Cuadro Comparativo de Ofertas Nº 55/2012 - Licitacion Por Concurso de Ofertas No. 41/2012

Item	Descripción	PLUSCAR					AUTOMOTIVE S.A.I.E					INSTRUMAQ S.A.					AUTOMOVIL SUPLY					FLUIDOS S.R.L.					FV. Comercial & Industrial de Ulises Dario Villalba Concepción				
		Precio Unitario (IVA incluido)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA incluido)
	PM. No. 9159/2012 – DIVERSAS MAQUINAS PLANTA INDUSTRIAL DE VALLEMI																														
1	*Rodamiento rígido de bolas 6004*	21.690	10	koyo	japon	216.900	22.956	10	FAG	ALEMANA	229.560	4.341	10	URB	RUMANIA	43.410	8.900	10	ZKL	EUROPEA	89.000	12.440	10	ZKL	CHECO	124.400	19.000	10	SKF	CHINA	190.000
2	*Rodamiento rígido de bolas 6004 ZZ*	27.630	10	koyo	japon	276.300	24.491	10	FAG	ALEMANA	244.910	4.630	10	URB	RUMANIA	46.300	5.300	10	HEN	TAIWAN	53.000	20.850	10	NSJ	JAPON	208.500	19.000	10	SKF	CHINA	190.000
3	*Rodamiento rígido de bolas 6212 Z*	397.530	10	koyo	japon	3.975.300	117.175	10	ROLLWAY	USA	1.171.750	33.279	10	URB	RUMANIA	332.790	76.500	10	ZKL	EUROPEA	765.000	153.300	10	NSK	JAPON	1.533.000	110.000	10	SKF	CHINA	1.100.000
4	*Rodamiento rígido de bolas 6206 Z*	41.940	10	koyo	japon	419.400	40.450	10	FAG	ALEMANA	404.500	9.550	10	URB	RUMANIA	95.500	13.650	10	VRA	TAIWAN	136.500	38.300	10	NSK	JAPON	383.000	30.000	10	SKF	CHINA	300.000
5	*Rodamiento rígido de bolas 6208 Z*	82.980	10	koyo	japon	829.800	70.710	10	FAG	ALEMANA	707.100	15.916	10	URB	RUMANIA	159.160	43.680	10	NSK	BRASIL	436.800	125.000	10	SKF	EUROPEA	1.250.000	44.000	10	SKF	CHINA	440.000
6	*Rodamiento rígido de bolas 6208 ZZ-C3*	98.550	10	koyo	japon	985.500	70.710	10	FAG	ALEMANA	707.100	15.916	10	URB	RUMANIA	159.160	28.100	10	KFB	ALEMAN	281.000	124.400	10	SKF	EUROPEA	1.244.000	44.000	10	SKF	CHINA	440.000
7	*Rodamiento rígido de bolas 6202 ZZ*	20.520	10	koyo	japon	205.200	18.844	10	FAG	ALEMANA	188.440	3.473	10	URB	RUMANIA	34.730	6.500	10	ZKL	EUROPEA	65.000	15.350	10	NSB	EUROPEA	153.500	18.000	10	SKF	CHINA	180.000
8	*Rodamiento rígido de bolas 6201 Z*	17.640	10	koyo	japon	176.400	17.360	10	FAG	ALEMANA	173.600	3.183	10	URB	RUMANIA	31.830	8.400	10	ZKL	EUROPEA	84.000	14.650	10	NSB	EUROPEA	146.500	17.000	10	SKF	CHINA	170.000
9	*Rodamiento rígido de bolas 6219 C3*	654.930	10	koyo	japon	6.549.300	611.775	10	ROLLWAY	USA	6.117.750	98.389	10	URB	RUMANIA	983.890	671.200	10	SKF	EUROPEA	6.712.000	891.270	10	SKF	EUROPEA	8.912.700	350.000	10	SKF	CHINA	3.500.000
10	*Rodamiento rígido de bolas 6220 C3*	756.630	10	koyo	japon	7.566.300	703.700	10	ROLLWAY	USA	7.037.000	115.752	10	URB	RUMANIA	1.157.520	779.270	10	SKF	EUROPEA	7.792.700	1.034.000	10	SKF	EUROPEA	10.340.000	380.000	10	SKF	CHINA	3.800.000
