



PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA  
Ministerio de Hacienda

Anexo al Decreto N° \_\_\_\_\_



CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ANEXO B-02-08

Mantenimiento y Reparación con provisión de repuestos de camión recolector de residuos y camiones volquete de la Municipalidad de Fram		Kochi Rulemanes A.G. S.R.L. Ruc: 80009844-7					Empresa 2				
Lote 1 HER763 Camión Marca Scania Modelo 114/2004											
Ítem	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Cant	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Cant	Precio Unitario	Precio Total
1	Manguera Hidráulica de 3/4" - 4 MALLAS	Muller	China	1	331.594	331.594					
2	Mano de obra cambio de Manguera Hidráulica de 3/4" - 4 MALLAS	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	31.104	31.104					
3	Aceite hidráulico	Shell	Argentina	1	25.114	25.114					
4	Mano de obra cambio de Aceite hidráulico	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	5.316	5.316					
5	Fluido ATF	Shell	Argentina	1	26.372	26.372					
6	Mano de obra cambio de fluido ATF	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	5.316	5.316					
7	Fluido de freno	Shell	Argentina	1	31.827	31.827					
8	Mano de obra cambio de fluido de freno	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	5.316	5.316					
9	Kits de tren delantero	Sampa	Turquía	1	409.067	409.067					
10	Mano de obra cambio de Kits de tren delantero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	237.094	237.094					
11	Ruleman delantero	Fag	Alemania	1	1.302.008	1.302.008					
12	Mano de obra cambio de Ruleman delantero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	205.031	205.031					
13	Muñequin barra larga	Sampa	Turquía	1	912.769	912.769					
14	Mano de obra de cambio de Muñequin barra larga	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	307.126	307.126					
15	Muñequin barra corta	Sampa	Turquía	1	682.898	682.898					
16	Mano de obra de cambio de Muñequin barra corta	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	307.126	307.126					
17	Juego de fibra de freno	TRW	Brasil	1	256.956	256.956					
18	Mano de obra de cambio de Juego de fibra de freno	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	50.625	50.625					
19	Reten de masa	BZ automotive	Brasil	1	28.431	28.431					
20	Mano de obra cambio de reten de masa	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	52.313	52.313					
21	Pulmón de freno sencillo	Sampa	Turquía	1	287.525	287.525					
22	Mano de obra de cambio de pulmón de freno sencillo	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	52.313	52.313					
23	Ruleman de tracción	Fag	Alemania	1	326.531	326.531					
24	Mano de obra de cambio de ruleman de tracción	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	52.313	52.313					
25	Pulmón doble freno	Sampa	Turquía	1	338.040	338.040					
26	Mano de obra de cambio de pulmón doble freno	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	52.313	52.313					
27	Filtro de aceite	Tecfil	Brasil	1	97.413	97.413					
28	Mano de obra de cambio de filtro de aceite	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	18.563	18.563					

29	Filtro de combustible	Mann filter	Alemania	1	206.263	206.263					
30	Mano de obra de cambio de filtro de combustible	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	18.563	18.563					
31	Filtro de aire	Tecfil	Brasil	1	357.814	357.814					
32	Mano de obra de cambio de filtro de aire	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	17.719	17.719					
33	Filtro de caja	Tecfil	Brasil	1	118.361	118.361					
34	Mano de obra de cambio de filtro de caja	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	17.719	17.719					
35	Aceite 15W40	Shell	Argentina	1	45.639	45.639					
36	Mano de obra de cambio de aceite 15W40	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	5.316	5.316					
37	Aceite 80W140	Shell	Argentina	1	45.157	45.157					
38	Mano de obra de cambio de aceite 80W140	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	6.075	6.075					
39	Aceite 80W90	Shell	Argentina	1	52.738	52.738					
40	Mano de obra de cambio de aceite 80W90	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	5.316	5.316					
41	Amortiguador de cabina	Sampa	Turquía	1	256.939	256.939					
42	Mano de obra cambio de amortiguador de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	55.688	55.688					
43	Pulmón de Cabina	Suspentech	Brasil	1	171.079	171.079					
44	Mano de obra de cambio de pulmón de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	54.001	54.001					
45	Ruleman de barra	AD Autopiezas	Brasil	1	153.841	153.841					
46	Mano de obra de cambio de ruleman de barra	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	54.001	54.001					
47	Buje de cabina	Soporte Rey	Brasil	1	93.343	93.343					
48	Mano de obra de cambio de buje de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	55.688	55.688					
