CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS LCO N° 04-2015 ADQUISICION DE HERRAMIENTAS, EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICION

					Emporio Ferreteria S.R.L.				Ferreteria Industrial S.R.L.				Asatac Ingenieria			
Item*	Descripción del Bien*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Marca**	Procedencia **	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**	Marca**	Procedencia **	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**	Marca**	Procedencia**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	Alicate universal de 8". Mango metálico recubierto de plástico aislante y antideslizante. Aislación para 1000 Volt	Unidad	6	Unidad	Tramontina	Brasil	30.420	182.520				0	Tramontina	Brasil	35.857	215.142
2	Alicate boca recta de 8". Mango metálico recubierto de plástico aislante y antideslizante. Aislación para 1000 Volt	Unidad	6	Unidad	Tramontina	Brasil	48.040	288.240				0	Gedore	Brasil	154.899	929.394
3	Alicate de corte lateral de 6". Mango metálico recubierto de plástico aislante y antideslizante. Aislación para 1000 Volt	Unidad	6	Unidad	Tramontina	Brasil	32.100	192.600				0	Tramontina	Brasil	124.404	746.424
4	Llave de boca ajustable (francesa) de 12" Material acero cromo vanadio con tratamiento térmico que tenga dureza mínima de 35 Rockwell C y con recubrimiento de cromo que impida la corrosión	Unidad	8	Unidad	Tramontina	Brasil	80.290	642.320				0				0
5	Llave de boca ajustable (francesa) de 6" Material acero cromo vanadio con tratamiento térmico que tenga dureza mínima de 35 Rockwell C y con recubrimiento de cromo que impida la corrosión	Unidad	8	Unidad	Tramontina	Brasil	30.470	243.760				0				0
6	Juego Llave combinada de 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15 mm. Material acero cromo vanadio con tratamiento térmico que tenga dureza mínima de 35 Rockwell C y con recubrimiento de cromo que impida la corrosión	Unidad	7	Unidad	Tramontina	Brasil	74.380	520.660				0	Tramontina	Brasil	133.317	933.219
7	Juego Llave combinada de 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 y 24mm. Material acero cromo vanadio con tratamiento térmico que tenga dureza mínima de 35 Rockwell C y con recubrimiento de cromo que impida la corrosión	Unidad	8	Unidad	Tramontina	Brasil	108.750	870.000				0	Tramontina	Brasil	218.000	1.744.000
8	Juego Llave allen de 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm. Material acero cromo vanadio con tratamiento térmico que tenga dureza mínima de 35 Rockwell C y con recubrimiento de cromo que impida la corrosión	Unidad	7	Unidad	Sata	Chino	57.900	405.300				0	Tramontina	Brasil	34.051	238.357
9	Juego Llave acodada tipo Torx de 1,5 - 2 - 2,5 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm. Material acero cromo vanadio.	Unidad	6	Unidad				0				0				0

10	Juego Llave de tubo hexagonal con conexión de 1/2" de las siguientes mediadas 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15 mm	Unidad	7	Unidad	Tramontina	Brasil	63.970	447.790				0	Gedore	Brasil	176.593	1.236.151
11	Juego Llave de tubo hexagonal con conexión de 1/2" de las siguientes medidas 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 y 24 mm	Unidad	7	Unidad	Tramontina	Brasil	58.550	409.850				0	Tramontina	Brasil	173.275	1.212.925
