INSTITUCIÓN: MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
REPARTICIÓN: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL
LUGAR: ASUNCIÓN
RUBRO:539 "ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MAYORES"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

		SAN CAYETANO S.R.L.					N Y H INSTALACIONES INDUSTRIALES S.A.					ELECTRO- MEC				
Items	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Sistema de pruebas y limpieza de inyectores diesel electrónicos.	85.000.000	2	Thl	China	170.000.000	62.000.000	2	Autobox	China	124.000.000	50.820.000	2	Ultrasonic	EE.UU	101.640.000

2	Maqueta didactica - Motor Diesel inyección electrónica Common Rail, completo en banco autoportante, con accesorios, escape, radiador, tanque de combustible, computadora (ECU), con tablero simulador de fallas.	135.000.000	2	Thl	China	270.000.000	115.500.000	2	Autobox	China	231.000.000	274.081.500	2	Alecop	España	548.163.000
3	Torno Paralelo Universal	27.900.000	5	Thl	China	139.500.000	53.000.000	5	Balmer	China	265.000.000	19.900.000	5	Thl	China	99.500.000
4	taladro electrico	2.900.000	4	Thl	China	11.600.000	4.725.000	4	Profield	China	18.900.000	2.000.000	4	Thl	China	8.000.000
5	Maquina de soldar monofasico	1.450.000	2	Solmax	China	2.900.000	3.360.000	2	Profield	China	6.720.000	1.500.000	2	Smarter Tools	China	3.000.000
6	Maquina de Soldar MAG-MIG. de 300 Amp.	12.500.000	5	Wst	China	62.500.000	6.300.000	5	Profield	China	31.500.000	12.816.000	5	Smarter Tools	China	64.080.000
7	Soldadura Autogena con Gasogeno	4.900.000	2	Thl	China	9.800.000	3.800.000	2	Bambozzi	Brasil	7.600.000	6.500.000	2	Duplex	Argentina	13.000.000
8	Calibre Mecanico de 150mm	350.000	9	Thl	China	3.150.000	472.500	9	Mimipa	China	4.252.500	300.000	9	Max Maquin As	China	2.700.000
9	Calibre Mecanico de 200mm	380.000	4	Thl	China	1.520.000	577.500	4	Starrett	China	2.310.000	300.000	4	Max Maquin As	China	1.200.000

10	Calibre Mecanico de 150mm Digital	450.000	6	Thl	China	2.700.000	472.500	6	Starrett	China	2.835.000	500.000	6	Max Maquin As	China	3.000.000
11	Alesometro c/ Reloj Comparador	1.300.000	2	Thl	China	2.600.000	1.470.000	2	Balmer	China	2.940.000	300.000	2	Max Maquin As	China	600.000
12	Alesometro c/ Reloj Comparador	1.500.000	2	Thl	China	3.000.000	1.417.500	2	Balmer	China	2.835.000	300.000	2	Max Maquin As	China	600.000
13	Escuadra Combinada:	1.190.000	6	Thl	China	7.140.000	1.147.000	6	Starrett	China	6.882.000	500.000	6	Max Maquin As	China	3.000.000
14	Goniometro:	1.500.000	6	Thl	China	9.000.000	1.026.500	6	Presure	China	6.159.000	500.000	6	Max Maquin As	China	3.000.000
15	Micrometro de 0 a 25mm	350.000	3	Thl	China	1.050.000	543.500	3	Starley	UE	1.630.500	500.000	3	Max Maquin As	China	1.500.000
16	Micrometro de 25 a 50mm	400.000	3	Thl	China	1.200.000	664.000	3	Starley	UE	1.992.000	500.000	3	Max Maquin As	China	1.500.000
17	Esmeriladora	990.000	4	Solmax	China	3.960.000	3.622.500	4	Mota	China	14.490.000	1.000.000	4	Max Maquin As	China	4.000.000
18	Guinche de 2 ton. Super Reforzado:	3.900.000	1	Thl	China	3.900.000	5.800.000	1	Marcon	Brasil	5.800.000	2.100.000	1	Gotze	China	2.100.000
19	Amoladora Angular de 7"	1.350.000	3	Aeg	China	4.050.000	940.000	3	Profield	China	2.820.000	NO COTIZA	3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Prensa de Banco	950.000	3	Solmax	China	2.850.000	4.410.000	3	Profield	China	13.230.000	NO COTIZA	3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	PRENSA HIDRAULICA	7.900.000	1	Thl	China	7.900.000	5.040.000	1	Profield	China	5.040.000	7.500.000	1	Max Maquin As	China	7.500.000
22	Compresor de Aire de 10 HP	11.900.000	1	Thl	China	11.900.000	15.500.000	1	Profield	China	15.500.000	9.000.000	1	Thl	China	9.000.000
23	Maquina de Soldar de 400 Amp.	5.450.000	7	Solmax	China	38.150.000	9.500.000	7	Profield	China	66.500.000	7.398.000	7	Smarter Tools	China	51.786.000

