	R\$ 77,04
45	Camisa motor	6		R\$ 96,30	R\$ 577,80
46	Valvula termostática	1		R\$ 139,10	R\$ 139,10
47	Jeet collar	4		R\$ 31,03	R\$ 124,12
48	Bucha Comando	1		R\$ 84,53	R\$ 84,53
49	Bujao carter	1		R\$ 21,40	R\$ 21,40
50	Cola 5699	2		R\$ 25,68	R\$ 51,36
51	Cola 3M	1		R\$ 9,10	R\$ 9,10
52	FILTRO PSC73/1	1		R\$ 61,53	R\$ 61,53
53	FILTRO PSL282	1		R\$ 24,08	R\$ 24,08
54	ENGRENAGEM BOMBA INJ.	1		R\$ 90,95	R\$ 90,95
55	RETENTOR VALVULA	12		R\$ 5,35	R\$ 64,20
56	SELO COMANDO	1		R\$ 29,96	R\$ 29,96
57	RETENTOR POLIA	1		R\$ 65,81	R\$ 65,81
58	RETENTOR VOLANTE	1		R\$ 88,28	R\$ 88,28
59	PARAFUSO BIELA	12		R\$ 12,84	R\$ 154,08
60	MANGUEIRA RETORNO	1		R\$ 26,75	R\$ 26,75
61	MANGUEIRA C/AMOSTRA	2		R\$ 26,75	R\$ 53,50

Termo de Referência

62	BUCHA BIELA	6		R\$ 16,05	R\$ 96,30
63	EIXO PILOTO	1		R\$ 666,61	R\$ 666,61
64	ROLAMENTO PONTA EIXO PILOTO	1		R\$ 96,30	R\$ 96,30
65	ROLETE EIXO PILOTO	14		R\$ 9,63	R\$ 134,82
66	ROLAMENTO AXIAL	1		R\$ 16,05	R\$ 16,05
67	ROLAMENTO PISTA	1		R\$ 35,31	R\$ 35,31
68	CAPA SINCRONIZADO 5ª	2		R\$ 211,86	R\$ 423,72
69	CONJUNTO SICRONIZADO 4ª/5ª	1		R\$ 620,60	R\$ 620,60
70	CAPA SINCRONIZADO 4ª	1		R\$ 215,07	R\$ 215,07
71	ENGRENAGEM 4ª EIXO PRINCIPAL	1		R\$ 307,09	R\$ 307,09
72	CAPA SINCRONIZADO 2ª/3ª	2		R\$ 194,74	R\$ 389,48
73	RETENTOR CAMBIO DIANT	1		R\$ 34,24	R\$ 34,24
74	RETENTOR CAMBIO TRAZ	1		R\$ 36,38	R\$ 36,38
75	ROLAMENTO AGULA	2		R\$ 59,92	R\$ 119,84
76	JUNTA CAMBIO	1		R\$ 11,50	R\$ 11,50
77	ROLAMENTO CONICO	1		R\$ 112,24	R\$ 112,24
78	LUVA ENGATE	1		R\$ 224,70	R\$ 224,70
Valor Total----->					R\$ 26.238,70

Lote 3 - Veiculo Ford Cargo 1722

Item	Especificação	Quant.	Ref.	Val. Unit.	Val. Tot.
1	Bateria FP 150 AP sem manutenção	1		R\$ 625,95	R\$ 625,95
2	Abracadeira do cano coletor	1		R\$ 11,77	R\$ 11,77
3	Aditivo radiador diesel	3		R\$ 7,49	R\$ 22,47
4	Arruela pressão	26		R\$ 1,61	R\$ 41,73
5	Balancim cummins isb	4		R\$ 347,75	R\$ 1.391,00
6	Bendix motor partida	2		R\$ 90,95	R\$ 181,90
7	Bomba agua	1		R\$ 174,41	R\$ 174,41
8	Bomba combustível	1		R\$ 327,42	R\$ 327,42
9	Bomba d'água genuina	1		R\$ 219,35	R\$ 219,35
10	Bomba óleo	1		R\$ 248,24	R\$ 248,24
11	Bronzina de biela STD	1		R\$ 156,22	R\$ 156,22
12	Brozina de mancal STD	1		R\$ 156,22	R\$ 156,22
13	Bucha biela semi	4		R\$ 10,70	R\$ 42,80
14	Bucha comando cummins acabada	2		R\$ 55,64	R\$ 111,28
15	Caixa satelite completa 038325 Meritor	1		R\$ 627,02	R\$ 627,02
16	Caixa satelite completa 038325 Meritor	1		R\$ 627,02	R\$ 627,02
17	Calco reg. Traz	6		R\$ 42,80	R\$ 256,80
18	Calco regulagem diferencial	6		R\$ 46,01	R\$ 276,06
19	Calco regulagem diferencial	6		R\$ 46,01	R\$ 276,06
20	Camisa cummins std serie	4		R\$ 44,94	R\$ 179,76
21	Canhao da redcao	1		R\$ 529,65	R\$ 529,65

Termo de Referência

22	Canhao da redcao	1		R\$ 503,97	R\$ 503,97
23	Capa conj sincronizado	2		R\$ 269,64	R\$ 539,28
24	Capa sincronizado 2ª/3ª	2		R\$ 2.043,70	R\$ 4.087,40
25	Capa sincronizado 4ª	1		R\$ 240,75	R\$ 240,75
26	Capa sincronizado 5ª	2		R\$ 233,26	R\$ 466,52
27	Cebolinha da temperatura	1		R\$ 54,04	R\$ 54,04
28	Cebolinha do oleo cummins	1		R\$ 117,70	R\$ 117,70
29	Chave de seta	1		R\$ 245,03	R\$ 245,03
30	CJ. Sincronizado	2		R\$ 850,65	R\$ 1.701,30
31	Cola loctaite	1		R\$ 14,98	R\$ 14,98
32	Cola silicone	1		R\$ 13,91	R\$ 13,91
33	Cola silicone	1		R\$ 14,98	R\$ 14,98
34	Comando de valvula cummins	1		R\$ 850,65	R\$ 850,65
35	Cone	1		R\$ 70,62	R\$ 70,62
36	Conjunto sicronizado 2ª/3ª	1		R\$ 1.309,68	R\$ 1.309,68
37	Conjunto sicronizado 4ª/5ª	1		R\$ 1.134,20	R\$ 1.134,20
38	Coroa e pião 139003 Meritor	1		R\$ 1.813,65	R\$ 1.813,65
39	Coroa pinhao 10X41 red.	1		R\$ 2.941,43	R\$ 2.941,43
40	Correia	1		R\$ 115,03	R\$ 115,03
41	Disco embreagem	1		R\$ 385,20	R\$ 385,20
42	Eixo entalhado	1		R\$ 1.160,95	R\$ 1.160,95
43	Eixo piloto	1		R\$ 914,85	R\$ 914,85
44	Embreagem viscosa	1		R\$ 539,28	R\$ 539,28
45	Engrenagem 4ª eixo principal	1		R\$ 636,12	R\$ 636,12
46	Engrenagem da 3ª	1		R\$ 436,56	R\$ 436,56
47	Helice motor	1		R\$ 406,60	R\$ 406,60
48	Induzido motor partida	2		R\$ 426,93	R\$ 853,86
49	Jogo escova motor partida	2		R\$ 74,90	R\$ 149,80
50	Junta cambio	1		R\$ 12,57	R\$ 12,57
51	Junta cambio	1		R\$ 13,91	R\$ 13,91
52	Junta do motor cummins ISB 4CC	1		R\$ 363,80	R\$ 363,80
53	Kit miolo diferencial	1		R\$ 823,90	R\$ 823,90
54	Kit molo diferencial	1		R\$ 930,90	R\$ 930,90
55	Lona de freio dianteiro	1		R\$ 170,67	R\$ 170,67
56	Lona de freio traseiro	1		R\$ 176,12	R\$ 176,12
57	Luva engate	1		R\$ 267,50	R\$ 267,50
58	Palheta limpador parabrisa	2		R\$ 44,94	R\$ 89,88
59	Parafuso de biela	8		R\$ 26,75	R\$ 214,00
60	Parafuso de roda dianteiro e traseiro	1		R\$ 18,19	R\$ 18,19
61	Pino do patim freio	1		R\$ 18,73	R\$ 18,73
62	Pistao c/ anel motor cummins ISB STD	4		R\$ 160,50	R\$ 642,00

