

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS, CAMIONETAS Y TRANSPORTES VARIOS - PLURIANUAL

LOTE N° 3 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS MARCA MERCEDES BENZ

ITEM N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT	CANT.	CONDOR S.A.C.I			CONSORCIO MECANICO R&E		
					PROCED.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PROCED.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1	Servicio de alineaci ́ y balanceo - CAMION MERCEDES BENZ L1624/51 - AAO 2.015	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	9.246.356	9.246.356	NACIONAL		
1.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	707.897	707.897	NACIONAL	293.000	293.000
1.2	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	913.172	913.172	NACIONAL	632.220	632.220
1.3	Cambiar llanta de ruedas	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	7.485.670	7.485.670	NACIONAL	5.232.969	5.232.969
1.4	Bulcanizacion de camaras	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	139.617	139.617	NACIONAL	62.808	62.808
2	Mano de Obra - Servicio de alineaci ́ y balanceo - CAMION MERCEDES BENZ L1624/51 - AAO 2.015	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
3	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	107.160.554	107.160.554	NACIONAL		
3.1	Engranaje 1ra.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.252.323	2.252.323	NACIONAL	1.119.161	1.119.161
3.2	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.824.985	1.824.985	NACIONAL	905.492	905.492
3.3	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.436.113	2.436.113	NACIONAL	1.151.056	1.151.056
3.4	Engranaje par 4ta.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.196.443	2.196.443	NACIONAL	1.091.221	1.091.221
3.5	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.661.733	2.661.733	NACIONAL	1.143.866	1.143.866
3.6	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.198.542	2.198.542	NACIONAL	1.092.271	1.092.271
3.7	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	455.762	455.762	NACIONAL	220.881	220.881
3.8	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	6.710.455	6.710.455	NACIONAL	3.248.227	3.248.227
3.9	Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	5.512.263	5.512.263	NACIONAL	2.749.131	2.749.131
3.10	Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.147.885	4.147.885	NACIONAL	2.066.942	2.066.942
3.11	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.134.398	1.134.398	NACIONAL	560.199	560.199
3.12	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.643.322	2.643.322	NACIONAL	1.314.661	1.314.661
3.13	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.749.079	1.749.079	NACIONAL	867.539	867.539
3.14	Arbol de transmision delantera trasera	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	18.091.580	18.091.580	NACIONAL	9.038.790	9.038.790
3.15	Macho y embra cardan	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	15.924.208	15.924.208	NACIONAL	7.955.104	7.955.104
3.16	Reparacion brida cardan	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.647.332	1.647.332	NACIONAL	816.666	816.666
3.17	Brida cardan	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.781.623	4.781.623	NACIONAL	2.383.811	2.383.811
3.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.885.872	1.885.872	NACIONAL	935.936	935.936
3.19	Cardan completo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	14.614.418	14.614.418	NACIONAL	7.300.209	7.300.209
3.20	Alineacion de cardan	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	137.278	137.278	NACIONAL	61.639	61.639

3.21	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	686.388	686.388	NACIONAL	336.194	336.194
3.22	Bulon para cardan	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.661.867	1.661.867	NACIONAL	823.933	823.933
3.23	Palanga de cambios	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.235.499	1.235.499	NACIONAL	610.749	610.749
3.24	Horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.379.075	1.379.075	NACIONAL	682.537	682.537
3.25	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	411.833	411.833	NACIONAL	198.916	198.916
3.26	Cambio de bujes palanga de cambios	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	543.458	543.458	NACIONAL	264.729	264.729
3.27	Guardapolvo palanca de cambios	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	113.860	113.860	NACIONAL	49.930	49.930
3.28	Desmontar y montar caja reductora	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	686.388	686.388	NACIONAL	336.194	336.194
3.29	Juego satelite diferencial	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.905.737	1.905.737	NACIONAL	945.868	945.868
3.30	Calce lamina planetario	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	226.104	226.104	NACIONAL	106.052	106.052
3.31	Brida pi?on	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.690.346	3.690.346	NACIONAL	1.838.173	1.838.173
3.32	Reten pi?on	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	432.182	432.182	NACIONAL	209.091	209.091
3.33	Tuerca brida	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	188.959	188.959	NACIONAL	87.479	87.479
3.34	Juego de junta reductora	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	993.244	993.244	NACIONAL	489.622	489.622
4	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
5	Serv. de repar. y mant. de sistema de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	47.007.296	47.007.296	NACIONAL		
5.1	Mu?equines interno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.549.373	1.549.373	NACIONAL	767.686	767.686
5.2	Braso largo de direccion	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	5.384.243	5.384.243	NACIONAL	2.685.121	2.685.121
5.3	Braso corto de direccion	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.178.406	2.178.406	NACIONAL	1.082.203	1.082.203
5.4	Columna de Direccion	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.736.419	4.736.419	NACIONAL	2.361.209	2.361.209
5.5	Bujes accesorios p/ columna direccion	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	789.403	789.403	NACIONAL	387.701	387.701
5.6	Mu?equines externo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.549.373	1.549.373	NACIONAL	767.686	767.686
5.7	Zeta de direccion	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	6.286.547	6.286.547	NACIONAL	3.136.273	3.136.273
5.8	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.803.625	3.803.625	NACIONAL	1.894.812	1.894.812
5.9	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.006.787	4.006.787	NACIONAL	1.996.393	1.996.393
5.10	Cambio pivot de direccion	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	5.022.445	5.022.445	NACIONAL	2.504.222	2.504.222
5.11	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	422.625	422.625	NACIONAL	204.312	204.312
5.12	Bieletas de direccion (pares)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	852.797	852.797	NACIONAL	419.398	419.398
5.13	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	5.774.869	5.774.869	NACIONAL	2.880.434	2.880.434
5.14	Cambio de ca?o de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	656.578	656.578	NACIONAL	321.289	321.289
5.15	Cambio de juego de reparo sinfin de direccion hidraulico.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.993.806	3.993.806	NACIONAL	1.989.903	1.989.903
6	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
7	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	32.890.951	32.890.951	NACIONAL		