49	Regulador de cabina	Diesel Tecnic	Brasil	1	215.065	215.065					
50	Mano de obra de cambio de regulador de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	45.563	45.563					
51	Pistón levanta cabina	Sampa	Turquía	1	1.145.965	1.145.965					
52	Mano de obra de cambio de pistón levanta cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	82.688	82.688					
53	Sincronizador de caja reductora	CEI	Italia	1	1.657.463	1.657.463					
54	Mano de obra cambio de sincronizador de caja reductora	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	91.125	91.125					
55	Desplazante de caja reductora	CEI	Italia	1	1.390.146	1.390.146					
56	Mano de obra cambio de desplazante de caja reductora	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	214.313	214.313					
57	Solenoides de transferencia	Diesel Tecnic	Brasil	1	608.344	608.344					
58	Mano de obra de cambio de solenoide de transferencia	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	87.750	87.750					
59	Reparo Caneca	Incoparts	Brasil	1	98.966	98.966					
60	Mano de obra de cambio de reparo caneca	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	89.438	89.438					
61	Dado Selector	CEI	Italia	1	167.603	167.603					
62	Mano de obra de cambio de dado selector	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	87.750	87.750					
63	Reten brida cardan	Diesel Tecnic	Brasil	1	86.898	86.898					
64	Mano de obra de cambio de reten brida cardan	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	91.125	91.125					
65	Reparo de Radiador	radiadores Maldonad	Paraguay	1	608.513	608.513					
66	Mano de obra de reparo de radiador	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	658.125	658.125					
67	Rotula palanca de cambio	Sampa	Turquía	1	61.889	61.889					
68	Mano de obra de cambio de rotula palanca de cambio	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	52.313	52.313					
69	Parilla de palanca de cambio	Sampa	Turquía	1	243.422	243.422					
70	Mano de obra de cambio de parilla de palanca de cambio	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	108.000	108.000					
71	Barra con muñequin de palanca de cambio	Sampa	Turquía	1	145.361	145.361					
72	Mano de obra de cambio de barra con muñequin	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	106.313	106.313					
73	Señalero	Ginalsul	Brasil	1	62.893	62.893					

74	Mano de obra de cambio de señalero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	74.251	74.251						
75	Espejo	Faboof	Brasil	1	782.916	782.916						
76	Mano de obra de cambio de espejo	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	75.938	75.938						
77	Faro Trasero	Nino	Brasil	1	169.054	169.054						
78	Mano de obra de cambio de faro trasero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	77.625	77.625						
79	Faro Delantero	Nino	Brasil	1	387.189	387.189						
80	Mano de obra de cambio de faro delantero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	86.063	86.063						
81	Climatizador	Bepo	Brasil	1	1.050.418	1.050.418						
82	Mano de obra cambio de climatizador	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	224.438	224.438						
83	Buje Cabina	Soporte Rey	Brasil	1	188.451	188.451						
84	Mano de obra cambio de Buje Cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	49.605	49.605						
85	Mano de obra reparacion Tambor de freno	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	492.132	492.132						
86	Filtro de trampa de agua (con base)	Diesel Parts	Brasil	1	393.154	393.154						
87	Mano de obra cambio de Filtro de trampa de agua (con base)	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	103.100	103.100						
88	Correas de Ventilador	Diesel Parts	Brasil	1	222.145	222.145						
89	Mano de obra cambio de Correas de Ventilador	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	124.977	124.977						
90	Alternador Repuestos	Diesel Parts	Brasil	1	2.999.326	2.999.326						
91	Mano de obra reparacion de Alternador	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	736.553	736.553						
92	Mano de obra reparacion de Arranque	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	1.455.268	1.455.268						
93	Manguera hidraulica de alta presion de 1/4 (metro) con terminal	Muller	China	1	257.154	257.154						
94	Mano de obra cambio de Manguera hidraulica de alta presion de 1/4 (metro) con terminal	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	29.380	29.380						
95	Manguera hidraulica de alta presion de 3/8 (metro) con terminal	Muller	China	1	234.231	234.231						
96	Mano de obra cambio de Manguera hidraulica de alta presion de 3/8 (metro) con terminal	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	29.380	29.380						
97	Manguera hidraulica de alta presion de 1/2 (metro) con terminal	Muller	China	1	265.618	265.618						
