				GBO		GUIDE		SOLUTEC		MH		HANDRUG		Tecnofast S.A		Macroscience S.A	
DPTO	Item	Descripción del Bien	Especificaciones	GBO	marca	GUIDE	marca	SOLUTEC	marca	MH	marca	handrug	marca	TF	marca	MS	marca
COMBU	1	Equipo analizador - analizador semiautomatico de punto de inflacion	Analizador Semiautomático de punto de inflamación Pensky Martens. Con calentamiento eléctrico y ventilador, regulación manual de temperatura, ignición a gas y termómetro de mercurio. Para ensayos según ASTM D 93, A y B, Pensky Martens, ISO 2719 A y B, DIN 51578 de copa cerrada. Detección visual del punto de inflamación. Para 230 Volts 50 HZ, 1000 Watts.	NC	NC	60.000.000	PAC EEUU	NC	NC	NC	NC	48.000.000	Loip Rusia	NC	NC	NC	NC
COMBU	2	Equipo analizador - analizador automatico de punto de inflacion pensky martens	Analizador Automático de Punto de Inflamación Pensky Martens con ignitor Eléctrico. Con extintor de fuego y brazo de levantamiento automático, para ensayos según ISO 2719 A + B, ASTM D 93 A + B + C, IP 34, JIS K2265 y GB/T 261. - Instalación Automática de la Tapa de Copa, Precalentamiento automático del boque de calentamiento, Detección de	NC	NC	224.160.000	PAC EEUU	226.635.264	Hanton Paar - Austria	NC	NC	317.000.000	Antonpaar Austria	NC	NC	NC	NC
COMBU	3	Centrifuga	Centrifuga, para la determinación de agua y sedimentos en petróleos, en concordancia con la ASTM D 91, D96, D893, D1796, D2273, D2709, D2711, D4007, D5546 y otros, velocidad Máx. 3000RPM en incrementos de 100 RPM, nivel de ruido inferior a 60dB, equipo y accesorios diseñados para petróleos, cámara de centrifugación en acero inoxidable, regulación de temperatura de ambiente +5 a	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	38.000.000	Chincan Korea	NC	NC	NC	NC
COMBU	4	Estufa	Estufa. Cámara interior de acero inoxidable, rango de volumen 30-50 L, 3 bandejas con capacidad 20-40 Kg, carcasa de acero estructural, termostato de microprocesador electrónico y sistema de autodiagnóstico, sensor de temperatura DIN clase A, rango de temperatura +20 a +200°C, estabilidad de temperatura ≤ ± 0,3°C.Manual de uso. Presentar las documentaciones que respalden	NC	NC	NC	NC	13.200.000	SI Argentina	11.100.000	Quimis Brasil	14.490.000	Quimis Brasil	13.420.000	Sanjor Argentina	31.000.000	Jeiotech Korea
ENAM	5	Espectrofotometro	Para determinación de hidrocarburos en aguas superficiales. Incluir consumibles para su uso durante 2 años. Garantía escrita, Servicio técnico especializado. Demostrar documentación de ser representante o distribuidor autorizado de la marca y tener técnicos especializados en el uso y mantenimiento del equipo Espectrofotómetro IR-FTIR. Sistema de	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	298.000.000	Lumex Instruments EEUU	NC	NC	NC	NC
MICRO	6	Equipo Analizador Inmunologico - sistema automatico multiparametrico de inmunoanalisis	Sistema Automático Multiparamétrico de Inmunoanálisis. Sistema de inmunoensayo compacto basado en los principios de la tecnología ELFA. - Procesa pruebas de muestras individuales y lotes para todos los tipos de análisis; serología, inmunoquímica, detección de antígenos. - Toda la etapa de la reacción se realiza en forma automática; pipeteado, incubación, lavado, lectura y	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	255.000.000	Labon Korea	143.760.000	Biomerieux Francia	NC	NC
ALIM	7	Medidor de conductividad	Equipo medidor de pH, conductividad y sólidos totales disueltos, con electrodo de ph y celda de conductividad K= 1,0 con sensor de platino de dos bandas, con rango de pH aproximado: -2,00 o 0, 00 a 14,00 o 16,00, conductividad: 0 a 1999us y sólidos totales disueltos: 100 a 999 ppm, con sensor automático para lecturas de conductividad y sólidos totales disueltos, precisión de ± 0,01	8.862.100	ADWA-Argentina	NC	NC	3.875.900	YOKE China	NC	NC	NC	NC	NC	NC	6.400.000	Apera instrumets EEUU
ALIM	8	Plancha calefactora	Plancha calentadora con agitador y plataforma. Medida 18 x 12 pulgadas. Rango de temperatura de +75°C hasta 400°C. rango de agitacion 0 a 1200 rpm. Garantía mínima de 1 (un) año y servicio técnico garantizado. Presentar documentación de ser representante o distribuidor autorizado de la marca, demostrar tener técnicos capacitados en el	NC	NC	NC	NC	6.486.950	Tech Labs China	NC	NC	9.400.000	Biobase China	NC	NC	NC	NC
ALIM	9	Bomba de Vacio	Bomba de vacío/presión. Seguridad de dispositivo para retencion de contaminenates, Gabinete de en acero de carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostatica, compresor piston revestido en teflon mayor a 0,25 caballo de fuerza, libre de aceite. Flujo 25 litros/minutosFuncionamiento sin aceite. Fuente de poder: 220-240 vol. Con indicacores, reguladores y válvula de alivio	NC	NC	NC	NC	4.136.450	Value China	5.745.000	Quimis Brazil	NC	NC	NC	NC	NC	NC