24	Reloj Comparador 60 mm	1.190.000	4	Thl	China	4.760.000	761.000	4	Balmer	China	3.044.000	NO COTIZA	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Soldadura Autogena con Acetileno	7.400.000	2	Thl	China	14.800.000	6.800.000	2	Mimipa	China	13.600.000	6.420.000	2	Duplex	Argentina	12.840.000
26	Amoladora Recta	950.000	3	Aeg	China	2.850.000	905.500	3	Profield	China	2.716.500	NO COTIZA	3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Fresadora Universal Nº 2	69.800.000	3	Thl	China	209.400.000	110.000.000	3	Balmer	China	330.000.000	46.100.000	3	Thl	China	138.300.000
28	Cortadora de metales duros s/fin	13.500.000	1	Thl	China	13.500.000	82.000.000	1	Balmer	China	82.000.000	5.450.000	1	Thl	China	5.450.000
29	Equipo de medicion de temperatura a distancia	7.500.000	4	Aeg	China	30.000.000	1.575.000	4	Autobox	China	6.300.000	1.350.000	4	Alecop	España	5.400.000
30	Equipo de medicion RPM a distancia	6.500.000	4	Aeg	China	26.000.000	1.575.000	4	Autobox	China	6.300.000	1.350.000	4	Thl	China	5.400.000
31	Equipo de diagnostico Electronico Automotriz - Multimarcas	19.500.000	4	Launch	China	78.000.000	18.000.000	4	Launch	China	72.000.000	NO COTIZA	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
32	Equipo de diagnostico Electronico Automotriz - Multimarcas con funciones de scanner - osciloscopio - multimetro y analizador de encendido y accesorios	NO COTIZA	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	24.500.000	2	Launch	China	49.000.000	NO COTIZA	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

33	Banco de pruebas y limpieza de picos inyectores a gasolina	NO COTIZA	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000.000	1	Launch	China	18.000.000	NO COTIZA	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
34	Multímetro Automotriz profesional digital	NO COTIZA	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	840.000	4	Launch	China	3.360.000	1.800.000	4	Equus	EE.UU	7.200.000
35	Multímetro Automotriz profesional analógico	NO COTIZA	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	262.500	4	Launch	China	1.050.000	NO COTIZA	4	NO COTIZA	NO COTIZA	
36	Tester de polaridad inteligente	NO COTIZA	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	157.500	4	Autobox	China	630.000	940.000	4	Equus	EE.UU	3.760.000
37	Equipo para pruebas de vacío y presión Automotriz	NO COTIZA	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.575.000	4	Boges	China	6.300.000	1.000.000	4	Mytivac	EE.UU	4.000.000
38	Lampara portátil de 60 LEDs minimo inalambrica	NO COTIZA	6	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	315.000	6	Neo	China	1.890.000	NO COTIZA	6	NO COTIZA	NO COTIZA	
39	Lampara portátil de 30 LEDs con cable y conexión bateria	NO COTIZA	6	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	315.000	6	Neo	China	1.890.000	NO COTIZA	6	NO COTIZA	NO COTIZA	
40	Pistola estroboscopica para puesta apunto	1.400.000	6	Thl	China	8.400.000	1.522.500	6	Autobox	China	9.135.000	1.800.000	6	Equus	EE.UU	10.800.000