Termo de Referência

63	Placa travamento	1		R\$ 417,30	R\$ 417,30
64	Placa travamento	1		R\$ 417,30	R\$ 417,30
65	Plator embreagem	1		R\$ 770,40	R\$ 770,40
66	Porca pinhão	1		R\$ 32,10	R\$ 32,10
67	Porca pinhão	1		R\$ 36,38	R\$ 36,38
68	Reparo de cuíca freio	2		R\$ 36,38	R\$ 72,76
69	Retentor cambio	2		R\$ 45,48	R\$ 90,95
70	Retentor cambio diante	1		R\$ 39,06	R\$ 39,06
71	Retentor cambio traz	1		R\$ 48,15	R\$ 48,15
72	Retentor da polia	1		R\$ 64,20	R\$ 64,20
73	Retentor do volante	1		R\$ 125,73	R\$ 125,73
74	Retentor roda dianteiro	2		R\$ 156,22	R\$ 312,44
75	Retentor roda traseiro	2		R\$ 40,66	R\$ 81,32
76	Rolamento agula	2		R\$ 43,87	R\$ 87,74
77	Rolamento axial	1		R\$ 43,34	R\$ 43,34
78	Rolamento berço diferencial	1		R\$ 272,85	R\$ 272,85
79	Rolamento berço diferencial	1		R\$ 224,70	R\$ 224,70
80	Rolamento cônico	1		R\$ 90,95	R\$ 90,95
81	Rolamento de roda dianteiro interno e externo	2		R\$ 75,97	R\$ 151,94
82	Rolamento de roda traseiro interno e externo	2		R\$ 98,44	R\$ 196,88
83	Rolamento eixo intermediário	1		R\$ 80,25	R\$ 80,25
84	Rolamento eixo intermediário	1		R\$ 87,74	R\$ 87,74
85	Rolamento eixo piloto	14		R\$ 63,67	R\$ 891,31
86	Rolamento eixo piloto externo	1		R\$ 97,91	R\$ 97,91
87	Rolamento eixo piloto interno	1		R\$ 67,95	R\$ 67,95
88	Rolamento embreagem	1		R\$ 109,68	R\$ 109,68
89	Rolamento lateral coroa	1		R\$ 149,80	R\$ 149,80
90	Rolamento lateral coroa	2		R\$ 95,77	R\$ 191,53
91	Rolamento lateral coroa dir	1		R\$ 126,80	R\$ 126,80
92	Rolamento lateral coroa dir.	1		R\$ 131,08	R\$ 131,08
93	Rolamento lateral coroa esq.	1		R\$ 116,63	R\$ 116,63
94	Rolamento lateral coroa esq.	1		R\$ 116,63	R\$ 116,63
95	Rolamento pinhao diferencial	1		R\$ 93,09	R\$ 93,09
96	Rolamento pinhao diferencial	1		R\$ 199,02	R\$ 199,02
97	Rolamento pinhao externo	1		R\$ 160,50	R\$ 160,50
98	Rolamento pinhao externo	1		R\$ 162,64	R\$ 162,64
99	Rolamento pinhao interno	1		R\$ 115,56	R\$ 115,56
100	Rolamento pinhao interno	1		R\$ 117,70	R\$ 117,70
101	Rolamento pista	1		R\$ 64,20	R\$ 64,20
102	Rolamento ponta eixo piloto	1		R\$ 112,35	R\$ 112,35
103	Rolamento traz eixo secundario	1		R\$ 160,50	R\$ 160,50

Termo de Referência

104	Rotor motor partida	2		R\$ 144,45	R\$ 288,90
105	Semi eixo 101568-101567 Meritor	1		R\$ 738,30	R\$ 738,30
106	Semi eixo 101568-101567 Meritor	2		R\$ 738,30	R\$ 1.476,60
107	Silencioso motor	1		R\$ 54,46	R\$ 54,46
108	Silicone grey 5699R	2		R\$ 12,84	R\$ 25,68
109	Suporte hélice	1		R\$ 254,66	R\$ 254,66
110	Terminal direcao direito	2		R\$ 77,04	R\$ 154,08
111	Terminal direcao esquerdo	2		R\$ 81,32	R\$ 162,64
112	Tucho da valvula cummins ISB	8		R\$ 14,98	R\$ 119,84
113	Válvula 4 via	1		R\$ 32,32	R\$ 32,32
114	Valvula de admissao cummins ISB ELET	8		R\$ 26,75	R\$ 214,00
115	Valvula de escap cummins ISB	8		R\$ 26,75	R\$ 214,00
116	Válvula de pedal de freio	1		R\$ 319,93	R\$ 319,93
117	Valvula termostatica cummins ISB	1		R\$ 105,93	R\$ 105,93
Valor Total----->					R\$ 43.034,29

Lote 4 - Trator MF 96 Perkins

Item	Especificação	Quant.	Ref.	Val. Unit.	Val. Tot.
1	Alojamento 899331M1	1		R\$ 523,23	R\$ 523,23
3	Carcaça 489535M8	1		R\$ 243,96	R\$ 243,96
4	Conjunto eixo 1677747M92	1		R\$ 327,42	R\$ 327,42
5	Coroa 1867424M2	1		R\$ 27,15	R\$ 27,15
6	Disco engrenagem A1865836AA	1		R\$ 30,26	R\$ 30,26
7	Disco engrenagem A887889A	1		R\$ 46,01	R\$ 46,01
8	Eixo engrenagem 180445M1	1		R\$ 342,40	R\$ 342,40
9	Eixo pri 1687642M1	1		R\$ 24,61	R\$ 24,61
10	Elemento 1870199M92	1		R\$ 4,01	R\$ 4,01
11	Engrenagem 023405R1	1		R\$ 375,29	R\$ 375,29
12	Engrenagem 18570200M1	1		R\$ 224,70	R\$ 224,70
13	Engrenagem 520700M2	1		R\$ 342,40	R\$ 342,40
14	Engrenagem 880957M1	1		R\$ 393,76	R\$ 393,76
15	Garfo 886719M1	1		R\$ 90,95	R\$ 90,95
16	Junta 70490347	1		R\$ 77,04	R\$ 77,04
17	Pinhão 183040M1	1		R\$ 64,20	R\$ 64,20
18	Pino sel 180418M2	1		R\$ 27,82	R\$ 27,82
19	Platô 1868005LUK	1		R\$ 1.476,60	R\$ 1.476,60
20	Reduzida 022638N1	1		R\$ 642,00	R\$ 642,00
21	Retentor 70730050	1		R\$ 35,31	R\$ 35,31
22	Rolamento 1663796M1	1		R\$ 23,54	R\$ 23,54
23	Rolamento 3410432M1	1		R\$ 85,60	R\$ 85,60
24	Rolamento 3585341M1	1		R\$ 74,90	R\$ 74,90
25	Rolamento 3587730M2	1		R\$ 53,50	R\$ 53,50