7.1	Cambio de rotulas inferior y superior (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	461.253	461.253	NACIONAL	223.626	223.626
7.2	Cambiode amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.320.450	1.320.450	NACIONAL	653.225	653.225
7.3	Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	429.598	429.598	NACIONAL	207.799	207.799
7.4	Cambio de bieletas con bujes (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.021.992	1.021.992	NACIONAL	503.996	503.996
7.5	Cambio de bujes tensor de direcci?n (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	526.371	526.371	NACIONAL	256.185	256.185
7.6	Engrase de articulaciones (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	615.004	615.004	NACIONAL	293.000	293.000
7.7	Cambio de bujes elasticos (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.130.522	1.130.522	NACIONAL	558.261	558.261
7.8	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	850.152	850.152	NACIONAL	418.076	418.076
7.9	Cambio de grilletes elasticos	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	461.253	461.253	NACIONAL	223.626	223.626
7.10	Cambio de elasticos delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	922.506	922.506	NACIONAL	454.253	454.253
7.11	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.427.457	2.427.457	NACIONAL	1.206.728	1.206.728
7.12	Cambio de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	16.867.386	16.867.386	NACIONAL	8.426.693	8.426.693
7.13	Cambio de centro elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	615.004	615.004	NACIONAL	300.502	300.502
7.14	Cambio estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.753.618	4.753.618	NACIONAL	2.369.809	2.369.809
7.15	Cambio de grampas elasticos del. y tras.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	488.385	488.385	NACIONAL	237.192	237.192
8	Mano de Obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
9	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	39.320.487	39.320.487	NACIONAL		
9.1	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	9.697.221	9.697.221	NACIONAL	4.841.610	4.841.610
9.2	Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.843.279	1.843.279	NACIONAL	914.639	914.639
9.3	Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	6.544.952	6.544.952	NACIONAL	3.265.476	3.265.476
9.4	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	285.574	285.574	NACIONAL	135.787	135.787
9.5	Juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.004.489	1.004.489	NACIONAL	495.244	495.244
9.6	Reten bancada trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	622.617	622.617	NACIONAL	304.308	304.308
9.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.154.672	1.154.672	NACIONAL	570.336	570.336
9.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.728.234	1.728.234	NACIONAL	857.117	857.117
9.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.245.234	1.245.234	NACIONAL	615.617	615.617
9.10	Ca?o flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.875.359	2.875.359	NACIONAL	1.430.679	1.430.679
9.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	514.637	514.637	NACIONAL	193.000	193.000
9.12	Cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.762.950	1.762.950	NACIONAL	874.475	874.475
9.13	Cambio de orquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.289.006	1.289.006	NACIONAL	637.503	637.503
9.14	Reparacion campana	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.539.563	1.539.563	NACIONAL	762.781	762.781
9.15	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	572.053	572.053	NACIONAL	279.026	279.026
9.16	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.153.163	1.153.163	NACIONAL	569.581	569.581

9.17	Cambio soporte de metal caja	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	256.594	256.594	NACIONAL	121.297	121.297
9.18	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	835.137	835.137	NACIONAL	410.568	410.568
9.19	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.395.753	4.395.753	NACIONAL	2.190.876	2.190.876
10	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
11	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	32.847.773	32.847.773	NACIONAL		
11.1	Cambio tambor de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.821.738	3.821.738	NACIONAL	1.903.869	1.903.869
11.2	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.730.381	4.730.381	NACIONAL	2.358.190	2.358.190
11.3	Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificaci?n de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.957.961	1.957.961	NACIONAL	971.980	971.980
11.4	Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	815.063	815.063	NACIONAL	400.531	400.531
11.5	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.349.381	1.349.381	NACIONAL	667.690	667.690
11.6	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.214.063	3.214.063	NACIONAL	1.600.031	1.600.031
11.7	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	5.758.266	5.758.266	NACIONAL	2.872.133	2.872.133
11.8	Cambio cilindros de freno trasero y delant.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.245.234	1.245.234	NACIONAL	615.617	615.617
11.9	Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	688.275	688.275	NACIONAL	337.137	337.137
11.10	Cambio ca?o flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	256.594	256.594	NACIONAL	121.297	121.297
11.11	Cambiar palanca de freno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.110.369	3.110.369	NACIONAL	1.548.184	1.548.184
11.12	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	641.484	641.484	NACIONAL	313.742	313.742
11.13	Reparar pulmon de freno con perno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	656.578	656.578	NACIONAL	321.289	321.289
11.14	Cambiar pulmon de freno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.435.600	4.435.600	NACIONAL	2.210.800	2.210.800
11.15	Cabiar prisionero tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	166.786	166.786	NACIONAL	76.393	76.393
12	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
13	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.983.094	1.983.094	NACIONAL		
13.1	Motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.421.077	1.421.077	NACIONAL	703.538	703.538
13.2	Brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	309.649	309.649	NACIONAL	147.824	147.824
13.3	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	252.368	252.368	NACIONAL	143.000	143.000
14	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
15	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	36.635.248	36.635.248	NACIONAL	19.442.355	19.442.355
15.1	Reparacion de alternador completo - Estator	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.070.766	1.070.766	NACIONAL	528.383	528.383
15.2	Reparacion de alternador completo -Rotor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.125.085	3.125.085	NACIONAL	1.555.542	1.555.542

15.3	Reparacion de alternador completo - Placas de diodo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.166.053	1.166.053	NACIONAL	576.026	576.026
15.4	Reparacion de alternador completo - Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.954.188	1.954.188	NACIONAL	970.094	970.094
15.5	Reparacion de alternador completo - Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.510.054	1.510.054	NACIONAL	748.027	748.027
15.6	Reparacion de alternador completo - Juego de carbon	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	331.081	331.081	NACIONAL	158.540	158.540
15.7	Reparacion de alternador completo - Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	742.107	742.107	NACIONAL	364.053	364.053
15.8	Reparacion de alternador completo - Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	68.639	68.639	NACIONAL	43.000	43.000
15.9	Reparacion de alternador completo - Cambio bateria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.582.112	2.582.112	NACIONAL	2.575.112	2.575.112
15.10	Reparacion de alternador completo - Cambio porta carbon	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	423.946	423.946	NACIONAL	204.973	204.973
15.11	Reparacion de alternador completo - Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	944.793	944.793	NACIONAL	465.396	465.396
15.12	Reparacion de motor de arranque - Cambio Inducido	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.892.225	3.892.225	NACIONAL	1.939.112	1.939.112
15.13	Reparacion de motor de arranque - Cambio Porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	436.058	436.058	NACIONAL	211.029	211.029
15.14	Reparacion de motor de arranque - Cambio Bendix	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	826.896	826.896	NACIONAL	406.448	406.448
15.15	Reparacion de motor de arranque - Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.808.835	1.808.835	NACIONAL	897.417	897.417
15.16	Reparacion de motor de arranque - Cambio Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.171.410	2.171.410	NACIONAL	1.078.705	1.078.705
15.17	Reparacion de motor de arranque - Cambio bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	137.278	137.278	NACIONAL	61.639	61.639
15.18	Reparacion de motor de arranque - reparacion motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	853.124	853.124	NACIONAL	419.562	419.562
15.19	Otros - Cambio de de faro delanteros	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.565.693	4.565.693	NACIONAL	2.275.846	2.275.846
15.20	Otros - Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	435.074	435.074	NACIONAL	210.537	210.537
15.21	Otros - Cambio de focos de luz de direcci?n delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	217.626	217.626	NACIONAL	101.813	101.813
15.22	Otros - Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.134.950	2.134.950	NACIONAL	1.060.475	1.060.475
15.23	Otros - Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.552.691	1.552.691	NACIONAL	769.345	769.345
15.24	Otros - Cambio focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	252.623	252.623	NACIONAL	119.311	119.311
15.25	Otros - Sistema de acople 4x4 Y	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	686.388	686.388	NACIONAL	336.194	336.194

