



SECRETARIA DE VIAÇÃO E SERVIÇOS RURAIS

TABELA DE COMPOSIÇÃO DE MENOR PREÇOS POR ITEM



LOTE 1 - CAMINHÃO MERCEDES BENZ 1618 FROTA 53, CAMINHÃO MERCEDES BENZ 1218 FROTA 54,
CAMINHÃO MERCEDES BENZ 1718 FROTA 186

Código LC	Lote	Item	Qtd	Un	Descrição	FURU KAWA	RS	PEÇAS JURAN DA	MENOR PREÇO ITEM	TOTAL
14370	1	1	4	UN.	Amortecedor dianteiro	275	251	288	251	R\$ 1.004,00
2919	1	2	4	UN.	Amortecedor traseiro	470	398	493	398	R\$ 1.592,00
14372	1	3	2	UN.	Anel sincronizado 1/2	113	148	119	113	R\$ 226,00
29212	1	4	2	UN.	Anel sincronizado 3/4	113	148	119	113	R\$ 226,00
29237	1	5	2	UN.	Anel sincronizado 5	113	148	119	113	R\$ 226,00
29234	1	6	10	UN.	Arruela encosto do pino	6	7	8	6	R\$ 60,00
14375	1	7	2	UN.	Barra de direção curto	426	415,2	448	415,2	R\$ 830,40
14376	1	8	2	UN.	Barra de direção longa	540	659	560	540	R\$ 1.080,00
14377	1	9	2	UN.	Bomba da água	435	435	450	435	R\$ 670,00
14378	1	10	10	UN.	Bucha da mola dianteira	30,8	15,98	30,9	15,98	R\$ 159,80
14379	1	11	10	UN.	Bucha da mola traseira	33,6	28,35	35	28,35	R\$ 283,50
14380	1	12	2	UN.	Cabo de alongador	65	62	70	62	R\$ 124,00
14381	1	13	2	UN.	Cabo de velocímetro	56	68	65	56	R\$ 112,00
14383	1	14	1	UN.	Caixa satélite completa	2.171,00	4.198, 50	2.280,00	2.171,00	R\$ 2.171,00
29213	1	15	2	UN.	Chapa do garfo de embreagem	14,8	25	17	14,8	R\$ 29,60
14299	1	16	4	UN.	Cilindro de roda dianteiro	130	148,5	138	138	R\$ 552,00
14386	1	17	4	UN.	Cilindro de roda traseiro	134	151,3	139	134	R\$ 536,00
14387	1	18	1	UN.	Cilindro mestre duplo	553	558	575	553	R\$ 553,00
14392	1	19	4	UN.	Correia alternador	39	38	42	38	R\$ 152,00
14393	1	20	4	UN.	Coxim do motor dianteiro	120	148,3	128	120	R\$ 480,00

14394	1	21	4	UN.	Coxim do motor traseiro	135	148,3	140	135	R\$ 540,00
14395	1	22	6	UN.	Coxim do radiador	22	32	27	22	R\$ 132,00
14396	1	23	3	UN.	Cruzeta do cardam	199	228	215	199	R\$ 597,00
14397	1	24	2	UN.	Cruzeta satélite diferencial	169	185	175	169	R\$ 338,00
14398	1	25	2	UN.	Cubo da tração	700	515,2	730	515,2	R\$ 1.030,40
29214	1	26	2	UN.	Cubo traseiro	860	515,2	875	515,2	R\$ 1.030,40
29215	1	27	4	UN.	Cuca de frei	21	280	24	21	R\$ 84,00
14405	1	28	1	UN.	Eixo entalhado	578	794,2	590	578	R\$ 578,00
14406	1	29	2	UN.	Eixo intermediário	590	738,2	620	590	R\$ 1.180,00
14407	1	30	2	UN.	Eixo piloto	464	659	484	464	R\$ 928,00
14101	1	31	2	UN.	Engrenagem 3º/4º	505	568	530	505	R\$ 1.010,00
5190	1	32	2	UN.	Engrenagem superior 4º	320	458	335	320	R\$ 640,00
5308	1	33	2	UN.	Engrenagem 5º	398	451,2	420	398	R\$ 796,00
14411	1	34	2	UN.	Engrenagem da 1/2	605	615	635	605	R\$ 1.210,00
14412	1	35	2	UN.	Engrenagem grande da Ré	594	545	640	640	R\$ 1.280,00
14527	1	36	2	UN.	Espiga do cardam	398	445	407	398	R\$ 796,00
29216	1	37	2	UN.	Flange do cardam	278	525,3	298	278	R\$ 556,00
14415	1	38	2	UN.	Cardam com orelha do cardam	236	371,23	246	236	R\$ 472,00
14416	1	39	2	UN.	Cardam de embreagem	108	145	109	108	R\$ 216,00
14417	1	40	2	UN.	Carto do cambio 2/3	230	581,2	235	230	R\$ 460,00
14419	1	41	8	UN.	Grampo do molejo dianteiro	53	35	60	35	R\$ 280,00
14314	1	42	10	UN.	Grampo do molejo traseiro	49	43	53	43	R\$ 430,00
14421	1	43	2	UN.	Jogo arruela diferencial	140	125,4	153	125,4	R\$ 250,80
14422	1	44	4	UN.	Jumelo dianteiro	74	81	78	74	R\$ 296,00
14423	1	45	4	UN.	Jumelo traseiro	120	115	125	115	R\$ 460,00
14424	1	46	2	UN.	Junta da tampa da distribuição	19,8	25	26	19,8	R\$ 39,60
14425	1	47	4	UN.	Junta da tampa de válvula	20	28	27	20	R\$ 80,00
14426	1	48	2	UN.	Junta da tubagem	32	25	39	25	R\$ 50,00
14427	1	49	2	UN.	Junta do cabeçote	85	118	95	85	R\$ 170,00
14428	1	50	2	UN.	Junta do cambio	14	28	16	14	R\$ 28,00
14429	1	51	4	UN.	Junta do carter	17	24	21	17	R\$ 68,00
14430	1	52	2	UN.	Junta do diferencial	19,8	32	24	19,8	R\$ 39,60



29217	1	53	2	UN.	Junta do motor	299	168	315	168	R\$ 336,00
14432	1	54	2	UN.	Junta do radiador de óleo	16	25	16	16	R\$ 32,00
29218	1	55	30	UN.	Junta universal	174	168	184	168	R\$ 5.040,00
14434	1	56	1	UN.	coluna direção	2.320,00	1.450,00	2.350,00	1.450,00	R\$ 1.450,00
14435	1	57	2	UN.	Limpador do para brisa	42	40	49	40	R\$ 80,00
14436	1	58	2	UN.	Lona de freio	210	194	230	194	R\$ 388,00
14437	1	59	4	UN.	Longa de freio	174	196	194	174	R\$ 696,00
29219	1	60	2	UN.	Luva da 1	249	441,98	260	249	R\$ 498,00
29220	1	61	2	UN.	Luva da 2/3/4/5	263	441,9	275	263	R\$ 526,00
14440	1	62	1	UN.	Luva do cardam	318	372	345	318	R\$ 318,00
14441	1	63	2	UN.	Luva do sincronizado	390	425	390	390	R\$ 780,00
14442	1	64	2	UN.	Mangueira da tubina	65	57	78	57	R\$ 114,00
14443	1	65	2	UN.	Mangueira inferior radiador	19	31	22	19	R\$ 38,00
14444	1	66	2	UN.	Mangueira superior radiador	22	31	29	29	R\$ 58,00
29221	1	67	4	UN.	Mola dianteira	256	290	276	256	R\$ 1.024,00
29222	1	68	4	UN.	Mola segunda	254	289	267	254	R\$ 1.016,00
14447	1	69	2	UN.	Mola do patim	21	18	24	18	R\$ 36,00
14448	1	70	2	UN.	Mola do patim	27	21	31	21	R\$ 42,00
14449	1	71	4	UN.	Mola mestre traseira	447	266	459	266	R\$ 1.064,00
14450	1	72	4	UN.	Mola segunda	407	266	420	266	R\$ 1.064,00
14451	1	73	6	UN.	Mola traseira do truck	267	266	269	266	R\$ 1.596,00
14452	1	74	40	UN.	Parafuso 10 mm - (Aço mole: peito de aço, protetor de carte, suspensão, motor)	1,9	2,2	2,1	1,9	R\$ 76,00
14453	1	75	40	UN.	Parafuso 12 mm	3,6	3,5	3,8	3,5	R\$ 140,00
14454	1	76	30	UN.	Parafuso 14 mm	4,2	4,8	4,4	4,2	R\$ 126,00
14455	1	77	30	UN.	Parafuso 16 mm	5,8	6,1	6	5,8	R\$ 174,00
14456	1	78	1	UN.	Parafuso 6 mm - (Aço mole: peito de	1,2	1,62	1,4	1,2	R\$ 1,20



14457	1	79	30	UN.	aco, protetor de carte, suspensão, motor)	1,8	1,9	2	1,8	R\$ 54,00
14544	1	80	20	UN.	Parafuso de roda	20,5	17	23	17	R\$ 340,00
14545	1	81	20	UN.	Parafuso de roda	22	17,5	26	17,5	R\$ 350,00
14460	1	82	16	UN.	Parafuso do cardam	5	6	6	5	R\$ 80,00
14461	1	83	10	UN.	Pino de centro	11	14	12	11	R\$ 110,00
14462	1	84	10	UN.	Pino de centro	12	14	12	12	R\$ 120,00
14463	1	85	8	UN.	Pino do molejo	17	21	16	16	R\$ 128,00
14464	1	86	8	UN.	Pino do molejo	19	33	19	19	R\$ 152,00
29223	1	87	2	UN.	Pista do retentor do cubo dianteiro	29	48	33	29	R\$ 58,00
29224	1	88	2	UN.	Pista do retentor do cubo traseiro	41	48	43	41	R\$ 82,00
14467	1	89	1	UN.	Polia do virabrequim 2	762	635	800	635	R\$ 635,00
2471	1	90	2	UN.	Ponta de Eixo	440	798	460	440	R\$ 880,00
14469	1	91	6	UN.	Porca da carcaça	27	45	28	27	R\$ 162,00
14470	1	92	4	UN.	Porca da manga de eixo	22	28	24	22	R\$ 88,00
14471	1	93	2	UN.	Porca do pinhão	67	58	73	58	R\$ 116,00
29225	1	94	20	UN.	Prisioneiro do cubo	12	12	14	12	R\$ 240,00
29226	1	95	2	UN.	Regulador de embreagem	38	55	43	38	R\$ 76,00
29227	1	96	4	UN.	Regulador de freio	34,9	52	39,5	34,9	R\$ 139,60
29228	1	97	2	UN.	Respiro do óleo	114	118	119	114	R\$ 228,00
14476	1	98	2	UN.	Retentor da moinha	14	28	18	14	R\$ 28,00
29229	1	99	2	UN.	Retentor da polia virabrequim	46	54	46	46	R\$ 92,00
29230	1	100	6	UN.	Retentor do cubo da tração	31	39	38	31	R\$ 186,00
14479	1	101	4	UN.	Retentor do cubo	28	35	33	28	R\$ 112,00
14480	1	102	6	UN.	Retentor do cubo	30	39	38	30	R\$ 180,00