12	Carraca (manija) reversible de 1/2" para uso con llaves tipo tubo. Material acero cromo vanadio con tratamiento térmico que tenga dureza mínima de 35 Rockwell C y con recubrimiento de cromo que impida la corrosión	Unidad	6	Unidad	Sata	Chino	64.620	387.720				0	Tramontina	Brasil	83.597	501.582
13	Destornillador plano de 1/4" x 1 1/2" (formato corto). Material cromo vanadio, con tratamiento térmico que garantice su resistencia. Mango con recubrimiento plástico	Unidad	6	Unidad	Tramontina	Brasil	3.240	19.440				0				0
14	Destornillador plano de 3/4" x 10" . Material cromo vanadio, con tratamiento térmico que garantice su resistencia.	Unidad	2	Unidad				0				0				0
15	Destornillador plano de 10mm x 8" . Material cromo vanadio, con tratamiento térmico que garantice su resistencia.	Unidad	2	Unidad	Tramontina	Brasil	9.330	18.660				0				0
16	Destornillador tipo Phillips (cruz) de 1/4" x 1 1/2" (formato corto) Material cromo vanadio, con tratamiento térmico que garantice su resistencia. Mango con recubrimiento plástico.	Unidad	6	Unidad	Tramontina	Brasil	3.330	19.980				0				0
17	Martillo de 1/2 kg. Material acero SAE 1055 o equivalente, forjado y tratados térmicamente	Unidad	8	Unidad	Tramontina	Brasil	24.150	193.200				0	Tramontina	Brasil	38.433	307.464
18	Marco para sierrita, con mango revestido en plástico y características antideslizantes	Unidad	10	Unidad	Tramontina	Brasil	19.550	195.500				0	Tramontina	Brasil	76.526	765.260
19	Pinaza ajustable tipo "pico de loro" de 7". Material acero cromo vanadio con mango revestido en plásticos con terminación antideslizable.	Unidad	9	Unidad	Tramontina	Brasil	53.290	479.610				0	Gedore	Brasil	127.707	1.149.363
20	Caja de herramientas de 5 compartimientos, fabricación metálica. Dimensiones: 220x200x530 mm (alto x ancho x largo)	Unidad	8	Unidad	Marcon	Brasil	173.210	1.385.680				0				0
21	Llave de torsión (Torquimetro) con rango de torque de de 20 a 180 N.m (el torquimetro a entregar deberá cubrir el rango solicitado) Material cromo vanadio, con tratamiento térmico que garantice su resistencia	Unidad	1	Unidad	Sata	Chino	479.230	479.230				0				0
22	Llave para caño tipo Stilson de 14" (ver especificaciones técnicas)	Unidad	3	Unidad	Bahco	Argentina	99.320	297.960				0				0

23	Llave para caña tipo Stilson de 18"(ver especificaciones técnicas)	Unidad	3	Unidad				0				0				0
24	Llave para caño tipo Stilson de 24"(ver especificaciones técnicas)	Unidad	3	Unidad	Bahco	Argentina	214.900	644.700				0				0
25	Juego Llave combinada de ¼, 3/8, ½, 5/8, ¾, 7/8 (medidas en pulgadas). Material acero cromo vanadio con tratamiento térmico que tenga dureza mínima de 35 Rockwell C y con recubrimiento de cromo que impida la corrosión	Unidad	6	Unidad	Tramontina	Brasil	63.430	380.580				0				0
26	Juego Llave combinada de 5/16, 7/16, 9/16, 11/16, 13/16, 15/16 (medidas en pulgadas). Material acero cromo vanadio con tratamiento térmico que tenga dureza mínima de 35 Rockwell C y con recubrimiento de cromo que impida la corrosión	Unidad	6	Unidad	Tramontina	Brasil	70.480	422.880				0	Tramontina	Brasil	112.911	677.466