98	Mano de obra cambio de Manguera hidraulica de alta presion de 1/2 (metro) con terminal	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	29.380	29.380						
99	Manguera hidraulica de alta presion de 3/4 (metro) con terminal	Muller	China	1	228.422	228.422						
100	Mano de obra cambio de Manguera hidraulica de alta presion de 3/4 (metro) con terminal	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	29.380	29.380						
101	Manguera hidraulica de alta presion para circuito principal (metro) con terminal	Muller	China	1	241.316	241.316						
102	Mano de obra cambio de Manguera hidraulica de alta presion para circuito principal (metro) con terminal	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	29.380	29.380						
103	Parabrisa delantero	Saint-Gobain Sekurit	Francia	1	2.221.193	2.221.193						
104	Mano de obra cambio de parabrisa delantero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	416.821	416.821						
105	Parabrisa Trasero	Saint-Gobain Sekurit	Francia	1	987.585	987.585						
106	Mano de obra cambio de parabrisa trasero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	156.077	156.077						
107	Parabrisa Lateral (ventana)	Saint-Gobain Sekurit	Francia	1	490.075	490.075						
108	Mano de obra cambio de parabrisa lateral (ventana)	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	107.219	107.219						
109	Mano de obra por desmontaje y montaje de maso de elastico de suspension	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	134.886	134.886						
110	Buje de elastico	AYD	Turquia	1	38.046	38.046						
111	Perno de elastico	AYD	Turquia	1	68.326	68.326						
112	Hoja de elastico de suspension	AYD	Turquia	1	452.954	452.954						
113	Centro de maso de elasticos	AYD	Turquia	1	38.104	38.104						
114	Grillete de maso de elasticos	AYD	Turquia	1	279.616	279.616						
115	Grampa de maso de elasticos	AYD	Turquia	1	75.321	75.321						

116	Soporte de maso de elasticos	AYD	Turquía	1	814.369	814.369						
117	Mano de obra Servicio de recuperacion de soporte de suspension	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	194.269	194.269						
118	Mano de obra Servicio de reparacion de maso de elasticos de supension	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	418.264	418.264						
119	Grasa	Shell	Argentina	1	64.108	64.108						
120	Mano de obra de aplicación de grasa	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	12.825	12.825						
121	Mano de obra servicio de recuperacion de caja metalica de volquete	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	649.933	649.933						
122	Mano de obra por control y reparacion del sistema de luces de movil	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	273.962	273.962						
123	Mano de obra servicio de reparacion de cableado eléctrico	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	271.533	271.533						
124	Mano de obra servicio de reparacion de carroceria	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	2.601.210	2.601.210						
	<b>Total Lote 1</b>				<b>TOTAL</b>	<b>38.269.645</b>					<b>TOTAL</b>	<b>0</b>
	<b>Lote 2 Camión HAG 990 Marca Scania Modelo P94/1997</b>	<b>Kochi Rulemanes A.G. S.R.L. Ruc: 80009844-7</b>					<b>Empresa 2</b>					
<b>Ítem</b>	<b>Descripción del Bien</b>	<b>Marca</b>	<b>Procedencia</b>	<b>Cant</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Precio Total</b>	<b>Marca</b>	<b>Procedencia</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Precio Total</b>	
1	Juego de fibra con remache y cinta de papel	TRW	Brasil	1	253.564	253.564						
2	Mano de obra cambio de Juego de fibra con remache y cinta de papel	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	165.713	165.713						
3	Aceite 15W40	Shell	Argentina	1	45.639	45.639						
4	Mano de obra de cambio de aceite 15W40	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	5.316	5.316						
5	Aceite 80W90	Shell	Argentina	1	52.738	52.738						
6	Mano de obra de cambio de aceite 80W90	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	5.316	5.316						
7	Aceite 80W140	Shell	Argentina	1	45.157	45.157						
8	Mano de obra de cambio de aceite 80W140	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	6.075	6.075						
9	Filtro de aceite	Tecfil	Brasil	1	91.986	91.986						
10	Mano de obra de cambio de filtro de aceite	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	16.875	16.875						
11	Filtro de combustible	Mann filter	Alemania	1	205.585	205.585						
12	Mano de obra de cambio de filtro de combustible	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	16.875	16.875						
13	Filtro de aire	Tecfil	Brasil	1	357.814	357.814						
14	Mano de obra de cambio de filtro de aire	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	16.875	16.875						
15	Filtro de caja	Tecfil	Brasil	1	114.970	114.970						
16	Mano de obra de cambio de filtro de caja	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	21.938	21.938						