14481	1	103	4	UN.	Retentor do pinhão	37	58	39	37	R\$ 148,00
14482	1	104	2	UN.	Rolamento de embreagem	145	244	165	145	R\$ 290,00
14483	1	105	2	UN.	Rolamento de gaiola da 1	72	105,4	75	72	R\$ 144,00
29231	1	106	2	UN.	Rolamento de gaiola da 2	68	105,4	72	68	R\$ 136,00
14485	1	107	2	UN.	Rolamento do berço	165	198	195	165	R\$ 330,00
29232	1	108	2	UN.	Rolamento do cardam rei	396	288	410	288	R\$ 576,00
14487	1	109	2	UN.	Rolamento do contra eixo	155	178,5	175	155	R\$ 310,00
14488	1	110	2	UN.	Rolamento do corpo do pinhão	149	229	159	149	R\$ 298,00
14489	1	111	4	UN.	Rolamento do cubo da tração	210	289	230	210	R\$ 840,00
14490	1	112	4	UN.	Rolamento do cubo dianteiro	236	248	246	236	R\$ 944,00
14491	1	113	4	UN.	Rolamento do cubo traseiro externo	162	284	179	162	R\$ 648,00
14492	1	114	4	UN.	Rolamento do cubo traseiro interno	149	287	169	149	R\$ 596,00
14493	1	115	2	UN.	Rolamento do eixo entalhado esfera	280	198	310	198	R\$ 396,00
14494	1	116	2	UN.	Rolamento do entalhado	89	155	95	89	R\$ 178,00
14495	1	117	2	UN.	Rolamento do piloto	310	115	335	115	R\$ 230,00
29233	1	118	2	UN.	Rolamento grande da Ré	78	159	83	78	R\$ 156,00
14497	1	119	2	UN.	Rolamento lateral da coroa	126	225	138	126	R\$ 252,00
14498	1	120	10	UN.	Ruela de encosto do cubo	15	14	19	14	R\$ 140,00
29235	1	121	4	UN.	Sapata do grampo traseiro	42	78	49	42	R\$ 168,00
14214	1	122	2	UN.	Silencioso	179	345	185	179	R\$ 358,00
14503	1	123	2	UN.	Tambor de freio dianteiro	399	485	420	399	R\$ 798,00
14504	1	124	1	UN.	Tambor de freio traseiro	514	495	530	495	R\$ 495,00
14505	1	125	2	UN.	Terminal de direcção direito	124	168	129	124	R\$ 248,00
14506	1	126	2	UN.	Terminal de direcção esquerdo	122	168	131	122	R\$ 244,00
29236	1	127	10	UN.	Trava aranha do cubo	9	9	13	9	R\$ 90,00
14508	1	128	10	UN.	Trava do pino	8	9	9	8	R\$ 80,00
14509	1	129	8	UN.	Válvula de admissão	37	28	39	28	R\$ 224,00



TOTAL LOTE 1										
14510	1	130	2	UN.	Válvula de descarga	45	39	49	39	R\$ 78,00
14511	1	131	8	UN.	Válvula de escape	45	26	49	26	R\$ 208,00
14512	1	132	2	UN.	Válvula termos tática	79	88	86	79	R\$ 158,00
TOTAL LOTE 1										58.443,90
LOTE 2 - CAMINHÃO FORD CARGO 2422 ELETRON-CUMMINS ANO 2010 FROTA 108 e 109										
Código LC	Lote	Item	Qtd	Un	Descrição	FURU KAWA	RS	PEÇAS JURAN DA	MEIOR PREÇO ITEM	TOTAL
14513	2	1	4	UN.	Amortecedor dianteiro	463	415,2	468	415,2	RS 1.660,80
14514	2	2	4	UN.	Amortecedor traseiro	410	415,2	530	410	RS 1.640,00
14515	2	3	8	UN.	Borracha da culca de freio	15	20	19	15	RS 120,00
14378	2	4	16	UN.	Bucha da mola dianteira	85	27	95	27	RS 432,00
14379	2	5	16	UN.	Bucha da mola traseira	243	35	249	35	RS 560,00
14518	2	6	4	UN.	Cabo de velocímetro	184	94	194	94	RS 376,00
14519	2	7	4	UN.	Cabo do acelerador	110	97	130	97	RS 388,00
5385	2	8	2	UN.	Caixa de cambio	2.410,00	2.450,00	2.380,00	2.380,00	RS 4.760,00
33050	2	9	2	UN.	Caixa satélite completa	3.820,00	3.860,00	3.840,00	3.820,00	RS 7.640,00
33053	2	10	2	UN.	Conjunto caixa	2.290,00	2.340,00	2300	2.290,00	RS 4.580,00
5134	2	11	4	UN.	Coroa e pinhão	3.150,00	3.240,00	3.233,00	3.150,00	RS 12.600,00
14524	2	12	4	UN.	Correia do motor	190	118	210	118	RS 472,00
5386	2	13	10	UN.	Cruzeta diferencial	271	280	275	271	RS 2.710,00
14309	2	14	4	UN.	Cruzeta do cardam	372	228	394	228	RS 912,00
33051	2	15	10	UN.	Cruzeta rolamento	185	190	177	177	RS 1.770,00
5495	2	16	2	UN.	Eixo Piloto	790	835,6	810	790	RS 1.580,00
14035	2	17	2	UN.	Engrenagem 1º	862	870	866	862	RS 1.774,00
14036	2	18	2	UN.	Engrenagem 2º	830	855	835	830	RS 1.660,00
14037	2	19	2	UN.	Engrenagem 3º	783	795	780	780	RS 1.560,00
5312	2	20	2	UN.	Engrenagem 4º	832	890,9	790	832	RS 1.664,00



5308	2	21	2	UN.	Engrenagem 5ª	775	799,8	760	760	R\$ 1.520,00
14527	2	22	4	UN.	Espiga do cardam	815	495,3	830	495,3	R\$ 1.981,20
14528	2	23	4	UN.	Fechadura com macaneta da porta	279	255,6	269	255,6	R\$ 1.022,40
7506	2	24	2	UN.	Filtro de ar	90	145	142	90	R\$ 180,00
14529	2	25	4	UN.	Frangue com orelha	390	389,2	398	389,2	R\$ 1.556,80
33064	2	26	2	UN.	Interculer	90	95	90	90	R\$ 180,00
33065	2	27	4	UN.	Jogo de bronzinas motor	480	495	490	480	R\$ 1.920,00
14530	2	28	4	UN.	Jogo de embuchamento de	603	495	650	495	R\$ 1.980,00
33054	2	29	2	UN.	Jogo de junta cambio	81	85	80	80	R\$ 160,00
33055	2	30	2	UN.	Jogo de junta diferencial	48	56	52	48	R\$ 96,00
14582	2	31	2	UN.	Jogo de junta motor	1.710,00	1.780,00	1.710,00	1.710,00	R\$ 3.420,00
14531	2	32	4	UN.	Jogo de lona dianteiro	390	210,55	403	210,55	R\$ 842,20
14532	2	33	4	UN.	Jogo de lona traseiro	198	205,1	210	198	R\$ 792,00
33066	2	34	2	UN.	Jogo de mancal e bielas	485	499	480	480	R\$ 960,00
5401	2	35	2	UN.	Jogo junta motor	1.760,00	1.780,00	1.760,00	1.760,00	R\$ 3.520,00
33061	2	36	10	UN.	Jose de jumelos	115	125	122	115	R\$ 1.150,00
14533	2	37	4	UN.	Junta do cabeçote	630	685	650	630	R\$ 2.520,00
14534	2	38	4	UN.	Junta do carte	464	85	469	85	R\$ 340,00
14535	2	39	4	UN.	Luva do cardam	325	415,2	339	325	R\$ 1.300,00
14536	2	40	8	UN.	Macaneta de vidro	16	35	18	16	R\$ 128,00
33062	2	41	5	UN.	Mangueira de água radiador	90	95	95	90	R\$ 450,00
14537	2	42	4	UN.	Mangueira inferior do radiador	214	130	220	130	R\$ 520,00
14539	2	43	4	UN.	Maquina de vidro	210	299	231	210	R\$ 840,00
33059	2	44	15	UN.	Mola intermediaria	175	180	175	175	R\$ 2.625,00
33057	2	45	10	UN.	Mola mestra dianteira	703	790	760	703	R\$ 7.030,00
33058	2	46	10	UN.	Mola mestra tração	175	190	180	175	R\$ 1.750,00
33060	2	47	10	UN.	Mola mestra truk	185	190	190	185	R\$ 1.850,00
14540	2	48	8	UN.	Mola mestra	311	755	331	311	R\$ 1.840,00



