1 Sobre único

1.1 Lista de artículos	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

95.081.000,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	40161530	CABINA DE GASES Y HUMOS DE 1120CM CON DISPOSITIVO DE CONEXIÓN PARA SUMINISTRO Y CONTROL DE CO2 COMPATIBLE CON EL EQUIPO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL DE ABEJAS REINAS Cabina de gases y humos de 1120cm con dispositivo de conexión para suministro y control de co2 compatible con el equipo de inseminación artificial de abejas reinas. Cuenta con variador electrónico, extractor en polipropileno inerte resistente a la corrosión y base. Dimensiones: Ancho 1120 cm, alto 1450 cm profundidad 825 cm. Voltaje (VAC/60Hz). Puerta frontal: Vidrio templado levadizo auto-ajustable sin marco con contrapesas de fácil mantenimiento. Extracción: Cámara tipo BYPASS. Extractor: Un extractor tipo centrífugo de bajo ruido en material plástico no corrosivo y retardante a la llama y anti-chispa con gran resistencia a gases corrosivos. Motor 1/3 HP o mayor. Collar de salida de 20 a 32.5 cms según el modelo. Variador de velocidad electrónico para control de velocidad, calibración y mantenimiento. Tomas: Uno doble de 115V/ 15 Amp (GFCI) con protección de humedad y uno sencillo 220V/ 30 Amp cada uno con protección independiente y acometida eléctrica independiente. Abastos: De agua con llave y pozuelo interior. Tomas de aire, agua y vacío con llave de control en el exterior. Grifería de lujo para agua, aire/vacío y Gas. Pozuelo interior: Pozuelo interior con llave de agua. Ductos: Kit para instalación de ductos de hasta 6 metros de instalación con accesorios. NORMATIVIDAD: Debe cumplir norma ANSI/ASHRAE 110. EL SISTEMA LAVADOR DE GASES DEBE TENER: Bomba de recirculación: Sistema automático que recircula el agua dentro del lavador mientras la cabina esté encendida, para optimizar el consumo de agua. Filtro en la succión para evitar partículas en el cabezal de bombeo. Debe dtener difusor, homogenizador y sitema de drenaje. DEBE ENTREGARSE LA CABINA DE GASES INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO.	1,00	UN		51.289.000,00	51.289.000,00
	2	41115406	Espectrofotómetro de Haz Simple Espectrofotómetro de haz simple de rendimiento avanzado. Con vía luminosa que no supere el 0,05% T. Lamparas: Tungsteno y Deuterio. Detector: Fotodiodo de silicio. Ancho de la banda: 2nm. Longitud de onda: 190-1100 nm. Precisión: ±0.5nm. Repetibilidad: 0.2nm. con display de minimo 0,1nm y pantalla tactil a color de 5 pulgadas(480x272). Velocidad de escaneo: 4200nm/min. Con portaceldas de 10 - 50mm 4-cell holder,10 - 100mm 4-cell holder,10mm 8-cell Automatic Holder,10 - 100mm 5-cell Automatic Holder, Micro Cell Holder,Peltier/Sipper System,Reflectance Accessories,Solid Sample Holder,Water-Jacked 1 or 4-cell holder,Test Tube Holder. Poder elctrico: 100 - 240V AC, 50/60Hz, 120W. DEBE ENTREGARSE CON 2 HORAS DE CAPACITACIÓN.	1,00	UN		23.800.000,00	23.800.000,00
	3	26131604	FILTRO PRENSA DE PLACAS Equipo en acero inoxidable, con bastidor y placas en acero polipropileno, para filtrar cerveza de manera rápida y permitir que el proceso se lleve a cabo sin presencia de ningún tipo de contaminantes. Capacidad 500 Litros/h. 20 platos de noryl. Dimensiones: Largo: 100 cm Altura: 60 cm Ancho: 50 cm Área filtrante: 2.4 m2. Baja restricción de presión (0.5 BAR) Fácil limpieza y sanitización. Entrada y salida de mosto conexión triclamp 1-1/2" Grifería adecuada para la filtración y para una eventual	1,00	UN		19.992.000,00	19.992.000,00

	esterilización a vapor. Espéculos de control de manómetros Tornillo de cierre con volante. Bandeja de recolección de goteo. Bomba inoxidable tipo jet de 1/2 HP