27	Llave combinada de 1 1/16", 1 1/4, 1 7/16, 1 1/8 . Material acero cromo vanadio con tratamiento térmico que tenga dureza mínima de 35 Rockwell C y con recubrimiento de cromo que impida la corrosión	Unidad	6	Unidad	Tramontina	Brasil	286.240	1.717.440				0	Tramontina	Brasil	263.693	1.582.158
28	Mango o manija de fuerza profesional. Construidos de acero cromo-vanadio. El extremo de la barra gira hasta 180° para obtener un mejor ángulo de trabajo. Encastre de ½"	Unidad	3	Unidad	Sata	Brasil	53.290	159.870				0	Tramontina	Brasil	87.938	263.814
29	Llave allen de 1/8", 3/16", ¼" y 3/8". Material acero cromo vanadio, terminación ennegrecido	Unidad	4	Unidad	Bahco	Argentina	35.660	142.640				0				0
30	Destornillador boca plana. Medidas: 3x80, 4x100, 4x150, 6x100, 6x150, 6x200, 8x150, 8x200, 8x250, 10x150, 10x200, 10x250, 10x300, 12x250, 12x300, 12x350 (mm). Para tornillos ranurados. Material: acero al cromo vanadio molibdeno. Acabado: varilla niquelada y cromada, punta fosfatada. Mango: polipropileno. La marca y las dimensiones debrán estar estampadas. Normas: DIN 5265; Punta DIN 5264-A; ISO 2380-1,2. Para uso eléctrico con aislación de 1000 Volt	Unidad	3	Unidad				0				0				0

31	Juego Destornilladorboca Phillips. Medidas: 3x80 PH0, 4.5x100 PH1, 4.5x150 PH1, 6x100 PH2, 6x150 PH2, 6x250 PH2, 8x150 PH3, 8x200 PH3, 10x150 PH4, 10x200 PH4 (mm PH). Para tornillos cruciformes Phillips. Material: acero al cromo vanadio molibdeno. Acabado: varilla niquelada y cromada, punta fosfatada. Mango: polipropileno. La marca y las dimensiones deberán estar estampadas. Normas: Punta DIN ISO 8764-1 PH; ISO 8764-1,2. Para uso eléctrico con aislación de 1000 Volt	Unidad	3	Unidad				0				0				0
32	Taladro eléctrico profesional, de 600 Watts de potencia como mínimo (ver especificaciones técnicas anexas)	Unidad	3	Unidad	Makita	Brasil	332.420	997.260	Makita	Brasil	330.000	990.000	Bosh	Brasil	1.051.250	3.153.750
33	Taladro eléctrico profesional con PERCUSION de 800 Watts de potencia como mínimo (ver especificaciones anexas)	Unidad	2	Unidad	Makita	Brasil	864.120	1.728.240	Makita	Brasil	1.100.000	2.200.000	Bosh	Brasil	1.102.000	2.204.000
34	Amoladora angulares de 2000W de potencia, 6500 RPM, para disco de 230mm	Unidad	1	Unidad	Makita	Brasil	750.820	750.820	Makita	Brasil	692.500	692.500	Bosh	Brasil	1.254.250	1.254.250
35	Equipo de soldar MIG/MAG	Unidad	1	Unidad	Helvi	Italia	24.936.850	24.936.850	Sumig	Brasil	19.850.000	19.850.000	Helvi	Italia	22.092.500	22.092.500
36	Equipo de soldar TIG	Unidad	1	Unidad	Helvi	Italia	29.273.690	29.273.690	Helvi	Italia	25.050.000	25.050.000	Helvi	Italia	24.595.000	24.595.000
37	Equipo de corte PLASMA	Unidad	1	Unidad	Helvi	Italia	18.431.580	18.431.580	Neo	Taiwan	19.800.000	19.800.000				0
38	Bomba neumática de doble diafragma de 30 m3/h de capacidad, para bombeo de combustibles varios (gasoil, naftas, etc)	Unidad	2	Unidad	Yamada	Chino	15.497.710	30.995.420	Welldon e	Taiwan	22.000.000	44.000.000			0	0
39	Compresor de aire a pistón c/ 50 metros de cables y accesorios (filtros regulador y separador de agua)	Unidad	2	Unidad	Schultz	Brasil	3.035.790	6.071.580	Schultz	Brasil	4.980.000	9.960.000	Schultz	Brasil	4.943.440	9.886.880
40	Desmalezadora Stihl FS 280 o similar	Unidad	5	Unidad				0	Oleo Mac	Italia	2.240.000	11.200.000	Stihl	Brasil	3.569.500	17.847.500
