



Sales Quote

INDUSTRIAL BUSINESS INTL CORP

1580 Sawgrass Corporate Parkway

Suite 130, Sunrise, FL 33323

Tel: 954-302-3187, 315-4781

Fax: 954-838-7746

E-mail: ibicorp@intech-ie.com

Tax Certificate No. 16-8012998465-1

Quote #**IBI-2025-0154****Date:**Oct 23th, 2025**Customer ID****Servicios Petroleros del Sur****Bill To:****Servicios Petroleros del Sur, C.A.****RIF: J-07000344-8**Av. España con Prolongación a la Entrada de
Sector Chaguaramos Cruce con Calle Principal Edif.
LCT piso 1 sector Chaguaramo. El tigre, Anzoátegui
zona postal 6050.

Telf: 0424-1929759

Attn: Jesus Valecillo

Correo:

Ship To:El material se enviará al almacén/broker del
cliente en Aeropuerto de Maiquetia

<i>Your #</i>	<i>Our #</i>	<i>Sales Rep</i>	<i>Incoterms - CPT</i>	<i>SHIP VIA</i>	<i>Terms</i>	<i>Validity</i>
Budgetary	IBI-2025-0154/PL	S. Méndez	Maiquetia	Pick up	See below	30 days

<i>Item</i>	<i>Qty</i>	<i>Units</i>	<i>Description</i>	<i>Unit Pr (US\$)</i>	<i>Total (US\$)</i>
4	2	Pc	VISCOSIMETRO ROTACIONAL VISCOQC 300-R CON EQUIPO DE TEMPERADO EDT 300, ANTON PAAR PN 10QC502E4.002 Los viscosímetros rotacionales ViscoQC aseguran la cualidad de la sustancia, de líquida a semisólida. Elimine el riesgo de errores de medición y disponga de tiempo y presupuesto con el mecanismo más simple de intercambio de aguja, detección automática de la aguja, función de búsqueda de velocidad automática para fórmulas nuevas y más. ETD 300 - Para mediciones a alta temperatura de betún y materiales fundidos en caliente, y para normas como ASTM D4402 y AASHTO T316 Incluye: -MEASURING BOB SC4-21 -MEASURING BOB SC4-27 -MEASURING BOB ETD SC4-27 SOLID 1 PART -MEASURING BOB ETD SC4-27 SOLID 2 PARTS -SPINDLE MOUNT ETD 300 -Disposable Measuring Spindle SC4-27 -Cooling Adapter ETD 300 -DISPOSABLE CUP ETD 300 -ViscoQC 300 V-CURVE LICENSE -SPINDLE RACK -ETHERNET CABLE FOR PC CONNECTION -SILICONE VISCOSITY STANDARD AP RT100Kht	30,483.00	60,966.00
5	2	Pc	PENETROMETRO MODELO PNR 12 EN CUMPLIMIENTO CON LA ASTM D5, ANTON PAAR PN 106J81RN3.001 Rango de medición: 0 mm a 80 mm (según el émbolo) Carga de prueba máxima: 2 kg	43,533.00	87,066.00