GT Scientific		SUMI		LUMICORP		CHARPENTIER		Departamento a que petenece	Empresa adjudicada	Costo
GT Scientific	marca	Sumi	marca	LUMICORP	marca	CHARPENTIER	marca			
NC	NC	NC	NC	NC	NC	139.000.000	Ayalitical EEUU	COMB	Handrug	✓ 48.000.000
NC	NC	NC	NC	NC	NC	190.000.000	Tanaka Japon	COMB	GUIDE	✓ 224.160.000
NC	NC	NC	NC	48.421.514	lavexco China	59.400.000	Thermo EEUU	COMB	HANDRUG	✓ 38.000.000
17.192.100	Auxilab España	13.684.250	Boyn China	45.995.020	Lavotronic China	17.800.000	Quimis Brasil	COMB	MH SOLUCIONES	11.100.000
NC	NC	NC	NC	200.065.934	lavexco China	240.000.000	Thermo EEUU	ENAM	CHARPENTIER	✓ 240.000.000
NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	MICRO	TECNOFAST	✓ 143.760.000
NC	NC	NC	NC	8.962.440	lavexco China	14.990.000	Thermo EEUU	ALIM	Macroscience S.A	✓ 6.400.000
7.721.900	Auxilab España	NC	NC	10.315.350	Lavotronic China	8.100.000	IKA USA/BRASIL	ALIM	GTSCIENTIFIC	7.721.900