41	Kit de manometros y accesorios para Presión y caudal de combustible (nafta)	5.900.000	4	Thl	China	23.600.000	2.500.000	4	Presure	China	10.000.000	6.000.000	4	Mytivac	EE.UU	24.000.000
42	Kit de diagnóstico y prueba de emisiones de escape vehicular.	NO COTIZA	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	44.100.000	1	Launch	China	44.100.000	41.580.000	1	Equus	EE.UU	41.580.000
43	Kit de manometros y accesorios para medir Presión y caudal de combustible (diesel)	7.900.000	3	Thl	China	23.700.000	8.500.000	3	Presure	China	25.500.000	NO COTIZA	3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
44	Kit completo para medir retorno de inyectores Common Rail	6.900.000	3	Thl	China	20.700.000	7.800.000	3	Presure	China	23.400.000	4.000.000	3	Gunson	EE.UU	12.000.000
45	Detector de fugas UV	NO COTIZA	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	630.000	4	Indusfield	China	2.520.000	1.650.000	4	Master Cool	China	6.600.000
46	Detector electronico de fugas AA	NO COTIZA	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.522.500	4	Indusfield	China	6.090.000	2.500.000	4	Max Maquin As	China	10.000.000
47	Kit de manometro digital AA	2.450.000	8	Thl	China	19.600.000	1.837.500	8	Indusfield	China	14.700.000	8.415.000	8	Yellow jacket	EE.UU	67.320.000
48	Kit de manometro analogico AA	950.000	8	Thl	China	7.600.000	630.000	8	Indusfield	China	5.040.000	810.000	8	Yellow jacket	EE.UU	6.480.000

49	Estacion de pruebas y servicios AA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	NO COTIZA		18.900.000	2	Launch	China	37.800.000	29.000.000	2	konfort	EE.UU	58.000.000
50	Maqueta y Banco didactico de refrigeración automotriz completo..con tablero simulador de fallas.	NO COTIZA	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	47.250.000	4	Autobox	China	189.000.000	NO COTIZA	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
51	Juego de Morzas	2.500.000	3	Somar	China	7.500.000	2.625.000	3	Profield	China	7.875.000	NO COTIZA	3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
52	Torquímetro	2.900.000	2	Thl	China	5.800.000	2.625.000	2	Starrett	China	5.250.000	1.125.000	2	NO COTIZA	NO COTIZA	2.250.000
53	Calibrador digital para neumáticos	NO COTIZA	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.200.000	2	Autobox	China	4.400.000	450.000	2	Slime	China	900.000
54	Kit para medir compresión de cilindros (nafta)	NO COTIZA	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.045.000	2	Marcon	Brasil	6.090.000	1.800.000	2	Mytivac	EE.UU	3.600.000
55	Compresiometro de cilindros (diesel)	NO COTIZA	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.097.500	2	Marcon	Brasil	6.195.000	1.800.000	2	Mytivac	EE.UU	3.600.000
56	Camillas con ruedas para mecánico	490.000	6	Solmax	China	2.940.000	420.000	6	Profield	China	2.520.000	450.000	6	Profield	China	2.700.000
57	Lavadora de autopiezas	NO COTIZA	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	3.675.000	2	Profield	China	7.350.000	2.500.000	2	Max Maquin As	China	5.000.000
58	Compresor de aire portátil	2.900.000	1	Solmax	China	2.900.000	2.100.000	1	Profield	China	2.100.000	1.850.000	1	Air Power	China	1.850.000

59	Elevador de vehículos electrohidráulico	20.900.000	1	Thl	China	20.900.000	23.625.000	1	Launch	China	23.625.000	17.000.000	1	Max Maquin As	China	17.000.000
60	Caballetes para soporte de vehiculos pequeños (autos)	390.000	6	Solmax	China	2.340.000	367.500	6	Profield	China	2.205.000	435.000	6	Irimo	China	2.610.000
61	Grúa pluma móvil extensible hidráulica 6t	3.900.000	1	Solmax	China	3.900.000	4.725.000	1	Marcon	Brasil	4.725.000	NO COTIZA	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
62	Rectificador de valvulas	13.500.000	1	Thl	China	13.500.000	1.050.000	1	Neo	China	1.050.000	8.450.000	1	Thl	China	8.450.000
63	Bruñidora	21.900.000	1	Thl	China	21.900.000	1.575.000	1	Neo	China	1.575.000	29.000.000	1	Thl	China	29.000.000
64	Prensa Hidraulica	1.900.000	2	Solmax	China	3.800.000	2.625.000	2	Profield	China	5.250.000	1.500.000	2	Max Maquin As	China	3.000.000
65	Motor esmeril	990.000	2	Solmax	China	1.980.000	1.522.500	2	Profield	China	3.045.000	NO COTIZA	2	NO COTIZA	NO COTIZA	
66	Equipo de Alineacion de ruedas 3D	49.500.000	1	Thl	China	49.500.000	83.000.000	1	Launch	China	83.000.000	153.500.000	1	Fasep	Italia	153.500.000
67	Equipo Balanceador de ruedas linea liviana	8.900.000	1	Thl	China	8.900.000	19.000.000	1	Launch	China	19.000.000	12.600.000	1	Alecop	España	12.600.000
68	Equipo Desmontador y montador de neumaticos linea liviana	10.900.000	1	Thl	China	10.900.000	18.000.000	1	Launch	China	18.000.000	12.500.000	1	Thl	China	12.500.000