			Resolución: ± 0.01 mm Duración de la prueba: 0,1 s a 999,999 s Inicio diferido: hasta 9999 s Interfaces: compatibilidad con USB, LAN, LIMS Suministro eléctrico 100 V a 240 V, 50/60 Hz, 1.5 A, 70 W Dimensiones: 300 mm x 380 mm x 570 mm (ancho x fondo x alto) Peso: 11 kg Incluye: -Sensor de Temperatura -Kit de test de agujas -Baño de Circulación Set -Contenedor de muestra d70x45mm -Contenedor de muestra d70x60mm -Contenedor de muestra d55x70mm -Molde de ductilidad tipo: DIN EN 13589 -Peso de carga, perforado, 50 g, fabricado en latón -Lente de lectura para medir el tamaño de la superficie de desgaste		
6	2	Pc	PENETROMETRO MODELO PNR 12 EN CUMPLIMIENTO CON ASTM D36, ANTON PAAR PN 106J81RN3.003 Rango de medición: 0 mm a 80 mm (según el émbolo) Carga de prueba máxima: 2 kg Resolución: ± 0.01 mm Duración de la prueba: 0,1 s a 999,999 s Inicio diferido: hasta 9999 s Interfaces: compatibilidad con USB, LAN, LIMS Suministro eléctrico 100 V a 240 V, 50/60 Hz, 1.5 A, 70 W Dimensiones: 300 mm x 380 mm x 570 mm (ancho x fondo x alto) Peso: 11 kg Incluye: -Test kit, hollow cone. ASTM D217, ISO 2137 -Hollow cone, 102.5 g, made of brass with stainless steel tip -Plunger, 47.5 g, 162 mm, made of nickel plated brass -Sample container, d 76 x 63.5 mm, made of nickel plated brass -Standard solid cone, 102.5 g, made of aluminium with steel tip. ASTM D217, ASTM D937, ISO 2137 -Centering disk, d 76.5 mm -Test kit, half scale brass cone -Spatula, stainless steel, extra wide -Micro grease worker for half scale cone method. ASTM D1403, ISO 2137.- -Circulator bath set CD-B27 -Test kit, quarter scale cone. ASTM D1403, ISO 2137 -Quarter scale cone, 1.08 g, made of acrylic glass with stainless steel tip -Plunger, 8.3 g, 99 mm, made of elektron / magnesium -Sample container, d 19 x 11 mm, with lid -Micro grease worker for quarter scale cone method. ASTM D1403, ISO 2137 -Sample container, d 100 x 65 mm with LID	51,502.00	154,506.00
8	2	Pc	MEDIDOR DEL PUNTO DE INFLAMACIÓN E INCENDIO CLEVELAND EN CUMPLIMIENTO CON ASTM D92, ANTON PAAR PN 10C71JL22.001 Rango de aplicación: hasta 400°C (°C/°F seleccionable) Ignición: Gas Calentamiento: De acuerdo a los métodos, modo programable y de precalentamiento	39,624.00	79,248.00

			Detección de punto de inflamación e incendio: Detector de ionización Temperatura de la muestra: Sonda Pt100 Corrección de la presión barométrica: Corrección automática Seguridad: Protección para evitar sobrecalentamientos, apagado automático Interfaces: 3x USB, 1x RS232, LAN Suministro de gas: 50 mbar de propano o butano Suministro eléctrico: 115 V/230 V, 50 Hz/60 Hz, 600 W Dimensiones: 230 mm x 390 mm x 460 mm (ancho x profundidad x altura) Peso: 12 kg Resolución: 0,1 °C Incluye: -Skimmer to remove the surface film of bituminous simples -Calibration set (cla) -CRM FLASH POINT ASTM D92 (LUBRICANT),250 mL, APPROX. FLASH POINT 265 °C -FPPNet PC software set -Pt100 temperature sensor made of glass. -CUP, BRASS, overflow-protected (cla)		
9	2	Pc	DENSIMETRO DIGITAL HEAVY DUTTY MODELO DMA 4200M PARA MUESTRAS ASFALTICAS, ANTON PAAR PN 18D34RK00.001 El nuevo DMA 4200 M es un densímetro para condiciones excepcionales. Mide la densidad a temperaturas de entre -10 °C y 200 °C y presiones altas de hasta 500 bar. El método Pulsed Excitation Method empleado por el DMA 4200 M proporciona los resultados de densidad más estables basándose en un conocimiento extenso de las características de oscilación. Gracias a la nueva detección automática de burbuja FillingCheck™, el DMA 4200 M es conforme a ASTM D4052 y ASTM D5002. La influencia de la viscosidad se elimina con una nueva corrección rápida de la viscosidad, garantizando unos resultados de medición con una precisión de hasta 0.0002 g/cm³. La nueva función Temperfect™ del DMA 4200 M permite realizar mediciones de densidad inmediatas a cualquier temperatura entre 0 °C y 150 °C a presión ambiente. El DMA 4200 M mejora, acelera y simplifica la medición de densidad de muestras de petróleo pesado. Incluye: -Cartucho de secado -Accesorio de calentamiento de jeringa para DMA 4200 M -Syringes 2 ml LUER (1000 piezas)	64,512.00	129,024.00
12	2	Pc	REFRIGERADOR MODELO TC 445 S, LOVIBOND PN 2438240 MODELO EX160 OBSOLETO	9,222.00	18,444.00
15	6	Pc	ANALIZADOR DE DESTILACIÓN ATMOSFERICA AUTOMATICO MODELO DIANA 700, ANTON PAAR PN 23RK54D1.002 La serie de analizadores de destilación Diana de Anton Paar (Diana 700 y Diana 300) realiza automáticamente un análisis de alta precisión del rango de destilación a presión atmosférica. Además de caracterizar muestras de productos petroquímicos, Diana 700 es capaz de destilar hidrocarburos aromáticos y otros líquidos orgánicos	69,274.00	415,644.00