Termo de Referência

26	Rolamento 899377M2	1		R\$ 48,15	R\$ 48,15
27	Bomba agua	1		R\$ 38,52	R\$ 38,52
28	Bomba hidraulica	1		R\$ 136,96	R\$ 136,96
29	Bomba óleo	1		R\$ 284,62	R\$ 284,62
30	Bronzina de biela	1		R\$ 156,22	R\$ 156,22
31	Bronzina de mancal	1		R\$ 166,92	R\$ 166,92
32	Bucha de biela	1		R\$ 77,04	R\$ 77,04
33	Calco do motor	8		R\$ 74,69	R\$ 597,49
34	Cola 3M	1		R\$ 10,70	R\$ 10,70
35	Cone rolamento roda	1		R\$ 2,57	R\$ 2,57
36	Dente escarificador	30		R\$ 85,60	R\$ 2.568,00
37	Disco embreagem interno e externo Novo	1		R\$ 363,80	R\$ 363,80
38	Filtro ar externo	2		R\$ 113,96	R\$ 227,91
39	Filtro diesel	3		R\$ 34,03	R\$ 102,08
40	Filtro lubrificante	3		R\$ 48,69	R\$ 146,06
41	Flexivel retorno bico injetor	1		R\$ 66,34	R\$ 66,34
42	Jg junta motor	1		R\$ 310,30	R\$ 310,30
43	kit motor	4		R\$ 267,50	R\$ 1.070,00
44	Lamina concha dianteira	1		R\$ 1.819,00	R\$ 1.819,00
45	Pistão e anéis	1		R\$ 93,09	R\$ 93,09
46	Plator embreagem duplo novo	1		R\$ 1.391,00	R\$ 1.391,00
47	Rep.pistao da lamina	4		R\$ 38,52	R\$ 154,08
48	Rolamento embreagem novo	1		R\$ 103,79	R\$ 103,79
49	Suporte do filtro lubrificante	1		R\$ 342,40	R\$ 342,40
50	Terminal direção ld	4		R\$ 85,07	R\$ 340,26
51	Terminal direção le	4		R\$ 80,25	R\$ 321,00
52	Abraçadeira tubo injetor	4		R\$ 10,17	R\$ 40,66
53	Biela motor	1		R\$ 58,85	R\$ 58,85
54	Bronz biela	1		R\$ 156,22	R\$ 156,22
55	Bronz mancal	1		R\$ 104,86	R\$ 104,86
56	Bucha biela	4		R\$ 128,40	R\$ 513,60
57	Bucha comando	1		R\$ 42,80	R\$ 42,80
58	Cabecote motor original	1		R\$ 2.332,60	R\$ 2.332,60
59	Carcaça da distribuição	1		R\$ 683,73	R\$ 683,73
60	Cola greey 50gm	2		R\$ 64,20	R\$ 128,40
61	Cola trava parafuso	2		R\$ 12,84	R\$ 25,68
62	Comando de válvula	1		R\$ 1.230,50	R\$ 1.230,50
63	Compensador de massa	1		R\$ 1.797,60	R\$ 1.797,60
64	Engrenagem virabrequim	1		R\$ 279,27	R\$ 279,27
65	Filtro combustível	2		R\$ 60,99	R\$ 121,98
66	Filtro lubrificante PH2821C	1		R\$ 36,92	R\$ 36,92

Termo de Referência

67	Flexível lubrificação	1		R\$ 123,05	R\$ 123,05
68	Guias de válvula	8		R\$ 8,56	R\$ 68,48
69	Interruptor óleo	1		R\$ 53,50	R\$ 53,50
70	Interruptor temperatura	1		R\$ 41,73	R\$ 41,73
71	Jogo arruela encosto	1		R\$ 80,25	R\$ 80,25
72	Jogo junta motor	1		R\$ 197,95	R\$ 197,95
73	Kit embreagem	1		R\$ 952,30	R\$ 952,30
74	Kit motor	4		R\$ 1.510,84	R\$ 6.043,36
75	Parafuso cabecote	12		R\$ 9,63	R\$ 115,56
76	Peneira bomba óleo	1		R\$ 10,70	R\$ 10,70
77	Retentor polia	1		R\$ 47,62	R\$ 47,62
78	Retentor válvula	8		R\$ 363,80	R\$ 2.910,40
79	Retentor volante	1		R\$ 95,23	R\$ 95,23
80	Rolamento volante	1		R\$ 21,40	R\$ 21,40
81	Sede de válvula	8		R\$ 66,34	R\$ 530,72
82	Thinner 1litro	2		R\$ 17,66	R\$ 35,31
83	Tinta motor cinza 1litro	1		R\$ 44,94	R\$ 44,94
84	Tubo injetor	4		R\$ 119,84	R\$ 479,36
85	Tucho válvula	8		R\$ 149,80	R\$ 1.198,40
86	Válvula adm	4		R\$ 62,06	R\$ 248,24
87	Válvula escapamento	4		R\$ 62,06	R\$ 248,24
88	Virabrequim	1		R\$ 1.690,60	R\$ 1.690,60
89	Calco 898018M2	2		R\$ 12,84	R\$ 25,68
90	Contrat Pino 375096X1	16		R\$ 8,56	R\$ 136,96
91	Contrat Pino 375096X1	16		R\$ 6,42	R\$ 102,72
92	Eixo 1676665M1	1		R\$ 84,53	R\$ 84,53
93	Guarnição 196079M1	1		R\$ 10,70	R\$ 10,70
94	Guarnição 196079M1	1		R\$ 10,70	R\$ 10,70
95	Lamina dianteira	1		R\$ 540,35	R\$ 540,35
96	Parafuso 353622X1	1		R\$ 5,35	R\$ 5,35
97	Parafuso 377899X1	1		R\$ 3,21	R\$ 3,21
98	Pino 871460M1	1		R\$ 4,82	R\$ 4,82
99	Pino 1484073M1	1		R\$ 9,63	R\$ 9,63
100	Pino 2750504M3	1		R\$ 6,96	R\$ 6,96
101	Pino 2757734M1	1		R\$ 7,49	R\$ 7,49
102	Pino 2757953M1	1		R\$ 8,56	R\$ 8,56
103	Pino 29951X	1		R\$ 10,70	R\$ 10,70
104	Pino 3409001M1	1		R\$ 10,70	R\$ 10,70
105	Pino 3409425M92	1		R\$ 149,80	R\$ 149,80
106	Pino 3411146M1	1		R\$ 119,84	R\$ 119,84
107	Pino 34111480M1	1		R\$ 85,60	R\$ 85,60

Termo de Referência

108	Pino 3411479M1	1		R\$ 74,90	R\$ 74,90
109	Pino 3587846M1	4		R\$ 117,70	R\$ 470,80
110	Pino 3750597M93	1		R\$ 165,85	R\$ 165,85
111	Pino 729210M1	1		R\$ 216,14	R\$ 216,14
112	Pino 862620M91	4		R\$ 235,40	R\$ 941,60
113	Pino 862620M91	4		R\$ 203,30	R\$ 813,20
114	Pino 862663M1	8		R\$ 224,70	R\$ 1.797,60
115	Pino 871453M2	1		R\$ 139,10	R\$ 139,10
116	Pino 871454M2	1		R\$ 119,84	R\$ 119,84
117	Pino 871455M2	1		R\$ 139,10	R\$ 139,10
118	Pino 871456M1	1		R\$ 123,05	R\$ 123,05
119	Pino 871458M1	1		R\$ 155,15	R\$ 155,15
120	Pino 871729M2	2		R\$ 235,40	R\$ 470,80
121	Pino 898016M3	1		R\$ 211,86	R\$ 211,86
122	Pino Articulação 3587841M1	1		R\$ 181,90	R\$ 181,90
123	Pino Graxeiro 365572X1	6		R\$ 19,26	R\$ 115,56
124	Retentor 169136M1	1		R\$ 28,89	R\$ 28,89
125	Terminal 3149088M91	1		R\$ 182,44	R\$ 182,44
126	Terminal Curto 1481338M91	1		R\$ 201,16	R\$ 201,16

Valor Total-----> R\$ 47.169,17

Lote 05 - Veiculo VW 12140 Motor MWM

Item	Especificação	Quant.	Ref.	Val. Unit.	Val. Tot.
1	Amortecedor dianteiro	2		R\$ 341,33	R\$ 682,66
2	Amortecedor traseiro	2		R\$ 386,27	R\$ 772,54
3	Anel virabrequim	1		R\$ 52,43	R\$ 52,43
4	Arruela cambio	1		R\$ 17,12	R\$ 17,12
5	Arruela encosto cambio Eaton	1		R\$ 8,56	R\$ 8,56
6	Balancim de válvula	2		R\$ 309,23	R\$ 618,46
7	Bateria PF 100AH sem manutenção	2		R\$ 523,23	R\$ 1.046,46
8	BBA agua	1		R\$ 246,10	R\$ 246,10
9	Bomba óleo	1		R\$ 460,10	R\$ 460,10
10	Bronz biela STD	6		R\$ 102,19	R\$ 613,11
11	Bronz central STD	1		R\$ 69,55	R\$ 69,55
12	Bronz mancal STD	6		R\$ 69,55	R\$ 417,30
13	Bucha biela	6		R\$ 16,05	R\$ 96,30
14	Cabo freio de mao lado direito	1		R\$ 49,22	R\$ 49,22
15	Cabo freio de mao lado esquerdo	1		R\$ 41,73	R\$ 41,73
16	Cano injetor	6		R\$ 42,80	R\$ 256,80
17	Cilindro auxiliar e mestre de embreagem	1		R\$ 138,03	R\$ 138,03
18	Cilindro mestre freio	1		R\$ 184,58	R\$ 184,58
19	Comando válvula	1		R\$ 151,94	R\$ 151,94

