PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2023 - MÉDIA VALOR REFERÊNCIA - VALOR MÁXIMO

Item	Descrição do Produto	Qt.	unid	Média Valor Unitário	J A AIRES COML DE COMBUSTÍVEIS LTDA CNPJ 32.249.473/0001-13	EVALDINO JOSE PICCOLO E CIA LTDA CNPJ 92.477.736/0001-73	LEO IRINEU FURLANE CIA LTDA CNPJ 88.475.017/0001-46	NICOLA VEÍCULOS LTDA CNPJ 89.342.497/0019-69	MECA SUL AUTO MECANICA CNPJ 88.616.776/0008-58	PM ALPESTRE RS HOMOLOGAÇÃO PE 46/2022	PM BARRA FUNDA RS HOMOLOGAÇÃO PP 17/2022	PM BARÃO DO TRIUNFO RS HOMOLOGAÇÃO PE 23/2022	PM BOSSOROSA RS HOMOLOGAÇÃO PP 99/2022	PM CERRO GRANDE RS HOMOLOGAÇÃO PP 16/2022	PM CORONEL BICACO RS HOMOLOGAÇÃO PE 29/2022	PM FLORES DA CUNHA RS HOMOLOGAÇÃO PE 96/2022	PM OSÓRIO RS HOMOLOGAÇÃO P 123/2022	PM PINHEIRINHO DO VALE RS HOMOLOGAÇÃO PP 8/2022	PM SÃO PEDRO DO SUL RS HOMOLOGAÇÃO PE 34/2022	PM SENADOR SALGADO FILHO RS HOMOLOGAÇÃO PE 15/2022	PM SOLEDADE RS HOMOLOGAÇÃO 82/2022	PM SÃO GABRIEL RS HOMLOGAÇÃO PP 101/2022	PM SÃO JOSE DO NORTE RS HOMOLOGAÇÃO PE 67/2022	PM SÃO PEDRO DO SUL RS HOMOLOGAÇÃO PE 33/2022	PM TUPARENDI RS HOMOLOGAÇÃO PE 35/2022	PM VACARIA RS HOMOLOGAÇÃO PE 300012/2022	Total estimado
1	Agente redutor líquido de óxidos de nitrogênio (nox) - automotivo - arla 32, galão 20 litros	550	Emb	**121,13**	145,00	135,00	147,00					96,80		98,50								91,90		104,49	91,00	89,00		**R$ 66.621,50**
2	Disco Diagrama p/Tacógrafo original, 7 dias, 125 km/h, aprovado INMETRO, cx c/10 conj. de 7 discos	205	Caixa	**50,25**	57,00	38,00	67,00						39,00															**R$ 10.301,25**
3	Disco Diagrama p/Tacógrafo original, 7 dias, 180 km/h, aprovado INMETRO, cx c/10 conj. de 7 discos	205	Caixa	**53,25**	55,00	44,00	75,00						39,00															**R$ 10.916,25**
4	Disco Diagrama p/Tacógrafo original, diário, 125 km/h, aprovado INMETRO, cx c/10 conj. de 7 discos	100	Caixa	**50,00**	59,00		52,00						39,00															**R$ 5.000,00**
5	Elemento filtrante Trator Tramontini código 31.0181.38.033-2	15	Unid	**392,50**	390,00		395,00																					**R$ 5.887,50**
6	Elemento filtro combustível Trator Tramontini código 31.0480.17.005-5	15	Unid	**192,00**	189,00		195,00																					**R$ 2.880,00**
7	Elemento filtro de ar externo Trator Tramontini código 31.0480.12.005-3	15	Unid	**302,00**	299,00		305,00																					**R$ 4.530,00**
8	Elemento filtro de ar interno Trator Tramontini código 31.0480.12.002-1	15	Unid	**350,00**	345,00		355,00																					**R$ 5.250,00**
9	Elemento filtro de óleo Trator Tramontini código 31.0432.10.001-2	15	Unid	**197,50**	195,00		200,00																					**R$ 2.962,50**
10	Elemento filtro sedimentador Trator Tramontini código 31.0480.17.008-0	15	Unid	**292,00**	289,00		295,00																					**R$ 4.380,00**
11	Elemento separador água caminhão Agrale 6000 PSD 530/1	10	Unid	**60,00**	159,00	60,00	165,00									33,54			32,78									**R$ 600,00**
12	Filtro 312	100	Unid	**54,33**	52,00	56,00	R$ 55,00																					**R$ 5.433,33**
13	Filtro ar condicionado Retroescavadeira JCB 3 CX 2018 (Cu2217/2)	15	Unid	**312,00**	299,00		325,00																					**R$ 4.680,00**
14	Filtro combustível psc 496 retro jcb 14e	25	Unid	**45,00**	99,00	45,00	110,00												23,09									**R$ 1.125,00**
15	Filtro combustivél separador de água racor ford cargo 2423	20	Unid	**159,00**	170,00		175,00								132,00													**R$ 3.180,00**
16	Filtro da transmissão retroescavadeira JCB 3CX 2018 código 581/R5206	15	Unid	**245,00**	235,00		255,00																					**R$ 3.675,00**
17	Filtro de ar 32/925682 retro jcb 14e	10	Unid	**38,00**	37,00		39,00																					**R$ 380,00**
18	Filtro de ar agrale 13000 externo c27902 ano 2010/modelo 2010 (ARS 9837)	15	Unid	**160,00**	459,00	160,00	464,00																					**R$ 2.400,00**
19	Filtro de ar agrale 13000 interno cf1550, ano 2010/modelo 2010 (ASR 837)	15	Unid	**118,00**	390,00	118,00	395,00																					**R$ 1.770,00**
20	Filtro de ar agrale 6000 externo c27902 ano/modelo 2011/2011	20	Unid	**214,00**	210,00		218,00																					**R$ 4.280,00**

21	Filtro de ar agrale 6000 interno cf 1550, ano/modelo 2011/2011	20	Unid	**190,00**	185,00		195,00																				**R$ 3.800,00**
22	Filtro de ar caminhão gmc 610	10	Unid	**102,00**	99,00		105,00																				**R$ 1.020,00**
23	Filtro de ar condicionado IVECO 44814 ACP 821	10	Unid	**88,50**	87,00		90,00																				**R$ 885,00**
24	Filtro de ar condicionado trator jonh deere AL225552	10	Unid	**314,98**	340,00		347,00													257,95							**R$ 3.149,83**
25	Filtro de ar Externo IVECO 16339 MAN C271340/114	10	Unid	**346,50**	345,00		348,00																				**R$ 3.465,00**
26	Filtro de ar externo para Mercedes Benz Mascarello Granmicro	8	Unid	**141,00**	113,00		160,00		150,00																		**R$ 1.128,00**
27	Filtro de ar externo trator jonh deere – AL 172780	10	Unid	**334,00**	329,00		339,00																				**R$ 3.340,00**
28	Filtro de ar Fiat Master Ducato 2009/2015 ARS 1013	10	Unid	**129,00**	165,00	50,00	172,00																				**R$ 1.290,00**
29	Filtro de ar interno IVECO 14208 ARS 9837	10	Unid	**261,00**	255,00		267,00																				**R$ 2.610,00**
30	Filtro de ar interno Marcopolo volare v8l 4x4 codigo n° 6007001744001	10	Unid	**221,50**	218,00		225,00																				**R$ 2.215,00**
31	Filtro de ar interno nº 842863391 - new holand (rg170b e case 845)	25	Unid	**447,67**	535,00		555,00								253,00												**R$ 11.191,67**
32	Filtro de ar interno para Mercedes Benz Mascarello Granmicro	8	Unid	**145,00**	158,00		160,00		117,00																		**R$ 1.160,00**
33	Filtro de ar interno trator jonh deere AL 150288	10	Unid	**271,00**	269,00		273,00																				**R$ 2.710,00**
34	Filtro de ar primário retroescavadeira JCB 3CX 2018 código 33/925682	20	Unid	**353,50**	350,00		357,00																				**R$ 7.070,00**
35	Filtro de ar saveiro estarline ano 2014 /modelo 2015 (ART 6098)	10	Unid	**68,67**	75,00	46,00	85,00																				**R$ 686,67**
36	Filtro de ar secundário retroescavadeira JCB 3CX 2018 32/925683	20	Unid	**312,00**	299,00		325,00																				**R$ 6.240,00**
37	Filtro de combustível caminhão Agrale 6000 PSC 491	15	Unid	**109,33**	120,00	80,00	128,00									39,35											**R$ 1.639,95**
38	Filtro de combustível retroescavadeira JCB 3CX 2018 código 320/07394	20	Unid	**209,50**	199,00		220,00																				**R$ 4.190,00**
39	Filtro de Combustível trator jonh deere D924057	10	Unid	**152,50**	155,00		150,00																				**R$ 1.525,00**
40	Filtro de Combustível trator jonh deere RE62419	10	Unid	**252,50**	255,00		250,00																				**R$ 2.525,00**
41	Filtro de diesel caminhão agrale 13000 ano 2010/ modelo 2010	15	Unid	**188,00**	187,00		189,00																				**R$ 2.820,00**
42	Filtro de diesel caminhão agrale 6000 ano/modelo 2011/2011	20	Unid	**144,50**	140,00		149,00																				**R$ 2.890,00**
43	Filtro de Diesel IVECO 43502 PSC 404	10	Unid	**170,00**	175,00		165,00																				**R$ 1.700,00**
44	Filtro de Diesel Racor Iveco 17012 PSD 460/1	10	Unid	**127,13**	175,00		165,00												41,40								**R$ 1.271,33**
45	Filtro de óleo (psl 148)	170	Unid	**39,00**	39,00	33,00	45,00																				**R$ 6.630,00**
46	Filtro de óleo caminhão Agrale 6000 PSL 962	15	Unid	**68,00**	86,00	50,00	97,00									30,00			26,99								**R$ 1.020,00**
47	Filtro de óleo combustão motoniveladora new holand m 170 bmq	20	Unid	**135,00**	115,00		155,00																				**R$ 2.700,00**
48	Filtro de óleo de combustível nº 4897891 (new holand rg170b, new holand rg140b e case 845)	20	Unid	**182,00**	210,00		215,00								121,00												**R$ 3.640,00**
49	Filtro de óleo de transmissão nº 73161226 (new holand rg170b, new holand rg140b e case 845)	20	Unid	**417,87**	405,00		407,00								441,60												**R$ 8.357,33**
50	Filtro de óleo do motor ambulância Fiat Ducato PSL 657	10	Unid	**40,31**	35,00	45,00	38,00																			43,23	**R$ 403,08**
51	Filtro de óleo do motor ambulância Mercedes PEL 676	10	Unid	**82,50**	85,00		80,00																				**R$ 825,00**
52	Filtro de óleo do motor ambulância Renault 2009 Master PEL 312	10	Unid	**58,00**	135,00	58,00	148,00																				**R$ 580,00**
53	Filtro de óleo do motor ford cargo 2423	20	Unid	**125,50**	135,00	99,00	140,00								128,00												**R$ 2.510,00**

54	Filtro de óleo lubrificante caminhão agrale 13000 w1170 ano 2010/modelo 2010	15	Unid	**171,50**	169,00		174,00																				**R$ 2.572,50**
55	Filtro de óleo lubrificante caminhão agrale 6000 w	15	Unid	**102,00**	99,00		105,00																				**R$ 1.530,00**
56	Filtro de Óleo Lubrificante de motor jonh deere DZ118286	10	Unid	**191,00**	192,00		190,00																				**R$ 1.910,00**
57	Filtro de óleo lubrificante rolo compactador xs 80 pd-410 (M36)	15	Unid	**142,00**	137,00		147,00																				**R$ 2.130,00**
58	Filtro de óleo motoniveladora new holand m 170 bqm	30	Unid	**110,00**	105,00		115,00																				**R$ 3.300,00**
59	Filtro de óleo motor retroescavadeira JCB 3CX 2018 código	20	Unid	**217,50**	210,00		225,00																				**R$ 4.350,00**
60	Filtro de óleo transmissão n° 581/15184 retro jcb 3c14	10	Unid	**244,50**	240,00		249,00																				**R$ 2.445,00**
61	Filtro de óleo vw/nova saveiro rb mbvs ano 2016/2017	15	Unid	**23,00**	155,00	23,00	175,00																				**R$ 345,00**
62	Filtro de torque nº 87519452 (new holand rg170b, new holand rg140b e case 845)	20	Unid	**467,50**	465,00		470,00																				**R$ 9.350,00**
63	Filtro diesel n° 6025.001.187.00.5, marcopolo/volare 8l 4x4	10	Unid	**104,50**	99,00		110,00																				**R$ 1.045,00**
64	Filtro do ar ars9839 mercedes benz 2729	10	Unid	**154,75**	189,00	135,00	195,00												100,00								**R$ 1.547,50**
65	Filtro do ar elemento n° 219000394 retro randon rk406	20	Unid	**100,35**	110,00	90,00	118,00								83,40												**R$ 2.007,00**
66	Filtro do ar externo ars9839 ford cargo 2423	20	Unid	**152,50**	195,00	135,00	199,00								196,00	90,00			100,00								**R$ 3.050,00**
67	Filtro do ar externo n° 6007.001.743.00.3, marcopolo/volare v8l 4x4 eo placa iub 5895	10	Unid	**106,33**	99,00	105,00	115,00																				**R$ 1.063,33**
68	Filtro do ar externo nº 84286399 - new holand (rg170b, new holand rg 140b e case 845)	25	Unid	**574,00**	525,00		534,00								663,00												**R$ 14.350,00**
69	Filtro do ar externo Volkswagen /15.190 EOD ORE código	4	Unid	**149,00**	158,00		160,00						129,00														**R$ 596,00**
70	Filtro do ar interno asr339 ford cargo 2423	20	Unid	**217,50**	215,00		220,00								87,00												**R$ 4.350,00**
71	Filtro do ar interno Volkswagen /15.190 EOD ORE código	4	Unid	**136,50**	113,00		160,00						55,00														**R$ 546,00**
72	Filtro do ar n° 32/926113 retro jcb 3c14 grande	20	Unid	**202,00**	199,00		205,00																				**R$ 4.040,00**
73	Filtro do ar n° 32/95683 retro jcb 3c14	20	Unid	**165,00**	155,00		175,00																				**R$ 3.300,00**
74	Filtro do ar para Spin Activ 7 2020/2021 1.8 84219999	3	Unid	**57,00**	54,00		60,00	112,98																			**R$ 171,00**
75	Filtro do carter n° 8009.101.211.00.04, marcopolo/ volare v8l 4x4	4	Unid	**265,00**	255,00		275,00																				**R$ 1.060,00**
76	Filtro do combustível para Spin Activ 7 2020/2021 1.8	3	Unid	**51,15**	37,00		55,00	61,46																			**R$ 153,46**
77	Filtro do diesel 920/1 ou 920/2 mercedes benz 2729	10	Unid	**205,50**	201,00		210,00												65,00								**R$ 2.055,00**
78	Filtro do diesel Mercedes Benz Mascarello Granmicro A0000901551	8	Unid	**127,67**	118,00		115,00		150,00																		**R$ 1.021,33**
79	Filtro do diesel Volkswagen /15.190 EOD ORE código	4	Unid	**92,00**	72,00		115,00						89,00														**R$ 368,00**
80	Filtro do motor pu1046 lubrificante caminhão gmc 610	15	Unid	**123,50**	120,00		127,00																				**R$ 1.852,50**