			volátiles. La serie Diana es fácil de usar, altamente eficiente y segura de operar. Incluye: - 1 tapón múltiple con conector metálico Pt100 - 5 tapones para tubos de condensador - 10 matraces de destilación de 125 ml - 1 soporte para matraces con orificio de 38 mm de diámetro - 1 soporte para matraces con orificio de 50 mm de diámetro - 2 cilindros receptores de 100 ml con base magnética - 2 soportes magnéticos para cilindros receptores - 2 placas de goteo - 1 cilindro de residuos de 5 ml - 1 herramienta de limpieza del condensador - 1 material de limpieza del condensador - 1 tapón múltiple con tapón de vidrio Pt100 - 5 tapones para tubos de condensador - 10 matraces de destilación de 125 ml - 1 soporte para matraces con orificio de 38 mm de diámetro - 1 soporte para matraces con orificio de 50 mm de diámetro - 2 cilindros receptores de 100 ml con base magnética - 2 soportes magnéticos para cilindros receptores - 2 placas de goteo - 1 cilindro de residuos de 5 ml - 1 herramienta de limpieza del condensador - 1 material de limpieza del condensador - 1 Test metal kit solvent, ASTM D850/D1078 - 1 Test glass kit solvent, ASTM D850/D1078 - Conector múltiple con sensor Pt100 de vidrio y punto seco. Apto para matraces de destilación de 200 ml. - Termómetro multiconector para matraces de destilación de 200 ml.		
16	2	Pc	ANALIZADOR DE PUNTO DE INFLAMACIÓN MODELO TAG 500 EN CUMPLIMIENTO CON ASTM D56, ANTON PAAR PN 26DK384L7.001 Nuestra serie de analizadores del punto de inflamación TAG de copa cerrada de nueva generación. Mediciones guiadas del punto de inflamación (según ASTM D56, ASTM D3941, ASTM D3934, ISO 1516, ISO 1523, etc.). Para combustibles de aviones, disolventes, sabores y fragancias, productos químicos y otros líquidos inflamables. Automático alta precisión. Rango de temperatura de muestreo de -35 °C a 130 °C. Componentes de alta calidad con la mayor vida útil del mercado. Incluye: - TEST SET, ASTM D56 - CONDENSATION PREVENTION KIT - CRM FLASH POINT ASTM D56 (JET FUEL)	41,091.00	82,182.00
18	2	Pc	DENSIMETRO DE MESA DIGITAL DMA 5002, ANTON PAAR PN 32DB515M9.001 Los DMA son los densímetros de sobremesa más rápidos y modulares de la cartera de Anton Paar y ofrecen resultados de en tan solo 20 segundos, gracias a la tecnología U-Pulse basada en el método patentado de excitación pulsada para obtener la mejor precisión de su clase. Los instrumentos ofrecen un almacenamiento de hasta 10,000 mediciones y ofrecen una precisión de hasta seis dígitos. Las operaciones diarias se simplifican con funciones como el secado en U, la medición con una sola pulsación y un indicador luminoso del estado de la medición, mientras que el cumplimiento de una amplia gama de normas garantiza su tranquilidad.	33,351.00	66,702.00