11	*Rodamiento rígido de bolas 6222*	1.194.120	10	koyo	japon	11.941.200	853.740	10	ROLLWAY	USA	8.537.400	173.628	10	URB	RUMANIA	1.736.280	1.087.000	10	SKF	EUROPEA	10.870.000	1.402.000	10	SKF	EUROPEA	14.020.000	530.000	10	SKF	CHINA	5.300.000
12	*Rodamiento rígido de bolas 6204 ZZ*	29.970	2000	koyo	japon	59.940.000	27.560	2000	FAG	ALEMANA	55.120.000	5.498	2000	URB	RUMANIA	10.996.000	8.900	2000	ZKL	EUROPEA	17.800.000	-	2000			-	24.000	2000	SKF	CHINA	48.000.000
13	*Rodamiento rígido de bolas 6205 ZZ*	35.910	1000	koyo	japon	35.910.000	30.380	1000	FAG	ALEMANA	30.380.000	6.366	1000	URB	RUMANIA	6.366.000	10.600	1000	ZKL	EUROPEA	10.600.000	-	1000			-	25.000	1000	SKF	CHINA	25.000.000
14	*Rodamiento rígido de bolas 6203 ZZ*	23.580	10	koyo	japon	235.800	19.840	10	FAG	ALEMANA	198.400	4.341	10	URB	RUMANIA	43.410	7.200	10	ZKL	EUROPEA	72.000	17.600	10	NSK	JAPON	176.000	21.000	10	SKF	CHINA	210.000
15	*Rodamiento rígido de bolas 6307 2RS*	109.170	500	koyo	japon	54.585.000	84.320	500	FAG	ALEMANA	42.160.000	20.257	500	URB	RUMANIA	10.128.500	29.000	500	ZKL	EUROPEA	14.500.000	-	500			-	58.000	500	SKF	CHINA	29.000.000
16	*Rodamiento rígido de bolas 6308 ZZ – C3*	164.070	20	koyo	japon	3.281.400	107.880	20	FAG	ALEMANA	2.157.600	26.044	20	URB	RUMANIA	520.880	63.970	20	NSK	BRASIL	1.279.400	184.000	20	SKF	EUROPEA	3.680.000	65.000	20	SKF	CHINA	1.300.000
17	*Rodamiento rígido de bolas 6305 ZZ*	52.110	20	koyo	japon	1.042.200	40.548	20	FAG	ALEMANA	810.960	9.839	20	URB	RUMANIA	196.780	17.500	20	ZKL	EUROPEA	350.000	34.500	20	NSK	JAPON	690.000	35.000	20	SKF	CHINA	700.000
18	*Rodamiento rígido de bolas 6302 Z*	25.380	10	koyo	japon	253.800	27.280	10	FAG	ALEMANA	272.800	5.498	10	URB	RUMANIA	54.980	12.800	10	ZKL	EUROPEA	128.000	21.700	10	NSK	JAPON	217.000	32.000	10	SKF	CHINA	320.000
19	*Rodamiento rígido de bolas 6304 2RS1*	44.460	10	koyo	japon	444.600	34.720	10	FAG	ALEMANA	347.200	7.813	10	URB	RUMANIA	78.130	16.000	10	ZKL	EUROPEA	160.000	30.850	10	NSK	JAPON	308.500	38.000	10	SKF	CHINA	380.000
20	*Rodamiento rígido de bolas 6312 Z*	370.800	10	koyo	japon	3.708.000	214.396	10	ROLLWAY	USA	2.143.960	60.770	10	URB	RUMANIA	607.700	126.000	10	ZKL	EUROPEA	1.260.000	146.500	10	KFB	ALEMAN	1.465.000	218.000	10	SKF	CHINA	2.180.000
21	*Rodamiento rígido de bolas 6313*	393.750	10	koyo	japon	3.937.500	333.355	10	ROLLWAY	USA	3.333.550	63.664	10	URB	RUMANIA	636.640	436.170	10	SKF	EUROPEA	4.361.700	432.600	10	SKF	EUROPEA	4.326.000	228.000	10	SKF	CHINA	2.280.000
22	*Rodamiento rígido de bolas 6322 C3*	2.345.760	10	koyo	japon	23.457.600	3.465.515	10	FAG	ALEMANA	34.655.150	434.070	10	URB	RUMANIA	4.340.700	2.376.900	10	SKF	EUROPEA	23.769.000	3.156.000	10	SKF	EUROPEA	31.560.000	1.050.000	10	SKF	CHINA	10.500.000
