ESTUDIO DE MERCADO

MANTENIMIENTO EQUIPOS DE LABORATORIO

CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUÍCOLA

					CLUB CAPITAL		GRUPO EMPRESARIAL FO		P&R GE		PROMEDIO	
EQUIPO	MARCA	MODELO	SERVICIO A REALIZAR	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
INCUBADORA	MEMMERT	IN55	Verificación metrológica y Calibración certificada ONAC. Intervalos: 25 °C, 37 °C y 44 ° y puesta en marcha.	1	$ 1.250.000,00	$ 1.250.000,00	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00	$ 1.150.000,00	$ 1.150.000,00
DISPENSADOR AUTOMATICO DISPENSETTE S, 2.5 - 25mL	BRAND	DISPENSETTE S-4600150	Calibración certificada ONAC en tres intervalos	1	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00
BAÑO MARIA	AQUAline	AL 18 LAUDA	Mantenimiento preventivo y correctivo. Verifiación metrológica y Calibración certificada ONAC. Intervalos 41,5°C; 65 °C	1	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00	$ 1.800.000,00	$ 1.800.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.766.666,67	$ 1.766.666,67
MICROPIPETA AUTOMATICA TANSFERPETTE S, 1000 - 10000 uL	BRAND	TANSFERPETTE-705884	Calibración certificada ONAC. Intervalos: 1000 ul; 5000 ul; 10000 ul	2	$ 1.000.000,00	$ 2.000.000,00	$ 900.000,00	$ 1.800.000,00	$ 785.000,00	$ 1.570.000,00	$ 895.000,00	$ 1.790.000,00
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA ÓSMOSIS INVERSA	ÓSMOSIS INVERSA	OSMOSIS INVERSA	Mantenimiento preventivo y correctivo incluye: limpieza integral de todo el sistema, cambio del sistema de tuberias, de filtros de osmosis , cambio de tanques de almacenamiento y cambio de motobombas de agua periferica y componenentes internos averiados. Puesta en marcha	1	$ 8.500.000,00	$ 8.500.000,00	$ 8.000.000,00	$ 8.000.000,00	$ 6.500.000,00	$ 6.500.000,00	$ 7.666.666,67	$ 7.666.666,67
CONGELADOR VERTICAL	HAIER	DW-40L262	Mantenimiento preventivo y correctivo incluye: Limpieza interna y externa, limpieza de tuberias, condensador, del sistema de arranque, del difusor, del evaporador, del distema disperso , del capilar, de la valvula de arranque y del filtro, Revisión del sistema electrico de circuitos internos, de cableados internos, de terminales electricas, del sistema distribuidor de frio. Cambio de la unidad y cualquier componente interno averiado. Verificación metrologica y puesta en marcha	1	$ 1.800.000,00	$ 1.800.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00
CABINA DE FLUJO LAMINAR	DIES	CABINA DIES-HORIZONTAL	Mantenimiento correctivo Incluye: Limpieza interna, cambio de filtros HEPA 99.99% y prefiltros, ajuste de vibración y Presión diferencial, cambio de lámparas luz Blanca tipo D65 (Led de 1000 LX) y lámparas de Luz germicida UVC 254 nm, ajuste del sensor sensor de presión analógico para monitoreo del filtro. puesta en marcha	1	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00	$ 2.200.000,00	$ 2.200.000,00	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00	$ 2.233.333,33	$ 2.233.333,33
AGITADOR VORTEX	DLAB	MX-S	Mantenimiento correctivo y preventivo incluye: Cambio de cabezal de agitación, limpieza de los componentes, lubricación de los motores y ajuste de las las revoluciones por minuto-RPM.	2	$ 2.200.000,00	$ 4.400.000,00	$ 2.000.000,00	$ 4.000.000,00	$ 1.700.000,00	$ 3.400.000,00	$ 1.966.666,67	$ 3.933.333,33
SUBTOTAL						**$ 23.650.000,00**		**$ 21.700.000,00**		**$ 18.370.000,00**		**$ 21.240.000,00**
IVA						**$ 4.493.500,00**		**$ 4.123.000,00**		**$ 3.490.300,00**		**$ 4.035.600,00**
TOTAL						**$ 28.143.500,00**		**$ 25.823.000,00**		**$ 21.860.300,00**		**$ 25.275.600,00**

Consolidado realizado el 11 de marzo de 2024, con base a las cotizaciones recibidas al proceso de solicitud de información No. GJR-CAA-019-2024, en el SECOP II

Luis Rubiano

LUIS RUBIANO OROZCO

REPSOSABLE GESTION TECNICA DE LABORATORIO CONTROL DE CLAIDAD DE ALIMENTOS

Robin Buelvas

ROBIN VUELBAS HERNANDEZ

RESPONSABLE TECNICO DE LABORATORIO CONTROL DE CLAIDAD DE ALIMENTOS

VoBo. Edwin Garrido Weber. Diamizador SENNOVA

VoBo. Dina Rosa Hernández Herñandez. Responsable sistema de gestión Lab. Control de calidad de alimentos.

Proyectó. Carlos Villar Rodríguez. Apoyo profesional a la contratación