15.26	Otros - Cambio de cableado completo (Nueva inst)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.745.553	2.745.553	NACIONAL	1.365.776	1.365.776
16	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
17	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	21.721.718	21.721.718	NACIONAL		
17.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.026.375	1.026.375	NACIONAL	506.187	506.187
17.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	20.286.000	20.286.000	NACIONAL	10.136.000	10.136.000
17.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	409.343	409.343	NACIONAL	197.671	197.671
18	Mano de Obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
19	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	55.621.698	55.621.698	NACIONAL	27.663.846	27.663.846
19.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.040.865	1.040.865	NACIONAL	513.432	513.432
19.2	Cambio olla diferencial	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.678.045	3.678.045	NACIONAL	1.832.022	1.832.022
19.3	Reparacion tunel diferencial	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.848.906	3.848.906	NACIONAL	1.917.453	1.917.453
19.4	Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	256.594	256.594	NACIONAL	121.297	121.297
19.5	Cambio corona diferencial	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	23.017.969	23.017.969	NACIONAL	11.501.984	11.501.984
19.6	Cambio pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	641.484	641.484	NACIONAL	313.742	313.742
19.7	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	339.609	339.609	NACIONAL	162.804	162.804
19.8	Cambio perno pivot (Juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	384.891	384.891	NACIONAL	185.445	185.445
19.9	Cambio de perno satelites	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.600.692	1.600.692	NACIONAL	793.346	793.346
19.10	Cambio de rulemanes laterales de corona y pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.497.994	1.497.994	NACIONAL	741.997	741.997
19.11	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.461.262	2.461.262	NACIONAL	1.223.631	1.223.631
19.12	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	7.642.909	7.642.909	NACIONAL	3.814.454	3.814.454
19.13	Cambio centralizador cardam con goma	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.716.386	1.716.386	NACIONAL	851.193	851.193
19.14	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.593.914	2.593.914	NACIONAL	1.289.957	1.289.957
19.15	Cambio de reten pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	424.104	424.104	NACIONAL	205.052	205.052
19.16	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	839.492	839.492	NACIONAL	412.746	412.746
19.17	Reten de maza	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	860.570	860.570	NACIONAL	423.285	423.285
19.18	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.768.210	1.768.210	NACIONAL	877.105	877.105
19.19	Reten palier	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	232.180	232.180	NACIONAL	109.090	109.090
19.20	Ruleman rodilla punta eje	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	589.720	589.720	NACIONAL	287.860	287.860
19.21	Prisionero de rueda tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	185.902	185.902	NACIONAL	85.951	85.951
20	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
21	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	19.569.560	19.569.560	NACIONAL		

21.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	7.275.188	7.275.188	NACIONAL	3.630.594	3.630.594
21.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.747.989	3.747.989	NACIONAL	1.866.994	1.866.994
21.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	697.331	697.331	NACIONAL	341.665	341.665
21.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	747.141	747.141	NACIONAL	366.570	366.570
21.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	335.383	335.383	NACIONAL	160.691	160.691
21.6	Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.693.519	1.693.519	NACIONAL	839.759	839.759
21.7	Cambio bomba inyectora normal	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.026.375	1.026.375	NACIONAL	506.187	506.187
21.8	Cambio bomba inyectora electronica	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.046.634	4.046.634	NACIONAL	2.016.317	2.016.317
22	Mano de Obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
23	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	106.738.424	106.738.424	NACIONAL		
23.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	391.013	391.013	NACIONAL	188.506	188.506
23.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	474.692	474.692	NACIONAL	230.346	230.346
23.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	489.569	489.569	NACIONAL	237.784	237.784
23.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.017.681	1.017.681	NACIONAL	501.840	501.840
23.5	Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	60.858	60.858	NACIONAL	53.858	53.858
23.6	Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	54.096	54.096	NACIONAL	47.096	47.096
23.7	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	58.153	58.153	NACIONAL	51.153	51.153
23.8	Grasa	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	72.353	72.353	NACIONAL	48.000	48.000
23.9	Cambio de correas dentada con tensores	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.051.543	2.051.543	NACIONAL	1.018.771	1.018.771
23.10	Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	521.791	521.791	NACIONAL	253.895	253.895
23.11	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	128.297	128.297	NACIONAL	57.148	57.148
23.12	Cambio junta tapa motor(Juego)A	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	5.230.437	5.230.437	NACIONAL	2.608.218	2.608.218
23.13	Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.290.516	1.290.516	NACIONAL	638.258	638.258
23.14	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	228.972	228.972	NACIONAL	107.486	107.486
23.15	Cambio valvula admision/escape (Juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	244.519	244.519	NACIONAL	115.259	115.259
23.16	Cambio casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	810.534	810.534	NACIONAL	398.267	398.267
23.17	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.483.939	3.483.939	NACIONAL	1.734.969	1.734.969
23.18	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.565.938	2.565.938	NACIONAL	1.275.969	1.275.969
23.19	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.026.375	1.026.375	NACIONAL	506.187	506.187
23.20	Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	694.313	694.313	NACIONAL	340.156	340.156
23.21	Servicio de reparacion de motor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	7.697.813	7.697.813	NACIONAL	3.841.906	3.841.906
23.22	Alineacion base bancada block	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.539.563	1.539.563	NACIONAL	762.781	762.781
23.23	Alineacion cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.026.375	1.026.375	NACIONAL	506.187	506.187
23.24	Cambiar tapones de agua block	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.332.778	1.332.778	NACIONAL	659.389	659.389
23.25	Alineacion leva	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	641.484	641.484	NACIONAL	313.742	313.742
23.26	Cepillada block	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.282.969	1.282.969	NACIONAL	634.484	634.484