81	Filtro do óleo do motor, caminhão agrale 13.000 ano 2010 (pel 339)	15	Unid	**93,00**	105,00	64,00	110,00																				**R$ 1.395,00**
82	Filtro do óleo Marcopolo volare v8l 4x4 codigo n° 6012001078004	10	Unid	**116,50**	158,00		75,00																				**R$ 1.165,00**
83	Filtro do óleo Marcopolo volare v8l 4x4 placa iub5i95 codigo n° 8009101211004	4	Unid	**116,50**	158,00		75,00																				**R$ 466,00**
84	Filtro do óleo Mercedes Benz Mascarello Granmicro A9041800109	8	Unid	**145,67**	222,00		120,00		95,00																		**R$ 1.165,33**
85	Filtro do óleo para Spin Activ 7 2020/2021 1.8 84212300	3	Unid	**52,83**	158,00		38,00	67,66																			**R$ 158,49**
86	Filtro do óleo Volkswagen /15.190 EOD ORE código	4	Unid	**78,67**	72,00		75,00						89,00														**R$ 314,67**
87	Filtro externo do ar ars9839 mercedes benz 2729	10	Unid	**179,00**	180,00	135,00	189,00								212,00												**R$ 1.790,00**
88	Filtro hidráulico n° 219000061 retro randon rk 406	10	Unid	**194,67**	250,00										160,00					174,00							**R$ 1.946,67**
89	Filtro interno do ar ars9839 mercedes benz 2729	10	Unid	**157,00**	167,00	135,00	169,00								89,00												**R$ 1.570,00**

90	Filtro motor pec 3022 mercedes benz 2729	10	Unid	**71,05**	156,00	65,00	166,00									32,00										77,09	**R$ 710,50**
91	Filtro motor retro jcb 14e, (psl 900)	20	Unid	**56,00**	65,00	39,00	67,00								53,00	21,06			20,77								**R$ 1.120,00**
92	Filtro óleo diesel fleetguard ff56142 ford cargo 2423	10	Unid	**125,00**	135,00		115,00																				**R$ 1.250,00**
93	Filtro óleo hidráulico 12 micron retroescavadeira JCB 3CX 2018 código 32/925346	20	Unid	**424,50**	420,00		429,00																				**R$ 8.490,00**
94	Filtro óleo motor n° 02/103513 retro jcb 3c14	10	Unid	**203,50**	199,00		208,00																				**R$ 2.035,00**
95	Filtro PSL 55	100	Unid	**27,50**	35,00	18,00	R$ 37,00									11,30			10,00							20,00	**R$ 2.750,00**
96	Filtro PSL 619	100	Unid	**26,49**	35,00	15,00	R$ 37,00									9,42										18,96	**R$ 2.649,00**
97	Filtro PSL 78	100	Unid	**29,50**	35,00	20,00	R$ 37,00																			26,00	**R$ 2.950,00**
98	Filtro PSL 962	100	Unid	**34,20**	35,00	42,00	R$ 37,00									30,00			26,99								**R$ 3.419,80**
99	Filtro separador água combustível retroescavadeira JCB 3CX 2018 código 32925994	20	Unid	**314,50**	310,00		319,00																				**R$ 6.290,00**
100	Filtro separador de água n° 32/925915 retro jcb 3c14	10	Unid	**214,50**	210,00		219,00																				**R$ 2.145,00**
101	Filtro separador de água nº 87435525 (new holand rg170b, new holand rg 140b e case 845)	20	Unid	**149,33**	170,00	99,00	179,00								285,00												**R$ 2.986,60**
102	Filtro separador Marcopolo volare v8l 4x4 codigo n°	10	Unid	**74,00**	74,00		220,00																				**R$ 740,00**
103	Filtro TM3	100	Unid	**27,25**	35,00	16,00	R$ 37,00																			21,00	**R$ 2.725,00**
104	Filtro transmissão n° 219000751 retro randon rk406	10	Unid	**360,20**	325,00		335,00								420,60												**R$ 3.602,00**