Termo de Referência

20	Conjunto sincronizado 2ª/3ª	1		R\$ 845,30	R\$ 845,30
21	Conjunto sincronizado 4ª/5ª	1		R\$ 909,50	R\$ 909,50
22	Conjunto sincronizado 2/3	1		R\$ 925,55	R\$ 925,55
23	Conjunto sincronizado 4/5	1		R\$ 936,25	R\$ 936,25
24	Cruzeta cardan	4		R\$ 248,24	R\$ 992,96
25	Cubo engate 2ª/3ª Eaton	1		R\$ 211,86	R\$ 211,86
26	Cubo engate 4ª/5ª Eaton	1		R\$ 219,35	R\$ 219,35
27	Eixo entalhado	1		R\$ 680,52	R\$ 680,52
28	Eixo entalhado Eaton	1		R\$ 620,60	R\$ 620,60
29	Eixo piloto	1		R\$ 690,15	R\$ 690,15
30	Engrenagem 4ª eixo principal	1		R\$ 344,54	R\$ 344,54
31	Engrenagem 4ª fixa	1		R\$ 422,65	R\$ 422,65
32	Engrenagem da 3ª	1		R\$ 414,09	R\$ 414,09
33	Engrenagem grande eaton	1		R\$ 695,50	R\$ 695,50
34	Filtro lubrificante	1		R\$ 128,40	R\$ 128,40
35	Guia	12		R\$ 20,33	R\$ 243,96
36	Kit embreagem completo	2		R\$ 390,55	R\$ 781,10
37	Kit mola sapata traseira	2		R\$ 37,45	R\$ 74,90
38	Kit motor	6		R\$ 224,70	R\$ 1.348,20
39	Lona de freio dianteiro/tras	4		R\$ 166,92	R\$ 667,68
40	Lona freio dianteiro/tras	4		R\$ 123,05	R\$ 492,20
41	Luva engate	1		R\$ 32,10	R\$ 32,10
42	Mangueira cavalete d'água c/abr,	6		R\$ 32,10	R\$ 192,60
43	Mola patim freio	2		R\$ 10,17	R\$ 20,33
44	Motor partida novo completo	1		R\$ 732,95	R\$ 732,95
45	Patim freio traseiro dianteiro e traseiro	1		R\$ 116,63	R\$ 116,63
46	Retentor roda traseira	6		R\$ 40,66	R\$ 243,96
47	Rolamento agula	2		R\$ 72,76	R\$ 145,52
48	Rolamento cônico	1		R\$ 57,78	R\$ 57,78
49	Rolamento eixo entalhado	1		R\$ 89,35	R\$ 89,35
50	Rolamento eixo entalhado	1		R\$ 93,63	R\$ 93,63
51	Rolamento eixo piloto	1		R\$ 47,08	R\$ 47,08
52	Rolamento entalhado	1		R\$ 72,23	R\$ 72,23
53	Rolamento piloto cambio eaton	1		R\$ 49,22	R\$ 49,22
54	Rolamento pistão Eaton	1		R\$ 29,96	R\$ 29,96
55	Rolamento ponta eixo piloto	1		R\$ 78,11	R\$ 78,11
56	Rolamento traseiro entalhado	1		R\$ 144,45	R\$ 144,45
57	Sincronizado da 2ª e 3ª	1		R\$ 802,50	R\$ 802,50
58	Sincronizado da 4ª e 5ª	1		R\$ 747,93	R\$ 747,93
59	Tambor freio dianteiro/tras	4		R\$ 313,19	R\$ 1.252,76
60	Tambor freio dianteiro/tras	4		R\$ 312,44	R\$ 1.249,76

Termo de Referência

61	Valvula de ar bendix	4		R\$ 315,65	R\$ 1.262,60
62	Valvula escap	6		R\$ 331,70	R\$ 1.990,20
63	Valvula retenção ar	3		R\$ 48,15	R\$ 144,45
64	Vareta válvula	12		R\$ 107,00	R\$ 1.284,00
65	Virabrequim	1		R\$ 428,00	R\$ 428,00
Valor Total----->					R\$ 29.876,33
Lote 06 - MAQUINA CASE 845					
Item	Especificação	Quant.	REF.	Val. Unit.	Val. Tot.
1	Pino	10	73134680	R\$ 12,50	R\$ 125,00
2	Calço	10	73124683	R\$ 48,00	R\$ 480,00
3	Reparo cilindro elevação caçamba	10	75220700	R\$ 99,00	R\$ 990,00
4	Repao cilindro elevação da lamina	10	75220797	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
5	Reparo cilindro direção basculante caçamba	10	75288870	R\$ 223,00	R\$ 2.230,00
6	Reparo cilindro 50mm	10	75220878	R\$ 195,00	R\$ 1.950,00
7	Reparo cilindro trava sela	10	73064517	R\$ 35,00	R\$ 350,00
8	Terminal c/pino	10	70686384	R\$ 40,00	R\$ 400,00
9	Sapata	10	75248940	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
10	Parabrisa diant .sup.	5	75254361	R\$ 1.600,00	R\$ 8.000,00
11	Boracha parabrisa	5	75310232	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
12	Retrovisor	5	79099583	R\$ 46,66	R\$ 233,30
13	Chapa fina	10	75248810	R\$ 86,50	R\$ 865,00
14	Chapa media	10	75248811	R\$ 35,00	R\$ 350,00
15	Calço	10	75248809	R\$ 68,00	R\$ 680,00
16	Unha ripper	10	75251673	R\$ 45,00	R\$ 450,00
17	Trava do dente	10	75251674	R\$ 18,00	R\$ 180,00
18	Correia ar condicionado	10	75325353	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
19	Braço da palheta diant	5	75313345	R\$ 310,00	R\$ 1.550,00
20	Palheta	5	75313347	R\$ 46,00	R\$ 230,00
21	Lamina de 9 furos	40	75239491	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00
22	Porca lamina	400	8321374	R\$ 3,00	R\$ 1.200,00
23	Parafuso lamina	400	8321373	R\$ 4,00	R\$ 1.600,00
24	Helice 12pas	5	73164370	R\$ 570,00	R\$ 2.850,00
25	Mangueira	10	75320219	R\$ 97,50	R\$ 975,00
26	Mangueira	10	73031151	R\$ 43,50	R\$ 435,00
27	Mangueira	10	75324883	R\$ 51,50	R\$ 515,00
28	Tubo escape	10	75323452	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
29	Silencioso	2	73164453	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
30	Abracadere	10	1628596	R\$ 20,50	R\$ 205,00
31	Correia do motor	10	911575	R\$ 62,00	R\$ 620,00
32	Esticador liso	5	937553	R\$ 39,50	R\$ 197,50

Termo de Referência

33	Bomba agua	5	147071a1	R\$ 36,00	R\$ 180,00
34	Tubo	10	j928492	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00
35	Junta admissao	5	914856	R\$ 110,00	R\$ 550,00
36	Turbina motor	1	537133	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00
37	Junta turbina	5	901356	R\$ 360,00	R\$ 1.800,00
38	Boia tanque combustivel	1	75251139	R\$ 110,00	R\$ 110,00
39	Bomba alimentadora	1	933253	R\$ 1.550,00	R\$ 1.550,00
40	Solenoides	2	932530	R\$ 120,00	R\$ 240,00
41	Flange diferencial	2	75289077	R\$ 197,00	R\$ 394,00
42	Retentor pinhao	2	79102659	R\$ 31,29	R\$ 62,58
43	Corrente tander	4	75241029	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00
Valor Total----->					R\$ 51.847,38

Lote 07 - MAQUINA CASE 580M

Item	Especificação	Quant.	Ref.	Val. Unit.	Val. Tot.
1	Bucha	4	D149079	R\$ 47,60	R\$ 190,40
2	Pino	4	D149080	R\$ 56,95	R\$ 227,80
3	Bucha	4	D149081	R\$ 42,50	R\$ 170,00
4	Bucha	4	D149082	R\$ 45,90	R\$ 183,60
5	Bucha	4	D149083	R\$ 59,50	R\$ 238,00
6	Bucha	4	D149084	R\$ 106,25	R\$ 425,00
7	Bucha	4	D149085	R\$ 132,77	R\$ 531,08
8	Bucha	4	D149086	R\$ 116,45	R\$ 465,80
9	Bucha	4	D149087	R\$ 124,10	R\$ 496,40
10	Bucha	4	D149088	R\$ 109,65	R\$ 438,60
11	Bucha	4	D149089	R\$ 115,60	R\$ 462,40
12	Pino	4	D149090	R\$ 255,00	R\$ 1.020,00
13	Arruela	4	D149091	R\$ 20,40	R\$ 81,60
14	Pino	4	D149092	R\$ 204,00	R\$ 816,00
15	Pino	4	D149093	R\$ 187,00	R\$ 748,00
16	Bucha	4	D149094	R\$ 229,50	R\$ 918,00
17	Bucha	4	D149095	R\$ 136,00	R\$ 544,00
18	Bucha	4	D149096	R\$ 153,00	R\$ 612,00
19	Pino	4	D149097	R\$ 166,60	R\$ 666,40
20	Pino	4	D149098	R\$ 136,00	R\$ 544,00
21	Pino	4	D149099	R\$ 170,00	R\$ 680,00
22	Pino	4	D149100	R\$ 136,00	R\$ 544,00
23	Bucha	4	D149101	R\$ 255,00	R\$ 1.020,00
24	Bucha	4	D149102	R\$ 76,50	R\$ 306,00
25	Bucha	4	D149103	R\$ 166,60	R\$ 666,40
26	Bucha	4	D149104	R\$ 153,00	R\$ 612,00
27	Bucha	4	D149105	R\$ 137,70	R\$ 550,80