			Incluye cartucho desecador.		
20	1	Pc	ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS XD7500, LOVIBOND PN 71307500 Incluye: -En caja de transporte -4 pilas (AA) -1 cable de alimentación -4 cubetas redondas con tapa y 1 -cubeta en blanco XD 7x00 (ø 24 mm) -1 cubeta en blanco (ø 16 mm) para XD 7500 -Guía de inicio rápido en 24 idiomas -Manual de instrucciones en 8 idiomas -Sample cell round glass 16mm, 10 oct. -Zero standard; 24mm vial -RD 125 reactor -UV Lamp power supply, 110V -Valid check chlorine 1.5 mg/l -SECONDARY STANDARD SET, DAKKS CAL WITH CERTIFICATE FO-QUA-018 -Barcode Scanner	34,062.00	34,062.00
22	1	Pc	VISCOSIMETRO DIGITAL DE MESA MODELO SVM 3001 CON AUTOMUESTRADOR XSAMPLE 530 DE 35 POS, ANTON PAAR PN 105SV001.001-109SV582.002 Dynamic viscosity: 0.2 to 30 000 mPa.s Kinematic viscosity: 0.2 to 30 000 mm²/s Density: 0 to 3 g/cm³ Temperature range: -60 to +135 °C Counter-cooling required below -20 °C El cambiador de muestras totalmente automático Xsample 530 se utiliza para llenar la(s) celda(s) de medición a partir de diversos viales de muestra y para limpiar todo el sistema. El cambiador de muestras admite viscosidades de hasta 36 000 mPa.s. Un sistema de llenado adaptativo ajusta automáticamente la fuente de presión a las diferentes viscosidades de la muestra, lo que permite un llenado sencillo y fiable de la(s) celda(s) de medición. Se incluye un cargador de 35 posiciones/20 ml con consumibles. Incluye: -Trampa magnética compatible con Xsample 530 -Contenedor seguro para desechos -Kit de conexión de mangueras de viton para desechos. -Stand para Xsample -Cartucho desecador -Viales de 20mL de vidrio (100 pcs)	106,789.00	106,789.00
25	1	Pc	COLORIMETRO EC 3000 SAYBOLT, LOVIBOND PN 163020	14,703.00	14,703.00
29	2	Pc	BAÑO PARA LAMINA DE COBRE EN GASOLINA MODELO CD-449F SEGÚN ASTM D130 CON ACEITE DE SILICONA, JULABO PN 9012716.N1.01 Rango de temperatura de operación -32 ... +150 °C Estabilidad de temperatura ±0.03 °C Ajuste de la resolución del indicador de temperatura 0.1 °C	15,839.00	31,678.00

			Resolución de la indicación de temperatura 0.01 ... 0.1 °C Temperatura ambiente admisible +5 ... +40 °C Cubeta Acero inoxidable Tapa para cubetas integrado Apertura útil de la cubeta (W x L / D) 28 x 35 / 20 cm Interfaces USB Regulación de temperatura PID1 Calibración absoluta de la temperatura Calibración en 1 punto Indicador de temperatura LED Ajuste de temperatura Teclado JULABO Thermal H10 es un fluido térmico a base de silicón (8940115)		
31	1	Pc	ANALIZADOR DE TAMAÑO DE PARTICULA POR DIFRACCIÓN MODELO LITESIZER DIF 500, ANTON PAAR PN 26DF178P4.001 Laser diffraction instrument for particle size determination in liquid and dry dispersion: Sample size range: 10 nm to 3.5 mm Two solid state lasers, 830 nm and 450 nm 10 year warranty on lasers Robust and low maintenance. Dispersion unit with integrated ultrasonication to disperse particles in liquid medium (up to 2500 µm). Flexible working volume: 150-600 mL. Automated filling, rinsing, and draining. Incluye: -Software de operación y evaluación Kalliope Professional. -Standard de tamaño de partícula PS414 (10 – 100 µm). -Kit para muestra y limpieza.	97,135.00	97,135.00
32	1	Pc	BAÑO DE CALENTAMIENTO Y ENFRIAMIENTO MODELO CD-300F PARA ENSAYOS SEGÚN ASTM D445/D446/D2170, JULABO PN 9012703.02 Rango de temperatura de operación -25 ... +150 °C Estabilidad de temperatura ±0.03 °C Capacidad de calefacción 1 kW Capacidad de caudal de la bomba 16 l/min Capacidad de flujo de presión de la bomba 0.33 bar Apertura útil de la cubeta (W x L / D) 13 x 15 / 15 cm Volumen de llenado 3 ... 4 l Dimensiones totales (W x L x H) 24 x 42 x 66 cm Modelos para aplicaciones internas y externas Pantalla brillante y fácil de leer Muy silencioso Conexión USB Conexión de bomba integrada M16×1 fácil conmutación entre recirculación interna y externa Cubierta de baño y grifo de drenaje incluidos Rejilla de ventilación removible Unidad de refrigeración sin aberturas laterales Clase III (FL) de acorde a DIN 12876-1 Serpentín de refrigeración con diseño inteligente permite tener más espacio utilizable dentro de la cubeta	11,510.00	11,510.00
40	2	Pc	ANALIZADOR DE PUNTO DE INFLAMACIÓN COPA CERRADA MODELO PMA 500 PENSKEY-MARTENS, ANTON PAAR PN 25PM352R7.002	43,834.00	87,668.00