105	Fluído de freio sintético, embalagem com 500 ml	20	Emb	**49,00**	42,00		55,00										50,00					20,80	15,00	13,90			**R$ 980,00**
106	Graxa a base de litio nl-2 nh720 - embalagem 20 kg	20	Emb	**615,71**	750,00	605,00	760,00			440,00	421,27	480,00		690,00								438,00		500,00	525,00		**R$ 12.314,20**
107	Graxa de litio para rolamentos e engrenagens embalagem 20 litros	20	Emb	**609,69**	730,00	605,00	739,00			440,00	421,27	480,00		610,00				548,23				650,00	580,00	500,00	525,00		**R$ 12.193,80**
108	Graxa de lítio, grau nlgi 2 uso automotivo, balde de 20 kg	20	Emb	**631,33**	730,00	605,00	738,00					480,00		690,00								438,00		500,00	525,00		**R$ 12.626,60**
109	Graxa nk6iz, balde 20 litros	20	Emb	**644,40**	750,00		757,00					480,00		690,00								438,00		500,00	525,00		**R$ 12.888,00**
110	Óleo 0w20 lubrificante sintético embalagem de 1 litro	40	Litro	**44,48**	50,00		75,00			26,25		26,96									38,95			32,00			**R$ 1.779,20**
111	Óleo 10w sae sistema hidraulico -embalagem 20 litros	170	EMB	**629,23**	590,00	690,00	597,00														639,90						**R$ 106.968,25**
112	Óleo 10w30 ou sae 30 ep tração retroescavadeira JCB 3CX 2018 embalagem 20 Litros	40	Emb	**540,97**	690,00		695,00			330,00		349,90		451,90							304,90		340,00	460,00	845,00		**R$ 21.638,80**
113	Óleo 10w30 sae transmissão embalagem 20 litros	250	EMB	**560,13**	659,00		665,00			351,60	333,30			451,90				535,00			589,90		340,00	460,00	845,00		**R$ 140.032,50**
114	Óleo 10W30 sae Trator Tramontini embalagem 20 litros	15	EMB	**577,16**	690,00		694,00							451,90							589,90		340,00	460,00	845,00		**R$ 8.657,40**
115	Óleo 15w40 api cg4 multiviscoso, embalagem 05 litros	230	Emb	**147,50**	249,00	125,00	256,00										170,00										**R$ 33.925,00**
116	Óleo 15w40 lubrificante apich4 - embalagem 20 litros	170	Emb	**504,96**	690,00	472,00	699,00				345,70	315,80		411,00			680,00	423,00			599,89	375,00	310,00	380,00	479,00		**R$ 85.843,20**
117	Óleo 15w40 lubrificante ch4 - embalagem 20 litros	170	Emb	**476,05**	555,00	472,00	556,00				345,70	315,80		411,00			680,00	423,00			559,90	375,00	310,00	380,00	479,00		**R$ 80.928,50**
118	Óleo 15w40 lubrificante ci 4 extra turbo, embalagem 20 litros (1020137)	20	Emb	**468,24**	510,00	472,00	515,00				345,70	315,80		411,00			680,00	423,00			559,90	375,00	310,00	380,00	479,00		**R$ 9.364,80**
119	Óleo 15w40 lubrificante cl4 - embalagem 20 litros	170	Emb	**490,89**	560,00	472,00	569,00							411,00			680,00	423,00			559,90	375,00	310,00	380,00	479,00		**R$ 83.451,30**
120	Óleo 15w40 lubrificante sae api cl-4 motor diesel extra turbo, embalagem 5 litros	130	Emb	**227,67**	254,00	125,00	259,00										170,00										**R$ 29.597,10**
121	Óleo 15W40 motor turbinado embalagem 20 litros	340	Emb	**575,00**	620,00	480,00	625,00																				**R$ 195.500,00**
122	Óleo 15w40 motor turbo caminhão Agrale 6000 embalagem 20 litros	30	EMB	**538,09**	699,00	480,00	699,00					315,80		411,00			680,00	423,00			599,90	375,00	310,00	380,00	479,00		**R$ 16.142,70**
