



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	10	375.000	3.750.000					
2	Mano de obra cambio de Manguera Hidráulica de 3/4" - 4 MALLAS	Kochi Rulemanes	Paraguay	10	31.440	314.400					
3	Aceite hidráulico	Shell	Argentina	40	28.482	1.139.280					
4	Mano de obra cambio de Aceite hidráulico	Kochi Rulemanes	Paraguay	40	5.500	220.000					
5	Fluido ATF	Shell	Argentina	10	27.093	270.930					
6	Mano de obra cambio de fluido ATF	Kochi Rulemanes	Paraguay	10	5.500	55.000					
7	Fluido de freno	Shell	Argentina	5	45.867	229.335					
8	Mano de obra cambio de fluido de freno	Kochi Rulemanes	Paraguay	5	5.500	27.500					
9	Kits de tren delantero	Sampa	Turquía	2	408.033	816.066					
10	Mano de obra cambio de Kits de tren delantero	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	268.333	536.666					
11	Ruleman delantero	Fag	Alemania	2	1.426.867	2.853.734					
12	Mano de obra cambio de Ruleman delantero	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	205.000	410.000					
13	Muñequin barra larga	Sampa	Turquía	1	903.000	903.000					
14	Mano de obra de cambio de Muñequin barra larga	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	306.667	306.667					
15	Muñequin barra corta	Sampa	Turquía	1	678.933	678.933					
16	Mano de obra de cambio de Muñequin barra corta	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	306.667	306.667					
17	Juego de fibra de freno	TRW	Brasil	6	262.567	1.575.402					
18	Mano de obra de cambio de Juego de fibra de freno	Kochi Rulemanes	Paraguay	6	50.000	300.000					
19	Reten de masa	BZ automotive	Brasil	4	38.160	152.640					
20	Mano de obra cambio de reten de masa	Kochi Rulemanes	Paraguay	4	53.333	213.332					
21	Pulmón de freno sencillo	Sampa	Turquía	2	234.950	469.900					
22	Mano de obra de cambio de pulmón de freno sencillo	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	53.333	106.666					
23	Ruleman de tracción	Fag	Alemania	2	312.000	624.000					
24	Mano de obra de cambio de ruleman de tracción	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	53.333	106.666					

25	Pulmón doble freno	Sampa	Turquía	4	327.733	1.310.932					
26	Mano de obra de cambio de pulmón doble freno	Kochi Rulemanes	Paraguay	4	53.333	213.332					
27	Filtro de aceite	Tecfil	Brasil	2	111.420	222.840					
28	Mano de obra de cambio de filtro de aceite	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	21.667	43.334					
29	Filtro de combustible	Mann filter	Alemania	2	217.433	434.866					
30	Mano de obra de cambio de filtro de combustible	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	21.667	43.334					
31	Filtro de aire	Tecfil	Brasil	2	396.793	793.586					
32	Mano de obra de cambio de filtro de aire	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	20.000	40.000					
33	Filtro de caja	Tecfil	Brasil	2	128.800	257.600					
34	Mano de obra de cambio de filtro de caja	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	20.000	40.000					
35	Aceite 15W40	Texaco	Brasil	40	45.150	1.806.000					
36	Mano de obra de cambio de aceite 15W40	Kochi Rulemanes	Paraguay	40	5.500	220.000					
37	Aceite 80W140	Texaco	Brasil	45	52.198	2.348.910					
38	Mano de obra de cambio de aceite 80W140	Kochi Rulemanes	Paraguay	45	7.000	315.000					
39	Aceite 80W90	Texaco	Brasil	20	52.173	1.043.460					
40	Mano de obra de cambio de aceite 80W90	Kochi Rulemanes	Paraguay	20	5.500	110.000					
41	Amortiguador de cabina	Sampa	Turquía	4	257.533	1.030.132					
42	Mano de obra cambio de amortiguador de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	4	60.000	240.000					
43	Pulmón de Cabina	Suspentech	Brasil	4	174.933	699.732					
44	Mano de obra de cambio de pulmón de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	4	56.667	226.668					
45	Ruleman de barra	AD Autopiezas	Brasil	2	158.883	317.766					
46	Mano de obra de cambio de ruleman de barra	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	56.667	113.334					
47	Buje de cabina	Soporte Rey	Brasil	2	103.380	206.760					