			Los medidores del punto de inflamación Pensky-Martens PMA (de copa cerrada) le ofrecen pruebas automáticas de alta precisión del punto de inflamación en las industrias petrolera y química, y para laboratorios de ensayo, según ASTM D93, EN ISO 2719 e IP 34. Tras la medición, el PMA 500 se enfría un 20 % más rápido que los instrumentos comparables de la competencia, lo que maximiza el rendimiento de las muestras. Las mediciones automatizadas, el excelente control del calentamiento y la incomparable facilidad de uso respaldan la precisión. Y, por supuesto, todo ello con los máximos niveles de seguridad. Incluye: -Set completo de gas ignición. -Set para mobile gas supply. -Set extintor de fuego para botellas de nitrógeno. -Set de prueba en conformidad con ASTM D93. -CRM flash point IP 170 (kerosene).		
52	3	Pc	BAÑO DE ENFRIAMIENTO Y CALENTAMIENTO MODELO PRESTO W91, JULABO PN 9421912.S1.07 Rango de temperatura de operación -91 ... +250 °C Estabilidad de temperatura ±0.05 ... ±0.2 °C Capacidad de calefacción 18 kW Capacidad de caudal de la bomba 0 ... 80 l/min Capacidad de flujo de presión de la bomba 0.1 ... 3 bar Dimensiones totales (W x L x H) 95 x 127 x 190 cm Capacidad de refrigeración de hasta 11 kW Estabilidad de temperatura ±0.05 ... ±0.2°C Rango de temperatura ambiente +5 °C to +40 °C Pantalla a color táctil integrada de 5.7" que muestra	137,333.00	411,999.00
53	2	Pc	BALANZA ANALITICA MODELO PR523/E, OHAUS PN PR523/E Capacity 520 g Readability (Certified) 0.001 g (1 mg) Pan Size Ø 4.72 inches / 120 mm Draftshield Size (W x D x H) 6.8 x 5.1 x 8.1 inches / 172 x 131 x 205 mm Repeatability (STDEV) (g) 0.001 g Linearity (g) ±0.002 g Stabilization Time 2 seconds Units g, mg, ct, dwt, grain, oz, ozt Applications Basic Weighing, Parts Counting, Percent Weighing Power Supply Power Input: 100 - 240V ~ 200mA 50/60Hz 12 - 18VA Power Output: 12 VDC 0.5A Overall Dimensions 7.9 x 12.5 x 11.9 inches / 201 x 317 x 303 mm Operating Conditions 50° to 86°F / 10° to 30°C Storage Conditions 14° to 140°F / -10° to 60°C at 10% to 90% relative humidity, non-condensing	2,739.00	5,478.00
67	1	Pc	MEDIDOR DE NITROGENO TOTAL MODELO KJEL K-365, BÜCHI PN 11K36531211 MultiKjel with glass splash protector, titration setup, ext. titrator and chiller, 220-240 V ± 10%, 50/60 Hz The distillation unit MultiKjel allows an automatic and quantitative steam distillation of various nitrogen containing analytes. It is equipped with the AutoDist mode, NaOH-resistant, H2O and boric acid dosing pumps and a 7.0" color touch display	73,131.00	73,131.00