23.27	Rectificar cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.282.969	1.282.969	NACIONAL	634.484	634.484
23.28	Cambio de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	30.232.781	30.232.781	NACIONAL	15.109.390	15.109.390
23.29	Cambio juego de skit cilindro piston	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.010.409	4.010.409	NACIONAL	1.998.204	1.998.204
23.30	Cambio eje balancin con martilletes	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.547.031	3.547.031	NACIONAL	1.766.515	1.766.515
23.31	Reparacion carter motor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.026.375	1.026.375	NACIONAL	506.187	506.187
23.32	Cambiar carter	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	16.897.453	16.897.453	NACIONAL	8.441.726	8.441.726
23.33	Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	384.891	384.891	NACIONAL	185.445	185.445
23.34	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	10.381.632	10.381.632	NACIONAL	5.183.816	5.183.816
23.35	Cambio polea motor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.320.703	1.320.703	NACIONAL	653.351	653.351
23.36	Cambio polea leva	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.237.609	3.237.609	NACIONAL	1.611.804	1.611.804
24	Mano de Obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
25	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeraci? del Motor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	19.452.070	19.452.070	NACIONAL		
25.1	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.552.392	1.552.392	NACIONAL	693.000	693.000
25.2	Cambio de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	13.320.234	13.320.234	NACIONAL	6.653.117	6.653.117
25.3	Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	611.297	611.297	NACIONAL	298.648	298.648
25.4	Liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	36.225	36.225	NACIONAL	29.225	29.225
25.5	Cambio de radiador de aceite	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.931.922	3.931.922	NACIONAL	1.958.961	1.958.961
26	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeraci? del Motor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
27	Serv. de mant. y repar. de Regulaci? de puertas	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	17.300.306	17.300.306	NACIONAL		
27.1	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	830.005	830.005	NACIONAL	408.002	408.002
27.2	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	682.238	682.238	NACIONAL	334.119	334.119
27.3	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	991.056	991.056	NACIONAL	488.528	488.528
27.4	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	991.056	991.056	NACIONAL	488.528	488.528
27.5	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	671.219	671.219	NACIONAL	328.609	328.609
27.6	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	432.587	432.587	NACIONAL	209.293	209.293
27.7	Cambio puerta delantera	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	7.177.078	7.177.078	NACIONAL	3.581.539	3.581.539
27.8	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.648.953	2.648.953	NACIONAL	1.317.476	1.317.476
27.9	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	296.592	296.592	NACIONAL	141.296	141.296
27.10	Cambio de 4 gujas de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	662.616	662.616	NACIONAL	324.308	324.308
27.11	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.037.695	1.037.695	NACIONAL	511.847	511.847

27.12	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	320.742	320.742	NACIONAL	153.371	153.371
27.13	Cambio de goma de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	558.469	558.469	NACIONAL	272.234	272.234
28	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Regulaci3n de puertas	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
29	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	9.301.297	9.301.297	NACIONAL		
29.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.539.563	1.539.563	NACIONAL	762.781	762.781
29.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	503.904	503.904	NACIONAL	244.952	244.952
29.3	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	597.713	597.713	NACIONAL	291.856	291.856
29.4	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	705.633	705.633	NACIONAL	693.000	693.000
29.5	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	5.954.484	5.954.484	NACIONAL	2.970.242	2.970.242
30	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
31	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	5.067.727	5.067.727	NACIONAL		
31.1	reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	641.484	641.484	NACIONAL	313.742	313.742
31.2	reparacion Asiento acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	641.484	641.484	NACIONAL	313.742	313.742
31.3	reparar Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	384.891	384.891	NACIONAL	185.445	185.445
31.4	reparar Puerta acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	384.891	384.891	NACIONAL	185.445	185.445
31.5	Cubre volante	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	192.445	192.445	NACIONAL	89.222	89.222
31.6	Tablero tapizado	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.282.969	1.282.969	NACIONAL	634.484	634.484
31.7	reparacion piso cabina con alfombra	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.539.563	1.539.563	NACIONAL	762.781	762.781
32	Mano de Obra - Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
33	Servicio de Engrase	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	423.380	423.380	NACIONAL		
33.1	Lavado y engrase completo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	423.380	423.380	NACIONAL	243.000	243.000
34	Mano de Obra - Servicio de Engrase	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
35	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	10.880.027	10.880.027	NACIONAL		
35.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	830.156	830.156	NACIONAL	408.078	408.078
35.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.467.867	1.467.867	NACIONAL	726.933	726.933
35.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	128.297	128.297	NACIONAL	57.148	57.148
35.4	Cambio de espejo retrovisor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.027.694	2.027.694	NACIONAL	1.006.847	1.006.847
35.5	Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	6.426.013	6.426.013	NACIONAL	3.206.006	3.206.006
36	Mano de Obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
37	Mantenimiento y reparacion de carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	112.967.557	112.967.557	NACIONAL		

37.1	Reparacion parcial de la carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.565.938	2.565.938	NACIONAL	1.275.969	1.275.969
37.2	Reparacion capot	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.026.375	1.026.375	NACIONAL	506.187	506.187
37.3	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.026.375	1.026.375	NACIONAL	506.187	506.187
37.4	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.347.000	4.347.000	NACIONAL	2.166.500	2.166.500
37.5	Cambio de capot	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	32.000.000	32.000.000	NACIONAL	15.993.000	15.993.000
37.6	Reparacion frontal cierre capot	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	384.891	384.891	NACIONAL	185.445	185.445
37.7	Cabo para abre capot	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	432.587	432.587	NACIONAL	209.293	209.293
37.8	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	641.484	641.484	NACIONAL	313.742	313.742
37.9	Cambio guardafango delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	256.594	256.594	NACIONAL	121.297	121.297
37.10	Cambio guardafango trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	520.734	520.734	NACIONAL	253.367	253.367
37.11	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	51.319	51.319	NACIONAL	44.319	44.319
37.12	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	384.891	384.891	NACIONAL	185.445	185.445
37.13	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	739.594	739.594	NACIONAL	362.797	362.797
37.14	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	898.078	898.078	NACIONAL	442.039	442.039
37.15	Reparacion paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	769.781	769.781	NACIONAL	377.890	377.890
37.16	Cambiar paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	11.048.625	11.048.625	NACIONAL	5.517.312	5.517.312
37.17	Cambiar paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	384.891	384.891	NACIONAL	185.445	185.445
37.18	Reparacion total de la carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	10.263.750	10.263.750	NACIONAL	5.124.875	5.124.875
37.19	Completar goma cabina	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.539.563	1.539.563	NACIONAL	762.781	762.781
37.20	Reparacion total de la carroceria de madera	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	10.263.750	10.263.750	NACIONAL	5.124.875	5.124.875
37.21	Reparacion parcial costado derecho	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.848.906	3.848.906	NACIONAL	1.917.453	1.917.453
37.22	Reparacion parcial costado izquierdo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.848.906	3.848.906	NACIONAL	1.917.453	1.917.453
37.23	Reparacion parcial piso de la carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	5.131.875	5.131.875	NACIONAL	2.558.937	2.558.937
37.24	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.207.422	3.207.422	NACIONAL	1.596.711	1.596.711
37.25	Reparacion base de la carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.565.938	2.565.938	NACIONAL	1.275.969	1.275.969
37.26	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	705.633	705.633	NACIONAL	345.816	345.816
37.27	Pintura completa	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	11.546.719	11.546.719	NACIONAL	5.766.359	5.766.359
37.28	Cambiar grampas de la carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.565.938	2.565.938	NACIONAL	1.275.969	1.275.969
38	Mano de Obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
39	Servicio de alineacion y balanceo - CAMION MERCEDES BENZ 711/42.5 /2016 - AAO 2.015	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	5.941.655	5.941.655	NACIONAL		
39.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	556.205	556.205	NACIONAL	293.000	293.000
39.2	Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	838.458	838.458	NACIONAL	579.920	579.920
39.3	Cambiar llanta de ruedas	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.407.375	4.407.375	NACIONAL	3.078.162	3.078.162
39.4	Bulcanizacion de camaras	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	139.617	139.617	NACIONAL	62.808	62.808