23	*Rodamiento rígido de bolas 6304*	30.420	10	koyo	japon	304.200	29.512	10	FAG	ALEMANA	295.120	7.235	10	URB	RUMANIA	72.350	12.700	10	ZKL	EUROPEA	127.000	29.700	10	NTN	JAPON	297.000	38.000	10	SKF	CHINA	380.000
24	*Rodamiento rígido de bolas 6306 Z*	60.840	20	koyo	japon	1.216.800	26.000	20	ROLLWAY	USA	520.000	15.916	20	URB	RUMANIA	318.320	19.900	20	ZKL	EUROPEA	398.000	75.300	20	NTN	JAPON	1.506.000	41.000	20	SKF	CHINA	820.000
25	*Rodamiento rígido de bolas 6310 A*	196.200	10	koyo	japon	1.962.000	111.352	10	ROLLWAY	USA	1.113.520	40.513	10	URB	RUMANIA	405.130	71.000	10	FLT	EUROPEA	710.000	155.000	10	NSK	JAPON	1.550.000	126.000	10	SKF	CHINA	1.260.000
26	*Rodamiento rígido de bolas 6300*	19.890	10	koyo	japon	198.900	10.400	10	ROLLWAY	USA	104.000	4.051	10	URB	RUMANIA	40.510	7.800	10	ZKL	EUROPEA	78.000	20.850	10	NSK	JAPON	208.500	17.500	10	SKF	CHINA	175.000
27	*Rodamiento rígido de bolas 6301 ZZ*	20.700	10	koyo	japon	207.000	25.420	10	FAG	ALEMANA	254.200	4.341	10	URB	RUMANIA	43.410	9.600	10	ZKL	EUROPEA	96.000	19.000	10	NSK	JAPON	190.000	18.000	10	SKF	CHINA	180.000

28	*Rodamiento rígido de bolas 6303 ZZ*	33.120	10	koyo	japon	331.200	33.480	10	FAG	ALEMANA	334.800	6.656	10	URB	RUMANIA	66.560	10.600	10	ZKL	EUROPEA	106.000	25.100	10	NSK	JAPON	251.000	35.000	10	SKF	CHINA	350.000
29	*Rodamiento rígido de bolas 6405*	184.590	20	koyo	japon	3.691.800	279.744	20	FAG	ALEMANA	5.594.880	34.726	20	URB	RUMANIA	694.520	202.950	20	SKF	EUROPEA	4.059.000	213.900	20	NSK	JAPON	4.278.000	64.000	20	SKF	CHINA	1.280.000
30	*Rodamiento de bolas a rotula 1207 K-C3*		30	koyo	japon	-	96.100	30	ROLLWAY	USA	2.883.000	17.363	30	URB	RUMANIA	520.890	165.300	30	SKF	EUROPEA	4.959.000	220.800	30	SKF	JAPON	6.624.000	76.000	30	SKF	CHINA	2.280.000
31	*Rodamiento de bolas a rotula 1209 K*		20	koyo	japon	-	158.720	20	ROLLWAY	USA	3.174.400	23.150	20	URB	RUMANIA	463.000	42.500	20	KFB		850.000	174.000	20	NTN	JAPON	3.480.000	100.000	20	SKF	CHINA	2.000.000
32	*Rodamiento de bolas a rotula 1211 K – C3*		50	koyo	japon	-	346.580	50	FAG	ALEMANA	17.329.000	33.279	50	URB	RUMANIA	1.663.950	285.250	50	SKF	EUROPEA	14.262.500	378.750	50	NTN	JAPON	18.937.500	120.000	50	SKF	CHINA	6.000.000
33	*Rodamiento de bolas a rotula 1213 K- C3*		50	koyo	japon	-	254.200	50	ROLLWAY	USA	12.710.000	49.195	50	URB	RUMANIA	2.459.750	394.700	50	SKF	EUROPEA	19.735.000	524.000	50	SKF	EUROPEA	26.200.000	195.000	50	SKF	CHINA	9.750.000
34	*Rodamientos de dos hileras de bolas 4203*	155.610	10	koyo	japon	1.556.100	195.300	10	FAG	ALEMANA	1.953.000	14.469	10	URB	RUMANIA	144.690	135.550	10	SKF	EUROPEA	1.355.500	180.000	10	SKF	EUROPEA	1.800.000	75.000	10	SKF	CHINA	750.000
35	*Rodamientos de dos hileras de bolas 4307*	391.590	10	koyo	japon	3.915.900	438.960	10	FAG	ALEMANA	4.389.600	40.513	10	URB	RUMANIA	405.130	333.000	10	SKF	EUROPEA	3.330.000	400.000	10	SKF	EUROPEA	4.000.000	159.000	10	SKF	CHINA	1.590.000
36	*Rodamientos de Contacto angular 3202*		10	koyo	japon	-	202.368	10	FAG	ALEMANA	2.023.680	13.022	10	URB	U.S.A	130.220	140.700	10	NSK	JAPON	1.407.000	109.000	10	NTN	JAPON	1.090.000	144.000	10	SKF	CHINA	1.440.000
37	*Rodamientos de Contacto angular 7209 BEP*	218.790	10	koyo	japon	2.187.900	130.200	10	ROLLWAY	USA	1.302.000	305.175	10	FAG	U.S.A	3.051.750	218.750	10	SKF	EUROPEA	2.187.500	290.500	10	SKF	EUROPEA	2.905.000	222.000	10	SKF	CHINA	2.220.000
38	*Rodamiento de rodillos a rotula 22212 CC*	650.070	10	koyo	japon	6.500.700	384.400	10	ROLLWAY	USA	3.844.000	425.588	10	FAG	U.S.A	4.255.880	433.780	10	TIMKEN	AMERICANO	4.337.800	788.000	10	SKF	EUROPEA	7.880.000	392.000	10	SKF	CHINA	3.920.000
39	*Rodamiento de rodillos a rotula 21316 CC*	1.402.470	5	koyo	japon	7.012.350	987.040	5	ROLLWAY	USA	4.935.200	982.313	5	FAG	U.S.A	4.911.565	413.900	5	KFB	ALEMAN	2.069.500	2.023.500	5	SKF	EUROPEA	10.117.500	1.404.000	5	SKF	CHINA	7.020.000
40	*Rodamientos de rodillos a rotula 22219 CC/W33*	1.280.790	10	koyo	japon	12.807.900	1.030.440	10	ROLLWAY	USA	10.304.400	1.137.338	10	FAG	U.S.A	11.373.380	1.633.050	10	SKF	EUROPEA	16.330.500	2.106.000	10	SKF	EUROPEA	21.060.000	973.000	10	SKF	CHINA	9.730.000
41	*Rodamientos de rodillos a rotula 22215 CC*	809.910	10	koyo	japon	8.099.100	569.780	10	ROLLWAY	USA	5.697.800	628.875	10	FAG	U.S.A	6.288.750	584.200	10	TIMKEN	AMERICANO	5.842.000	1.164.500	10	SKF	EUROPEA	11.645.000	655.000	10	SKF	CHINA	6.550.000
42	*Rodamientos de rodillos a rotula 22218 CCK/W33*	1.169.910	15	koyo	japon	17.548.650	864.280	15	ROLLWAY	USA	12.964.200	858.000	15	FAG	U.S.A	12.870.000	1.286.400	15	SKF	EUROPEA	19.296.000	1.708.000	15	SKF	EUROPEA	25.620.000	923.000	15	SKF	CHINA	13.845.000
43	*Rodamientos de rodillos a rotula 22220 CC/W33*	1.492.110	4	koyo	japon	5.968.440	1.158.160	4	ROLLWAY	USA	4.632.640	1.150.013	4	FAG	U.S.A	4.600.052	1.189.600	4	TIMKEN	AMERICANO	4.758.400	2.289.500	4	SKF	EUROPEA	9.158.000	1.176.000	4	SKF	CHINA	4.704.000
44	*Rodamientos de rodillos a rotula 22222 CCK/W33*	2.206.170	10	koyo	japon	22.061.700	1.542.436	10	ROLLWAY	USA	15.424.360	1.520.025	10	FAG	U.S.A	15.200.250	1.525.600	10	TIMKEN	AMERICANO	15.256.000	2.963.000	10	SKF	EUROPEA	29.630.000	1.417.000	10	SKF	CHINA	14.170.000
45	*Rodamientos de rodillos a rotula 22228 CCK/W33*	3.650.850	10	koyo	japon	36.508.500	2.807.236	10	ROLLWAY	USA	28.072.360	2.890.875	10	FAG	U.S.A	28.908.750	4.461.600	10	SKF	EUROPEA	44.616.000	-	10			-	1.837.000	10	SKF	CHINA	18.370.000
46	*Rodamientos de rodillos a rotula 22207 C*	522.540	20	koyo	japon	10.450.800	256.060	20	ROLLWAY	USA	5.121.200	282.750	20	FAG	U.S.A	5.655.000	405.700	20	SKF	EUROPEA	8.114.000	523.000	20	SKF	EUROPEA	10.460.000	294.000	20	SKF	CHINA	5.880.000
47	*Rodamientos de rodillos a rotula 22209 C-C3*	458.370	5	koyo	japon	2.291.850	497.612	5	FAG	ALEMANA	2.488.060	338.813	5	FAG	U.S.A	1.694.065	295.500	5	TIMKEN	AMERICANO	1.477.500	591.000	5	SKF	EUROPEA	2.955.000	312.000	5	SKF	CHINA	1.560.000
48	*Rodamientos de rodillos a rotula 22213 CC/K*	747.630	4	koyo	japon	2.990.520	452.678	4	ROLLWAY	USA	1.810.712	462.638	4	FAG	U.S.A	1.850.552	475.700	4	TIMKEN	AMERICANO	1.902.800	927.000	4	SKF	EUROPEA	3.708.000	387.000	4	SKF	CHINA	1.548.000
49	*Rodamientos de rodillos a rotula 22315 CC/W33*	712.710	4	koyo	japon	2.850.840	1.152.000	4	FAG	ALEMANA	4.608.000	190.050	4	FAG	U.S.A	760.200	1.116.200	4	TIMKEN	AMERICANO	4.464.800	1.164.500	4	SKF	EUROPEA	4.658.000	1.706.000	4	SKF	CHINA	6.824.000
50	*Rodamientos de rodillos a rotula 22316 CC/W33*	1.574.190	10	koyo	japon	15.741.900	1.245.952	10	ROLLWAY	USA	12.459.520	1.374.750	10	FAG	U.S.A	13.747.500	1.974.000	10	SKF	EUROPEA	19.740.000	1.229.000	10	SKF	EUROPEA	12.290.000	1.791.000	10	SKF	CHINA	17.910.000
51	*Rodamientos de rodillos a rotula 22336 CC/W33*	15.908.130	4	koyo	japon	63.632.520	21.599.560	4	FAG	ALEMANA	86.398.240	12.819.788	4	FAG	U.S.A	51.279.152	20.933.750	4	SKF	EUROPEA	83.735.000	-	4			-	12.400.000	4	SKF	CHINA	49.600.000
52	*Rodamientos de rodillos a rotula 22317 C3/W33*	1.730.610	4	koyo	japon	6.922.440	1.409.508	4	ROLLWAY	USA	5.638.032	1.711.125	4	FAG	U.S.A	6.844.500	1.431.800	4	TIMKEN	AMERICANO	5.727.200	3.193.000	4	SKF	EUROPEA	12.772.000	1.280.000	4	SKF	CHINA	5.120.000
53	*Rodamientos de rodillos a rotula 22316 CCK/C3/W33*	1.652.850	4	koyo	japon	6.611.400	2.176.820	4	FAG	ALEMANA	8.707.280	1.235.813	4	FAG	U.S.A	4.943.252	1.836.100	4	SKF	EUROPEA	7.344.400	2.368.500	4	SKF	EUROPEA	9.474.000	1.140.000	4	SKF	CHINA	4.560.000
54	*Rodamientos de rodillos a rotula 22310 CC/W33*	791.460	10	koyo	japon	7.914.600	527.000	10	ROLLWAY	USA	5.270.000	574.763	10	FAG	U.S.A	5.747.630	887.400	10	SKF	EUROPEA	8.874.000	1.058.400	10	SKF	EUROPEA	10.584.000	420.000	10	SKF	CHINA	4.200.000
55	*Rodamientos de rodillos a rotula 22311 K-C3/W33*	846.450	5	koyo	japon	4.232.250	624.000	5	FAG	ALEMANA	3.120.000	671.288	5	FAG	U.S.A	3.356.440	963.700	5	SKF	EUROPEA	4.818.500	1.233.400	5	SKF	EUROPEA	6.167.000	483.000	5	SKF	CHINA	2.415.000
56	*Rodamientos de rodillos a rotula 22312 C3*	963.180	4	koyo	japon	3.852.720	706.180	4	ROLLWAY	USA	2.824.720	779.025	4	FAG	U.S.A	3.116.100	644.800	4	TIMKEN	AMERICANO	2.579.200	1.543.500	4	SKF	EUROPEA	6.174.000	514.000	4	SKF	CHINA	2.056.000
57	*Rodamientos de rodillos a rotula 22317 C-K*	1.817.190	4	koyo	japon	7.268.760	1.409.260	4	ROLLWAY	USA	5.637.040	1.711.125	4	FAG	U.S.A	6.844.500	2.386.200	4	SKF	EUROPEA	9.544.800	3.193.000	4	SKF	EUROPEA	12.772.000	1.112.000	4	SKF	CHINA	4.448.000
58	*Rodamientos de rodillos a rotula 22320 CC/C3/W33*	2.771.100	6	koyo	japon	16.626.600	2.205.340	6	ROLLWAY	USA	13.232.040	2.511.113	6	FAG	U.S.A	15.066.678	4.056.200	6	SKF	EUROPEA	24.337.200	5.232.500	6	SKF	EUROPEA	31.395.000	710.000	6	SKF	CHINA	4.260.000
59	*Rodamientos de rodillos a rotula 22312 C/W33/C3*	963.180	4	koyo	japon	3.852.720	706.180	4	ROLLWAY	USA	2.824.720	779.025	4	FAG	U.S.A	3.116.100	645.000	4	TIMKEN	EUROPEA	2.580.000	1.543.500	4	SKF	EUROPEA	6.174.000	514.000	4	SKF	CHINA	2.056.000
60	*Rodamientos de rodillos a rotula 22312 CC*	963.180	20	koyo	japon	19.263.600	706.180	20	ROLLWAY	USA	14.123.600	779.025	20	FAG	U.S.A	15.580.500	799.300	20	NSK	JAPON	15.986.000	-	20			-	514.000	20	SKF	CHINA	10.280.000
61	*Rodamientos de rodillos a rotula 22356 CCK/W33/C3*	-	2	koyo	japon	-		2			-	39.254.963	2	FAG	U.S.A	78.509.926	72.056.600	2	SKF	EUROPEA	144.113.200	-	2			-	39.800.000	2	SKF	CHINA	79.600.000
62	*Rodamientos de rodillos a rotula 23030 C3/W33*	2.807.460	10	koyo	japon	28.074.600	4.431.760	10	FAG		44.317.600	2.401.425	10	FAG	U.S.A	24.014.250	3.958.650	10	SKF	EUROPEA	39.586.500	-	10			-	1.812.000	10	SKF	CHINA	18.120.000
63	*Rodamientos de rodillos a rotula 23032 CC/W33*	3.372.750	2	koyo	japon	6.745.500	2.846.000	2	FAG		5.692.000	2.767.538	2	FAG	U.S.A	5.535.076	5.448.200	2	SKF	EUROPEA	10.896.400	5.126.000	2	SKF	EUROPEA	10.252.000	1.997.000	2	SKF	CHINA	3.994.000
64	*Rodamientos de rodillos a rotula 23130 CC/W33*	4.498.470	4	koyo	japon	17.993.880	3.303.360	4	ROLLWAY	USA	13.213.440	3.285.750	4	FAG	U.S.A	13.143.000	6.109.200	4	SKF	EUROPEA	24.436.800	5.126.000	4	SKF	EUROPEA	20.504.000	3.110.000	4	SKF	CHINA	12.440.000
65	*Rodamientos de rodillos a rotula 23024 CC*	1.872.090	4	koyo	japon	7.488.360	1.654.000	4	FAG		6.616.000	1.543.425	4	FAG	U.S.A	6.173.700	2.781.400	4	SKF	EUROPEA	11.125.600	2.858.000	4	SKF	EUROPEA	11.432.000	1.000.000	4	SKF	CHINA	4.000.000
66	*Rodamientos de rodillos a rotula 21144 CCK/W33*	-	4	koyo	japon	-		4			-		4				17.097.800	4	SKF	EUROPEA	68.391.200	-	4			-	8.600.000	4	SKF	CHINA	34.400.000
67	*Rodamientos de rodillos a rotula 23036 CC/W33*	4.750.740	4	koyo	japon	19.002.960	3.763.400	4	ROLLWAY	USA	15.053.600	3.744.000	4	FAG	U.S.A	14.976.000	6.942.550	4	SKF	EUROPEA	27.770.200	6.933.000	4	SKF	EUROPEA	27.732.000	2.968.000	4	SKF	CHINA	11.872.000
68	*Rodamientos de rodillos a rotula 23024 C3/W33*	1.872.090	4	koyo	japon	7.488.360	1.444.228	4	ROLLWAY	USA	5.776.912	1.543.425	4	FAG	U.S.A	6.173.700	2.215.800	4	SKF	EUROPEA	8.863.200	-	4			-	1.000.000	4	SKF	CHINA	4.000.000

69	*Rodamientos de rodillos a rotula 23130 C3/W33*	-	4	koyo	japon	-	3.303.360	4	ROLLWAY	USA	13.213.440	3.285.750	4	FAG	U.S.A	13.143.000	4.582.750	4	SKF	EUROPEA	18.331.000	-	4			-	3.110.000	4	SKF	CHINA	12.440.000
70	*Rodamientos de rodillos a rotula 22311 CC/W33*	805.230	4	koyo	japon	3.220.920	624.000	4	FAG		2.496.000	624.488	4	FAG	U.S.A	2.497.952	617.500	4	TIMKEN	AMERICANO	2.470.000	-	4			-	410.000	4	SKF	CHINA	1.640.000
71	*Rodamientos de rodillos a rotula 22232 C-C3*	5.003.010	4	koyo	japon	20.012.040	4.369.140	4	ROLLWAY	USA	17.476.560	4.580.063	4	FAG	U.S.A	18.320.252	6.571.300	4	SKF	EUROPEA	26.285.200	-	4			-	4.010.000	4	SKF	CHINA	16.040.000
72	*Rodamientos de rodillos a rotula 22208 C-C3*	525.690	10	koyo	japon	5.256.900	275.218	10	ROLLWAY	USA	2.752.180	337.838	10	FAG	U.S.A	3.378.380	279.500	10	TIMKEN	AMERICANO	2.795.000	563.300	10	SKF	EUROPEA	5.633.000	307.000	10	SKF	CHINA	3.070.000
73	*Rodamientos de rodillos a rotula 22220 CCK/W33*	1.566.270	4	koyo	japon	6.265.080	1.158.532	4	ROLLWAY	USA	4.634.128	1.160.738	4	FAG	U.S.A	4.642.952	462.450	4	KFB	ALEMAN	1.849.800	2.289.500	4	SKF	EUROPEA	9.158.000	1.176.000	4	SKF	CHINA	4.704.000
74	*Rodamientos de rodillos a rotula 22211 CCK*	651.870	4	koyo	japon	2.607.480	340.628	4	ROLLWAY	USA	1.362.512	376.350	4	FAG	U.S.A	1.505.400	371.600	4	TIMKEN	AMERICANO	1.486.400	743.000	4	SKF	EUROPEA	2.972.000	328.000	4	SKF	CHINA	1.312.000
75	*Rodamientos de rodillos a rotula 23120 CC*	1.973.700	4	koyo	japon	7.894.800	1.265.544	4	ROLLWAY	USA	5.062.176	1.291.875	4	FAG	U.S.A	5.167.500	2.561.000	4	SKF	EUROPEA	10.244.000	2.572.000	4	SKF	EUROPEA	10.288.000	1.591.000	4	SKF	CHINA	6.364.000
76	*Rodamientos de rodillos a rotula 22348 YM/W33/C3*	40.807.710	2	koyo	japon	81.615.420		2			-	22.371.375	2	FAG	U.S.A	44.742.750	-	2			-	-	2			-	26.900.000	2	SKF	CHINA	53.800.000
77	*Rodamientos de rodillos a rotula 23140 C*	10.011.960	2	koyo	japon	20.023.920	7.338.320	2	ROLLWAY	USA	14.676.640	6.580.000	2	FAG	U.S.A	13.160.000	15.077.450	2	SKF	EUROPEA	30.154.900	-	2			-	7.460.000	2	SKF	CHINA	14.920.000
78	*Rodamientos de rodillos cilíndricos NU 222 ECP/C3*	2.511.450	2	koyo	japon	5.022.900	2.158.840	2	FAG	ALEMANA	4.317.680	1.114.669	2	FAG	U.S.A	2.229.338	1.681.500	2	SKF	EUROPEA	3.363.000	2.232.900	2	SKF	EUROPEA	4.465.800	842.000	2	SKF	CHINA	1.684.000
79	*Rodamientos de rodillos cilíndricos NU 216 C3*	-	2	koyo	japon	-	884.709	2	FAG	ALEMANA	1.769.418	448.500	2	FAG	U.S.A	897.000	643.900	2	SKF	EUROPEA	1.287.800	830.600	2	SKF	EUROPEA	1.661.200	411.000	2	SKF	CHINA	822.000
80	*Rodamientos de rodillos con guía axial NUTD 3580*	-	40	koyo	japon	-	633.268	40	ROLLWAY	USA	25.330.720	446.063	40	INA	GERMANY	17.842.520	670.000	40	SKF	EUROPEA	26.800.000	-	40			-	280.000	40	SKF	CHINA	11.200.000