17	Mano de obra reparación y mantenimiento de masa	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	492.750	492.750						
18	Sincronizador de caja reductora	CEI	Italia	1	1.725.300	1.725.300						
19	Mano de obra cambio de sincronizador de caja reductora	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	214.313	214.313						
20	Dado Selector	CEI	Italia	1	167.603	167.603						
21	Mano de obra de cambio de dado selector	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	87.750	87.750						
22	Reparo Caneca	Incoparts	Brasil	1	98.966	98.966						
23	Mano de obra de cambio de reparo caneca	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	89.438	89.438						
24	Reten brida cardan	Diesel Tecnic	Brasil	1	93.682	93.682						
25	Mano de obra de cambio de reten brida cardan	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	89.438	89.438						
26	Válvula de transferencia	Diesel Tecnic	Brasil	1	593.223	593.223						
27	Mano de obra de cambio de válvula de trasferencia	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	173.305	173.305						
28	Rotula palanca de cambio	Sampa	Turquía	1	57.480	57.480						
29	Mano de obra de cambio de rotula palanca de cambio	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	56.532	56.532						
30	Parilla de palanca de cambio	Sampa	Turquía	1	260.381	260.381						
31	Mano de obra de cambio de parilla de palanca de cambio	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	104.626	104.626						
32	Amortiguador de cabina	Sampa	Turquía	1	228.218	228.218						

33	Mano de obra cambio de amortiguador de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	54.844	54.844							
34	Pulmón de Cabina	Suspentech	Brasil	1	155.537	155.537							
35	Mano de obra de cambio de pulmón de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	54.844	54.844							
36	Ruleman de barra	AD Autopiezas	Brasil	1	162.321	162.321							
37	Mano de obra de cambio de ruleman de barra	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	54.844	54.844							
38	Buje de cabina	Soporte Rey	Brasil	1	93.682	93.682							
39	Mano de obra de cambio de buje de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	55.688	55.688							
40	Espejo	Faboof	Brasil	1	1.050.418	1.050.418							
41	Mano de obra cambio de espejo	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	224.438	224.438							
42	Picaporte	Attemis	Brasil	1	643.191	643.191							
43	Mano de obra cambio de picaporte	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	75.938	75.938							
44	Faro Trasero	Nino	Brasil	1	207.926	207.926							
45	Mano de obra cambio de faro trasero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	77.625	77.625							
46	Señalero	Ginalsul	Brasil	1	186.765	186.765							
47	Mano de obra cambio de señalero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	77.625	77.625							
48	Bulbo Aceite	Bosch	Brasil	1	99.428	99.428							
49	Mano de obra cambio de bulbo aceite	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	81.000	81.000							
50	Reten de masa	BZ automotive	Brasil	1	27.757	27.757							
51	Mano de obra cambio de reten de masa	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	105.469	105.469							
52	Ruleman delantero (tren delante)	Fag	Alemania	1	924.751	924.751							
53	Mano de obra cambio de ruleman delantero (tren delante)	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	106.313	106.313							
54	Ruleman de tracción	ZM	Brasil	1	753.908	753.908							
55	Mano de obra cambio de ruleman de tracción	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	119.813	119.813							
56	Cruceta de 48	Sampa	Turquía	1	488.996	488.996							
57	Mano de obra cambio de cruceta de 48	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	104.626	104.626							
58	Kits tren delantero	Sampa	Turquía	1	436.880	436.880							
59	Mano de obra cambio de kits tren delantero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	219.375	219.375							
60	Reparo pistón levanta cachamba	Hidrafluk	Brasil	1	1.704.105	1.704.105							
61	Mano de obra de cambio de pistón levanta cachamba	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	729.000	729.000							
62	Manguera Hidráulica de 5/8" - 2 mallas	Muller	China	1	187.481	187.481							
63	Mano de obra de cambio de manguera hidráulica de 5/8" - 2 mallas	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	84.376	84.376							
64	Aceite hidráulico	Shell	Argentina	1	25.114	25.114							
65	Mano de obra cambio de Aceite hidráulico	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	5.316	5.316							
66	Fluido ATF	Shell	Argentina	1	26.372	26.372							
67	Mano de obra cambio de fluido ATF	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	13.669	13.669							
68	Fluido de embrague	Shell	Argentina	1	31.827	31.827							