Termo de Referência

28	Bucha	4	D149106	R\$ 265,20	R\$ 1.060,80
29	Pino	4	D149107	R\$ 170,00	R\$ 680,00
30	Pino	4	D149108	R\$ 248,20	R\$ 992,80
31	Pino	4	D149109	R\$ 207,40	R\$ 829,60
32	Pino	4	D149110	R\$ 178,50	R\$ 714,00
33	Bucha	4	D149111	R\$ 164,90	R\$ 659,60
34	Pino	4	D149112	R\$ 212,50	R\$ 850,00
35	Bucha	4	D149113	R\$ 197,20	R\$ 788,80
36	Pino	4	D149114	R\$ 110,50	R\$ 442,00
37	Bucha	4	D149115	R\$ 146,20	R\$ 584,80
38	Bucha	4	D149116	R\$ 149,60	R\$ 598,40
39	Retentor	4	D149117	R\$ 244,80	R\$ 979,20
40	Pino de elo	2	D149118	R\$ 255,00	R\$ 510,00
41	Capado eixo	2	D149119	R\$ 425,00	R\$ 850,00
42	Calco	4	D149120	R\$ 59,50	R\$ 238,00
43	Eixo	4	D149121	R\$ 442,00	R\$ 1.768,00
44	Graxeiro	4	D149122	R\$ 22,03	R\$ 88,13
45	Reparo cilindro elevação	4	D149123	R\$ 255,00	R\$ 1.020,00
46	Reparo cilindro direção	4	D149124	R\$ 204,00	R\$ 816,00
47	Reparo cilindro moção	4	D149125	R\$ 255,00	R\$ 1.020,00
48	Eixo	4	D149126	R\$ 323,00	R\$ 1.292,00
49	Graxeiro	4	D149127	R\$ 5,10	R\$ 20,40
50	Anel trava	4	D149128	R\$ 59,50	R\$ 238,00
51	Placa	4	D149129	R\$ 102,00	R\$ 408,00
52	Bucha	4	D149130	R\$ 64,60	R\$ 258,40
53	Arruela encosto	4	D149131	R\$ 82,79	R\$ 331,16
54	Pino	4	D149132	R\$ 323,00	R\$ 1.292,00
55	Pino	4	D149133	R\$ 168,30	R\$ 673,20
56	Porca	4	D149134	R\$ 78,20	R\$ 312,80
57	Arruela	4	D149135	R\$ 2,55	R\$ 10,20
58	Rolamento axial	4	D149136	R\$ 59,50	R\$ 238,00
59	Anel o	4	D149137	R\$ 17,00	R\$ 68,00
60	Anel o	4	D149138	R\$ 25,50	R\$ 102,00
61	Espaçador	4	D149139	R\$ 136,00	R\$ 544,00
62	Bucha	4	D149140	R\$ 93,50	R\$ 374,00
63	Anel o	4	D149141	R\$ 13,60	R\$ 54,40
64	Bucha	4	D149142	R\$ 127,50	R\$ 510,00
65	Pino	4	D149143	R\$ 246,50	R\$ 986,00
66	Junta	4	D149144	R\$ 76,50	R\$ 306,00
67	Tampa	4	D149145	R\$ 110,50	R\$ 442,00
68	Pino	4	D149146	R\$ 187,00	R\$ 748,00

Termo de Referência

69	Pino	4	D149147	R\$ 110,50	R\$ 442,00
70	Conjunto soquete	4	D149148	R\$ 253,30	R\$ 1.013,20
71	Bucha	4	D149149	R\$ 238,00	R\$ 952,00
72	Pino	4	D149150	R\$ 238,00	R\$ 952,00
73	Pino	4	D149151	R\$ 204,00	R\$ 816,00
74	Pino	4	D149152	R\$ 204,00	R\$ 816,00
75	Pino	4	D149153	R\$ 170,00	R\$ 680,00
76	Bucha	4	D149154	R\$ 18,70	R\$ 74,80
77	Bucha	4	D149155	R\$ 195,50	R\$ 782,00
78	Bucha	4	D149156	R\$ 187,00	R\$ 748,00
79	Bucha	4	D149157	R\$ 204,00	R\$ 816,00
80	Bucha	4	D149158	R\$ 204,00	R\$ 816,00
81	Bucha	4	D149159	R\$ 190,40	R\$ 761,60
82	Bucha	4	D149160	R\$ 212,50	R\$ 850,00
83	Bucha	4	D149161	R\$ 195,50	R\$ 782,00
84	Bucha	4	D149162	R\$ 175,10	R\$ 700,40
85	Pino	4	D149163	R\$ 425,00	R\$ 1.700,00
86	Pino	4	D149164	R\$ 195,50	R\$ 782,00
87	Pino	4	D149165	R\$ 207,40	R\$ 829,60
88	Pino	4	D149166	R\$ 204,00	R\$ 816,00
89	Pino	4	D149167	R\$ 253,30	R\$ 1.013,20
90	Bucha	4	D149168	R\$ 217,60	R\$ 870,40
91	Braço forte	4	D149169	R\$ 765,00	R\$ 3.060,00
92	Pino	4	D149170	R\$ 212,50	R\$ 850,00
93	Bucha	4	D149171	R\$ 217,60	R\$ 870,40
94	Pino	4	D149172	R\$ 357,00	R\$ 1.428,00
95	Pino	4	D149173	R\$ 204,00	R\$ 816,00
96	Pino	4	D149174	R\$ 212,50	R\$ 850,00
97	Haste cilindro estabilizador	2	D149175	R\$ 1.190,00	R\$ 2.380,00
98	Reparo cilindro estabilizador	2	D149176	R\$ 229,50	R\$ 459,00
99	Camisa	2	D149177	R\$ 1.360,00	R\$ 2.720,00
100	Tampa cilindro estabilizador	4	D149178	R\$ 306,00	R\$ 1.224,00
101	Eixo central	4	D149179	R\$ 561,00	R\$ 2.244,00
102	Bucha	4	D149180	R\$ 212,50	R\$ 850,00
103	Bucha	4	D149181	R\$ 178,50	R\$ 714,00
104	Vedador	4	D149182	R\$ 68,00	R\$ 272,00
105	Bucha	4	D149183	R\$ 93,50	R\$ 374,00
106	Pino	4	D149184	R\$ 59,50	R\$ 238,00
107	Bucha	4	D149185	R\$ 76,50	R\$ 306,00
108	Anel elastico	4	D149186	R\$ 13,60	R\$ 54,40
109	Interruptor	4	D149187	R\$ 595,00	R\$ 2.380,00