40	Mano de Obra - Servicio de alineacion y balanceo - CAMION MERCEDES BENZ 711/42.5 /2016 - AAO 2.015	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
41	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	95.957.670	95.957.670	NACIONAL		
41.1	Engranaje 1?.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.154.594	3.154.594	NACIONAL	1.570.297	1.570.297
41.2	Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.266.288	3.266.288	NACIONAL	1.626.144	1.626.144
41.3	Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.453.450	3.453.450	NACIONAL	1.719.725	1.719.725
41.4	Engranaje par 4?..	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.239.873	3.239.873	NACIONAL	1.612.936	1.612.936
41.5	Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.252.703	3.252.703	NACIONAL	1.619.351	1.619.351
41.6	Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	8.127.984	8.127.984	NACIONAL	4.056.992	4.056.992
41.7	Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	133.942	133.942	NACIONAL	59.971	59.971
41.8	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	8.105.344	8.105.344	NACIONAL	4.045.672	4.045.672
41.9	Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	12.173.109	12.173.109	NACIONAL	6.079.554	6.079.554
41.10	Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.314.889	3.314.889	NACIONAL	1.650.444	1.650.444
41.11	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	596.203	596.203	NACIONAL	291.101	291.101
41.12	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	474.698	474.698	NACIONAL	230.349	230.349
41.13	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.476.923	1.476.923	NACIONAL	731.461	731.461
41.14	Arbol de transmision delantera trasera	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	7.186.889	7.186.889	NACIONAL	3.586.444	3.586.444
41.15	Macho y embra cardan	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.033.844	3.033.844	NACIONAL	1.509.922	1.509.922
41.16	Reparacion brida cardan	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.539.563	1.539.563	NACIONAL	762.781	762.781
41.17	Brida cardan	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.513.109	2.513.109	NACIONAL	1.249.554	1.249.554
41.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	920.719	920.719	NACIONAL	453.359	453.359
41.19	Cardan completo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	14.248.500	14.248.500	NACIONAL	7.117.250	7.117.250
41.20	Alineacion de cardan	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	641.484	641.484	NACIONAL	313.742	313.742
41.21	Reparacion de cardan	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.539.563	1.539.563	NACIONAL	762.781	762.781
41.22	Bulon para cardan	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	73.959	73.959	NACIONAL	48.000	48.000
41.23	Palanga de cambios	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.335.797	1.335.797	NACIONAL	660.898	660.898
41.24	Horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.705.594	1.705.594	NACIONAL	845.797	845.797
41.25	Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	990.905	990.905	NACIONAL	488.452	488.452
41.26	Cambio de bujes palanga de cambios	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	418.852	418.852	NACIONAL	202.426	202.426
41.27	Guardapolvo palanca de cambios	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	196.973	196.973	NACIONAL	91.486	91.486
41.28	Desmontar y montar caja reductora	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	641.484	641.484	NACIONAL	313.742	313.742
41.29	Juego satelite diferencial	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	6.612.572	6.612.572	NACIONAL	3.299.286	3.299.286
41.30	Calce lamina planetario	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	279.234	279.234	NACIONAL	132.617	132.617
41.31	Brida pi?on	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	807.516	807.516	NACIONAL	396.758	396.758
41.32	Reten pi?on	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	273.197	273.197	NACIONAL	129.598	129.598
41.33	Tuerca brida	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	227.916	227.916	NACIONAL	106.958	106.958
42	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000

43	Serv. de repar. y mant. de sistema de direcci撑	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	33.902.826	33.902.826	NACIONAL		
43.1	Mu?equines interno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	932.039	932.039	NACIONAL	459.019	459.019
43.2	Braso largo de direccion	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.244.441	2.244.441	NACIONAL	1.115.220	1.115.220
43.3	Braso corto de direccion	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.148.595	2.148.595	NACIONAL	1.067.297	1.067.297
43.4	Columna de Direccion	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.581.031	2.581.031	NACIONAL	1.283.515	1.283.515
43.5	Bujes accesorios p/ columna direccion	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	694.313	694.313	NACIONAL	340.156	340.156
43.6	Mu?equines externo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	494.320	494.320	NACIONAL	240.160	240.160
43.7	Zeta de direccion	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.275.422	1.275.422	NACIONAL	630.711	630.711
43.8	Pitman de direccion	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.648.953	2.648.953	NACIONAL	1.317.476	1.317.476
43.9	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.618.766	2.618.766	NACIONAL	1.302.383	1.302.383
43.10	Cambio pivot de direccion	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	5.022.445	5.022.445	NACIONAL	2.504.222	2.504.222
43.11	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.027.884	1.027.884	NACIONAL	506.942	506.942
43.12	Bieletas de direccion (pares)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	256.594	256.594	NACIONAL	121.297	121.297
43.13	Cambio de bomba de direccion hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	7.791.394	7.791.394	NACIONAL	3.888.697	3.888.697
43.14	Cambio de ca?o de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	317.723	317.723	NACIONAL	151.861	151.861
43.15	Cambio de juego de reparo sinfin de direcci?n hidraulico.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.848.906	3.848.906	NACIONAL	1.917.453	1.917.453
44	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de direcci撑	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
45	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	25.875.684	25.875.684	NACIONAL		
45.1	Cambiode amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	709.406	709.406	NACIONAL	347.703	347.703
45.2	Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	345.194	345.194	NACIONAL	165.597	165.597
45.3	Cambio de bieletas con bujes (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	513.188	513.188	NACIONAL	249.594	249.594
45.4	Cambio de bujes tensor de direccion (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	483.000	483.000	NACIONAL	234.500	234.500
45.5	Engrase de articulaciones (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	384.891	384.891	NACIONAL	193.000	193.000
45.6	Cambio de bujes elasticos (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.105.578	2.105.578	NACIONAL	1.045.789	1.045.789
45.7	Cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	739.594	739.594	NACIONAL	362.797	362.797
45.8	Cambio de grilletes elasticos	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.426.359	1.426.359	NACIONAL	706.179	706.179
45.9	Cambio de elasticos delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	7.167.569	7.167.569	NACIONAL	3.576.784	3.576.784
45.10	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	709.784	709.784	NACIONAL	347.892	347.892
45.11	Cambio de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	9.480.384	9.480.384	NACIONAL	4.733.192	4.733.192
45.12	Cambio de centro elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	813.553	813.553	NACIONAL	399.776	399.776
45.13	Cambio estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	489.792	489.792	NACIONAL	237.896	237.896
45.14	Cambio de grampas elasticos del. y tras.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	507.392	507.392	NACIONAL	246.696	246.696