41	Corta Seto Stihl HS 45 o similar	Unidad	1	Unidad				0	Oleo Mac	Italia	1.250.000	1.250.000	Stihl	Brasil	2.914.000	2.914.000
42	Multímetro digital uso industrial, para realizar mediciones eléctricas. (ver especificaciones técnicas anexas)	Unidad	4	Unidad	kyoritsu	Japon	634.270	2.537.080	Minipa	USA	950.000	3.800.000				0
43	Medidor de espesor de pinturas digital para metales férricos y no férricos	Unidad	1	Unidad				0	Pamtec	Brasil	5.229.000	5.229.000				0
44	Pinza ampero-métrica uso industrial, para realizar mediciones eléctricas (ver especificaciones técnicas anexas)	Unidad	3	Unidad	kyoritsu	Japon	3.805.580	11.416.740	Minipa	USA	1.500.000	4.500.000				0
TOTAL GENERAL GUARANÍES (IVA INCLUIO)								**138.287.390**				**148.521.500**				**96.450.599**

					FLUIDOS S.R.L.				RECORD ELECTRIC			
Item*	Descripción del Bien*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Marca**	Procedencia **	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**	Marca**	Procedencia **	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	Alicate universal de 8". Mango metálico recubierto de plástico aislante y antideslizante. Aislación para 1000 Volt	Unidad	6	Unidad	Tramontina	Brasil	25.700	154.200			0	0
2	Alicate boca recta de 8". Mango metálico recubierto de plástico aislante y antideslizante. Aislación para 1000 Volt	Unidad	6	Unidad	Tramontina	Brasil	36.650	219.900			0	0
3	Alicate de corte lateral de 6". Mango metálico recubierto de plástico aislante y antideslizante. Aislación para 1000 Volt	Unidad	6	Unidad	Tramontina	Brasil	29.900	179.400			0	0
4	Llave de boca ajustable (francesa) de 12" Material acero cromo vanadio con tratamiento térmico que tenga dureza mínima de 35 Rockwell C y con recubrimiento de cromo que impida la corrosión	Unidad	8	Unidad	Gedore	Brasil	80.000	640.000			0	0
5	Llave de boca ajustable (francesa) de 6" Material acero cromo vanadio con tratamiento térmico que tenga dureza mínima de 35 Rockwell C y con recubrimiento de cromo que impida la corrosión	Unidad	8	Unidad				0			0	0
6	Juego Llave combinada de 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15 mm. Material acero cromo vanadio con tratamiento térmico que tenga dureza mínima de 35 Rockwell C y con recubrimiento de cromo que impida la corrosión	Unidad	7	Unidad	Gedore	Brasil	156.000	1.092.000			0	0
7	Juego Llave combinada de 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 y 24mm. Material acero cromo vanadio con tratamiento térmico que tenga dureza mínima de 35 Rockwell C y con recubrimiento de cromo que impida la corrosión	Unidad	8	Unidad	Gedore	Brasil	226.000	1.808.000			0	0
8	Juego Llave allen de 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm. Material acero cromo vanadio con tratamiento térmico que tenga dureza mínima de 35 Rockwell C y con recubrimiento de cromo que impida la corrosión	Unidad	7	Unidad	Gedore	Brasil	38.650	270.550			0	0
9	Juego Llave acodada tipo Torx de 1,5 - 2 - 2,5 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm. Material acero cromo vanadio.	Unidad	6	Unidad	Gedore	Brasil	96.000	576.000			0	0

10	Juego Llave de tubo hexagonal con conexión de 1/2" de las siguientes mediadas 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15 mm	Unidad	7	Unidad	Gedore	Brasil	155.500	1.088.500			0	0