p.a. Lic. Leonides Areco, MSC
Dptol de Combustibles y Lubricantes
INTN

p.a. Edgar Galeano
DIAT - INTN

p.a. Isabel Morinigo

p.a. Isabel Morinigo

Isabel Morinigo

ALIM	10	Balanza analitica	Balanza analitica con abrigo de protección, para uso en laboratorio. Capacidad máxima : 220 g. Sensibilidad/Precision: 0,0001 (0,1mg) Repetibilidad: 0,1mg Tiempo de estabilización aprox : 2 segundos Linealidad: 0,2mg Dimensiones de la plataforma de pesaje : 90mm (aprox.) Con impresora portatil, compatible con	23.649.600	Radwag - Argentina	NC	NC	5.685.900	YOKE China	8.500.000	Mesulab China	14.000.000	Hanchen China	NC	NC	NC	NC
MEDI	11	Desintegrador	Desintegrador de comprimidos automatizado de 3 pruebas con levantamiento automático Rango de temperatura: Ambiente +5°C a 50°C Resolución: ±0,1 - Uniformidad a 37°C: ±0,5 Temporizador digital programable hasta 99 horas 220V/50Hz Incluye: - 3 pruebas - 3 copos de vidrio	12.740.000	Biobase - China	NC	NC	26.427.500	Hinotek China	NC	NC	14.800.000	Biobase China	NC	NC	NC	NC
MICRO	12	Estufa de laboratorio - estufa refrigerada	Estufa refrigerada de precisión con circulación por aire forzado, regulación de la temperatura por microprocesador con lectura digital, para temperaturas regulables desde 5 °c hasta 60 °c, resolución 0,5 °c, sistema de calefacción y refrigeración por semiconductores, silenciosa - estable - exenta de vibraciones - exenta de condensaciones - gran precisión - bajo consumo, puerta interior	19.543.350	Biobase - China	NC	NC	59.484.040	Huanghua China	NC	NC	69.980.000	Hub Cientific - Paraguay	NC	NC	80.000.000	Jeiotech Korea
ONI	13	Equipo de perfilaje - proyector de perfil	Proyector de perfil: pantalla transportadora de diámetro efectivo mínimo 315 mm, con rotación +/- 360°; lentes de proyección de 10X; 20X; 50X y 100X; Fuente de alimentación 220V AC 50Hz.	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	80.000.000	Fangyuang China	NC	NC	NC	NC
ONI	14	Probeta - esmeriladora de probetas	Máquina para esmerilar probetas de acero: horizontal fijo, dispositivo para esmeriar desmontable de diámetro mínimo 300 mm; sobre el dispositivo debe ser posible montar papel esmeril de fácil sujeción y extracción; Potencia de motor suficiente para no frenar cuando se presiona la probeta sobre el mismo; Fuente de alimentación trifásica 380V CA 50Hz.	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
ONI	15	Dinamometro	Dinamómetro para ensayos de tracción de textiles: Universal para ensayos de tracción y elongación de hilos, pre- hilados e hilados; tejidos textiles y geotextiles; Ensayo de punzamiento/penetración (burst/puncture) de tejidos textiles y geotextiles	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	192.980.000	Fangyuang China	NC	NC	NC	NC
ONI	16	Probeta - refrentador de probetas	Refrentador de probetas de 5 lts. : Olla para fundir azufre conforme a la norma ASTM C617; AASHTO T231; EN 12390- 3; Fabricada de aluminio de alto desempeño, resistencia eléctrica en contacto con la base de la cámara interior y termostato de 38°C a 262°C	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
ONI	17	Plancha calefactora	Plancha calefactora de 0°C a 300°C de 30x60 cm de placa: Formato rectangular, cuerpo en acero con revestimiento en epoxi electrostático, plataforma en hierro macizo; control de temperatura entre 20°C hasta 300°C en la plataforma; panel con interruptor general, termostato con escala de referencia entre puntos de 1 a 10; Manual de instrucción en	NC	NC	NC	NC	6.586.950	Yoke China	5.550.000	Quimis Brasil	8.980.000	Biobase China	NC	NC	NC	NC
NI	18	PHmetro - medidor de ph	Medidor de pH digital: Medición de pH a temperatura compensada y potencial eléctrico (mV); pantalla LCD de fácil lectura; compensación automática de temperatura mediante sonda de temperatura; salida RS232 y software para transmisión d datos al ordenador	22.517.150	Hanna - Mexico	NC	NC	3.145.900	Yoke China	7.550.000	Quimis Brasil	3.399.000	Extech EEUU	NC	NC	5.800.000	Apera EEUU
NI	19	.Equipo de medicion de resistencia	.Equipo de medicion de resistencia	NC		NC	NC	NC	NC	NC	NC	52.500.000	Nucleosistemas Argentina	NC	NC	NC	NC

GT Scientific		SUMI		LUMICORP		CHARPENTIER		Departamento a que petenece	Empresa adjudicada	Costo
GT Scientific	marca	Sumi	marca	LUMICORP	marca	CHARPENTIER	marca			
NC	NC	NC	NC	NC	NC	139.000.000	Ayalitical EEUU	COMB	Handrug	✓ 48.000.000
NC	NC	NC	NC	NC	NC	190.000.000	Tanaka Japon	COMB	GUIDE	✓ 224.160.000
NC	NC	NC	NC	48.421.514	lavexco China	59.400.000	Thermo EEUU	COMB	HANDRUG	✓ 38.000.000
17.192.100	Auxilab España	13.684.250	Boyn China	45.995.020	Lavotronic China	17.800.000	Quimis Brasil	COMB	MH SOLUCIONES	11.100.000
NC	NC	NC	NC	200.065.934	lavexco China	240.000.000	Thermo EEUU	ENAM	CHARPENTIER	✓ 240.000.000
NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	MICRO	TECNOFAST	✓ 143.760.000
NC	NC	NC	NC	8.962.440	lavexco China	14.990.000	Thermo EEUU	ALIM	Macroscience S.A	✓ 6.400.000
7.721.900	Auxilab España	NC	NC	10.315.350	Lavotronic China	8.100.000	IKA USA/BRASIL	ALIM	GTSCIENTIFIC	7.721.900
8.685.600	Auxilab España	8.267.065	Boyn China	NC	NC	NC	NC	ALIM	SUMI	✓ 8.267.065

p.a. Lic. Lourdes Areco, MSC
Dptol de Combustibles y Lubricantes
INTN

p.a. Edgar Galeano
OIAT - INTN

p.a. Mabel Morrijo

p.a. Mabel Morrijo

p.a. Mabel Morrijo