48	Mano de obra de cambio de buje de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	60.000	120.000					
49	Regulador de cabina	Diesel Tecnic	Brasil	2	229.820	459.640					
50	Mano de obra de cambio de regulador de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	40.000	80.000					
51	Pistón levanta cabina	Sampa	Turquía	1	1.113.633	1.113.633					
52	Mano de obra de cambio de pistón levanta cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	83.333	83.333					
53	Sincronizador de caja reductora	CEI	Italia	2	1.924.000	3.848.000					
54	Mano de obra cambio de sincronizador de caja reductora	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	100.000	200.000					
55	Desplazante de caja reductora	CEI	Italia	1	1.585.967	1.585.967					
56	Mano de obra cambio de desplazante de caja reductora	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	343.333	343.333					
57	Solenoide de transferencia	Diesel Tecnic	Brasil	1	551.667	551.667					
58	Mano de obra de cambio de solenoide de transferencia	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	93.333	93.333					
59	Reten brida cardan	Diesel Tecnic	Brasil	2	90.650	181.300					
60	Mano de obra de cambio de reten brida cardan	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	100.000	200.000					
61	Reparo de Radiador	radiadores Maldonado	Paraguay	1	602.000	602.000					
62	Mano de obra de reparo de radiador	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	650.000	650.000					
63	Rotula palanca de cambio	Sampa	Turquía	3	68.250	204.750					
64	Mano de obra de cambio de rotula palanca de cambio	Kochi Rulemanes	Paraguay	3	53.333	159.999					

65	Parilla de palanca de cambio	Sampa	Turquía	1	245.833	245.833					
66	Mano de obra de cambio de parilla de palanca de cambio	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	113.333	113.333					
67	Barra con muñequin de palanca de cambio	Sampa	Turquía	1	142.133	142.133					
68	Mano de obra de cambio de barra con muñequin	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	110.000	110.000					
69	Señalero	Ginalsul	Brasil	2	66.233	132.466					
70	Mano de obra de cambio de señalero	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	76.667	153.334					
71	Espejo	Faboof	Brasil	1	763.500	763.500					
72	Mano de obra de cambio de espejo	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	80.000	80.000					
	Total Lote 1				TOTAL	40.661.924				TOTAL	0
	Lote 2 Camión HAG 990 Marca Scania Modelo P94/1997	Kochi Rulemanes A.G. S.R.L. Ruc: 80009844-7					Kochi Rulemanes A.G. S.R.L. Ruc: 80009844-7				
Ítem	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Cant	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Juego de fibra con remache y cinta de papel	TRW	Brasil	6	255.867	1.535.202					
2	Mano de obra cambio de Juego de fibra con remache y cinta de papel	Kochi Rulemanes	Paraguay	6	167.333	1.003.998					
3	Aceite 15W40	Shell	Argentina	30	45.150	1.354.500					
4	Mano de obra de cambio de aceite 15W40	Kochi Rulemanes	Paraguay	30	5.500	165.000					
5	Aceite 80W90	Shell	Argentina	20	52.173	1.043.460					
6	Mano de obra de cambio de aceite 80W90	Kochi Rulemanes	Paraguay	20	5.500	110.000					
7	Aceite 80W140	Shell	Argentina	48	52.198	2.505.504					
8	Mano de obra de cambio de aceite 80W140	Kochi Rulemanes	Paraguay	48	7.000	336.000					
9	Filtro de aceite	Tecfil	Brasil	2	100.700	201.400					
10	Mano de obra de cambio de filtro de aceite	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	18.333	36.666					
11	Filtro de combustible	Mann filter	Alemania	2	216.093	432.186					
12	Mano de obra de cambio de filtro de combustible	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	18.333	36.666					
13	Filtro de aire	Tecfil	Brasil	2	396.793	793.586					
14	Mano de obra de cambio de filtro de aire	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	18.333	36.666					
15	Filtro de caja	Tecfil	Brasil	2	122.100	244.200					
16	Mano de obra de cambio de filtro de caja	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	28.333	56.666					
17	Mano de obra reparación y mantenimiento de masa	Kochi Rulemanes	Paraguay	6	493.333	2.959.998					
18	Sincronizador de caja reductora	CEI	Italia	2	2.058.000	4.116.000					
19	Mano de obra cambio de sincronizador de caja reductora	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	343.333	686.666					
20	Dado Selector	CEI	Italia	2	143.067	286.134					
21	Mano de obra de cambio de dado selector	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	93.333	186.666					
22	Reparo Caneca	Incoparts	Brasil	2	172.487	344.974					
23	Mano de obra de cambio de reparo caneca	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	96.667	193.334					
24	Reten brida cardan	Diesel Tecnic	Brasil	2	104.050	208.100					
25	Mano de obra de cambio de reten brida cardan	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	96.667	193.334					
26	Rotula palanca de cambio	Sampa	Turquía	5	59.540	297.700					
27	Mano de obra de cambio de rotula palanca de cambio	Kochi Rulemanes	Paraguay	5	61.667	308.335					
28	Parilla de palanca de cambio	Sampa	Turquía	1	279.333	279.333					

29	Mano de obra de cambio de parilla de palanca de cambio	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	106.667	106.667					
30	Amortiguador de cabina	Sampa	Turquía	2	233.300	466.600					
31	Mano de obra cambio de amortiguador de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	58.333	116.666					
32	Pulmón de Cabina	Suspentech	Brasil	2	162.233	324.466					
33	Mano de obra de cambio de pulmón de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	58.333	116.666					
34	Ruleman de barra	AD Autopiezas	Brasil	2	175.633	351.266					
35	Mano de obra de cambio de ruleman de barra	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	58.333	116.666					
36	Buje de cabina	Soporte Rey	Brasil	2	104.050	208.100					
37	Mano de obra de cambio de buje de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	60.000	120.000					
38	Espejo	Faboof	Brasil	1	751.900	751.900					
39	Mano de obra cambio de espejo	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	83.333	83.333					
40	Picaporte	Attemis	Brasil	2	210.717	421.434					
41	Mano de obra cambio de picaporte	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	83.333	166.666					
42	Faro Trasero	Nino	Brasil	2	163.933	327.866					
43	Mano de obra cambio de faro trasero	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	83.333	166.666					
44	Señalero	Ginalsul	Brasil	2	129.917	259.834					
45	Mano de obra cambio de señalero	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	83.333	166.666					
46	Bulbo Aceite	Bosch	Brasil	1	109.400	109.400					
47	Mano de obra cambio de bulbo aceite	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	90.000	90.000					
48	Reten de masa	BZ automotive	Brasil	4	37.827	151.308					
49	Mano de obra cambio de reten de masa	Kochi Rulemanes	Paraguay	4	108.333	433.332					
50	Ruleman delantero (tren delante)	Fag	Alemania	2	681.667	1.363.334					
51	Mano de obra cambio de ruleman delantero (tren delante)	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	110.000	220.000					
52	Ruleman de tracción	ZM	Brasil	2	1.156.200	2.312.400					
53	Mano de obra cambio de ruleman de tracción	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	136.667	273.334					
54	Cruceta de 48	Sampa	Turquía	2	429.917	859.834					
55	Mano de obra cambio de cruceta de 48	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	106.667	213.334					
56	Kits tren delantero	Sampa	Turquía	2	462.973	925.946					
57	Mano de obra cambio de kits tren delantero	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	333.333	666.666					
58	Reparo pistón levanta cachamba	Hidrafluk	Brasil	1	1.766.133	1.766.133					
59	Mano de obra de cambio de pistón levanta cachamba	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	740.000	740.000					
60	Manguera Hidráulica de 5/8" - 2 mallas	Muller	China	8	307.833	2.462.664					
61	Mano de obra de cambio de manguera hidráulica de 5/8" - 2 mallas	Kochi Rulemanes	Paraguay	8	129.167	1.033.336					
62	Aceite hidráulico	Shell	Argentina	40	28.482	1.139.280					
63	Mano de obra cambio de Aceite hidráulico	Kochi Rulemanes	Paraguay	40	5.500	220.000					
64	Fluido ATF	Shell	Argentina	1	27.093	27.093					
65	Mano de obra cambio de fluido ATF	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	22.000	22.000					
66	Fluido de embrague	Forza	Paraguay	5	45.867	229.335					
67	Mano de obra cambio de fluido de embrague	Kochi Rulemanes	Paraguay	5	22.000	110.000					
68	Reparo de embrague	Quinielato	Brasil	1	1.906.833	1.906.833					
69	Mano de obra reparo de embrague	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	1.060.000	1.060.000					

70	Buje	Diesel Parts	Italia	4	766.000	3.064.000					
71	Mano de obra cambio de buje de bomba inyectora	Kochi Rulemanes	Paraguay	4	320.000	1.280.000					
72	Reten	Diesel Parts	Italia	4	561.933	2.247.732					
73	Mano de obra cambio de reten de bomba inyectora	Kochi Rulemanes	Paraguay	4	220.000	880.000					
74	Picos	Diesel Parts	Italia	4	615.500	2.462.000					
75	Mano de obra calibración de picos de bomba inyectora	Kochi Rulemanes	Paraguay	4	320.000	1.280.000					
76	Juego de junta	Diesel Parts	Italia	4	465.000	1.860.000					
77	Mano de obra de cambio de juego de junta de bomba inyectora	Kochi Rulemanes	Paraguay	4	286.667	1.146.668					
78	Faro Trasero	Nino	Brasil	2	190.667	381.334					
79	Mano de obra de cambio de faro trasero	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	83.333	166.666					
80	Faro Delantero	Nino	Brasil	2	414.817	829.634					
81	Mano de obra de cambio de faro delantero	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	100.000	200.000					
	Total Lote 2				TOTAL	58.357.332				TOTAL	0
	Lote 3 Camión Recolector de Residuos HER758 Marca Scania Modelo P94/1997	Kochi Rulemanes A.G. S.R.L. Ruc: 80009844-7					Empresa 2				
ítem	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Kits tren delantero	Sampa	Turquía	2	464.983	929.966					
2	Mano de obra de cambio de tren delantero	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	540.000	1.080.000					
3	Barra Corta	Sampa	Turquía	1	725.833	725.833					
4	Mano de obra cambio de barra corta	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	233.333	233.333					
5	Barra Larga	Sampa	Turquía	1	936.500	936.500					
6	Mano de obra cambio de barra larga	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	233.333	233.333					
7	Ruleman delantero	Fag	Alemania	2	1.426.867	2.853.734					
8	Mano de obra cambio de ruleman delantero	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	136.667	273.334					
9	Ruleman de masa Trasero	Fag	Alemania	2	312.000	624.000					
10	Mano de obra cambio de masa trasero	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	86.667	173.334					
11	Grasa	Shell	Argentina	10	66.833	668.330					
12	Mano de obra de aplicación de grasa	Kochi Rulemanes	Paraguay	10	20.333	203.330					
13	Manguera hidráulica de alta presión prensada de 1" - 4 mallas	Muller	China	5	522.000	2.610.000					
14	Mano de obra cambio de manguera hidráulica de alta P. P. 1" - 4 mallas	Kochi Rulemanes	Paraguay	5	263.333	1.316.665					
15	Aceite Hidráulico	Shell	Argentina	80	28.823	2.305.840					
16	Mano de obra cambio de aceite hidráulico	Kochi Rulemanes	Paraguay	80	22.000	1.760.000					
17	Kit de reparo para pistón hidráulico	Hidrafluk	Brasil	3	368.000	1.104.000					
18	Mano de obra de cambio de kit de reparo de pistón hidráulico	Kochi Rulemanes	Paraguay	3	536.667	1.610.001					
19	Aceite 15W40	Texaco	Brasil	60	45.150	2.709.000					
20	Mano de obra de cambio de aceite 15W40	Kochi Rulemanes	Paraguay	60	5.500	330.000					
21	Aceite 80W90	Shell	Argentina	40	52.173	2.086.920					
22	Mano de obra de cambio de aceite 80W90	Kochi Rulemanes	Paraguay	40	5.500	220.000					
23	Aceite 80W140	Texaco	Brasil	30	52.198	1.565.940					
24	Mano de obra de cambio de aceite 80W140	Kochi Rulemanes	Paraguay	30	7.000	210.000					

25	Filtro de aceite	Tecfil	Brasil	1	109.000	109.000					
26	Mano de obra de cambio de filtro de aceite	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	21.667	21.667					