46	Mano de Obra - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
47	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	19.162.421	19.162.421	NACIONAL		
47.1	Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.204.403	3.204.403	NACIONAL	1.595.201	1.595.201
47.2	Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	958.000	958.000	NACIONAL	472.000	472.000
47.3	Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.022.261	2.022.261	NACIONAL	1.004.130	1.004.130
47.4	Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	163.767	163.767	NACIONAL	74.883	74.883
47.5	Juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	902.606	902.606	NACIONAL	444.303	444.303
47.6	Reten bancada trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	334.327	334.327	NACIONAL	160.163	160.163
47.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	999.206	999.206	NACIONAL	492.603	492.603
47.8	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	772.951	772.951	NACIONAL	379.475	379.475
47.9	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	870.909	870.909	NACIONAL	428.454	428.454
47.10	Ca?o flexible de bombin auxiliar	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	420.361	420.361	NACIONAL	203.180	203.180
47.11	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	320.742	320.742	NACIONAL	153.371	153.371
47.12	Cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	920.719	920.719	NACIONAL	453.359	453.359
47.13	Cambio de orquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.705.594	1.705.594	NACIONAL	845.797	845.797
47.14	Reparacion campana	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.539.563	1.539.563	NACIONAL	762.781	762.781
47.15	Cambio reparo buje palanca	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	326.025	326.025	NACIONAL	156.012	156.012
47.16	Cambio palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.335.797	1.335.797	NACIONAL	660.898	660.898
47.17	Cambio soporte de metal caja	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	611.297	611.297	NACIONAL	298.648	298.648
47.18	Cilindro trasmisor de embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	882.984	882.984	NACIONAL	434.492	434.492
47.19	Cilindro receptor de embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	870.909	870.909	NACIONAL	428.454	428.454
48	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
49	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	24.190.301	24.190.301	NACIONAL		
49.1	Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificacion de discos (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	849.778	849.778	NACIONAL	417.889	417.889
49.2	Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	829.100	829.100	NACIONAL	407.550	407.550
49.3	Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	996.188	996.188	NACIONAL	491.094	491.094
49.4	Cambio tambor de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	384.891	384.891	NACIONAL	185.445	185.445
49.5	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.498.016	2.498.016	NACIONAL	1.242.008	1.242.008
49.6	Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificaci?n de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.615.031	1.615.031	NACIONAL	800.515	800.515
49.7	Cambio discos de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.019.544	2.019.544	NACIONAL	1.002.772	1.002.772

49.8	Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	754.688	754.688	NACIONAL	370.344	370.344
49.9	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.349.532	1.349.532	NACIONAL	667.766	667.766
49.10	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.349.532	1.349.532	NACIONAL	667.766	667.766
49.11	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.492.996	3.492.996	NACIONAL	1.739.498	1.739.498
49.12	Cambio cilindros de freno trasero y delant.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.209.009	1.209.009	NACIONAL	597.504	597.504
49.13	Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	389.419	389.419	NACIONAL	187.709	187.709
49.14	Cambio ca?o flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	261.122	261.122	NACIONAL	123.561	123.561
49.15	Cambiar palanca de freno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.150.859	2.150.859	NACIONAL	1.068.429	1.068.429
49.16	Revision sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	641.484	641.484	NACIONAL	313.742	313.742
49.17	Reparar pulmon de freno con perno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	557.563	557.563	NACIONAL	271.781	271.781
49.18	Cambiar pulmon de freno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.682.310	2.682.310	NACIONAL	1.334.155	1.334.155
49.19	Cambiar prisionero tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	159.239	159.239	NACIONAL	72.619	72.619
50	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
51	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.422.390	1.422.390	NACIONAL		
51.1	Motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	871.664	871.664	NACIONAL	428.832	428.832
51.2	Brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	304.336	304.336	NACIONAL	145.168	145.168
51.3	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	246.390	246.390	NACIONAL	143.000	143.000
52	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
53	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	26.694.098	26.694.098	NACIONAL		
53.1	Reparacion de alternador completo - Estator	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.841.438	1.841.438	NACIONAL	913.719	913.719
53.2	Reparacion de alternador completo - Rotor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	830.156	830.156	NACIONAL	408.078	408.078
53.3	Reparacion de alternador completo - Placas de diodo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	973.547	973.547	NACIONAL	479.773	479.773
53.4	Reparacion de alternador completo - Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.580.316	1.580.316	NACIONAL	783.158	783.158
53.5	Reparacion de alternador completo - Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	505.641	505.641	NACIONAL	245.820	245.820
53.6	Reparacion de alternador completo - Juego de carbon	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	279.234	279.234	NACIONAL	132.617	132.617
53.7	Reparacion de alternador completo - Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	536.734	536.734	NACIONAL	261.367	261.367
53.8	Reparacion de alternador completo - Control de carga de bateria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	64.148	64.148	NACIONAL	43.000	43.000

53.9	Reparacion de alternador completo - Cambio bateria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.154.633	2.154.633	NACIONAL	2.147.633	2.147.633
53.10	Reparacion de alternador completo - Cambio porta carbon	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	290.555	290.555	NACIONAL	138.277	138.277
53.11	Reparacion de alternador completo - Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	641.484	641.484	NACIONAL	313.742	313.742
53.12	Reparacion de motor de arranque - Cambio Inducido	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.584.766	3.584.766	NACIONAL	1.785.383	1.785.383
53.13	Reparacion de motor de arranque - Cambio Porta carbon y carbon	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	354.703	354.703	NACIONAL	170.351	170.351
53.14	Reparacion de motor de arranque - Cambio Bendix	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	427.153	427.153	NACIONAL	206.576	206.576
53.15	Reparacion de motor de arranque - Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.260.250	3.260.250	NACIONAL	1.623.125	1.623.125
53.16	Reparacion de motor de arranque - Cambio Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.003.656	3.003.656	NACIONAL	1.494.828	1.494.828
53.17	Reparacion de motor de arranque - Cambio bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	309.422	309.422	NACIONAL	147.711	147.711
53.18	Reparacion de motor de arranque - reparacion motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	641.484	641.484	NACIONAL	313.742	313.742
53.19	Otros - Cambio de de faro delanteros	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.113.315	1.113.315	NACIONAL	549.657	549.657
53.20	Otros - Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	97.958	97.958	NACIONAL	48.000	48.000
53.21	Otros - Cambio de focos de luz de direccion delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	94.306	94.306	NACIONAL	48.000	48.000
53.22	Otros - Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	340.364	340.364	NACIONAL	163.182	163.182
53.23	Otros - Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.058.450	1.058.450	NACIONAL	522.225	522.225
53.24	Otros - Cambio focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	144.447	144.447	NACIONAL	65.223	65.223
53.25	Otros - Cambio de cableado completo (Nueva inst)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.565.938	2.565.938	NACIONAL	1.275.969	1.275.969
54	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
55	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	19.886.016	19.886.016	NACIONAL		
55.1	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.026.375	1.026.375	NACIONAL	506.187	506.187
55.2	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	18.603.047	18.603.047	NACIONAL	9.294.523	9.294.523
55.3	Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	256.594	256.594	NACIONAL	121.297	121.297
56	Mano de Obra - Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000