Termo de Referência

110	Conjunto soquete	4	D149188	R\$ 221,00	R\$ 884,00
111	Colar	4	D149189	R\$ 317,90	R\$ 1.271,60
112	Anel vedação	4	D149190	R\$ 8,50	R\$ 34,00
113	Reparo comando	2	D149191	R\$ 561,00	R\$ 1.122,00
114	Retentor roda	2	D149192	R\$ 79,90	R\$ 159,80
115	Cola silicone	4	D149193	R\$ 17,00	R\$ 68,00
116	Reparo cilindro mestre	4	D149194	R\$ 170,00	R\$ 680,00
117	Cabo	2	D149195	R\$ 212,50	R\$ 425,00
118	Mola	4	D149196	R\$ 40,80	R\$ 163,20
119	Cabo acelerador	4	D149197	R\$ 187,00	R\$ 748,00
120	Capa rolamento	2	D149198	R\$ 195,50	R\$ 391,00
121	Cone do rolamento	2	D149199	R\$ 1.258,00	R\$ 2.516,00
122	Retentor	4	D149200	R\$ 161,50	R\$ 646,00
123	Retentor	4	D149201	R\$ 204,00	R\$ 816,00
124	Retentor	4	D149202	R\$ 110,50	R\$ 442,00
125	Bucha	4	D149203	R\$ 306,00	R\$ 1.224,00
126	Engrenagem	4	D149204	R\$ 663,00	R\$ 2.652,00
127	Reparo bomba hidraulico	4	D149205	R\$ 595,00	R\$ 2.380,00
128	Bucha	4	D149221	R\$ 93,50	R\$ 374,00
129	Bucha	4	D149222	R\$ 229,50	R\$ 918,00
130	Pino	4	D149223	R\$ 93,50	R\$ 374,00
131	Pino	4	D149224	R\$ 161,50	R\$ 646,00
132	Reparo cilindro giro	4	D149225	R\$ 170,00	R\$ 680,00
133	Haste cilindro	2	D149226	R\$ 1.190,00	R\$ 2.380,00
134	Reparo cilindro estabilizador	4	D149227	R\$ 170,00	R\$ 680,00
135	Parafuso	4	D149228	R\$ 34,00	R\$ 136,00
136	Bucha	4	D149229	R\$ 93,50	R\$ 374,00
137	Pino	4	D149230	R\$ 170,00	R\$ 680,00
138	Anel elástico	4	D149231	R\$ 27,20	R\$ 108,80
139	Bucha	4	D149232	R\$ 102,00	R\$ 408,00
140	Bucha	4	D149239	R\$ 105,40	R\$ 421,60
141	Bucha	4	D149240	R\$ 170,00	R\$ 680,00
142	Vedador	4	D149241	R\$ 34,00	R\$ 136,00
143	Sapata	4	D149242	R\$ 612,00	R\$ 2.448,00
144	Bucha	4	D149243	R\$ 340,00	R\$ 1.360,00
145	Parafuso	4	D149244	R\$ 42,50	R\$ 170,00
146	Calço	4	D149245	R\$ 10,20	R\$ 40,80
147	Espaçador	4	D149246	R\$ 120,70	R\$ 482,80
148	Conjunto pino	2	D149253	R\$ 1.190,00	R\$ 2.380,00
149	Graxeiro	4	D149254	R\$ 6,80	R\$ 27,20
150	Calço	4	D149255	R\$ 20,40	R\$ 81,60

Termo de Referência

151	Bucha	4	D149256	R\$ 119,00	R\$ 476,00
152	Pino	4	D149257	R\$ 374,00	R\$ 1.496,00
153	Dente concha	40	211200	R\$ 178,50	R\$ 7.140,00
154	parafuso dente	80	5.8/3	R\$ 8,33	R\$ 666,40
155	porca parafuso dente	80	5/8.	R\$ 10,03	R\$ 802,40
Valor Total----->					122.150,17
Lote – 8 - Veiculo L 200					
Item	Especificação	Quant.	Ref.	Val. Unit.	Val. Tot.
1	Bomba oleo motor	1		R\$ 422,65	R\$ 422,65
2	Bronzina de biela	1		R\$ 26,75	R\$ 26,75
3	Brozina do mancal	1		R\$ 52,43	R\$ 52,43
4	Bucha coamando	1		R\$ 26,75	R\$ 26,75
5	Cabeçote motor	1		R\$ 973,70	R\$ 973,70
6	Camisa motor	4		R\$ 73,83	R\$ 295,32
7	Comando de valvula	1		R\$ 155,15	R\$ 155,15
8	Correia dentada	1		R\$ 95,23	R\$ 95,23
9	Correia do motor	1		R\$ 48,69	R\$ 48,69
10	Helice do motor	1		R\$ 139,64	R\$ 139,64
11	Jg de aneis d motor	4		R\$ 123,05	R\$ 492,20
12	Jg de lona de freio	1		R\$ 155,15	R\$ 155,15
13	Jg de pastilha de freio	1		R\$ 192,60	R\$ 192,60
14	Jg de tucho motor	1		R\$ 191,53	R\$ 191,53
15	Junta motor	1		R\$ 194,74	R\$ 194,74
16	Correia alternador	2		R\$ 43,87	R\$ 87,74
17	Correia dentada	2		R\$ 95,23	R\$ 190,46
18	Cubo roda traseira	2		R\$ 84,53	R\$ 169,06
19	Disco freio traseiro	2		R\$ 91,49	R\$ 182,97
20	Farol completo	2		R\$ 200,63	R\$ 401,25
21	Junta homocinetica	2		R\$ 144,45	R\$ 288,90
22	Kit de embreagem	2		R\$ 51,36	R\$ 102,72
23	Lanterna traseira	2		R\$ 134,82	R\$ 269,64
24	Lona freio traseira	2		R\$ 156,22	R\$ 312,44
25	Parabrisa dianteiro	2		R\$ 749,00	R\$ 1.498,00
26	Pastilha de freio	2		R\$ 155,15	R\$ 310,30
27	Polia virabrequim	2		R\$ 155,15	R\$ 310,30
28	Porca de roda	20		R\$ 6,96	R\$ 139,10
29	Rolamento roda dianteira	2		R\$ 102,72	R\$ 205,44
30	Rolamento roda traseira	2		R\$ 68,48	R\$ 136,96
31	Tensor da correia alternador	1		R\$ 64,20	R\$ 64,20
32	Tensor da correia dentada	1		R\$ 103,79	R\$ 103,79
33	Terminal de direção	2		R\$ 64,20	R\$ 128,40

Termo de Referência

34	Pistao pinça de freio	2		R\$ 134,82	R\$ 269,64
35	Pivo susp inf	2		R\$ 34,78	R\$ 69,55
36	Pivo susp, sup	2		R\$ 62,06	R\$ 124,12
37	Tambor de freio traz	2		R\$ 175,48	R\$ 350,96
38	Teminal direção ld	1		R\$ 128,40	R\$ 128,40
39	Teminal direção le	1		R\$ 119,31	R\$ 119,31
40	Bateria de 75 anp	2		R\$ 470,80	R\$ 941,60
Valor Total----->					R\$ 10.367,77

Lote 9 - VEICULO AGRALE D13000

Item	Especificação	Quant.	Ref	Val. Unit.	Val. Tot.
1	Lona de freio dianteira	10		R\$ 158,36	1.583,60
2	Lona de freio trazeiro	10		R\$ 160,50	1.605,00
3	Tambor de freio trazeiro	4		R\$ 312,44	1.249,76
4	Tambor de freio dianteiro	4		R\$ 545,70	2.182,80
5	Feixo de mola dianteiro	2		R\$ 3.210,00	6.420,00
6	Batente de mola dianteiro	4		R\$ 379,85	1.519,40
7	Batente de mola trazeiro	4		R\$ 342,40	1.369,60
8	Tubina motor	1		R\$ 3.745,00	3.745,00
9	Kit motor completo	6		R\$ 385,20	2.311,20
10	Bloco motor	1		R\$ 3.210,00	3.210,00
11	Cabecote motor	1		R\$ 2.760,60	2.760,60
12	Virabrequim	1		R\$ 2.675,00	2.675,00
13	Valvula cabecote	12		R\$ 42,80	513,60
14	Bronzina de biela	1		R\$ 267,50	267,50
15	Bronzina de mancal	1		R\$ 160,50	160,50
16	Tucho de valvula motor	12		R\$ 26,75	321,00
17	Volante motor	1		R\$ 588,50	588,50
18	Kit embreagem	2		R\$ 2.675,00	5.350,00
19	Carcaça de cambio	1		R\$ 1.177,00	1.177,00
20	Cambio completo	1		R\$ 11.663,00	11.663,00
Valor Total----->					50.673,06

Lote 10 - TRATOR MF MF 265

Item	Especificações	Ref.	Quant.	Val. Unit.	Val. Tot.
1	3º PONTO		2	R\$ 230,05	R\$ 460,10
2	BATERIAS 100 AMP. 1LINHA SEM MANUTENÇÃO		2	R\$ 331,70	R\$ 663,40
3	BOMBA D'AGUA		2	R\$ 449,40	R\$ 898,80
4	BRAÇO LATERAL		2	R\$ 128,40	R\$ 256,80
5	BRAÇO MANCAL EIXO DIR.		3	R\$ 126,26	R\$ 378,78
6	BRAÇO MANCAL EIXO ESQ.		3	R\$ 126,26	R\$ 378,78
7	BRAÇO NIVELADOR		2	R\$ 160,50	R\$ 321,00

Termo de Referência

8	CABEÇOTE FILTRO DIESEL		3	R\$ 149,80	R\$ 449,40
9	CAMARA VALVULA		2	R\$ 160,50	R\$ 321,00
10	CILINDRO HIDRAULICO DIR.		2	R\$ 481,50	R\$ 963,00
11	DISCO EMBREAGEM		2	R\$ 246,10	R\$ 492,20
12	EIXO DIANTEIRO		2	R\$ 1.498,00	R\$ 2.996,00
13	EIXO LATERAL		2	R\$ 267,50	R\$ 535,00
14	EMBALO		3	R\$ 107,00	R\$ 321,00
15	ESTABILIZADOR ¾		3	R\$ 107,00	R\$ 321,00
16	FAROL LATERAL		4	R\$ 85,60	R\$ 342,40
17	FLANGE PINHÃO		3	R\$ 171,20	R\$ 513,60
18	GRADE RADIADOR		2	R\$ 128,40	R\$ 256,80
19	MANCAL		3	R\$ 203,30	R\$ 609,90
20	MANCAL EIXO L.D.		2	R\$ 267,50	R\$ 535,00
21	MANCAL EIXO L.E.		2	R\$ 256,80	R\$ 513,60
22	MANCAL EMBREAGEM		4	R\$ 117,70	R\$ 470,80
23	PINO C/ TRATAMENTO		3	R\$ 85,60	R\$ 256,80
24	PLATOR EMBREAGEM		2	R\$ 1.594,30	R\$ 3.188,60
25	RETENTOR RODA DIANT/TRAS		16	R\$ 42,80	R\$ 684,80
26	RODA TRASEIRA		2	R\$ 256,80	R\$ 513,60
27	ROLAMENTO		3	R\$ 197,95	R\$ 593,85
28	ROLAMENTO RODA DIANT/TRAS		16	R\$ 131,61	R\$ 2.105,76
29	TERMINAL DIREÇÃO CURTA		8	R\$ 74,90	R\$ 599,20
30	TERMINAL DIREÇÃO LONGA		8	R\$ 179,76	R\$ 1.438,08
31	TRATOMETRO		3	R\$ 214,00	R\$ 642,00
32	VALVULA REGULADORA		2	R\$ 149,80	R\$ 299,60

Valor Total-----> 23.320,65

Lote 11 - Wolkswagem 15-190 marcopolo ano 2013

Item	Descrição	Quant.	Un.	Val. Unit.	Val. Tot.
1	Lonas de freio dianteiro	4	JG	R\$ 188,32	R\$ 753,28
2	Lonas de freio traseiro	4	JG	R\$ 181,37	R\$ 725,46
3	Filtro do diesel	20	PC	R\$ 65,27	R\$ 1.305,40
4	Filtro lubrificante	10	PC	R\$ 71,69	R\$ 716,90
5	Filtro de ar	10	PC	R\$ 115,03	R\$ 1.150,25
6	Molas dianteiras	8	PC	R\$ 255,73	R\$ 2.045,84
7	Molas traseiras	8	PC	R\$ 211,86	R\$ 1.694,88
8	Bucha das molas	8	PC	R\$ 42,80	R\$ 342,40
9	Rolamentos da roda dianteira	8	PC	R\$ 226,84	R\$ 1.814,72
10	Rolamentos da roda traseira	8	PC	R\$ 27,55	R\$ 220,42
11	Retentor do rolamento dianteiro	8	PC	R\$ 40,66	R\$ 325,28
12	Retentor do rolamento roda traseira	8	PC	R\$ 42,80	R\$ 342,40
13	Amortecedor dianteiro	8	PC	R\$ 156,76	R\$ 1.254,04

Termo de Referência

Valor total----->					12.691,27
Lote 12 - Caminhão Agrale (Educação)					
Item	Descrição	Quant.	Un.	Val. Unit.	Val. Tot.
1	Filtro de ar externo	3	PC	R\$ 72,23	R\$ 216,68
2	Correia dadireção	2	PC	R\$ 82,93	R\$ 165,85
3	Reservatório de agua	4	PC	R\$ 48,15	R\$ 192,60
4	Cruzeta do cardam	6	PC	R\$ 92,56	R\$ 555,33
5	Rolamento de centro	4	PC	R\$ 146,59	R\$ 586,36
6	Luva do cardam	4	PC	R\$ 180,83	R\$ 723,32
7	Lona de freio traseiro	12	JG	R\$ 208,65	R\$ 2.503,80
8	Pastilha de freio dianteiro	12	JG	R\$ 101,65	R\$ 1.219,80
9	Mola mestre traseira	6	PC	R\$ 165,85	R\$ 995,10
10	Molamestre dianteira	6	PC	R\$ 175,48	R\$ 1.052,88
11	Mola 02 traseira	12	PC	R\$ 180,83	R\$ 2.169,96
12	Grampo moladianteira	30	PC	R\$ 25,68	R\$ 770,40
13	Grampo mola traseira	50	PC	R\$ 53,50	R\$ 2.675,00
14	Tensor da correia	2	PC	R\$ 86,67	R\$ 173,34
15	Junta tampa da distribuição	2	PC	R\$ 37,45	R\$ 74,90
16	Bomba hidráulica	4	PC	R\$ 342,40	R\$ 1.369,60
17	Bomba D'água	4	PC	R\$ 128,40	R\$ 513,60
18	Fecho de mola traseiro (completo)	4	PC	R\$ 627,02	R\$ 2.508,08
19	Fecho de mola dianteiro (completo)	4	PC	R\$ 502,90	R\$ 2.011,60
20	Pino de centro traseiro	8	PC	R\$ 13,38	R\$ 107,00
21	Pino de centro dianteiro	8	PC	R\$ 11,77	R\$ 94,16
22	Rolamento roda dianteira	6	PC	R\$ 165,85	R\$ 995,10
23	Filtro separador de água	8	PC	R\$ 40,66	R\$ 325,28
24	Lona de freio traseiro	4	PC	R\$ 115,56	R\$ 462,24
25	Retentor traseiro do cambio	3	PC	R\$ 64,20	R\$ 192,60
26	Retentor do volante	3	PC	R\$ 65,81	R\$ 197,42
27	Retentor de pinhão	3	PC	R\$ 39,59	R\$ 118,77
28	Porca parafuso roda traseira	50	PC	R\$ 8,03	R\$ 401,25
29	Hélice do radiador	3	PC	R\$ 55,11	R\$ 165,32
30	Bateria 100 amperes	2	PC	R\$ 530,72	R\$ 1.061,44
Valor total----->					R\$ 24.598,77
Lote 13 - L200 GLS ANO – 2010					
Item	Descrição	Quant.	Un.	Val. Unit.	Val. Tot.
1	Rolamento roda dianteira	6	PC	R\$ 112,89	R\$ 677,31
2	Bucha da balança superior	10	PC	R\$ 30,50	R\$ 304,95
3	Bucha estabilizadora interna	4	PC	R\$ 27,82	R\$ 111,28
4	Buchaestabilizadora	4	PC	R\$ 18,73	R\$ 74,90
5	Coxim mola traseira LD	6	PC	R\$ 39,59	R\$ 237,54

Termo de Referência

6	Braço auxiliar	4	PC	R\$ 130,54	R\$ 522,16
7	Pivô inferiorLD	4	PC	R\$ 39,06	R\$ 156,22
8	Pivô inferiorLE	4	PC	R\$ 39,06	R\$ 156,22
9	Filtro deAr	8	PC	R\$ 65,81	R\$ 526,44
10	Filtro de combustível	8	PC	R\$ 48,15	R\$ 385,20
11	Filtro lubrificante	8	PC	R\$ 52,43	R\$ 419,44
12	Tensor da correia de comando	4	PC	R\$ 42,80	R\$ 171,20
13	Retentor do comando	2	PC	R\$ 43,34	R\$ 86,67
14	Retentor do cubodianteiro	4	PC	R\$ 9,10	R\$ 36,38
15	Retentor do cubo traseiro	4	PC	R\$ 9,10	R\$ 36,38
16	Braço Ptman	4	PC	R\$ 90,42	R\$ 361,66
17	Kit embreagem	3	PC	R\$ 599,20	R\$ 1.797,60
18	Terminal de direção externo curto	4	PC	R\$ 47,62	R\$ 190,46
19	Terminal de direção interno longo	4	PC	R\$ 53,50	R\$ 214,00
20	Jogo coxim radiador	4	PC	R\$ 67,95	R\$ 271,78
21	Disco de freio dianteiro	4	PC	R\$ 173,88	R\$ 695,50
22	Pastilha de freio	5	PC	R\$ 93,63	R\$ 468,13
23	Bateria 70 amperes	2	PC	R\$ 465,45	R\$ 930,90
24	Amortecedor traseiro	4	JG	R\$ 214,00	R\$ 856,00
25	Amortecedor dianteiro	4	JG	R\$ 194,74	R\$ 778,96
26	Turbina	1	PC	R\$ 3.461,45	R\$ 3.461,45
27	Palheta do para brisa	4	PC	R\$ 60,99	R\$ 243,96
Valor total----->					R\$ 14.172,69