69	Mano de obra cambio de fluido de embrague	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	13.669	13.669							
70	Reparo de embrague	Quinielato	Brasil	1	1.775.335	1.775.335							
71	Mano de obra reparo de embrague	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	1.032.750	1.032.750							
72	Buje	Diesel Parts	Italia	1	737.100	737.100							
73	Mano de obra cambio de buje de bomba inyectora	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	313.875	313.875							
74	Reten	Diesel Parts	Italia	1	547.729	547.729							
75	Mano de obra cambio de reten de bomba inyectora	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	212.625	212.625							
76	Picos	Diesel Parts	Italia	1	584.972	584.972							
77	Mano de obra calibración de picos de bomba inyectora	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	339.188	339.188							
78	Juego de junta	Diesel Parts	Italia	1	432.844	432.844							

79	Mano de obra de cambio de juego de junta de bomba inyectora	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	271.688	271.688						
80	Faro Trasero	Nino	Brasil	1	182.588	182.588						
81	Mano de obra de cambio de faro trasero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	77.625	77.625						
82	Faro Delantero	Nino	Brasil	1	387.189	387.189						
83	Mano de obra de cambio de faro delantero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	86.063	86.063						
84	Buje Cabina	Soporte Rey	Brasil	1	188.451	188.451						
85	Mano de obra cambio de Buje Cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	49.605	49.605						
86	Mano de obra reparacion Tambor de freno	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	492.132	492.132						
87	Filtro de trampa de agua (con base)	Diesel Parts	Italia	1	393.154	393.154						
88	Mano de obra cambio de Filtro de trampa de agua (con base)	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	103.100	103.100						
89	Correas de Ventilador	Diesel Parts	Italia	1	222.145	222.145						
90	Mano de obra cambio de Correas de Ventilador	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	124.977	124.977						
91	Alternador Repuestos	Diesel Parts	Italia	1	2.999.326	2.999.326						
92	Mano de obra reparacion de Alternador	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	736.553	736.553						
93	Mano de obra reparacion de Arranque	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	1.455.268	1.455.268						
94	Parabrisa delantero	Saint-Gobain Sekurit	Francia	1	2.221.193	2.221.193						
95	Mano de obra cambio de parabrisa delantero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	416.821	416.821						
96	Parabrisa Trasero	Saint-Gobain Sekurit	Francia	1	987.585	987.585						
97	Mano de obra cambio de parabrisa trasero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	156.077	156.077						
98	Parabrisa Lateral (ventana)	Saint-Gobain Sekurit	Francia	1	490.075	490.075						
99	Mano de obra cambio de parabrisa lateral (ventana)	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	107.219	107.219						
100	Mano de obra por desmontaje y montaje de maso de elastico de suspension	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	134.886	134.886						
101	Buje de elastico	AYD	Turquía	1	38.046	38.046						
102	Perno de elastico	AYD	Turquía	1	68.326	68.326						
103	Hoja de elastico de suspension	AYD	Turquía	1	452.954	452.954						
104	Centro de maso de elasticos	AYD	Turquía	1	38.104	38.104						
105	Grillete de maso de elasticos	AYD	Turquía	1	279.616	279.616						
106	Grampa de maso de elasticos	AYD	Turquía	1	75.321	75.321						
107	Soporte de maso de elasticos	AYD	Turquía	1	814.369	814.369						
108	Mano de obra Servicio de recuperacion de soporte de suspension	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	194.269	194.269						
109	Mano de obra Servicio de reparacion de maso de elasticos de suspension	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	418.264	418.264						
110	Grasa	Shell	Argentina	1	64.108	64.108						
111	Mano de obra de aplicación de grasa	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	12.825	12.825						
112	Mano de obra servicio de recuperacion de caja metalica de volquete	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	649.933	649.933						
113	Mano de obra por control y reparacion del sistema de luces de movil	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	273.962	273.962						
114	Mano de obra servicio de reparacion de cableado electrico	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	271.533	271.533						
115	Mano de obra servicio de reparacion de carroceria	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	2.601.210	2.601.210						
	<b>Total Lote 2</b>				<b>TOTAL</b>	<b>39.933.350</b>					<b>TOTAL</b>	<b>0</b>
	<b>Lote 3 Camión Recolector de Residuos HER758 Marca Scania Modelo P94/1997</b>	<b>Kochi Rulemanes A.G. S.R.L. Ruc: 80009844-7</b>					<b>Empresa 2</b>					
Ítem	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	
1	Kits tren delantero	Sampa	Turquía	1	437.898	437.898						

2	Mano de obra de cambio de tren delantero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	526.500	526.500						
3	Barra Corta	Sampa	Turquía	1	706.641	706.641						
4	Mano de obra cambio de barra corta	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	219.375	219.375						
5	Barra Larga	Sampa	Turquía	1	929.728	929.728						
6	Mano de obra cambio de barra larga	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	219.375	219.375						
7	Ruleman delantero	Fag	Alemania	1	1.302.008	1.302.008						
8	Mano de obra cambio de ruleman delantero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	119.813	119.813						
9	Ruleman de masa Trasero	Fag	Alemania	1	326.531	326.531						
10	Mano de obra cambio de masa trasero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	94.501	94.501						
11	Grasa	Shell	Argentina	1	64.108	64.108						
12	Mano de obra de aplicación de grasa	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	12.825	12.825						
13	Manguera hidráulica de alta presión prensada de 1" - 4 mallas	Muller	China	1	446.513	446.513						
14	Mano de obra cambio de manguera hidráulica de alta P. P. 1" - 4 mallas	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	254.813	254.813						
15	Aceite Hidráulico	Shell	Argentina	1	25.805	25.805						
16	Mano de obra cambio de aceite hidráulico	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	13.669	13.669						
17	Kit de reparo para pistón hidráulico	Hidrafluk	Brasil	1	338.175	338.175						
18	Mano de obra de cambio de kit de reparo de pistón hidráulico	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	524.813	524.813						
19	Aceite 15W40	Shell	Argentina	1	45.639	45.639						
20	Mano de obra de cambio de aceite 15W40	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	5.316	5.316						
21	Aceite 80W90	Shell	Argentina	1	52.738	52.738						
22	Mano de obra de cambio de aceite 80W90	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	5.316	5.316						
23	Aceite 80W140	Shell	Argentina	1	45.157	45.157						
24	Mano de obra de cambio de aceite 80W140	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	6.075	6.075						
25	Filtro de aceite	Tecfil	Brasil	1	96.188	96.188						
26	Mano de obra de cambio de filtro de aceite	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	18.563	18.563						
27	Filtro de combustible	Mann filter	Alemania	1	206.263	206.263						
28	Mano de obra de cambio de filtro de combustible	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	21.938	21.938						
29	Filtro de aire	Tecfil	Brasil	1	343.229	343.229						
30	Mano de obra de cambio de filtro de aire	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	21.938	21.938						
31	Filtro de caja	Tecfil	Brasil	1	148.888	148.888						
32	Mano de obra de cambio de filtro de caja	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	30.375	30.375						
33	Filtro diferencial	Tecfil	Brasil	1	155.672	155.672						
34	Mano de obra de cambio de filtro diferencial	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	47.250	47.250						
35	Fluido ATF	Shell	Argentina	1	26.372	26.372						
36	Mano de obra cambio de fluido ATF	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	5.316	5.316						
37	Fluido de freno	Shell	Argentina	1	31.827	31.827						
38	Mano de obra cambio de fluido de freno	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	5.316	5.316						
39	Mano de obra reparación de embrague	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	3.110.400	3.110.400						
40	Mano de obra reparación de disco, plato y volante	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	3.290.625	3.290.625						
41	Anillo sincronizador de caja reductora	CEI	Italia	1	1.657.463	1.657.463						
42	Mano de obra cambio de anillo sincronizador de caja reductora	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	214.313	214.313						
43	Reparo caneca	Incoparts	Brasil	1	123.947	123.947						
44	Mano de obra cambio de reparo caneca	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	96.188	96.188						
45	Desplazante de caja reductora	CEI	Italia	1	1.359.619	1.359.619						
46	Mano de obra de cambio de desplazante de caja reductora	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	121.500	121.500						
47	Solenoide de transferencia	Diesel Tecnic	Brasil	1	642.263	642.263						

48	Mano de obra de cambio de solenoide de transferencia	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	87.750	87.750						
49	Dado selector	CEI	Italia	1	194.738	194.738						
50	Mano de obra cambio de dado selector	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	87.750	87.750						
51	Avioncito	Diesel Tecnic	Brasil	1	158.372	158.372						
52	Mano de obra cambio de avioncito	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	87.750	87.750						