11	Juego Llave de tubo hexagonal con conexión de 1/2" de las siguientes medidas 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 y 24 mm	Unidad	7	Unidad	Gedore	Brasil	128.000	896.000			0	0
12	Carraca (manija) reversible de 1/2" para uso con llaves tipo tubo. Material acero cromo vanadio con tratamiento térmico que tenga dureza mínima de 35 Rockwell C y con recubrimiento de cromo que impida la corrosión	Unidad	6	Unidad	Gedore	Brasil	142.000	852.000			0	0
13	Destornillador plano de 1/4" x 1 1/2" (formato corto). Material cromo vanadio, con tratamiento térmico que garantice su resistencia. Mango con recubrimiento plástico	Unidad	6	Unidad	Gedore	Brasil	11.750	70.500			0	0
14	Destornillador plano de 3/4" x 10" . Material cromo vanadio, con tratamiento térmico que garantice su resistencia.	Unidad	2	Unidad				0			0	0
15	Destornillador plano de 10mm x 8" . Material cromo vanadio, con tratamiento térmico que garantice su resistencia.	Unidad	2	Unidad	Gedore	Brasil	22.650	45.300			0	0
16	Destornillador tipo Phillips (cruz) de 1/4" x 1 1/2" (formato corto) Material cromo vanadio, con tratamiento térmico que garantice su resistencia. Mango con recubrimiento plástico.	Unidad	6	Unidad	Gedore	Brasil	9.300	55.800			0	0
17	Martillo de 1/2 kg. Material acero SAE 1055 o equivalente, forjado y tratados térmicamente	Unidad	8	Unidad	Tramontina	Brasil	30.000	240.000			0	0
18	Marco para sierrita, con mango revestido en plástico y características antideslizantes	Unidad	10	Unidad	Gedore	Brasil	92.000	920.000			0	0
19	Pinaza ajustable tipo "pico de loro" de 7". Material acero cromo vanadio con mango revestido en plásticos con terminación antideslizable.	Unidad	9	Unidad				0			0	0
20	Caja de herramientas de 5 compartimientos, fabricación metálica. Dimensiones: 220x200x530 mm (alto x ancho x largo)	Unidad	8	Unidad	Gedore	Brasil	325.000	2.600.000			0	0
21	Llave de torsión (Torquimetro) con rango de torque de de 20 a 180 N.m (el torquimetro a entregar deberá cubrir el rango solicitado) Material cromo vanadio, con tratamiento térmico que garantice su resistencia	Unidad	1	Unidad	Gedore	Brasil	1.255.000	1.255.000			0	0
22	Llave para caño tipo Stilson de 14" (ver especificaciones técnicas)	Unidad	3	Unidad	Gedore	Brasil	150.000	450.000			0	0

23	Llave para caña tipo Stilson de 18"(ver especificaciones técnicas)	Unidad	3	Unidad	Gedore	Brasil	195.000	585.000			0	0
24	Llave para caño tipo Stilson de 24"(ver especificaciones técnicas)	Unidad	3	Unidad	Gedore	Brasil	276.000	828.000			0	0
25	Juego Llave combinada de ¼, 3/8, ½, 5/8, ¾, 7/8 (medidas en pulgadas). Material acero cromo vanadio con tratamiento térmico que tenga dureza mínima de 35 Rockwell C y con recubrimiento de cromo que impida la corrosión	Unidad	6	Unidad	Gedore	Brasil	146.000	876.000			0	0
26	Juego Llave combinada de 5/16, 7/16, 9/16, 11/16, 13/16, 15/16 (medidas en pulgadas). Material acero cromo vanadio con tratamiento térmico que tenga dureza mínima de 35 Rockwell C y con recubrimiento de cromo que impida la corrosión	Unidad	6	Unidad	Gedore	Brasil	151.000	906.000			0	0
27	Llave combinada de 1 1/16", 1 1/4, 1 7/16, 1 1/8 . Material acero cromo vanadio con tratamiento térmico que tenga dureza mínima de 35 Rockwell C y con recubrimiento de cromo que impida la corrosión	Unidad	6	Unidad	Gedore	Brasil	320.000	1.920.000			0	0