123	Óleo 15W40 plus 50-2 motor trator Jonh Deere 6100 J Torq-Gard II Cl-4 embalagem 20 Litros (10123952)	20	EMB	**502,79**	590,00	500,00	590,00							411,00			680,00	423,00			599,90	375,00	310,00	380,00	479,00		**R$ 10.055,80**
124	Óleo 15w40 sae semi sintético motor gasolina - embalagem 1 litro	460	Litro	**39,35**	49,00	32,00	55,00			19,49		17,69		24,96			34,00				35,95	23,50	20,00	25,00	20,00	30,13	**R$ 18.101,00**
125	Óleo 15W40 sae Trator Tramontini embalagem 20 litros código 1020137	10	EMB	**520,89**	685,00	480,00	696,00							411,00			680,00	423,00			599,89	375,00	310,00	380,00	479,00		**R$ 5.208,90**
126	Óleo 20w sae atf tipo A embalagem 20 litros	170	EMB	**570,53**	670,00		679,00					365,78		567,33													**R$ 96.989,68**

127	Óleo 20w50 lubrificante api sj motor gasolina, embalagem 01 litro	350	Litro	**35,09**	40,00	31,40	55,00					18,00					27,50				28,90		18,25		17,59	27,73	**R$ 12.281,50**
128	Óleo 20w50 lubrificante ch 4 extra turbo, embalagem 20 litros	10	EMB	**489,40**	550,00		558,00										550,00						310,00		479,00		**R$ 4.894,00**
129	Óleo 433 - embalagem 30 litros	20	Emb	**544,17**	590,00	440,00	597,00										600,00							450,00		588,00	**R$ 10.883,33**
130	Óleo 46 W ISSO levante Hidráulico Trator Tramontini embalagem 20 Litros (Pac 236)	15	Emb	**485,34**	659,00		669,00			254,00		297,99									528,90					271,80	**R$ 7.280,10**
131	Óleo 50 lubrificante transmissão grans sae TAC 4 - embalagem 20 litros	100	EMB	**869,50**	856,00		883,00																				**R$ 86.950,00**
132	Óleo 5w30 lubrificante 100% sintético, embalagem 01 litro	340	Litro	**40,91**	53,00	41,00	55,00			18,90		23,91		28,74							39,85		23,31	28,80	21,25	39,98	**R$ 13.909,40**
133	Óleo 5w30 lubrificante semi sintético, embalagem 01 litro	840	Litro	**45,75**	53,00	32,00	58,00																18,75			39,98	**R$ 38.430,00**
134	Óleo 5w40 EP ou 15W40 EP motor retroescavadeira JCB 3CX2018 embalagem 20 Litros código	15	EMB	**529,59**	697,00	550,00	701,00							411,00			680,00	423,00			599,89	375,00	310,00	380,00	479,00		**R$ 7.943,85**
135	Óleo 68 AW HLP hidráulico, óleo lubrificante mineral para sistemas hidráulicos que operem em condições normais a severas de temperatura e pressão - embalagem 20 litros	200	Emb	**589,33**	590,00	289,00	598,00							471,00			580,00										**R$ 117.866,00**
136	Óleo 80w sae hidraulico - embalagem 20 itros	170	EMB	**538,75**	579,00	540,00	586,00																352,18	450,00	300,00		**R$ 91.587,50**
137	Óleo 80w sae, para sistema de transmissão, embalagem 20 litros	180	EMB	**597,25**	690,00	550,00	699,00																352,18	450,00	300,00		**R$ 107.505,00**
138	Óleo 80w90 sae lubrificante - embalagem 20 litros	170	EMB	**337,09**	52,00		57,00																352,18		322,00		**R$ 57.305,30**
139	Óleo 80w90 transmissão caminhão Agrale 6000 embalagem 20 litros	20	Emb	**578,75**	678,00	635,00	680,00			283,20							950,00								322,00		**R$ 11.575,00**
140	Óleo 85w140 diferencial caminhão Agrale 6000 embalagem 20 Litros	20	Emb	**551,91**	651,00	580,00	665,00			315,00	437,48						850,00	568,00				473,90	397,14	488,00	338,00		**R$ 11.038,20**
141	Óleo 90 hp SAE 90 diferencial e cubos retroescavadeira JCB 3CX 2018 embalagem 20 Litros (Pac 206)	15	Emb	**591,76**	659,00	635,00	675,00							555,87				530,00			589,90	521,50	325,00	550,00	319,50	609,60	**R$ 8.876,40**
142	Óleo 90 SAE Diferencial e cubos trator Jonh Deere 6100 J embalagem 20 Litros	10	Emb	**621,00**	780,00	635,00	786,00							555,87				530,00				521,50	325,00	550,00	319,50	609,60	**R$ 6.210,00**
143	Óleo 90 sae lubrificante api gl4 para caixa de câmbio, embalagem 20 litros	50	EMB	**582,72**	570,00	635,00	570,00							555,87													**R$ 29.135,88**
144	Óleo 90 sae para eixo dianteiro Trator Tramontini embalagem 20 litros (Pac 206)	10	EMB	**611,05**	670,00	635,00	675,00					350,00		567,33			680,00	530,00			298,90	521,50	325,00		319,50	609,60	**R$ 6.110,50**
145	Óleo D 445 direção hidráulica Trator Tramontini embalagem 1 Litro (M37)	20	Litro	**40,00**	698,00	40,00	699,00																				**R$ 800,00**
146	Óleo fluído transmissão e direção hidráulica, embalagem 01 litro	200	Litro	**47,97**	49,00	39,90	55,00																				**R$ 9.593,33**
147	Óleo fluído transmissão e direção hidráulica, embalagem 05 litros	20	Emb	**249,67**	299,00	151,00	299,00																				**R$ 4.993,33**
148	Óleo hidraulico de direção tipo A - embalagem 20 litros	30	Emb	**633,50**	630,00		637,00																				**R$ 19.005,00**
149	Óleo hidráulico m1135 wbf 100 caixa de transmissão, embalagem 20 litros	120	Emb	**608,67**	640,00	540,00	646,00																				**R$ 73.040,00**
150	Óleo hidráulico retroescavadeira JCB 3CX 2018 embalagem 20 Litros AP HP 46 (Pac 236)	20	Emb	**692,00**	689,00		695,00																				**R$ 13.840,00**
151	Óleo lubrificante para motores 2 tempos, embalagem 500 ml - 50/1 (50 Lts gasolina/1lt de Óleo)	208	EMB	**35,01**	49,00	28,35	55,00			13,25		20,90					41,80										**R$ 7.282,08**
152	Óleo lubrificante transmissão TAC 4 - embalagem 20L	100	EMB	**690,50**	689,00		692,00																				**R$ 69.050,00**
153	Óleo sistema freios retroescavadeira JCB 3CX 2018 embalagem 1 Litro HP 15	10	Litro	**362,00**	359,00		365,00																				**R$ 3.620,00**
154	Óleo tipo A caminhão Agrale 6000 embalagem 1 litro	30	Litro	**40,00**	659,00	40,00	665,00																				**R$ 1.200,00**

155	Óleo Transmissão trator Jonh Deere 6100 J hy gard 10w 30 embalagem 20 Litros (Pac 360)	15	Emb	**753,50**	750,00		757,00																					**R$ 11.302,50**
156	Óleo transmissão wbf 100 sae 80w - embalagem 20 litros	20	Emb	**497,04**	640,00	550,00	643,00																	352,18		300,00		**R$ 9.940,72**
																									TOTAL ESTIMADO R$			**2216418,53**

OBS.: Valores nas células em amarelo não foram utilizados no cálculo do valor médio referência por estarem muito abaixo ou muito acima dos demais preços pesquisados.