

CNPJ/MF: 05.182.233/0008-42

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Dados do Órgão Gerenciador

Órgão: Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca - SEMAP

CNPJ: 05.182.233/0008-42

Endereço: Av. Marechal Rondon, nº 873 - Prainha

CEP: 68.005-120

Cidade: Santarém-PA

2. Objeto

2.1 Contratação de empresa especializada para Aquisição de Peças e Prestação de Serviços de manutenção preventiva e corretiva em veículos, máquinas e equipamentos da SEMAP (serviço mecânico, serviço de lavagem e serviço de borracharia).

3. Justificativa

- 3.1 A Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca com o intuito de atender aos seus departamentos e considerando que não há disponibilidade do objeto ora solicitado na Secretaria. Considerando ainda a garantia do pleno funcionamento dos veículos, máquinas e equipamentos que fazem parte da frota pertencente à SEMAP, considerando ainda a necessidade de dar suporte as atividades e ações diversas desenvolvidas pela secretaria, referente a aquisição de peças e prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em veículos, máquinas e equipamentos (serviço mecânico, serviço de lavagem e serviço de borracharia), faz se justa a contratação do fornecimento e da prestação de serviço em tela, contratando empresa(s) especializada(s) para a realização de licitação.
- 3.2 A aquisição do objeto será realizada através de licitação na modalidade Pregão Presencial, ficando sob a responsabilidade da Secretaria Municipal de Gestão, Orçamento e Finanças através do Núcleo Técnico de Licitações, a realização do certame.



CNPJ/MF: 05.182.233/0008-42

4. Detalhamento do Objeto

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE REF.	QTDE	MÉDIA	VALOR ESTIMADO
		01 PEÇAS			
01 - P VOLKS	EÇAS PARA CAÇAMBA VOLKSWAC Nagen Motor MWM-Mod. 13.190.	SEN MOD. 1	3.180 M	OTOR MWM	E CAMINHÃO
01.01	Amortecedor dianteiro	Amortecedor dianteiro Unid. 2			R\$ 1.080,00
01.02	Barra de direção - curta	Unid.	1	839,26	R\$ 839,26
01.03	Barra de direção - longa	Unid.	1	1.135,03	R\$1.135,03
01.04	Bomba d'água	Unid.	1	640,54	R\$640,54
01.05	Bucha do coxim dianteiro	Unid.	2	196,50	R\$393,00
01.06	Cabo da tomada de força	Unid.	1	232,07	R\$232,07
01.07	Cabo de acelerador	Unid.	1	302,38	R\$302,38
01.08	Cabo do velocímetro	Unid.	1	333,24	R\$333,24
01.09	Cilindro de embreagem auxiliar	Unid.	1	342,50	R\$342,50
01.10	Cilindro mestre de embreagem	Unid.	1	392,74	R\$392,74
01.11	Correia do alternador	Unid.	1	208,69	R\$208,69
01.12	Cruzeta do Cardan	Unid.	1	184,62	R\$184,62
01.13	Cuica completa	Unid.	2	549,30	R\$1.098,60
01.14	Diafragma da cuica de freio dianteiro	Unid.	2	97,60	R\$195,20
01.15	Diafragma da cuica de freio traseira	Unid.	2	82,75	R\$165,50
01.16	Filtro de ar primário	Unid.	2	186,80	R\$373,60
01.17	Filtro de ar secundário	Unid.	2	191,99	R\$383,98
01.18	Filtro diesel	Unid.	3	182,90	R\$548,70
01.19	Filtro lubrificante	Unid.	3	110,60	R\$331,80
01.20	Filtro separador	Unid.	1	355,03	R\$355,03
01.21	Flexível do freio dianteiro	Unid.	2	119,73	R\$239,46
01.22	Jogo de Iona dianteiro	Unid.	1	351,09	R\$351,09
01.23	Jogo de Iona traseiro	Unid.	1	361,85	R\$361,85
01.24	Junta do cabeçote do motor	Unid.	1	320,60	R\$320,60
01.25	Junta do cater	Unid.	1	103,77	R\$103,77
01.26	Junta universal da tomada de força	Unid.	1	519,52	R\$519,52
01.27	Luva do diferencial	Unid.	1	559,85	R\$559,85
01.28 01.39	Luva estriada da transmissão Mola mestre dianteiro	Unid. Unid.	2	557,06 624,82	R\$557,06 R\$1.249,64
01.39	Mola mestre traseiro	Unid.	2	536,75	R\$1.073,50
01.30	Mola tensor feixo de mola traseiro	Unid.	2	529,04	R\$1.058,08
01.32	Parafuso do volante do motor	Unid.	8	44,25	R\$354,00
01.33	Pino de centro	Unid.	4	39,89	R\$159,56
01.34	Ponteira de direção	Unid.	2	334,19	R\$668,38
01.35	Reparo da válvula de 4º circuito do freio	Unid.	1	334,50	R\$334,50
01.36	Reparo do eixo S	Unid.	2	203,76	R\$407,52
01.37	Retentor do volante do motor	Unid.	1	271,68	R\$271,68