28	Mango o manija de fuerza profesional. Construidos de acero cromo-vanadio. El extremo de la barra gira hasta 180° para obtener un mejor ángulo de trabajo. Encastre de ½"	Unidad	3	Unidad	Gedore	Brasil	115.000	345.000			0	0
29	Llave allen de 1/8", 3/16", ¼" y 3/8". Material acero cromo vanadio, terminación ennegrecido	Unidad	4	Unidad	Gedore	Brasil	18.000	72.000			0	0
30	Destornillador boca plana. Medidas: 3x80, 4x100, 4x150, 6x100, 6x150, 6x200, 8x150, 8x200, 8x250, 10x150, 10x200, 10x250, 10x300, 12x250, 12x300, 12x350 (mm). Para tornillos ranurados. Material: acero al cromo vanadio molibdeno. Acabado: varilla niquelada y cromada, punta fosfatada. Mango: polipropileno. La marca y las dimensiones debrán estar estampadas. Normas: DIN 5265; Punta DIN 5264-A; ISO 2380-1,2. Para uso eléctrico con aislación de 1000 Volt	Unidad	3	Unidad				0			0	0

31	Juego Destornilladorboca Phillips. Medidas: 3x80 PH0, 4.5x100 PH1, 4.5x150 PH1, 6x100 PH2, 6x150 PH2, 6x250 PH2, 8x150 PH3, 8x200 PH3, 10x150 PH4, 10x200 PH4 (mm PH). Para tornillos cruciformes Phillips. Material: acero al cromo vanadio molibdeno. Acabado: varilla niquelada y cromada, punta fosfatada. Mango: polipropileno. La marca y las dimensiones deberán estar estampadas. Normas: Punta DIN ISO 8764-1 PH; ISO 8764-1,2. Para uso eléctrico con aislación de 1000 Volt	Unidad	3	Unidad				0			0	0
32	Taladro eléctrico profesional, de 600 Watts de potencia como mínimo (ver especificaciones técnicas anexas)	Unidad	3	Unidad	EAG	Chino	375.000	1.125.000			0	0
33	Taladro eléctrico profesional con PERCUSION de 800 Watts de potencia como mínimo (ver especificaciones anexas)	Unidad	2	Unidad	Bosch	Brasil	990.000	1.980.000			0	0
34	Amoladora angulares de 2000W de potencia, 6500 RPM, para disco de 230mm	Unidad	1	Unidad	Makita	Brasil	700.000	700.000			0	0
35	Equipo de soldar MIG/MAG	Unidad	1	Unidad	Helvi	Italia	29.440.000	29.440.000	Helvi	Italia	19.424.850	19.424.850
36	Equipo de soldar TIG	Unidad	1	Unidad	Eurotic	Italia	23.850.000	23.850.000	Helvi	Italia	16.654.050	16.654.050
37	Equipo de corte PLASMA	Unidad	1	Unidad	Hipertherm	USA	39.850.000	39.850.000	Hypertherm	EE.UU	47.522.200	47.522.200
38	Bomba neumática de doble diafragma de 30 m3/h de capacidad, para bombeo de combustibles varios (gasoil, naftas, etc)	Unidad	2	Unidad	Graco	Italia	16.690.000	33.380.000	Graco	EE.UU	14.975.950	29.951.900
39	Compresor de aire a pistón c/ 50 metros de cables y accesorios (filtros regulador y separador de agua)	Unidad	2	Unidad	Solmax	Chino	1.580.000	3.160.000			0	0
40	Desmalezadora Stihl FS 280 o similar	Unidad	5	Unidad	Sthil	Aleman	6.200.000	31.000.000			0	0
41	Corta Seto Stihl HS 45 o similar	Unidad	1	Unidad	Sthil	Aleman	3.538.000	3.538.000			0	0
42	Multímetro digital uso industrial, para realizar mediciones eléctricas. (ver especificaciones técnicas anexas)	Unidad	4	Unidad			0	0			0	0
43	Medidor de espesor de pinturas digital para metales férricos y no férricos	Unidad	1	Unidad			0	0			0	0
44	Pinza ampero-métrica uso industrial, para realizar mediciones eléctricas (ver especificaciones técnicas anexas)	Unidad	3	Unidad			0	0			0	0
TOTAL GENERAL GUARANIES (IVA INCLUIO)								**186.968.150**				**113.553.000**