57	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	62.677.423	62.677.423	NACIONAL		
57.1	Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	927.189	927.189	NACIONAL	456.594	456.594
57.2	Cambio olla diferencial	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	14.930.964	14.930.964	NACIONAL	7.458.482	7.458.482
57.3	Reparacion tunel diferencial	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.118.330	4.118.330	NACIONAL	2.052.165	2.052.165
57.4	Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	274.555	274.555	NACIONAL	130.277	130.277
57.5	Cambio corona diferencial	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	9.407.557	9.407.557	NACIONAL	4.696.778	4.696.778
57.6	Cambio pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	9.407.557	9.407.557	NACIONAL	4.696.778	4.696.778
57.7	Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	478.049	478.049	NACIONAL	232.024	232.024
57.8	Cambio perno pivot (Juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	6.800.251	6.800.251	NACIONAL	3.393.125	3.393.125
57.9	Cambio de perno satelites	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.018.789	2.018.789	NACIONAL	1.002.394	1.002.394
57.10	Cambio de rulemanes laterales de corona y pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.084.170	1.084.170	NACIONAL	535.085	535.085
57.11	Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.104.358	1.104.358	NACIONAL	545.179	545.179
57.12	Cambio de palier	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	7.150.551	7.150.551	NACIONAL	3.568.275	3.568.275
57.13	Cambio centralizador cardam con goma	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.580.308	1.580.308	NACIONAL	783.154	783.154
57.14	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	507.927	507.927	NACIONAL	246.963	246.963
57.15	Cambio de reten pi?on diferencial	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	291.836	291.836	NACIONAL	138.918	138.918
57.16	Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	491.293	491.293	NACIONAL	238.646	238.646
57.17	Reten de maza	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	514.872	514.872	NACIONAL	250.436	250.436
57.18	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	670.238	670.238	NACIONAL	328.119	328.119
57.19	Reten palier	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	446.233	446.233	NACIONAL	216.116	216.116
57.20	Ruleman rodilla punta eje	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	266.480	266.480	NACIONAL	126.240	126.240
57.21	Prisionero de rueda tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	205.916	205.916	NACIONAL	95.958	95.958
58	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
59	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	22.220.266	22.220.266	NACIONAL		
59.1	Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	6.369.563	6.369.563	NACIONAL	3.177.781	3.177.781
59.2	Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	10.143.000	10.143.000	NACIONAL	5.064.500	5.064.500
59.3	Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	697.331	697.331	NACIONAL	341.665	341.665
59.4	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	481.491	481.491	NACIONAL	233.745	233.745
59.5	Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	423.380	423.380	NACIONAL	204.690	204.690
59.6	Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.539.563	1.539.563	NACIONAL	762.781	762.781
59.7	Cambio bomba inyectora normal	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.026.375	1.026.375	NACIONAL	506.187	506.187
59.8	Cambio bomba inyectora electronica	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.539.563	1.539.563	NACIONAL	762.781	762.781
60	Mano de Obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
61	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	74.127.903	74.127.903	NACIONAL		

61.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	988.604	988.604	NACIONAL	487.302	487.302
61.2	Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	402.846	402.846	NACIONAL	194.423	194.423
61.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	335.226	335.226	NACIONAL	160.613	160.613
61.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	659.464	659.464	NACIONAL	322.732	322.732
61.5	Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	60.858	60.858	NACIONAL	53.858	53.858
61.6	Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	54.096	54.096	NACIONAL	47.096	47.096
61.7	Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	58.153	58.153	NACIONAL	51.153	51.153
61.8	Grasa por kilo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	72.353	72.353	NACIONAL	48.000	48.000
61.9	Cambio de correas dentada con tensores	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	913.172	913.172	NACIONAL	449.586	449.586
61.10	Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	528.281	528.281	NACIONAL	257.140	257.140
61.11	Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	528.281	528.281	NACIONAL	257.140	257.140
61.12	Cambio junta tapa motor(Juego)A	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.067.542	2.067.542	NACIONAL	1.026.771	1.026.771
61.13	Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	807.516	807.516	NACIONAL	396.758	396.758
61.14	Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	210.709	210.709	NACIONAL	98.354	98.354
61.15	Cambio valvula admision/escape (Juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	207.162	207.162	NACIONAL	96.581	96.581
61.16	Cambio casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.310.590	1.310.590	NACIONAL	648.295	648.295
61.17	Cambio casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	986.829	986.829	NACIONAL	486.414	486.414
61.18	Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.565.938	2.565.938	NACIONAL	1.275.969	1.275.969
61.19	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.026.375	1.026.375	NACIONAL	506.187	506.187
61.20	Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	668.049	668.049	NACIONAL	327.024	327.024
61.21	Servicio de reparacion de motor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	7.697.813	7.697.813	NACIONAL	3.841.906	3.841.906
61.22	Alineacion base bancada block	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.539.563	1.539.563	NACIONAL	762.781	762.781
61.23	Alineacion cigue?al	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.026.375	1.026.375	NACIONAL	506.187	506.187
61.24	Cambiar tapones de agua block	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.304.553	1.304.553	NACIONAL	645.276	645.276
61.25	Alineacion leva	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	641.484	641.484	NACIONAL	313.742	313.742
61.26	Cepillada block	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.282.969	1.282.969	NACIONAL	634.484	634.484
61.27	Rectificar cigue?al	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.282.969	1.282.969	NACIONAL	634.484	634.484
61.28	Cambio de cigue?al	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	18.995.484	18.995.484	NACIONAL	9.490.742	9.490.742
61.29	Cambio juego de skit cilindro piston	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.291.002	4.291.002	NACIONAL	2.138.501	2.138.501
61.30	Cambio eje balancin con martilletes	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.494.281	1.494.281	NACIONAL	740.140	740.140
61.31	Repacion carter motor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.026.375	1.026.375	NACIONAL	506.187	506.187
61.32	Cambiar carter	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.097.953	4.097.953	NACIONAL	2.041.976	2.041.976
61.33	Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	8.807.203	8.807.203	NACIONAL	4.396.601	4.396.601
61.34	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.848.303	3.848.303	NACIONAL	1.917.151	1.917.151
61.35	Cambio polea motor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.169.766	1.169.766	NACIONAL	577.883	577.883
61.36	Cambio polea leva	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.169.766	1.169.766	NACIONAL	577.883	577.883
62	Mano de Obra - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000