	CNPJ/WIF. 05	.102.233/000	70 72		
01.38	Retentor pinhão	Unid.	1	175,60	R\$175,60
				Sub-Total	R\$18.302,14
02 - PE	ÇAS PARA TRATOR D6M - MODELO: C	ATERPILLAR	24U0053	3.	
02.01	Borda cortante	Unid.	2	618,00	R\$ 1.236,00
02.02	Cantos da borda cortante	Unid.	2	832,50	R\$1.665,00
02.03	Chave geral	Unid.	1	375,00	R\$ 375,00
02.04	Correia do alternador	Unid.	1	186,85	R\$186,85
02.05	Filtro da transmissão	Unid.	1	491,63	R\$491,63
02.06	Filtro de ar primário	Unid.	1	287,90	R\$287,90
02.07	Filtro de ar secundário	Unid.	1	340,80	R\$340,80
02.08	Filtro diesel	Unid.	2	210,09	R\$420,18
02.09	Filtro do sistema hidráulico	Unid.	1	603,00	R\$603,00
02.10	Filtro lubrificante	Unid.	2	282,59	R\$565,18
02.11	Filtro separador	Unid.	2	394,65	R\$789,30
02.12	Jogo de rep. do cilindro hidráulico da lâmina	Unid.	2	745,50	R\$1.491,00
02.13	Mangueira da bomba hidráulica	Unid.	1	575,00	R\$575,00
02.14	Mangueira hidráulico da lâmina	Unid.	3	545,00	R\$1.635,00
02.15	Parafuso Seg. D5B/D - cód. 3S 8182	Unid.	36	50,00	R\$1.800,00
02.16	Parafusos da borda cortante	Unid.	10	54,00	R\$540,00
02.17	Segmento Motriz D6 - cód. 618077	Unid.	2	1.204,50	R\$2.409,00
				Sub-Total	R\$15.410,84
03 - PE	ÇAS PARA ESCAVADEIRA - MODELO: .	JCB 200.			
03.01	Correia do alternador	Unid.	1	168,51	R\$168,51
03.02	Correia do ar condicionado	Unid.	1	90,00	R\$90,00
03.03	Filtro de ar primário	Unid.	1	262,38	R\$262,38
03.04	Filtro de secundário	Unid.	1	305,08	R\$305,08 R\$122,95 R\$1.296,40
03.05	Filtro do diesel	Unid.	1	122,95	
03.06	Filtro do hidráulico	Unid.	4	324,10	
03.07	Filtro do lubrificante	Unid.	2	220,11	R\$440,22
03.08	Filtro do sistema hidráulico	Unid.	1	544,50	R\$544,50
03.09	Jogo de escarificador da concha	Unid.	1	700,60	R\$700,60
03.10	Jogo de junta do motor	Unid.	1	1.209,52	R\$1.209,52
03.11	Jogo de pistão do motor com anel	Unid.	1	3.978,75	R\$3.978,75
03.12	Jogo de reparo do cilindro de basculamento da lança	Unid.	1	830,50	R\$830,50
03.13	Jogo de reparo do cilindro de levantamento da lança	Unid.	1	681,50	R\$681,50
03.14	Mangueira hidráulico do basculamento	Unid.	1	745,50	R\$745,50
03.15	Mangueira hidráulico do levantamento	Unid.	1	888,00	R\$888,00
03.16	Separador de água	Unid.	1	458,00	R\$458,00
			1	Sub-Total	R\$12.722,41
04 - PE	ÇAS PARA TRATORES AGRÍCOLA NEV	V HOLLAND.			
04.01	Filtro de ar primário	Unid.	2	252,08	R\$504,16
04.02	Filtro de ar secundário	Unid.	2	273,76	R\$547,52
04.03	Filtro do hidráulico	Unid.	3	247,11	R\$741,33
04.04	Filtro do lubrificante	Unid.	3	171,54	R\$514,62
04.05	Filtro do sistema hidráulico	Unid.	3	420,45	R\$1.261,35
04.06	Filtro separador	Unid.	3	343,75	R\$1.031,25
04.07	Jogo de reparo do cilindro hidráulico de direção	Unid.	3	687,50	R\$2.062,50



04.08	Jogo de reparo do cilindro hidráulico do implemento	Unid.	3	823,75	R\$2.471,25		
04.09	Mangueira hidráulica da grade aradora	Unid.	3	977,50	R\$2.932,50		
04.10	Mangueira hidráulica do cilindro de direção	Unid.	3	1.191,45	R\$3.574,35		
				Sub-Total	R\$15.640,83		
05 - PE	ÇAS PARA PA CARREGADEIRA - MODE	LO: 924 G C	ATERPILI	_AR.			
05.01	Bomba injetora do motor 6 cilindros da 924	Unid.	1	11.983,40	R\$11.983,40		
05.02	Correia do alternador	Unid.	2	212,68	R\$425,36		
05.03	Filtro de ar primário	Unid.	1	225,15	R\$225,15		
05.04	Filtro de ar secundário	Unid.	1	245,53	R\$245,53		
05.05	Filtro diesel	Unid.	4	157,03	R\$628,12		
05.06	Filtro do sistema hidráulico	Unid.	2	458,00	R\$916,00		
05.07	Filtro hidráulico	Unid.	2	272,36	R\$544,72		
05.08	Filtro hidráulico da transmissão	Unid.	1	440,00	R\$440,00		
05.09	Filtro lubrificante	Unid.	3	144,15	R\$432,45		
05.10	Filtro separador de água	Unid.	2	309,00	R\$618,00		
05.11	Jogo de escarificador da concha	Unid.	1	430,00	R\$430,00		
05.12	Jogo de rep. do cilindro hidra. de direção	Unid.	2	847,50	R\$1.695,00		
05.13	Jogo de rep. do cilindro hidrá.do basculamento	Unid.	2	910,00	R\$1.820,00		
05.14	Jogo de reparo do cilindro hidráulico do levantamento	Unid.	2	858,00	R\$1.716,00		
05.15	Junta universal do cardan	Unid.	1	600,50	R\$600,50		
05.16	Mangueira central do sistema hidráulico	Unid.	1	829,50	R\$829,50		
05.17	Mangueira hidráulica do cilindro de basculamento	Unid.	2	858,00	R\$1.716,00		
05.18	Mangueira hidráulica do cilindro de direção	Unid.	2	1.045,00	R\$2.090,00		
05.19	Mangueira hidráulico do cilindro de levantamento	Unid.	2	1.058,50	R\$2.117,00		
				Sub-Total	R\$29.472,73		
06 - PE	ÇAS PARA MOTONIVELADORA - MODE	LO CASE FO	385 .	_			
06.01	Bomba d'água do motor cummins série B	Unid.	1	775,08	R\$775,08		
06.02	Borda cortante 13 furos	Unid.	4	715,00	R\$2.860,00		
06.03	Calço do círculo da lâmina	Unid.	6	401,50	R\$2.409,00		
06.04	Correia do alternador	Unid.	2	239,94	R\$479,88		
06.05	Disco de freio	Unid.	18	495,00	R\$8.910,00		
06.06	Disco separador de freio	Unid.	18	462,00	R\$8.316,00		
06.07	Filtro da transmissão	Unid.	2	627,50	R\$1.255,00		
06.08	Filtro de ar primário	Unid.	2	300,65	R\$601,30		
06.09	Filtro de ar secundário	Unid.	2	315,58	R\$631,16		
06.09	Filtro de ai secundano	Unid.	4	172,88	R\$691,52		
		Unid.	2				
06.11	Filtro do hidráulico		4	495,00	R\$990,00		
06.12	Filtro do lubrificante	Unid.		219,90	R\$879,60		
06.13	Filtro separador	Unid.	2	390,00	R\$780,00		
06.14	Jogo de anéis de vedação do sistema	Unid.	4	1.116,50	R\$4.466,00		



	CNFJ/WIF. 05	.102.233/000	10- 4 2				
	de freio						
06.15	Jogo de escarificador	Unid.	1	462,00	R\$462,00		
06.16	Jogo de reparo do cilindro da direção	Unid.	2	1.507,00	R\$3.014,00		
06.17	Jogo de reparo do cilindro do escarificador	Unid.	2	1.188,00	R\$2.376,00		
06.18	Jogo de reparo do cilindro hidráulico da lâmina	Unid.	2	1.199,00	R\$2.398,00		
06.19	Mangueira do deslocamento da lâmina	Unid.	1	1.402,50	R\$1.402,50		
06.20	Mangueira do escarificador	Unid.	2	1.573,00	R\$3.146,00		
06.21	Mangueira do hidráulico da lâmina	Unid.	1	1.255,00	R\$1.255,00		
06.22	Mangueira do hidráulico de direção	Unid.	1	1.344,20	R\$1.344,20		
06.23	Parafuso da borda cortante	Unid.	26	55,00	R\$1.430,00		
				Sub-Total	R\$50.872,24		
07 - PE	ÇAS PARA ROLO VIBRATÓRIO - MULL	ER MOTOR N	IWM 4 CC) .			
07.01	Calço do rolo vibratório	Unid.	5	1.694,00	R\$8.470,00		
07.02	Correia do alternador	Unid.	1	236,29	R\$236,29		
07.03	Correia do ar condicionado	Unid.	1	262,00	R\$262,00		
07.04	Filtro da transmissão	Unid.	1	374,00	R\$374,00		
07.05	Filtro de ar primário	Unid.	2	285,15	R\$570,30		
07.06	Filtro de ar secundário	Unid.	2	308,08	R\$616,16		
07.07	Filtro do diesel	Unid.	2	224,83	R\$449,66		
07.08	Filtro do hidráulico	Unid.	1	323,10	R\$323,10		
07.09	Filtro do lubrificante	Unid.	2	123,99	R\$247,98		
07.10	Filtro do sistema hidráulico	Unid.	1	594,00	R\$594,00		
07.11	Filtro separador	Unid.	1	316,00	R\$316,00		
				Sub-Total	R\$12.459,49		
08 - PE	ÇAS PARA RANGER 4X4 2.8 - MODELO	2002, 2003 E	2009.				
08.01	Amortecedor dianteiro	Unid.	2	502,50	R\$1.005,00		
08.02	Amortecedor dianteiro	Unid.	2	502,50	R\$1.005,00		
08.03	Barra auxiliar da direção	Unid.	2	262,50	R525,00		
08.04	Batente da bandeja superior	Unid.	2	77,50	R\$155,00		
08.05	Bomba de combustível	Unid.	1	495,00	R\$495,00		
08.06	Bomba direção hidráulica	Unid.	1	2.216,50	R\$2.216,50		
08.07	Cilindro freio roda traseira	Unid.	4	185,00	R\$740,00		
08.08	Cilindro mestre da embreagem	Unid.	2	458,00	R\$916,00		
08.09	Cilindro mestre de freio	Unid.	1	1.402,00	R\$1.402,00		
08.10	Coifa junta homocinética L/ caixa	Unid.	2	105,00	R\$210,00		
08.11	Coifa junta homocinética L/ roda	Unid.	2	82,50	R\$165,00		
		1.1	_	105.00	R\$330,00		
08.12	Correia do alternador	Unid.	2	165,00	K\$330,00		
08.12 08.13	Correia do alternador Coxim motor	Unid. Unid.	2	342,50	R\$685,00		
08.13	Coxim motor	Unid.	2	342,50	R\$685,00		
08.13 08.14	Coxim motor Filtro de ar	Unid. Unid.	2	342,50 177,50	R\$685,00 R\$355,00		
08.13 08.14 08.15	Coxim motor Filtro de ar Filtro de combustível	Unid. Unid. Unid.	2 2 6	342,50 177,50 260,00	R\$685,00 R\$355,00 R\$1.560,00		
08.13 08.14 08.15 08.16	Coxim motor Filtro de ar Filtro de combustível Filtro de óleo do motor	Unid. Unid. Unid. Unid.	2 2 6 4	342,50 177,50 260,00 72,50	R\$685,00 R\$355,00 R\$1.560,00 R\$290,00		
08.13 08.14 08.15 08.16 08.17	Coxim motor Filtro de ar Filtro de combustível Filtro de óleo do motor Jogo de cal cabine	Unid. Unid. Unid. Unid. Unid. Unid.	2 2 6 4 2	342,50 177,50 260,00 72,50 710,50	R\$685,00 R\$355,00 R\$1.560,00 R\$290,00 R\$1.421,00		
08.13 08.14 08.15 08.16 08.17 08.18	Coxim motor Filtro de ar Filtro de combustível Filtro de óleo do motor Jogo de cal cabine Jogo de pastilha de freio	Unid. Unid. Unid. Unid. Unid. Unid. Unid.	2 2 6 4 2 2	342,50 177,50 260,00 72,50 710,50 257,00	R\$685,00 R\$355,00 R\$1.560,00 R\$290,00 R\$1.421,00 R\$514,00		



08.22	Retentor volante	Unid.	2	440,00	R\$880,00	
00.22	Retentor volante	Office.		Sub-Total	R\$18.486,50	
09 - PE	ÇAS PARA PÁ MECÂNICA WA200 KOM	ATYSU.		Oub-Total	114 101-100,00	
09.01	Correia do alternador	Unid.	1	279,63	R\$279,63	
09.02	Correia do ar condicionado	Unid.	1	168,00	R\$168,00	
09.03	Filtro da transmissão	Unid.	1	592,50	R\$592,50	
09.04	Filtro de ar primário	Unid.	1	297,18	R\$297,18	
09.05	Filtro de ar secundário	Unid.	1	320,60	R\$320,60	
09.06	Filtro do hidráulico	Unid.	1	247,37	R\$247,37	
09.07	Filtro do lubrificante	Unid.	2	182,69	R\$365,38	
09.08	Filtro separador de água	Unid.	1	343,75	R\$343,75	
09.09	Jogo de escarificador da concha	Unid.	1	484,00	R\$484,00	
09.10	Mangueira hidráulica do basculamento	Unid.	1	1.260,00	R\$1.260,00	
09.11	Mangueira hidráulica do levantamento	Unid.	1	1.155,00	R\$1.155,00	
			I.	Sub-Total	R\$5.513,41	
10 - PE	ÇAS PARA MOTONIVELADORA 555 KO	MATYSU.				
10.01	Borda cortante 13 furos	Unid.	2	712,50	R\$1.425,00	
10.02	Correia do alternador	Unid.	1	247,00	R\$247,00	
10.03	Correia do ar condicionado	Unid.	1	205,00	R\$205,00	
10.04	Filtro da transmissão	Unid.	1	573,00	R\$573,00	
10.05	Filtro de ar primário	Unid.	1	258,48	R\$258,48	
10.06	Filtro de ar secundário	Unid.	1	282,35	R\$282,35	
10.07	Filtro do hidráulico	Unid.	1	403,10	R\$403,10	
10.08	Filtro do lubrificante	Unid.	3	143,60	R\$430,80	
10.09	logo de escarificador Unid.	1	475,00	R\$475,00		
10.10	Mangueira do hidráulico da lâmina	Unid.	2	4.809,00	R\$9.618,0	
10.11	Parafusos da borda cortante	Unid.	26	37,50	R\$975,00	
				Sub-Total	R\$14.892,73	
11 - PE	ÇAS PARA RETRO ESCAVADEIRA RAN					
11.01	Mangueira hidra. do basculamento da lança	Unid.	1	1.340,00	R\$1.340,00	
11.2	Mangueira hidra. do giro da lança	Unid.	1	1.042,50	R\$1.042,50	
11.03	Mangueira hidra. do levantamento da lança	Unid.	1	1.123,50	R\$1.123,50	
11.04	Reparo do cilindro de basculamento da lança	Unid.	1	1.340,00	R\$1.340,00	
11.05	Reparo do cilindro de levantamento da lança	Unid.	1	1.042,50	R\$1.042,50	
				Sub-Total	R\$5.433,00	
12 - PE	ÇAS PARA CAÇAMBA WOLKSVAGEN 1					
12.01	Filtro de ar primário	Unid.	2	251,93	R\$503,86	
12.02	Filtro de ar secundário	Unid.	2	309,07	R\$618,14	
12.03	Filtro de combustível	Unid.	6	244,21	R\$1.465,26	
12.04	Filtro do lubrificante	Unid.	4	208,62	R\$834,48	
12.05	Filtro separador de água	Unid.	2	405,00	R\$810,00	
12.06	Jogo de Iona dianteiro com arrebites	Unid.	2	431,67	R\$863,34	
12.07	Jogo de Iona trazeiro com arrebites	Unid.	2	491,20	R\$982,40	
12.08	Lanterna trazeira	Unid.	4	280,63	R\$1.122,52	



12.09	Mola mestre dianteira	Unid.	4	829,27	R\$3.317,08						
12.10	Mola tersortrazeira	Unid.	2	727,63	R\$1.455,26						
12.11	Pino de centro dianteiro	Unid.	2	80,18	R\$160,36						
12.12	Pino de centro trazeiro	Unid.	4	81,08	R\$324,32						
			•	Sub-Total	R\$12.457,02						
13 - PE	ÇAS PARA TRATOR DE PNEU JHON DI	EERE MOTRO	MWM 4C	C.							
13.01	Correia do alternador	Unid.	1	250,27	R\$250,27						
13.02	Engrenagem primária da marcha ré	Unid.	1	1.140,00	R\$1.140,00						
13.03	Engrenagem secundária da marcha ré	Unid.	1	1.331,25	R\$1.331,25						
13.04	Filtro de ar primário	Unid.	1	216,57	R\$216,57						
13.05	Filtro de ar secundário	Unid.	1	318,43	R\$318,43						
13.06	Filtro de combustível	Unid.	1	275,67	R\$275,67						
13.07	Filtro do hidráulico	Unid.	1	657,50	R\$657,50						
13.08	Filtro do lubrificante	Unid.	2	196,57	R\$393,14						
13.09	Filtro do sistema hidráulico	Unid.	1	601,00	R\$601,00						
13.10	Filtro separador de água	Unid.	1	525,00	R\$525,00						
			l	Sub-Total	R\$5.708,83						
14 - PEÇAS PARA TRATOR DE ESTREIRAS D51 KOMATYSU.											
14.01	Borda cortante	Unid.	4	792,75	R\$3.171,00						
14.02	Correia do alternador	Unid.	1	240,27	R\$240,27						
14.03	Correia do ar condicionado	Unid.	1	140,00	R\$140,00						
14.04	Filtro de ar primário	Unid.	2	229,07	R\$458,14						
14.05	Filtro de ar secundário	Unid.	2	261,80	R\$523,60						
14.06	Filtro de combustível	Unid.	4	234,26	R\$937,04						
14.07	Filtro do hidráulico	Unid.	2	447,67	R\$895,34						
14.08	Filtro do lubrificante	Unid.	4	166,00	R\$664,00						
14.09	Filtro do sistema hidráulico	Unid.	1	595,25	R\$595,25						
14.10	Filtro separador de água	Unid.	2	349,50	R\$699,00						
14.11	Mangueira hidráulica do cilindro da lâmina	Unid.	3	1.225,00	R\$3.675,00						
14.12	Parafusos da borda cortante	Unid.	15	42,50	R\$637,50						
	1	<u>I</u>	1								
			TO	AL LOTE 01	R\$ 230.008,31						
					<u>-</u>						
L	OTE 02 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	PREVENTIVA	E CORR	ETIVA NOS VI	EÍCULOS,						
	MÁQUINAS E	EQUIPAMEN	ITOS		, i						
01 - SEI	RVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA	MARCA KOM	ATSU								
	Serviço mecânico de manutenção										
04.04	corretiva em motoniveladora 555	Hora	00	254.25	D#7 005 00						
01.01	KOMATSU sendo: motor, trem de força e sistema hidráulico e o ar	Trabalhada	20	354,25	1.225,00 R\$3.675,00 42,50 R\$637,50 Sub-Total R\$12.636,14 L LOTE 01 R\$ 230.008,31						
	condicionado.										
	Serviço mecânico de manutenção										
	corretiva em Pá Carregadeira	Hora									
01.02	KOMATSU WA200 sendo: motor,	Trabalhada	30	344,25	R\$10.327,50						
	diferencial, caixa automática e sistema										
	hidráulico. Serviço mecânico de manutenção										
01.03	corretiva em trator de esteira D51	Hora	30	354,25	R\$10.627,50						
	KOMATSU sendo: motor, trem de	Trabalhada									
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										



	CNFJ/NIF. 03	.102.200/000	U 7 <u>2</u>		
	força e sistema hidráulico e o ar condicionado.				
				Sub-Total	R\$28.040,00
02 - SE	RVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA	MARCA CASE			
02.01	Serviço mecânico de manutenção corretiva em Motoniveladora G85 CASE sendo: motor, trem de força e sistema hidráulico.	Hora Trabalhada	40	353,06	R\$14.122,40
				Sub-Total	R\$14.122,40
03 - SE	RVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA	MARCA CATE	ERPILLAR	2	
03.01	Serviço mecânico de manutenção corretiva em Pá Carregadeira CATERPILLAR 924G sendo: motor, diferencial, caixa automática e sistema hidráulico.	375,44	R\$22.526,40		
				Sub-Total	R\$22.526,40
04 - SE	RVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA	MARCA NEW	HOLLAN	D.	
04.01	Serviço mecânico de manutenção corretiva em Trator Agrícola NEW HOLLAND sendo: caixa diferencial e motor.	Hora Trabalhada	80	337,06	R\$26.964,80
			I.	Sub-Total	R\$26.964,80
05 - SE	RVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA	MARCA JHON	N DEERE.	L	
05.01	Serviço mecânico de manutenção corretiva em Trator Agrícola JHON DEERE sendo: caixa diferencial e motor.	Hora Trabalhada	30	337,06	R\$10.111,80
				Sub-Total	R\$10.111,80
06 - SE	RVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA	MARCA RANI	DON.	<u>, </u>	
06.01	Serviço mecânico de manutenção corretiva em Retroescavadeira RANDON sendo: motor, caixa e sistema hidráulico.	Hora Trabalhada	30	337,06	R\$10.111,80
			•	Sub-Total	R\$10.111,80
07 - SE	RVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA	MARCA JCB.			
07.01	Serviço mecânico de manutenção corretiva em Escaveira JCB 200 sendo: motor, sistema de tração e sistema hidráulico.	Hora Trabalhada	80	348,06	R\$27.844,80
				Sub-Total	R\$27.844,80
08 - SE	RVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA	E PREVENTIV	/A MARC	A WOLKSVAG	EM.
08.01	Serviço mecânico de manutenção corretiva e preventiva em Caminhão Caçamba WOLKSVAGEM 13 190, sendo: motor, caixa e diferencial.	Hora Trabalhada	30	291,46	R\$8.743,80
08.02	Serviço mecânico de manutenção corretiva e preventiva em Caminhão Caçamba WOLKSVAGEM 13 180, sendo: motor, caixa e diferencial.	Hora Trabalhada	30	273,46	R\$8.203,80
08.03	Serviço mecânico de manutenção corretiva e preventiva em Caminhão de Carroceria Aberta WOLKSVAGEM 13 190, sendo: motor, caixa e	Hora Trabalhada	20	273,46	R\$5.469,20



	diferencial.										
08.04	Serviço mecânico de manutenção corretiva em automóvel da marca WOLKSVAGEM modelo gol sendo: caixa de marchas diferencial, motor e sistema elétrico).	utomóvel da marca modelo gol sendo: Hora		207,26	R\$4.145,20						
				Sub-Total	R\$26.562,00						
09 - SE	RVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA	MARCA MULI	LER.		•						
09.01	Serviço mecânico de manutenção corretiva em rolo MULLER sendo: motor, sistema hidráulico e sistema de refrigeração (ar condicionado).	R\$6.651,90									
	refrigeração (ar condicionado). 15 Sub-Total										
10 - SE	RVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA	MARCA FORD).		R\$6.651,90						
	Serviço mecânico de manutenção										
10.01	corretiva em caminhonete RANGER sendo: sistema de refrigeração (ar condicionado), sistema elétrico, motor, caixa de marchas e suspensão.	Hora Trabalhada	30	189,29	R\$5.678,70						
				Sub-Total	R\$5.678,70						
			TOT	AL LOTE 02	R\$ 178.614,60						
	LOTE 03 SERVIÇOS DE LAVAGEM NOS	VEICULOS. I	MÁQUINA	S E EQUIPAN	IENTOS						
	RVIÇO DE LAVAGEM EM MÁQUINAS PI										
01 OL	Lavagem completa de Trator de	LOADAO									
01.01	esteira, com uso de produtos apropriados de primeira qualidade.	Serviço	03	476,67	R\$1.430,01						
01.02	Lavagem completa de Motoniveladora, com uso de produtos apropriados de primeira qualidade.	Serviço	03	373,33	R\$1.119,99						
01.03	Lavagem completa de Pá carregadeira, com uso de produtos apropriados de primeira qualidade.	Serviço	03	223,33	R\$669,99						
01.04	Lavagem completa de Escavadeira de esteira, com uso de produtos apropriados de primeira qualidade.	Serviço	03	550,00	R\$1.650,00						
01.05	Lavagem completa de Retroescavadeira, com uso de produtos apropriados de primeira qualidade.	Serviço	02	190,00	R\$380,00						
01.06	Lavagem completa de Trator agrícola, com uso de produtos apropriados de primeira qualidade.	Serviço	04	170,00	R\$680,00						
				Sub-Total	R\$5.929,99						
02 - SE	RVIÇO DE LAVAGEM EM VEÍCULOS PE	SADOS									
02.01	Lavagem completa de caminhão basculante truk, com uso de produtos apropriados de primeira qualidade.	Serviço	02	190,00	R\$380,00						
02.02	Lavagem completa de caminhão basculante toco, com uso de produtos apropriados de primeira qualidade.	Serviço	04	166,67	R\$666,68						
02.03	Lavagem completa de caminhão de carroceria aberta, com uso de	Serviço	02	163,33	R\$326,66						



	CINFJ/IVIF. 03	.102.233/000	U-72	, ,	
	qualidade.				BA4.6
00 05	DVICO DE LAVACEM EM VEÍCULOS LIT	II ITÁDIOS E	DACCEIO	Sub-Total	R\$1.373,34
03 - SE	RVIÇO DE LAVAGEM EM VEÍCULOS UT	ILITARIUS E	PASSEIU	3.	
03.01	Lavagem completa de caminhonete, com uso de produtos apropriados de primeira qualidade.	Serviço	03	80,00	R\$240,00
03.02	Lavagem completa de automóvel Gol, com uso de produtos apropriados de primeira qualidade.	Serviço	03	56,67	R\$170,01
				Sub-Total	R\$410,01
			TO	TAL LOTE 03	R\$ 7.713,34
			0 114 011		
	TE 04 - SERVIÇOS DE BORRACHARIA N	IOS VEICULO	S, MAQU	INAS E EQUIP	AMENIOS.
01 - MA	QUINAS PESADAS		1	T	
01.01	Concerto de Pneu de Motoniveladora 14000x24 com câmara. Concerto de Pneu de Motoniveladora	Serviço	10	47,67	R\$476,70
01.02	14000x24 sem câmara.	Serviço	10	47,67	R\$476,70
01.03	Concerto de Pneu de Pá carregadeira 17.5x25 com câmara.	Serviço	06	75,00	R\$450,00
01.04	Concerto de Pneu de Pá carregadeira 17.5x25 sem câmara.	Serviço	06	75,00	R\$450,00
01.05	Concerto de Pneu traseiro da Retroescavadeira 19.5x24 sem câmara.	Serviço	02	75,00	R\$150,00
01.06	Concerto de Pneu traseiro da Retroescavadeira 19.5x24 com câmara.	Serviço	02	75,00	R\$150,00
01.07	Concerto de Pneu dianteiro da Retroescavadeira 12x16.5 sem câmara.	Serviço	02	37,67	R\$75,34
01.08	Concerto de Pneu dianteiro da Retroescavadeira 12x16.5 com câmara.	Serviço	02	37,67	R\$75,34
01.09	Concerto de Pneu traseiro de Trator agrícola 18.4x30 sem câmara.	Serviço	08	90,00	R\$720,00
01.10	Concerto de Pneu traseiro de Trator agrícola 18.4x30 com câmara.	Serviço	08	90,00	R\$720,00
01.11	Concerto de Pneu dianteiro de Trator agrícola 12.4x24 sem câmara.	Serviço	08	46,67	R\$373,36
01.12	Concerto de Pneu dianteiro de Trator agrícola 12.4x24 com câmara.	Serviço	08	46,67	R\$373,36
				Sub-Total	R\$4.490,80
02 - SE	RVIÇO EM VEÍCULOS PESADOS		T	T	
02.01	Concerto de Pneu do caminhão caçamba 275.80x22.5 sem câmara.	Serviço	20	37,00	R\$740,00
02.02	Concerto de Pneu do caminhão carroceria aberta 1000x20 com câmara.	Serviço	10	37,00	R\$370,00
				Sub-Total	R\$1.110,00
03 - SE	RVIÇO EM VEÍCULOS UTILITÁRIOS E P	ASSEIO.			
03.01	Concerto de Pneu de caminhonete 255.75x15 sem câmara.	Serviço	06	18,67	R\$112,02



CNPJ/MF: 05.182.233/0008-42

03.02	Concerto de Pneu de carroça de madeira 750x16 com câmara.	Serviço	03	18,67	R\$56,01				
03.03	Concerto de Pneu de automóvel Gol 175x13 sem câmara.	Serviço	Serviço 08 14,67						
	R\$285,39								
	TOTAL LOTE 04								
	R\$ 422.222,44								

Valor estimado total: R\$ 422.222,44(quatrocentos e vinte e dois milduzentos e vinte e dois reais e quarenta e quatro centavos).

5. Fundamento Legal

- 5.1 Lei nº. 8.666/93, atualizada;
- 5.2 Lei nº 10.520 de 17/07/2002, que instituiu modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências;.

6. Prazo de Vigência do Contrato

6.1 O prazo de vigência do Contrato será até **31/12/2017**, contados a partir da data de assinatura do Contrato, podendo ser prorrogado por igual período através de termo aditivo, de acordo com a lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

7. Obrigações da Contratada

- 7.1 A **CONTRATADA** compromete-se e obriga-se a cumprir o estabelecido neste Termo de Referência;
- 7.2 A **CONTRATADA** deverá arcar com todas as despesas, diretas e indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus à **CONTRATANTE**;
- 7.3 A**CONTRATADA** será responsável pela observância de toda legislação pertinente direta ou indiretamente aplicável ao objeto deste Termo de Referência;
- 7.4 A **CONTRATADA** será a única responsável por danos e prejuízos, de qualquer natureza, causada a **CONTRATANTE** ou a terceiros, decorrentes da execução do objeto deste Termo de Referência, isentando a **CONTRATANTE** de todas as reclamações que porventura possam surgir, ainda que tais reclamações sejam resultantes de atos dos seus



CNPJ/MF: 05.182.233/0008-42

prepostos ou de quaisquer pessoas físicas ou jurídicas, empregadas ou ajustadas na execução do objeto;

- 7.5 Fica expressamente estipulado que não se estabelece por força do fornecimento e/ou prestação de serviço do objeto deste Termo de Referência qualquer relação de emprego entre a **CONTRATANTE** e os empregados da **CONTRATADA**;
- 7.6 A **CONTRATADA** se responsabiliza por todas as despesas decorrentes do objeto deste Termo de Referência, tais como salários, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, comerciais, seguros de acidentes, tributos, indenizações, vale-transporte, vale-refeição e outros benefícios exigidos. A inadimplência da **CONTRATADA** para com estes encargos, não transfere a **CONTRATANTE** à responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato;
- 7.7 Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da **CONTRATANTE**:
- 7.8 Manter os seus empregados identificados por crachá, quando no recinto da **CONTRATANTE**, devendo substituir imediatamente qualquer um deles que seja considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares da **CONTRATANTE**;
- 7.9 Acatar todas as orientações da **CONTRATANTE**, emanadas pelo fiscal do contrato, sujeitando-se à ampla e irrestrita fiscalização, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas;
- 7.10 Manter, durante o fornecimento e a prestação do serviço do objeto deste Termo de Referência, em compatibilidade com as obrigações a serem assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 7.11 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, a execução do contrato, sem a prévia e expressa anuência da **CONTRATANTE**;
- 7.12 Caso a licitante vencedora do certame, se recuse a executar o objeto contratual ou venha fazê-lo fora das especificações estabelecidas, a Entidade da Licitação poderá, independentemente de qualquer aviso ou notificação, rescindir o contrato e optar pela convocação dos demais Licitantes na ordem de classificação.
- 7.13 Responder por todas as demais despesas decorrentes de tributos, transporte, frete de qualquer natureza, que incidam ou venham a incidir sobre o presente, bem como as necessárias para a completa execução deste Termo de Referência.



- 7.14 Será considerada recusa formal da **CONTRATADA** a não entrega do objeto ou a prestação do serviço no prazo estabelecido, 24 (vinte e quatro) horas, salvo por motivo de força maior ou caso fortuito, assim reconhecido pela **CONTRATANTE**;
- 7.15 A **CONTRATADA** deverá oferecer os serviços e a aquisição do objeto desta licitação em Santarém. A empresa deverá ter uma oficina com área coberta, suficiente para manter os veículos em segurança e protegidos da ação de ventos, chuvas, poeira e outros agentes.
- 7.16 Os serviços previstos a serem executados na frota de veículos, máquinas e equipamento da SEMAP, objeto deste termo de referência, realizar-se-ão nas instalações da Licitante Vencedora do certame, após o recebimento da Ordem de Execução dos Serviços expedida pelo setor competente. A **CONTRATADA** se obrigará a devolver os veículos, máquinas e equipamentos em perfeitas condições de funcionamento, realizando os serviços com pessoal qualificado, mediante emprego de técnica e ferramental adequados.
- 7.17 Reparar, corrigir, remover, substituir, desfazer e/ou refazer, prioritariamente e exclusivamente à sua custa e risco, no total ou em parte e dentro de um prazo não maior que o original, as peças substituídas ou serviços executados com vícios, defeitos, incorreções, erros, falhas, imperfeições ou recusados pela CONTRATANTE, decorrente de culpa da CONTRATADA, inclusive por emprego de mão-de-obra, acessórios ou materiais impróprios ou de qualidade inferior, sem que tal fato possa ser invocado para justificar qualquer cobrança adicional, a qualquer título, mesmo nas aquisições e serviços recebidos pela CONTRATANTE, mas cujas irregularidades venham a surgir quando da aceitação e/ou dentro do prazo de garantia.
- 7.18 A **CONTRATADA** deverá utilizar peças, materiais e acessórios originais ou similares, desde que atendidas às recomendações do fabricante do veículo, não podendo valer-se, em nenhuma hipótese, de itens recondicionados, salvo nos casos excepcionais com autorização escrita emitida pela Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca SEMAP.
- 7.19 Ofertar prazo de garantia no mínimo de 03 (três) meses para cada serviço executado (serviços mecânicos) e para as peças obedecer a garantia de fábrica.
- 7.20 Realizar com o máximo cuidado os serviços de inspeção de qualidade das peças originais a serem fornecidas e nos serviços a serem executados.



CNPJ/MF: 05.182.233/0008-42

- 7.21 Responsabilizar-se por todo e qualquer dano ou prejuízo causado pela **CONTRATADA**, seus empregados, representantes ou prepostos, direta ou indiretamente, à **CONTRATANTE**, inclusive aos decorrentes de serviços prestados ou peças fornecidas com vícios ou defeitos, durante os prazos de validade das garantias, mesmo depois do vencimento do Contrato.
- 7.22 A **CONTRATADA** se responsabilizará integralmente pelos veículos, máquinas e equipamentos recebidos da **CONTRATANTE**, incluindo todos os pertences, acessórios e objetos neles contidos, obrigando-se à reparação total da perda em casos de furto ou roubo, incêndios ou acidentes, independente da culpa, não transferindo tal responsabilidade a possíveis subcontratadas ou terceiros, desde o momento do recebimento dos mesmos até a entrega do bem à **CONTRATANTE**.
- 7.23 A **CONTRATADA** deverá prestar o serviço de lavagem dos veículos, máquinas e equipamentos da frota da SEMAP de acordo com os seguintes procedimentos: parte interna e externa do veículo, remover sujeiras, manchas, resíduos observados na pintura, aspiração geral e polimento com a posterior secagem, utilizando-se xampu neutro e biodegradável, incluindo a passagem nas entreportas, para-choques, pneus, aros, telas, faróis, atingindo todos os pontos desejados. Secagem com flanela limpa e conservada.visando à manutenção do estado geral da pintura e do veículo.
- 7.24 Atender com prioridade as solicitações da **CONTRATANTE** para execução dos serviços.
- 7.25 Cumprir os horários de entrega do objeto e prestação de serviços deste Termo de Referência estabelecidos pela **CONTRATANTE**.

8. Obrigações da Contratante

- 8.1 Caberá à **CONTRATANTE** realizar o transporte dos veículos, máquinas e equipamentos à oficina da Licitante para a realização dos serviços mecânicos e os serviços de borracharia, bem como o transporte aos postos de lavagem para a realização dos serviços.
- 8.2 Efetuar os pagamentos correspondentes às faturas emitidas dentro do prazo legal;



CNPJ/MF: 05.182.233/0008-42

- 8.3 Proporcionar todas as facilidades necessárias à boa execução do objeto desta licitação;
- 8.4 Prestar as informações e esclarecimentos que venham a ser solicitadas pela **CONTRATADA**;
- 8.5 Permitir acesso aos funcionários da **CONTRATADA**, desde que devidamente identificados, aos locais onde será entregue o objeto e onde será feito a prestação do serviço deste Termo de Referência, nos horários de expediente normal ou em outros horários constantes em acordos firmados entre as partes.
 - 8.6 Fornecer os atestados de capacidade técnica quando solicitados.

9. Fiscalização

9.1 A fiscalização e acompanhamento da execução do Contrato serão realizados por Fiscal do contrato, **Sr.Dailson Saraiva de Aguiar e Elson Pinheiro da Silva (Portaria nº 037/2017 - SEMAP de 31 de julho de 2017)** designado pelo órgão solicitante, observandose as disposições contidas no artigo 67 e parágrafos da Lei 8.666/93.

10. Prazo e Local de Entrega do objeto e prestação do serviço licitado

- 10.1 O prazo para entrega do objeto licitado será imediato, de acordo com a solicitação do Ente Licitante, através de requisição expedida pelo Núcleo de Administração e Finanças SEMAP, contados a partir da data da assinatura do contrato.
- 10.2 A entrega dos produtos e a prestação dos serviços será informada no "Documento de Requisição", encaminhada pela SEMAP, preenchidas com as especificações e quantidades de material/e ou prestação de serviços solicitadas;
- 10.3 O prazo de entrega dos veículospelo**CONTRATADO** ao **CONTRATANTE**, após a execução dos serviços deverá ocorreraté às 17:00 horas do mesmodia de entrada dos veículosoficiais no estabelecimento do **CONTRATADO**.

13. Dotação Orçamentária

20.122.00022.051 - 0319 - 3.3.90.30.00.00 - 0100 = R\$ 230.000,00.



CNPJ/MF: 05.182.233/0008-42

20.122.00022.051 - 0323 - 3.3.90.39.00.00 - 0100 = R\$ 193.000,00.

14.	De	clar	açã	o do	Soli	citan	te									
8.60						•		Termo jislação	Referência vigor.	está	de	acordo	com	а	Lei	n ^c
Dat	a: _		_/	/			A		//_ or:							
Car	imb	о е	ass	inatur	a do	solic	itante)								