69	Equipo rectificador de discos de freno	35.900.000	1	Thl	China	35.900.000	38.000.000	1	Launch	China	38.000.000	30.500.000	1	Thl	China	30.500.000
70	Tester de bateria	NO COTIZA	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	4.725.000	4	Autobox	China	18.900.000	940.000	4	Fosn	China	3.760.000
71	Densímetro para análisis de liquido batería	NO COTIZA	6	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	250.000	6	Autobox	China	1.500.000	500.000	6	Alecop	España	3.000.000
72	Equipo arrancador de Vehículo y simulador de arranque	3.900.000	2	Solmax	China	7.800.000	3.675.000	2	Profield	China	7.350.000	NO COTIZA	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
73	Caja Mecánica convencional 5 marchas	14.900.000	2	Thl	China	29.800.000	8.000.000	2	Autobox	China	16.000.000	NO COTIZA	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
74	Caja Automática didáctica 5 marchas con overdrive y accesorios	17.500.000	1	Thl	China	17.500.000	8.200.000	1	Autobox	China	8.200.000	NO COTIZA	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
75	Diferencial autoblocante	10.500.000	2	Thl	China	21.000.000	7.800.000	2	Autobox	China	15.600.000	NO COTIZA	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
76	Diferencial convencional	9.000.000	4	Thl	China	36.000.000	7.200.000	4	Autobox	China	28.800.000	NO COTIZA	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
77	Kit de herramientas con 250 piezas	4.900.000	3	Solmax	China	14.700.000	5.460.000	3	Profield	China	16.380.000	NO COTIZA	3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
78	Maqueta didáctica para encendido electrónico	8.500.000	2	Thl	China	17.000.000	5.040.000	2	Autobox	China	10.080.000	NO COTIZA	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

79	Maqueta didáctica para encendido convencional	7.500.000	4	Thl	China	30.000.000	4.725.000	4	Autobox	China	18.900.000	NO COTIZA	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
80	Gato hidraulico yacare	3.900.000	6	Solmax	China	23.400.000	2.500.000	6	Profield	China	15.000.000	1.350.000	6	Gotze	China	8.100.000
81	Mesa Lineal	NO COTIZA	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
82	Maquina para impresión cilindrica	24.000.000	1	Thl	China	24.000.000	NO COTIZA	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
83	Motosierra	2.900.000	2	Stilh ms 250	Brasil	5.800.000	2.800.000	2	Still	UE	5.600.000	NO COTIZA	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
84	Fumigadora de 50 litros	14.500.000	2	Thl	China	29.000.000	4.100.000	2	Still	UE	8.200.000	NO COTIZA	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
85	Taladros eléctrico para hormigón	2.900.000	2	Thl	China	5.800.000	1.200.000	2	Profield	China	2.400.000	NO COTIZA	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
86	Bombas de vacío	NO COTIZA	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	5.800.000	2	Profield	China	11.600.000	NO COTIZA	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
87	Tanque de maduración	7.900.000	2	Met Jiménez	Brasil	15.800.000	NO COTIZA	2	Stihl	UE	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
88	Ordeñadora Mecánica	6.990.000	2	Met Jiménez	Brasil	13.980.000	NO COTIZA	2	Stihl	UE	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
89	Corta Césped	4.900.000	5	Husqvarna j55sl	Brasil	24.500.000	1.900.000	5	Stihl	UE	9.500.000	NO COTIZA	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
90	Tractor Corta Césped	12.500.000	2	Husqvarna lht131	Brasil	25.000.000	15.000.000	2	Stihl	UE	30.000.000	17.605.000	2	Gotze	China	35.210.000

91	Desmalezadora	2.690.000	5	Husqvarna 143	Brasil	13.450.000	2.500.000	5	Stihl	UE	12.500.000	2.970.000	5	Nakashi	Japón	14.850.000
92	Soldador eléctrico de 400 Amp.	3.900.000	3	Solmax	China	11.700.000	9.500.000	3	Profield	China	28.500.000	7.398.000	3	Smarter Tools	China	22.194.000
						1.812.170.000					**2.311.566.500**					**1.757.713.000**

ABOG. PEDRO BENJAMIN VERA
Director Unidad Operativa de Contrataciones
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL