

ANEXO 6 - PRESUPUESTO BS-07

ITEM	SUBITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN Y/O REFERENCIA	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO
1	1	BAÑO DE ULTRASONIDO CAP: 10 LITROS, LABSCIENT	Útil para limpieza y desinfección de instrumentos médicos y de laboratorio, degasificación de líquidos, etc., sin necesidad de esterilizar, produciendo millones de burbujas microscópicas al vacío que se comprimen mediante el aumento de frecuencia al final. Esto causará explosión de la burbuja por el aumento de la compresión, lo cual causa un pos-vacío muy poderoso limpiando cada milímetro de los instrumentos sumergidos en la solución. CAPACIDAD: 10 Litros Temperatura: 0 - 80°C Dimensiones: 300 x 240 x 150mm Tiempo Ajustable: 1- 99 min Voltaje: 220 V / 60 Hz. DISPONIBILIDAD SALVO VENTA PREVIA.	\$ 5,483,806
	2	MESA ANTIVIBRATORIA PARA BALANZA ANALITICA, 50X50X90	Mesa antivibratoria para balanzas y equipos de precisión. Superficie en granito de 40 mm con soportes asistentes de vibración en elastomero. Estructura soldada en tubular cuadrado de 38x38 calibre 14 con 4 apoyos a piso con sistema de nivelación inferior en polipropileno o nylon con base antideslizante. Alta inercialidad, diseñada para trabajo de pie. Superficie de pesaje en granito de 50x50x4 cm, instalada sobre aisladores de vibración fabricados bajo la EC Machinery Directive y EC EMC Directive resistentes a la corrosión, hasta 120°C y hasta 30% de humedad para garantizar alta consistencia bajo condiciones estáticas y dinámicas. Dimensiones: 50x50x90 cm.	\$ 2,856,000
	3	ESTUFA UNIVERSAL - HORNO DE SECADO CIRCULACION DE AIRE NATURAL, 32 LITROS, MEMMERT	Rango de temperatura de trabajo: mín. 5 sobre la temperatura ambiente hasta +300 °C Resolución del indicador valores nominales de la temperatura y valores reales hasta 99,9 °C; 0,1 a partir de 100 °C; 0,5 Rango de temperaturas ajustables: +20 hasta +300 °C Sonda de temperatura 1 Pt100 (clase DIN A) con sistema de medición de 4 hilos Interior Mantenimiento sencillo gracias a las aletas de embutición profunda, calificación periferia de los 4 lados integrada Volumen: 32 Litros Medidas: An(A) x Ai(B) x F(C): 400 x 320 x 250 mm Nº máx. de inserciones 3 Máx. carga de la cámara del equipo: 60 kg // Carga máx. por inserción: 20 kg CAPACITACION: La actividad de capacitación se realizara después de la puesta en funcionamiento del equipo de manera presencial. dirigido para dos (2) personas.	\$ 10,164,428
	4	ADC-4C2-PP. CABINA EXTRACTORA SIN DUCTO, LAB-BRANDS	DOBLE FILTRO CON POCETA	\$ 45,220,000
	5	MEZCLADOR VÓRTEX BenchMixer & Montexer BV 1000	-VELOCIDAD AJUSTABLE 0-2500 RPM, OPERACIÓN TÁCTIL O CONTINUA, 110V/60HZ, (SCI-VS/MX-S)- SCILOGEX -Rango de velocidades: 250 - 3000 rpm -Visualización de velocidad: Escala -Movimiento de mezcla y diámetro orbital: orbital, 4 mm -Tipo de motor: motor de polo sombreado -Entrada nominal del motor: 58W -Salida nominal del motor: 10W -Tipo de ejecución: operación táctil/continua -Dimensión [ancho x alto x profundidad]: 127 x 130 x 160 mm -Peso: 3,5 kg -Voltaje: 110V, 60Hz -Potencia: 60W -Temperatura ambiente admisible: 5-40°C -Humedad relativa admisible: 80%HR -Clase de protección: IP21	\$ 4,616,010
2	1	Estufa de secado	Horno de Convección Forzada. Capacidad 100 - 150L. Rango de temperatura mínimo: +10 °C hasta 250 °C	\$ 16,273,154
	2	Centrífuga	Centrífuga Rotofix 32A. Incluye Rotor 1418 y 8 soportes 1467 para 32 tubos de 15 mL.	\$ 23,493,633
	3	Plancha de Calentamiento digital con agitación magnética	Control de temperatura de gran precisión con sistema PID. Plato en aluminio de 19*19cm. Temperatura de uso max. 350C sobre la placa. Control de agitación micro-procesado. Rango de velocidad 100-1800 rpm. Capacidad max. de agitación 10 Lts agua.	\$ 6,825,001
	4	Potenciometro	Potenciometro de mesa. Intervalo de medición de pH 2 - 12. Precisión de pH (±) 0.002. Intervalo de medición de concentración de iones 1.00E-9 - 9.99E+9	\$ 12,504,568
3	1	Espectrofotómetro infrarrojo por transformadas de Fourier (FTIR).	Adquisición de datos a través de interferómetro. Resolución aproximadamente de 0.9 cm-1 Detector estándar. Laser semiconductor. Con Software para la adquisición de datos y procesamiento. Señalado desde 13.000:1 Voltaje 110 V Con sensor de humedad. Rango espectral aproximadamente de 7.800 to 350 cm-1 Peso: 8.5 kg Dimensiones: 250 x 390 x 210 mm Debe incluir: Kit de muestreo para el análisis de muestras sólidas, líquidas y gaseosas por transmisión referencia: PIKE1623000	\$ 163,093,350
4	1	Turbidimetro	Turbidimetro con lámpara de tungsteno TL2300, EPA, 0 a 4000 NTU Rango de medición: 0 - 4000 NTU * NTU (Ratio activado): de 0 a 4000 * NTU (Ratio desactivado): de 0 a 40 * EBC (Ratio activado): de 0 a 980 * EBC (Ratio desactivado): de 0 a 9.8 Rango de temperatura de operación: 0 - 40 °C (de 32 a 104 °F) Registro de datos: 2000 registros totales, incluyendo registro de lectura, registro de verificación y registro de calibración Repetibilidad: ±1 % de la lectura o 0.01 FNU/NTU, lo que sea mayor (en condiciones de referencia) Requisitos de alimentación (Amps): 3.4 A Requisitos de alimentación (Hz): 50/60 Hz Requisitos de alimentación (voltaje): 100 - 240 V CA	\$ 36,168,693