53	Encastre acople de caja	CEI	Italia	1	1.183.781	1.183.781						
54	Mano de obra de cambio de encaste de acople de caja	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	96.188	96.188						
55	Anillo sincronizador de caja de cambio	CEI	Italia	1	1.674.422	1.674.422						
56	Mano de obra cambio de anillo sincronizador de caja de cambio	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	254.813	254.813						
57	Juego de junta caja 4x4	Santa Cruz	Brasil	1	158.963	158.963						
58	Mano de obra de cambio de juego de junta caja 4x4	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	254.813	254.813						
59	Desplazante de caja de cambio	CEI	Italia	1	1.359.619	1.359.619						
60	Mano de obra cambio de desplazante de caja de cambio	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	263.250	263.250						
61	Ruleman de caja de cambio	Fag	Alemania	1	460.603	460.603						
62	Mano de obra de cambio de ruleman de caja de cambio	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	254.813	254.813						
63	Parrilla de cambio	Sampa	Turquía	1	260.381	260.381						
64	Mano de obra de cambio de parrilla de cambio	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	163.688	163.688						
65	Rotula palanca de cambio	Sampa	Turquía	1	61.889	61.889						
66	Mano de obra cambio de palanca de cambio	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	52.313	52.313						
67	Faro Trasero	Nino	Brasil	1	148.804	148.804						
68	Mano de obra cambio de faro trasero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	101.250	101.250						
69	Señalero	Sinalsul	Brasil	1	64.589	64.589						
70	Mano de obra de cambio de señalero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	101.250	101.250						
71	Faro delantero	Nino	Brasil	1	473.589	473.589						
72	Mano de obra cambio de faro delantero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	109.688	109.688						
73	Espejo	Faboof	Brasil	1	579.656	579.656						
74	Mano de obra cambio de espejo	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	101.250	101.250						
75	Relay señalero	DNI	Brasil	1	138.628	138.628						
76	Mano de obra de cambio de relay de señalero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	101.250	101.250						
77	Relay Luz alta y luz baja	DNI	Brasil	1	48.010	48.010						
78	Mano de obra cambio de relay luz alta y luz baja	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	101.250	101.250						
79	Miolo de contacto	DNI	Brasil	1	211.318	211.318						
80	Mano de obra cambio de miolo de contacto	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	101.250	101.250						
81	Reparo de Radiador	radiadores Maldonad	Paraguay	1	676.350	676.350						
82	Mano de obra de reparo de radiador	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	666.563	666.563						
83	Buje de cabina	Soporte Rey	Brasil	1	95.378	95.378						
84	Mano de obra de cambio de buje de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	54.001	54.001						
85	Acople rápido 6-8-10-12	SBV	Brasil	1	176.201	176.201						
86	Mano de obra cambio de acople rápido 6-8-10-12	kochi Rulemanes	Paraguay	1	44.976	44.976						
87	Amortiguador de cabina	Sampa	Turquía	1	253.547	253.547						
88	Mano de obra cambio de amortiguador de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	59.063	59.063						
89	Ruleman de barra	AD Autopiezas	Brasil	1	138.578	138.578						
90	Mano de obra de cambio de ruleman de barra	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	59.063	59.063						
91	Pulmón de Cabina	Suspentech	Brasil	1	155.537	155.537						
92	Mano de obra de cambio de pulmón de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	59.063	59.063						
93	Regulador de cabina	Diesel Tecnic	Brasil	1	206.246	206.246						

94	Mano de obra de cambio de regulador de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	59.063	59.063							
95	Kit de reparo de bomba inyectora de combustible	Diesel Parts	Italia	1	6.356.475	6.356.475							
96	Mano de obra de cambio de kit de reparo de bomba inyectora	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	2.075.625	2.075.625							
97	Buje	Diesel Parts	Italia	1	737.100	737.100							
98	Mano de obra cambio de buje de bomba inyectora	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	322.313	322.313							
99	Reten	Diesel Parts	Italia	1	520.594	520.594							
100	Mano de obra cambio de reten de bomba inyectora	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	212.625	212.625							
101	Picos	Diesel Parts	Italia	1	601.931	601.931							
102	Mano de obra calibración de picos de bomba inyectora	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	339.188	339.188							
103	Juego de junta	Diesel Parts	Italia	1	415.885	415.885							
104	Mano de obra de cambio de juego de junta de bomba inyectora	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	263.250	263.250							
105	Buje Cabina	Soporte Rey	Brasil	1	188.451	188.451							
106	Mano de obra cambio de Buje Cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	49.605	49.605							
107	Mano de obra reparacion Tambor de freno	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	492.132	492.132							
108	Filtro de trampa de agua (con base)	Diesel Parts	Brasil	1	393.154	393.154							
109	Mano de obra cambio de Filtro de trampa de agua (con base)	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	103.100	103.100							
110	Correas de Ventilador	Diesel Parts	Brasil	1	222.145	222.145							
111	Mano de obra cambio de Correas de Ventilador	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	124.977	124.977							
112	Alternador Repuestos	Diesel Parts	Brasil	1	2.999.326	2.999.326							
113	Mano de obra reparacion de Alternador	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	736.553	736.553							
114	Mano de obra reparacion de Arranque	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	1.455.268	1.455.268							
115	Climatizador	Bepo	Brasil	1	1.050.418	1.050.418							
116	Mano de obra cambio de climatizador	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	224.438	224.438							
117	Manguera hidraulica de alta presion de 1/4 (metro) con terminal	Muller	China	1	257.154	257.154							
118	Mano de obra cambio de Manguera hidraulica de alta presion de 1/4 (metro) con terminal	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	29.380	29.380							
119	Manguera hidraulica de alta presion de 3/8 (metro) con terminal	Muller	China	1	234.231	234.231							
120	Mano de obra cambio de Manguera hidraulica de alta presion de 3/8 (metro) con terminal	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	29.380	29.380							
121	Manguera hidraulica de alta presion de 1/2 (metro) con terminal	Muller	China	1	265.618	265.618							
122	Mano de obra cambio de Manguera hidraulica de alta presion de 1/2 (metro) con terminal	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	29.380	29.380							
123	Manguera hidraulica de alta presion de 3/4 (metro) con terminal	Muller	China	1	228.422	228.422							
124	Mano de obra cambio de Manguera hidraulica de alta presion de 3/4 (metro) con terminal	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	29.380	29.380							
125	Manguera hidraulica de alta presion para circuito principal (metro) con terminal	Muller	China	1	241.316	241.316							
126	Mano de obra cambio de Manguera hidraulica de alta presion para circuito principal (metro) con terminal	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	29.380	29.380							
127	Parabrisa delantero	Saint-Gobain Sekurit	Francia	1	2.221.193	2.221.193							
128	Mano de obra cambio de parabrisa delantero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	416.821	416.821							
129	Parabrisa Trasero	Saint-Gobain Sekurit	Francia	1	987.585	987.585							
130	Mano de obra cambio de parabrisa trasero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	156.077	156.077							
131	Parabrisa Lateral (ventana)	Saint-Gobain Sekurit	Francia	1	490.075	490.075							
132	Mano de obra cambio de parabrisa lateral (ventana)	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	107.219	107.219							
133	Mano de obra por desmontaje y montaje de maso de elastico de suspension	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	134.886	134.886							
134	Buje de elastico	AYD	Turquía	1	38.046	38.046							
135	Perno de elastico	AYD	Turquía	1	68.326	68.326							

136	Hoja de elastico de suspension	AYD	Turquía	1	452.954	452.954				
137	Centro de maso de elasticos	AYD	Turquía	1	38.104	38.104				
138	Grillete de maso de elasticos	AYD	Turquía	1	279.616	279.616				
139	Grampa de maso de elasticos	AYD	Turquía	1	75.321	75.321				
140	Soporte de maso de elasticos	AYD	Turquía	1	814.369	814.369				
141	Mano de obra Servicio de recuperacion de soporte de suspension	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	194.269	194.269				
142	Mano de obra Servicio de reparacion de maso de elasticos de suspension	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	418.264	418.264				
143	Mano de obra por control y reparacion del sistema de luces de movil	Kochi Rulemanes	Argentina	1	273.962	273.962				
144	Mano de obra servicio de reparacion de cableado electrico	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	271.533	271.533				
145	Mano de obra servicio de reparacion de carroceria	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	2.601.210	2.601.210				
<b>Total Lote 3</b>					<b>Total Lote 3</b>	<b>61.998.116</b>			<b>Total Lote 3</b>	<b>0</b>
<b>Total Lote 1 + Lote 2 + Lote 3</b>					<b>Total Lote 1 + Lote 2 + Lote 3</b>	<b>140.201.111</b>			<b>Total Lote 1 + Lote 2 + Lote 3</b>	<b>0</b>

Lic. Guillermo Gonzalez Rudnik  
Encargado de UOC  
Municipalidad de Fram