			with a control wheel. Complete and ready to use, supplied with Peristaltic pump for sample aspiration Interface: I-300 Pro Splash Protector: Glass Titration setup peristaltic pump for receiving vessel to connect a titrator External Metrohm Eco Titrator with pH electrode Cooling water supply: Recirculating Chiller F-314, 230V Incluye: -Sensor de detección de reacción -Sensor de Nivel -Set sensores de nivel de tanques de reactivos. -Portamuestras de 12 posiciones -Unidad dispensadora Titronic K-365 -Set de 20 tubos de vidrio de muestras		
68	2	Pc	ESTUFA PARA SECADO DE MATERIAL TCF 200 PLUS, GIORGIO BORMAC PN 41200022 Forced air oven with Programs, +10°C RT...300°C, 200 Lt volume, digital controller, safety class 3.1, n.3 shelves and certificate of calibration at 150°C included. Unlimited data memory with USB port and USB stick.	6,920.00	6,920.00
70	2	Pc	BALANZA ANALITICA CAPACIDAD 2200G MODELO EXPLORER EXR2202N/E, OHAUS PN EXR2202 Capacity 2,200 g Readability 0.01 g Repeatability (sd.), 5% of Full Load to Fine Range Max 0.007 g Repeatability (sd.), Fine Range Max to Full Range 0.01 g Linearity Deviation Typical 0.006 g Linearity Deviation 0.02 g Span Calibration Points (g) 500 g, 1,000 g, 1,500 g, 2,000 g Weighing Units g, ct, N, oz, ozt, Grain, dwt, mo, msg, tl H, tl S, tl T, tcl, tola, baht, lb, kg, Custom 1, Custom 2 Applications Basic Weighing, Parts Counting, Check Counting, Percent Weighing, Check Weighing, Dynamic Weighing, Totalization, Formulation, Differential, Density Determination, Peak Hold	7,872.00	7,872.00
72	1	Pc	SISTEMA DE ESPECTROMETRÍA POR INFRARROJO FTIR MODELO LIZA 7000, ANTON PAAR PN 253LZ25L3.001 Lyza 7000 modular FTIR spectrometer for quick molecular analysis and high measurement cell versatility. Compact system with touchscreen interface and embedded software<(>,<)> containing guided workflows, constant self-monitoring of instrument and energy-saving options. Fourier transform infrared spectrometer Preinstalled software for spectra acquisition and analysis included DLATGS detector KBr windows and beam splitter Signal-to-noise ratio: 55.000:1 (1 min, 8 cm-1, 1900 to 2250 cm-1) Spectral range: 350 to 7500 cm-1 Resolution: up to 1,4 cm-1 Dimensions: 365 x 315 x 382 mm (D x W x H) Incluye: -Modulo de Celda multiproposito -Contenedor de celda de transmisión -Mas de 3 librerías espectrales de Anton Paar -Celda de transmisión Flex-Flow -Ventana de ZnSe 32x3 MM	55,376.00	55,376.00



INDUSTRIAL BUSINESS INTL CORP

1580 Sawgrass Corporate Parkway
Suite 130, Sunrise, FL 33323
Tel: 954-302-3187, 315-4781
Fax: 954-838-7746
E-mail: ibicorp@intech-ie.com

		-Ventana de ZnSe 32x3 MM (Drilled) -Separador PTFE 0.1 MM -Used oil analysis upgrade lyza 7000 -Glass syringe 2ml luer lock -Software AP spectroscopy suite professional.		
		Delivery Time 8-15 weeks after receipt of order and payment (subject to changes) The delivery time of the items offered is subject to changes generated by events outside the company's control, such as: 1. Climatic phenomena that do not allow the transport of raw material to the factory, local transport abroad of the manufactured material and/or international transport of the product. 2. Normal functioning of Venezuelan and/or foreign customs. 3. Disruption of public order in the country of origin, country of transit and/or final country. 4. Criminal and/or terrorist acts. 5. Any other event considered major force. Payment terms 100% prepayment with purchase order Volume & Weight Weight / Volume to be advised		

**PLEASE TRANSFER TO OUR
ACCOUNT AT:**

Branch Banking & Trust Co.
450 North Pine Island
Plantation, FL 33324
Account #: 0140953040
ABA# 053-101-121
Routing/Transit Number: 2631-9138-7
Swift Code: BRBTUS33

THANK YOU FOR YOUR BUSINESS

Subtotal	US \$	2,052,895.00
Freight	US \$	Included
Insurance	US \$	Included
Docs.	US \$	Included
TOTAL	US \$	2,052,895.00