63	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeraci ³ del Motor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	17.954.469	17.954.469	NACIONAL		
63.1	Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.411.266	1.411.266	NACIONAL	693.000	693.000
63.2	Cambio de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	13.320.234	13.320.234	NACIONAL	6.653.117	6.653.117
63.3	Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	266.103	266.103	NACIONAL	126.051	126.051
63.4	Cambio de radiador de aceite	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.920.641	2.920.641	NACIONAL	1.453.320	1.453.320
63.5	Liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	36.225	36.225	NACIONAL	29.225	29.225
64	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeraci ³ del Motor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
65	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.599.820	4.599.820	NACIONAL		
65.1	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.599.820	4.599.820	NACIONAL	2.292.910	2.292.910
66	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
67	Serv. de mant. y repar. de Regulaci ³ de puertas	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	14.624.032	14.624.032	NACIONAL		
67.1	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	728.726	728.726	NACIONAL	357.363	357.363
67.2	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	728.726	728.726	NACIONAL	357.363	357.363
67.3	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	521.187	521.187	NACIONAL	253.593	253.593
67.4	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	496.283	496.283	NACIONAL	241.141	241.141
67.5	Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	485.717	485.717	NACIONAL	235.858	235.858
67.6	Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	376.136	376.136	NACIONAL	181.068	181.068
67.7	Cambio puerta delantera	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	5.969.578	5.969.578	NACIONAL	2.977.789	2.977.789
67.8	Reparacion puerta	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.282.969	1.282.969	NACIONAL	634.484	634.484
67.9	Reestructurar soporte de puertas	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	513.188	513.188	NACIONAL	249.594	249.594
67.10	Cambio de mecanismo de levantavidrio	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	764.649	764.649	NACIONAL	375.324	375.324
67.11	Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.070	132.070	NACIONAL	59.035	59.035
67.12	Cambio de 4 agujas de vidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	662.616	662.616	NACIONAL	324.308	324.308
67.13	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.037.695	1.037.695	NACIONAL	511.847	511.847
67.14	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	366.023	366.023	NACIONAL	176.011	176.011
67.15	Cambio de goma de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	558.469	558.469	NACIONAL	272.234	272.234
68	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Regulaci ³ de puertas	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000

69	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	9.787.877	9.787.877	NACIONAL		
69.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.539.563	1.539.563	NACIONAL	762.781	762.781
69.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	505.234	505.234	NACIONAL	245.617	245.617
69.3	Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	632.414	632.414	NACIONAL	309.207	309.207
69.4	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	705.633	705.633	NACIONAL	693.000	693.000
69.5	Cambiar tanque	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	6.405.033	6.405.033	NACIONAL	3.045.516	3.045.516
70	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
71	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.460.205	4.460.205	NACIONAL		
71.1	reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	513.188	513.188	NACIONAL	249.594	249.594
71.2	reparacion Asiento acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	513.188	513.188	NACIONAL	249.594	249.594
71.3	reparar Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	384.891	384.891	NACIONAL	185.445	185.445
71.4	reparar Puerta acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	384.891	384.891	NACIONAL	185.445	185.445
71.5	Cubre volante	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	354.703	354.703	NACIONAL	170.351	170.351
71.6	Tablero tapizado	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.282.969	1.282.969	NACIONAL	634.484	634.484
71.7	reparacion piso cabina con alfombra	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.026.375	1.026.375	NACIONAL	506.187	506.187
72	Mano de Obra -Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
73	Servicio de Engrase	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	423.380	423.380	NACIONAL		
73.1	Lavado y engrase completo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	423.380	423.380	NACIONAL	243.000	243.000
74	Mano de Obra - Servicio de Engrase	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
75	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	6.142.553	6.142.553	NACIONAL		
75.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	815.063	815.063	NACIONAL	400.531	400.531
75.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	192.445	192.445	NACIONAL	89.222	89.222
75.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	196.219	196.219	NACIONAL	91.109	91.109
75.4	Cambio de espejo retrovisor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	842.231	842.231	NACIONAL	414.115	414.115
75.5	Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	4.096.595	4.096.595	NACIONAL	2.041.297	2.041.297
76	Mano de Obra - Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
77	Mantenimiento y reparacion de carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	82.421.989	82.421.989	NACIONAL		
77.1	Reparacion parcial de la carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.565.938	2.565.938	NACIONAL	1.275.969	1.275.969
77.2	Reparacion capot	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	898.078	898.078	NACIONAL	442.039	442.039
77.3	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	898.078	898.078	NACIONAL	442.039	442.039
77.4	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.698.047	1.698.047	NACIONAL	842.023	842.023
77.5	Cambio de capot	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	10.452.422	10.452.422	NACIONAL	5.019.211	5.019.211

77.6	Reparacion frontal cierre capot	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	384.891	384.891	NACIONAL	185.445	185.445
77.7	Cabo para abre capot	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	376.136	376.136	NACIONAL	181.068	181.068
77.8	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	641.484	641.484	NACIONAL	313.742	313.742
77.9	Cambio guardafango delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	309.422	309.422	NACIONAL	147.711	147.711
77.10	Cambio guardafango trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	309.422	309.422	NACIONAL	147.711	147.711
77.11	Colocar logotipo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	64.148	64.148	NACIONAL	48.000	48.000
77.12	Reparacion soporte carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	384.891	384.891	NACIONAL	185.445	185.445
77.13	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	641.484	641.484	NACIONAL	313.742	313.742
77.14	Reparacion paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	898.078	898.078	NACIONAL	442.039	442.039
77.15	Reparacion paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	769.781	769.781	NACIONAL	377.890	377.890
77.16	Cambiar paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	7.161.984	7.161.984	NACIONAL	3.573.992	3.573.992
77.17	Cambiar paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.648.953	2.648.953	NACIONAL	1.317.476	1.317.476
77.18	Colocar paragolpe protector con reflector	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.565.938	2.565.938	NACIONAL	1.275.969	1.275.969
77.19	Reparacion total de la carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	8.980.781	8.980.781	NACIONAL	4.083.390	4.083.390
77.20	Completar goma cabina	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.282.969	1.282.969	NACIONAL	634.484	634.484
77.21	Reparacion total de la carroceria de madera	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	8.980.781	8.980.781	NACIONAL	4.079.274	4.079.274
77.22	Reparacion parcial costado derecho	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.207.422	3.207.422	NACIONAL	1.596.711	1.596.711
77.23	Reparacion parcial costado izquierdo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.207.422	3.207.422	NACIONAL	1.596.711	1.596.711
77.24	Reparacion parcial piso de la carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	5.131.875	5.131.875	NACIONAL	2.558.937	2.558.937
77.25	Reparacion tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.565.938	2.565.938	NACIONAL	1.275.969	1.275.969
77.26	Reparacion base de la carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.565.938	2.565.938	NACIONAL	1.275.969	1.275.969
77.27	Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	641.484	641.484	NACIONAL	313.742	313.742
77.28	Pintura completa	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	9.622.266	9.622.266	NACIONAL	4.694.133	4.694.133
77.29	Cambiar grampas de la carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.565.938	2.565.938	NACIONAL	1.187.706	1.187.706
78	Mano de Obra - Mantenimiento y reparacion de carroceria	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
MONTO TOTAL DE LA OFERTA							1.243.788.676		622.850.573	