27	Filtro de combustible	Mann filter	Alemania	1	217.433	217.433					
28	Mano de obra de cambio de filtro de combustible	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	28.333	28.333					
29	Filtro de aire	Tecfil	Brasil	1	367.983	367.983					
30	Mano de obra de cambio de filtro de aire	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	28.333	28.333					
31	Filtro de caja	Tecfil	Brasil	1	189.100	189.100					
32	Mano de obra de cambio de filtro de caja	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	45.000	45.000					
33	Filtro diferencial	Tecfil	Brasil	1	202.500	202.500					
34	Mano de obra de cambio de filtro diferencial	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	78.333	78.333					
35	Fluido ATF	Shell	Argentina	10	27.093	270.930					
36	Mano de obra cambio de fluido ATF	Kochi Rulemanes	Paraguay	10	5.500	55.000					
37	Fluido de freno	Shell	Argentina	10	45.867	458.670					
38	Mano de obra cambio de fluido de freno	Kochi Rulemanes	Paraguay	10	5.500	55.000					
39	Mano de obra reparación de embrague	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	3.144.000	3.144.000					
40	Mano de obra reparación de disco, plato y volante	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	3.300.000	3.300.000					
41	Anillo sincronizador de caja reductora	CEI	Italia	2	1.924.000	3.848.000					
42	Mano de obra cambio de anillo sincronizador de caja reductora	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	343.333	686.666					
43	Reparo caneca	Incoparts	Brasil	2	186.833	373.666					
44	Mano de obra cambio de reparo caneca	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	110.000	220.000					
45	Desplazante de caja reductora	CEI	Italia	1	1.525.667	1.525.667					
46	Mano de obra de cambio de desplazante de caja reductora	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	160.000	160.000					
47	Solenoides de transferencia	Diesel Tecnic	Brasil	1	618.667	618.667					
48	Mano de obra de cambio de solenoide de transferencia	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	93.333	93.333					
49	Dado selector	CEI	Italia	2	196.667	393.334					
50	Mano de obra cambio de dado selector	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	93.333	186.666					
51	Avioncito	Diesel Tecnic	Brasil	1	203.833	203.833					
52	Mano de obra cambio de avioncito	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	93.333	93.333					
53	Encastre acople de caja	CEI	Italia	1	1.338.333	1.338.333					
54	Mano de obra de cambio de encaste de acople de caja	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	110.000	110.000					
55	Anillo sincronizador de caja de cambio	CEI	Italia	3	1.957.500	5.872.500					
56	Mano de obra cambio de anillo sincronizador de caja de cambio	Kochi Rulemanes	Paraguay	3	263.333	789.999					
57	Juego de junta caja 4x4	Santa Cruz	Brasil	1	179.000	179.000					
58	Mano de obra de cambio de juego de junta caja 4x4	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	263.333	263.333					
59	Desplazante de caja de cambio	CEI	Italia	3	1.525.667	4.577.001					
60	Mano de obra cambio de desplazante de caja de cambio	Kochi Rulemanes	Paraguay	3	280.000	840.000					
61	Ruleman de caja de cambio	Fag	Alemania	3	503.833	1.511.499					
62	Mano de obra de cambio de ruleman de caja de cambio	Kochi Rulemanes	Paraguay	3	263.333	789.999					
63	Parrilla de cambio	Sampa	Turquía	2	279.333	558.666					
64	Mano de obra de cambio de parrilla de cambio	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	173.333	346.666					
65	Rotula palanca de cambio	Sampa	Turquía	8	68.250	546.000					

66	Mano de obra cambio de palanca de cambio	Kochi Rulemanes	Paraguay	8	53.333	426.664					
67	Faro Trasero	Nino	Brasil	2	163.933	327.866					
68	Mano de obra cambio de faro trasero	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	100.000	200.000					
69	Señalero	Sinalsul	Brasil	2	69.583	139.166					
70	Mano de obra de cambio de señalero	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	100.000	200.000					
71	Faro delantero	Nino	Brasil	1	457.483	457.483					
72	Mano de obra cambio de faro delantero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	116.667	116.667					
73	Espejo	Faboof	Brasil	2	638.000	1.276.000					
74	Mano de obra cambio de espejo	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	100.000	200.000					
75	Relay señalero	DNI	Brasil	1	143.833	143.833					
76	Mano de obra de cambio de relay de señalero	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	100.000	100.000					
77	Relay Luz alta y luz baja	DNI	Brasil	1	48.833	48.833					
78	Mano de obra cambio de relay luz alta y luz baja	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	100.000	100.000					
79	Miolo de contacto	DNI	Brasil	1	217.417	217.417					
80	Mano de obra cambio de miolo de contacto	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	100.000	100.000					
81	Reparo de Radiador	radiadores Maldonado	Paraguay	1	736.000	736.000					
82	Mano de obra de reparo de radiador	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	666.667	666.667					
83	Buje de cabina	Soporte Rey	Brasil	2	107.400	214.800					
84	Mano de obra de cambio de buje de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	56.667	113.334					
85	Amortiguador de cabina	Sampa	Turquía	2	250.833	501.666					
86	Mano de obra cambio de amortiguador de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	66.667	133.334					
87	Ruleman de barra	AD Autopiezas	Brasil	2	128.733	257.466					
88	Mano de obra de cambio de ruleman de barra	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	66.667	133.334					
89	Pulmón de Cabina	Suspentech	Brasil	2	162.233	324.466					
90	Mano de obra de cambio de pulmón de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	66.667	133.334					
91	Regulador de cabina	Diesel Tecnic	Brasil	1	212.400	212.400					
92	Mano de obra de cambio de regulador de cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	66.667	66.667					
93	Kit de reparo de bomba inyectora de combustible	Diesel Parts	Italia	1	6.556.000	6.556.000					
94	Mano de obra de cambio de kit de reparo de bomba inyectora	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	2.100.000	2.100.000					
95	Buje	Diesel Parts	Italia	4	766.000	3.064.000					
96	Mano de obra cambio de buje de bomba inyectora	Kochi Rulemanes	Paraguay	4	336.667	1.346.668					
97	Reten	Diesel Parts	Italia	4	508.333	2.033.332					
98	Mano de obra cambio de reten de bomba inyectora	Kochi Rulemanes	Paraguay	4	220.000	880.000					
99	Picos	Diesel Parts	Italia	4	649.000	2.596.000					
100	Mano de obra calibración de picos de bomba inyectora	Kochi Rulemanes	Paraguay	4	320.000	1.280.000					
101	Juego de junta	Diesel Parts	Italia	4	431.500	1.726.000					
102	Mano de obra de cambio de juego de junta de bomba inyectora	Kochi Rulemanes	Paraguay	4	270.000	1.080.000					
103	Buje Cabina	Soporte Rey	Brasil	2	210.562	421.124					
104	Mano de obra cambio de Buje Cabina	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	74.496	148.992					
105	Mano de obra reparacion Tambor de freno	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	468.028	468.028					
106	Filtro de trampa de agua (con base)	Diesel Parts	Brasil	1	369.150	369.150					

107	Mano de obra cambio de Filtro de trampa de agua (con base)	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	122.163	122.163					
108	Correas de Ventilador	Diesel Parts	Brasil	2	232.201	464.402					
109	Mano de obra cambio de Correas de Ventilador	Kochi Rulemanes	Paraguay	2	119.217	238.434					
110	Alternador Repuestos	Diesel Parts	Brasil	1	2.406.148	2.406.148					
111	Mano de obra reparacion de Alternador	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	751.230	751.230					
112	Mano de obra reparacion de Arranque	Kochi Rulemanes	Paraguay	1	1.531.151	1.531.151					
Total Lote 3					Total Lote 3		98.591.055		Total Lote 3		0
Total Lote 1 + Lote 2 + Lote 3					Total Lote 1 + Lote 2 + Lote 3		197.610.311		Total Lote 1 + Lote 2 + Lote 3		0

Lic. Guillermo Gonzalez Rudnik
Encargado de UOC
Municipalidad de Fram