Lote 14 - MICRO ONIBUS IVECO ANO 2012

Item	Descrição	Quant.	Un.	Val. Unit.	Val. Tot.
1	Pastilhas de freio dianteira	16	JG	R\$ 67,41	R\$ 1.078,56
2	Pastilhas de freio traseira	16	JG	R\$ 76,51	R\$ 1.224,08
3	Filtro do diesel	20	PC	R\$82,39	R\$ 1.647,80
4	Filtro do ar	20	PC	R\$ 80,79	R\$ 1.615,70
5	Filtro lubrificante	20	PC	R\$96,30	R\$ 1.926,00
6	Amortecedor dianteiro	6	PC	R\$ 164,25	R\$ 985,47
7	Amortecedor traseiro	6	PC	R\$ 207,58	R\$ 1.245,48
8	Balança	8	PC	R\$ 371,29	R\$ 2.970,32
9	Bucha da balança	8	PC	R\$ 40,13	R\$ 321,00
10	Rolamento da roda dianteira	10	PC	R\$ 37,45	R\$ 374,50
11	Rolamento da roda traseira	6	PC	R\$ 64,20	R\$ 385,20
12	Retentor do rolamento rodadianteira	6	PC	R\$ 82,93	R\$ 497,55
13	Retentor do rolamento roda traseira	6	PC	R\$ 26,22	R\$ 157,29
14	Bateria 100amperes	1	PC	R\$ 492,20	R\$ 492,20

Termo de Referência

Valor Total----->					14.893,95
Lote 15 - ONIBUS MERCEDES KAIO ANO 2013					
Item	Descrição	Qtde	Uni.	Val. Uni	Val. Total
1	Lonas de freio dianteiras	8	PC	R\$ 44,94	R\$ 359,52
2	Lonas de freio traseiras	8	PC	R\$ 55,64	R\$ 445,12
3	Filtro do diesel	20	PC	R\$ 37,45	R\$ 749,00
4	Filtro do lubrificante	20	PC	R\$ 55,64	R\$ 1.112,80
5	Filtro do ar	20	PC	R\$ 92,02	R\$ 1.840,40
6	Molas dianteiras	8	PC	R\$ 196,88	R\$ 1.575,04
7	Molas traseiras	12	PC	R\$ 208,65	R\$ 2.503,80
8	Bucha de molas	20	JG	R\$ 32,10	R\$ 642,00
9	Rolamento da roda dianteira	8	JG	R\$ 80,25	R\$ 642,00
10	Rolamento da roda traseira	8	PC	R\$ 90,95	R\$ 727,60
11	Retentor do rolamento dianteira	8	PC	R\$ 26,75	R\$ 214,00
12	Retentor do rolamento traseiro	8	PC	R\$ 37,45	R\$ 299,60
13	Amortecedor dianteiro	8	PC	R\$ 201,16	R\$ 1.609,28
Valor Total----->					R\$ 12.720,16
Lote 16 - Lâminas, parafusos e dentes					
Item	Discriminação do Produto	Ref.	Quant.	Val. Unit.	Val. Tot.
1	Lâmina 13F Patrol Case		20	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00
2	Lâmina 13F Patrol Newholland		20	R\$ 260,00	R\$ 5.200,00
3	Parafuso 5/8 Lamina Patrol		400	R\$ 9,00	R\$ 3.600,00
4	Dentes carregadeira w20E		56	R\$ 110,00	R\$ 6.160,00
5	Parafuso 1"		120	R\$ 33,00	R\$ 3.960,00
6	Unhas do escarificador Patrol Case		25	R\$ 115,00	R\$ 2.875,00
7	Unhas do escarificador patro Newrolland		25	R\$ 117,00	R\$ 2.925,00
8	Parafuso unha escarificador		120	R\$ 39,00	R\$ 4.680,00
9	Dentes Concha Retro-escavadeira MF 96		20	R\$ 123,00	R\$ 2.460,00
10	Dentes Concha Trazeira		20	R\$ 185,00	R\$ 3.700,00
11	Parafuso Dente Retro-escavadeira		75	R\$ 45,00	R\$ 3.375,00
Valor total----->					44.935,00

4. DO LOCAL E ENTREGA:

4.1 Os produtos poderão ser entregues no local da sede da empresa ou entregas no local que a requisitante indicar.

4.2 A entrega ocorrerá de segunda a sábado, no horário de 7h00min as 18h00min. Caso haja necessidade de fornecimento nos domingos e feriados, a entrega deverá ocorrer de acordo com horário estabelecido pela contratante na data anterior ao fornecimento.

Termo de Referência

5. DA DURAÇÃO DO CONTRATO:

5.1 O prazo de vigência do contrato terá por início a data de sua assinatura e findará em 31 de dezembro de 2016.

6. DAS CONDIÇÕES GERAIS A SEREM ATENDIDAS:

6.1 A CONTRATADA deverá:

6.1.1 Responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente a PMFA ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execução dos serviços objeto deste Termo de Referência;

6.1.2 Arcar com todas as despesas decorrentes da contratação do objeto deste Termo de Referência, inclusive materiais, mão de obra, locomoção, seguro de acidentes, impostos, contribuições previdenciárias, encargos trabalhistas, comerciais e outras decorrentes da execução dos serviços, sem qualquer relação de solidariedade ou subsidiariedade com o CONTRATANTE.

6.1.3 Manter durante o período de execução dos serviços contratados, as condições de regularidade solicitadas quando da fase de habilitação.

6.1.4 Providenciar a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pelo CONTRATANTE na prestação dos serviços.

7. DO PAGAMENTO

7.1 A CONTRATADA deverá apresentar a Nota Fiscal e fatura correspondente apenas ao serviço efetivamente prestados.

7.2 O pagamento será efetivado após a verificação da regularidade fiscal com a apresentação das certidões necessárias para esse fim.

7.3 O pagamento será efetuado até o 10º (décimo) dia útil, a partir do “Atesto” da Nota Fiscal pela secretaria municipal de administração e finanças e mediante depósito bancário em conta corrente da CONTRATADA.

7.4 O CNPJ constante da Nota Fiscal deverá ser o mesmo indicado na proposta e Nota de Empenho e vinculado à conta corrente.

8. DAS ATRIBUIÇÕES DA CONTRATANTE

8.1 Esclarecer eventuais dúvidas sobre detalhes dos serviços a serem executados;

8.2 Notificar por escrito, à contratada a ocorrência de quaisquer imperfeições na execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;

8.3 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato por um representante especialmente designado, nos termos do artigo 67, da Lei 8.666/93;

8.4 Efetuar os pagamentos em observância à forma estipulada pela Administração.

9. CRITERIOS DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS

Termo de Referência

9.1 No julgamento das propostas, para fins de seleção da proposta mais vantajosa para esta Administração será considerado **menor preço por item** ofertado.

9.2 A CONTRATADA não poderá terceirizar os serviços pactuados com a CONTRATANTE sem anuência prévia desta última.

10. CONDIÇÕES GERAIS

10.1 Amostras da Pesquisa de Preço realizada no comércio regional em anexo.

11. ORÇAMENTO

11.1 Foi feita pesquisa de preços de marcas variadas (referente a peças), podendo a compra variar para maior ou para menor.

11.2 Valor total estimado R\$ 616.038,81 (seiscentos e dezesseis mil, trinta e oito reais e oitenta e um centavos).

Floresta do Araguaia, 30 de março de 2016.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

Layanne Lima da Silva
Diretora Dep. De compras
Decreto n 463-2013

**APROVO O PRESENTE TERMO DE REFERÊNCIA E
AUTORIZO A REALIZAÇÃO DA LICITAÇÃO.**