

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 RAE		
					PROCED.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PROCED.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1	Servicio de alineaci ^o n 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 ^o n 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/duple	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	Cruceca 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	Machto y cinbra cardan	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	15.924,208	15.924,208	NACIONAL	7.955,104	7.955,104
3.16	Reparacion trida 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

Antonio C. Sosa, Director
 Director General de Recursos
 Secretaría General de la Presidencia Nacional

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	Palanquilla 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 palanquilla de cambios	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	543.458	543.458	NACIONAL	264.729	264.729
3.27	Guardapolvo palanquilla 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	Cable lamina planetario	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	226.104	226.104	NACIONAL	106.052	106.052
3.31	Brida piñon	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.690.346	3.690.346	NACIONAL	1.838.173	1.838.173
3.32	Reten piñon	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 transmisión	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000
5	Serv. de repar. y mant. de sistema de direcció	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	47.007.296	47.007.296	NACIONAL		
5.1	Muñequines interno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.549.373	1.549.373	NACIONAL	767.686	767.686
5.2	Brasero largo de direccion	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	5.384.243	5.384.243	NACIONAL	2.685.121	2.685.121
5.3	Brasero 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	Muñequines 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	Bielitas 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 caño 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 direcció	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		

9.17	Cambio soporte de metal caja	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	256,594	256,594	NACIONAL	121,297	121,297
9.18	Cilindro transmisor 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 Otrera - 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	Revisi?n 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 pistoncero tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	166,786	166,786	NACIONAL	76,393	76,393
12	Mano de Otrera - 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	Brzo 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 Otrera - 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 - Escator	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 - Rulmanes	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 direccion 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 instal)	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 eléctrico	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132,825	132,825	NACIONAL	73,000	73,000
17	Reparación y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	21,721,718	21,721,718	NACIONAL		
17.1	Mantenimiento y reparación 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 - Reparación 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	Reparación 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 piñon 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 piñon 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 cardan 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 piñon diferencial	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	424,104	424,104	NACIONAL	205,052	205,052
19.16	Junta 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 carcasa	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	Pistonero 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 reparación 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	3.630.994	3.630.994
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	Acetie motor por litro	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	60.858	60.858	NACIONAL	53.858	53.858
23.6	Acetie caja por litro	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	54.096	54.096	NACIONAL	47.096	47.096
23.7	Acetie 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(lugro)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 (luego)	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 akt 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 muelles	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 levantavidro	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	2.648.953	2.648.953	NACIONAL	1.317.476	1.317.476
27.9	Cambio de manija levantavidro 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 vitraya de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.037.695	1.037.695	NACIONAL	511.847	511.847

g. g.

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 flusador 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 acompa7ante	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 acompa7ante	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	384.891	384.891	NACIONAL	185.445	185.445
31.5	Cable 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	Pinura partes reparado	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	705.633	705.633	NACIONAL	345.816	345.816
37.27	Pinura 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 Odra - 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

Antonio C. Castillo Jarama
 Director General de Asesoría
 y Asesoría Técnica

40	Mano de Oera - 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	Eje ranura 1°	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.154,594	3.154,594	NACIONAL	1.570,297	1.570,297
41.2	Eje ranura 2a.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.266,288	3.266,288	NACIONAL	1.626,144	1.626,144
41.3	Eje ranura par 3a.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.453,450	3.453,450	NACIONAL	1.719,725	1.719,725
41.4	Eje ranura par 4°	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.239,873	3.239,873	NACIONAL	1.612,936	1.612,936
41.5	Eje ranura 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	Rutermes	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 satellite 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 pi7on	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	807,516	807,516	NACIONAL	396,758	396,758
41.32	Reten pi7on	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 Oera - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	132.825	132.825	NACIONAL	73.000	73.000

Antonio C. Castro, Director
 Director de Operaciones
 Gerencia de Operaciones

43	Serv. de repar. y mant. de sistema de direcci ^o n	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	33.902.826	33.902.826	NACIONAL		
43.1	Mu ^l 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 ^r columna direccion	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	694.313	694.313	NACIONAL	340.156	340.156
43.6	Mu ^l equines externo	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	494.320	494.320	NACIONAL	240.160	240.160
43.7	Zeca 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	Bielas de direccion (pares)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	256.594	256.594	NACIONAL	121.297	121.297
43.13	Cambio de bomba de direccion hid ^r ulica	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	7.791.394	7.791.394	NACIONAL	3.888.697	3.888.697
43.14	Cambio de ca ^l o de alta presion de direccion hid ^r ulica	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	317.723	317.723	NACIONAL	151.861	151.861
43.15	Cambio de juego de reparo sinfin de direcci ^o n hid ^r ulico.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	3.848.906	3.848.906	NACIONAL	1.917.453	1.917.453
44	Mano de Oera - Serv. de repar. y mant. de sistema de direcci ^o n	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	Cambio de 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 bielas 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	Embrase 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 grampos elasticos del. y tras.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	507.392	507.392	NACIONAL	246.696	246.696

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 repaso 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 delantero.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.209.009	1.209.009	NACIONAL	597.504	597.504
49.13	Cambio de ca'os flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	389.419	389.419	NACIONAL	187.709	187.709
49.14	Cambio ca'os 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 pistonerio 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 - Rulmanes	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 Odra - 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 Odra - 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 piñon 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 piñon 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 cardan 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 piñon 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 carcasa	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 inyectoros	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 inyectoros	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	Acetie motor por litro	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	60.858	60.858	NACIONAL	53.858	53.858
61.6	Acetie caja por litro	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	54.096	54.096	NACIONAL	47.096	47.096
61.7	Acetie 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	Cepillado 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	Cepillado 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 manillates	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	1.494.281	1.494.281	NACIONAL	740.140	740.140
61.31	Reparacion 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 acetie	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 Refrigeraci3n del Motor	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	17,954,469	17,954,469	NACIONAL		
63.1	Reparaci3n 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 Refrigeraci3n 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 Regulaci3n de puertas	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	14,624,032	14,624,032	NACIONAL		
67.1	Cambio de picaporte puerta delan. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	728,726	728,726	NACIONAL	357,363	357,363
67.2	Cambio de picaporte puerta delan. 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	Reparaci3n 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 levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	BRASIL	764,649	764,649	NACIONAL	375,324	375,324
67.11	Cambio de manija levanta vidrio 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 Regulaci3n 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 acompañante	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 acompañante	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	133.825	133.825	NACIONAL	73.000	73.000
MONTO TOTAL DE LA OFERTA						1.243.788.676			622.850.573	