81	*Rodamiento de rodillos cónicos 32324*	-	6	koyo	japon	-	12.462.992	6	FAG	ALEMANA	74.777.952	723.450	6	URB	RUMANIA	4.340.700	7.764.200	6	SKF	EUROPEA	46.585.200	7.704.500	6	SKF	EUROPEA	46.227.000	2.150.000	6	SKF	CHINA	12.900.000
82	*Rodamiento de rodillos cónicos 32305 A*	124.380	5	koyo	japon	621.900		5			-	23.150	5	URB	RUMANIA	115.750	38.500	5	KFB	ALEMAN	192.500	195.000	5	SKF	EUROPEA	975.000	112.000	5	SKF	CHINA	560.000
83	*Rodamiento de rodillos cónicos 33205*	143.190	5	koyo	japon	715.950	189.720	5	FAG	ALEMANA	948.600	23.150	5	URB	RUMANIA	115.750	42.000	5	ARB	TAIWAN	210.000	177.000	5	SKF	EUROPEA	885.000	108.000	5	SKF	CHINA	540.000
84	*Rodamiento de rodillos cónicos 31312*	492.120	5	koyo	japon	2.460.600	883.500	5	FAG	ALEMANA	4.417.500	86.814	5	URB	RUMANIA	434.070	78.400	5	MGK	TAIWAN	392.000	650.000	5	SKF	EUROPEA	3.250.000	299.000	5	SKF	CHINA	1.495.000
85	*Rodamiento de rodillos cónicos 30312*	395.010	10	koyo	japon	3.950.100	670.592	10	FAG	ALEMANA	6.705.920	72.345	10	URB	RUMANIA	723.450	328.000	10	NSK	JAPON	3.280.000	426.800	10	SKF	EUROPEA	4.268.000	251.000	10	SKF	CHINA	2.510.000
86	*Rodamientos a bola 8725*	-	4	koyo	japon	-		4			-		4				-	4			-	-	4			-	750.000	4	SKF	CHINA	3.000.000
87	*Rodamientos rigido a bolas 6205MT/W33*	-	6	koyo	japon	-	37.820	6	NTN	JAPON	226.920	28.938	6	URB	RUMANIA	173.628	-	6			-	-	6			-	75.000	6	SKF	CHINA	450.000
88	*Rodamientos a rodillos SL 11918*	-	6	koyo	japon	-		6			-	2.650.000	6	INA	GERMANY	15.900.000	-	6			-	-	6			-	852.000	6	SKF	CHINA	5.112.000
89	*Rodamientos de contacto angular 3207 C3*	-	5	koyo	japon	-	321.036	5	FAG	ALEMANA	1.605.180	28.938	5	URB	RUMANIA	144.690	282.400	5	SKF	EUROPEA	1.412.000	550.900	5	SKF	EUROPEA	2.754.500	239.000	5	SKF	CHINA	1.195.000
	PM. 9176/2012 – Compresor sullair Modelo LS20-159 SERIE No. 6332																				-	-				-					
90	*Rodamiento de rodillos cónicos No. 30315*	780.840	2	koyo	japon	1.561.680	1.192.384	2	NSK	JAPON	2.384.768	115.752	2	URB	RUMANIA	231.504	421.200	2	NACHI	JAPON	842.400	1.097.000	2	SKF	EUROPEA	2.194.000	337.000	2	SKF	CHINA	674.000
91	*Rodamientos de rodillos cilíndricos No. NU315*	1.124.190	2	koyo	japon	2.248.380	1.355.940	2	FAG	ALEMANA	2.711.880	779.513	2	FAG	U.S.A	1.559.026	306.500	2	KFB	ALEMAN	613.000	1.444.000	2	SKF	EUROPEA	2.888.000	655.000	2	SKF	CHINA	1.310.000
92	*Rodamiento de una hilera de holas No. 7314 BEP*	-	2	koyo	japon	-	602.568	2	ROLLWAY	USA	1.205.136	825.338	2	FAG	U.S.A	1.650.676	914.700	2	SKF	EUROPEA	1.829.400	1.529.000	2			3.058.000	561.000	2	SKF	CHINA	1.122.000
						776.791.890					789.962.916					578.683.206					984.563.900					569.346.100					694.271.000

Precio Total IVA. INCLUIDO	1.553.583.780	1.579.925.832	1.157.366.412	1.969.127.800	1.138.692.200	1.388.542.000

Firma del Responsable de la U.O.C.