14541	2	49	4	UN.	dianeira	336	180	356	180	R\$ 720,00
14542	2	50	40	UN.	Mola mestra traseira Parafuso 10 mm - (Aço mole: peito de aço, protetor de carte, suspensão, motor)	1,9	3,8	2,1	1,9	R\$ 76,00
14543	2	51	60	UN.	Parafuso 14 mm	4,2	5	4,4	4,2	R\$ 252,00
14544	2	52	20	UN.	Parafuso de roda dianteiro	27	18	31	18	R\$ 360,00
14545	2	53	40	UN.	Parafuso de roda traseiro	34	19	39	19	R\$ 760,00
14546	2	54	24	UN.	Parafuso do cardam	8	8	9	8	R\$ 192,00
14343	2	55	30	UN.	Pino de centro	12	16	15	12	R\$ 360,00
14547	2	56	12	UN.	Pino de centro dianteiro	10	15	12	10	R\$ 120,00
14548	2	57	12	UN.	Pino de centro traseiro	12	14	12	12	R\$ 144,00
14549	2	58	16	UN.	Pino do molejo dianteiro	36	39	38	36	R\$ 576,00
14550	2	59	16	UN.	Pino do molejo traseira	34	41	39	34	R\$ 544,00
33056	2	60	2	UN.	Plato de disco embregent703,00	3.800,00	3.860,00	3.810,00	3.800,00	R\$ 7.600,00
2471	2	61	4	UN.	Ponta de Exo	910	920,4	915	910	R\$ 3.640,00
14551	2	62	8	UN.	Porca da carcaça traseira	42	74	48	42	R\$ 536,00
14552	2	63	4	UN.	Porca de regulagem da coroa	179	205,2	199	179	R\$ 716,00
14553	2	64	4	UN.	Reparo de válvula de rele	266	95	296	95	R\$ 380,00
14554	2	65	8	UN.	Retentor do cubo dianteiro	55	65	59	55	R\$ 440,00
14555	2	66	8	UN.	Retentor do cubo traseiro	45	58	49	45	R\$ 360,00
14556	2	67	4	UN.	Retentor do pinhão	60	104	67	60	R\$ 240,00
14558	2	68	4	UN.	Retentor do virabrequim	331	69	343	69	R\$ 276,00
14557	2	69	8	UN.	Retentor traseiro Rodas 22,5	100	58	116	58	R\$ 464,00
33068	2	70	4	UN.	Rodas 22,5	660	680	670	660	R\$ 2.640,00
33052	2	71	2	UN.	Rolamento do cambio	322	320,4	295	295	R\$ 590,00
14559	2	72	4	UN.	Rolamento do cardam	460	290	476	290	R\$ 1.160,00
14560	2	73	8	UN.	Rolamento do cubo dianteiro	230	240	235	230	R\$ 1.840,00



14561	2	74	8	UN.	Rolamento do cubo	448	280	451	280	R\$ 2.240,00
14562	2	75	8	UN.	traseiro	311	755	331	311	R\$ 2.488,00
14563	2	76	8	UN.	Segunda dianteira	265	180	285	180	R\$ 1.440,00
14564	2	77	4	UN.	Segunda mola traseira	430	255	448	255	R\$ 1.020,00
14565	2	78	4	UN.	Suporte da mola dianteira	360	305	379	305	R\$ 1.220,00
14566	2	79	4	UN.	Suporte da mola traseira	470	355	497	355	R\$ 1.420,00
14567	2	80	4	UN.	Tampa do radiador	14	30	16	14	R\$ 56,00
14568	2	81	4	UN.	Tampa do tanque	86	66	86	66	R\$ 264,00
29238	2	82	4	UN.	Terminal de direção direito	148	168,4	154	148	R\$ 592,00
29239	2	83	4	UN.	Terminal de direção esquerdo	148	168,4	154	148	R\$ 592,00
14571	2	84	12	UN.	Trava aranha do cubo traseiro	19	13	22	13	R\$ 156,00
33063	2	85	2	UN.	Turbinas	85	88	85	85	R\$ 170,00
14572	2	86	4	UN.	Valvula descarga rápida	239	45	240	45	R\$ 180,00
33067	2	87	2	UN.	Valvulas de admissoão scap	40	42	40	40	R\$ 80,00
TOTAL LOTE 2										128.634,40

Plan Mercal
21/01/2015