CENTRO DE FORMACION:	Centro de Automatización Industrial
AREA - DEPENDENCIA:	Tecnoacademia
ID / PROGRAMA:	Biotecnología
NOMBRE SOLICITANTE:	Cristian Rodriguez- Jhon Hamilton botero
CC SOLICITANTE:	75100088-1053806954

DD/MM/AA | 27 | 8 | 2024 |

MANTENIMIENTO	PREVENTIVO	CORRECTIVO
	x	x

ITEM	CODIGO UNSPSC	ELEMENTO DESCRIPCION DETALLADA (FICHA TECNICA)		IMPORTADO SI	IMPORTADO NO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT A COMPRAR	CANT REQUERIDA
1	81101706	Autoclave TUTTNAUER modelo 2540ML Placa SENA: 91127363. El equipo supera el rango seguro de temperatura y presion, sobrepasa 3.5 PSI	Requiere: recuperación o reposición de la tarjeta principal de programación y temporización de ciclos, recuperación del sistema de control y temporización de temperatura, recuperación del control de seguridad de presión y temperatura, desensamblaje, limpieza y puesta a punto.		X	Unidad	1	1
2	81101706	Incubadora orbital, Thermo Scientific MAXQ 4450, Modelo SHKE 4450 Placa 92198137	Requiere chequeo operativo, calibracion de termporizador , temperatura y agitacion, limpieza interna y externa.		X	Unidad	1	1
3	81101706	Autoclave TUTTNAUER modelo 2540ML Placa SENA: 91127364.	Requiere chequeo operativo, verificar y calibrar presion de esterilizacion, limpieza externa e interna del equipo.		X	Unidad	1	1
4	81101706	Multiparametro SI Analytics, modelo HandyLab 100, placa SENA: 92197225.	Requiere chequeo operativo, limpieza y calibracion de sensor de pH.		X	Unidad	1	1
5	81101706	PH metro SCHOTT Instruments, modelo ProLab 2000 , placa SENA: 91127718	Requiere chequeo operativo, limpieza y calibracion de sensores de pH, oxigeno disuelto y conductividad, puesta a punto.		X	Unidad	1	1
6	81101706	Balanza Precisa BJ 1000 C, Placa SENA 91127384	.Requiere chequeo operativo, revision de sistema electronico , limpieza, calibracion con patron F1.		X	Unidad	1	1
7	81101706	Balanza Precisa BJ 4100D, Placa SENA 91127382	Requiere chequeo operativo, revision de sistema electrico , limpieza, la abalanza no enciende. El cable de corriente esta en buen estado.		X	Unidad	1	1
8	81101706	Incubadora de CO2, Modelo CO2CELL 50 COMFORT S, placa: 92197662.	Requiere chequeo operativo y limpieza, puesta a punto.		X	Unidad	1	1
9	81101706	Centrifugadora Universal 320, Hettich, Placa Sena: 91127366.	Requiere chequeo operativo, revision de sistemas mecanicos y limpieza.		X	Unidad	1	1
10	81101706	Ultracongelador. Marca ESCO. Serie # 201013947. Modelo UUS668A-1. Placa SENA 91127719 .	Requiere chequeo operativo y calibración del sistema de refrigeración.		X	Unidad	1	1
11	81101706	Microscopio OPTIKA B 350, placa SENA 91127374	Requiere: recuperación de la estructura del bloque del sistema óptico, reposición y acondicionamiento del prisma y lente inferior al prisma, recuperación o reposición de la tarjeta y fuente del sistema de regulación de intensidad de luz incluida lámpara.		X	Unidad	1	1
12	81101706	Cabina de bioseguridad. Marca ESCO. . Modelo AC2-4E9. Placa SENA 91127707	Requiere chequeo operativo, la cabina enciende pero el sistema de filtracion no enciende y por ende no filtra el aire, No funcionan los comandos de encendido del ventilador, de luz ultravioleta y luz. Requiere: recuperación o reposición de la tarjeta de regulación y de relevos, recuperación o reposición de la interfasende board principal incluida BIOS, recuperación o reposición de la interfase de suicheo y temporización del motor y recuperación y o reposición del motor incluida tarjeta, desensamblaje, limpieza, desinfección de la cabina.		X	Unidad	1	1

SOLICITANTE TECNICO:
Cristian Alonso Rodríguez

Cristian Alonso R.

Jhon Hamilton Botero

VoBo LIDER DEL AREA
NOMBRE: Dayro Alexis Giraldo Bustamante

FIRMA:

RECIBIDO EN CONTRATACION:

NOMBRE: Natalia Restrepo Velasquez

FIRMA:

CERTIFICO que los bienes o servicios a adquirir según el objeto contractual descrito a continuación, fueron incluidos dentro del Plan de Compras de la vigencia 2024 o que en el evento de no estar incorporados se solicitará su inclusión, debidamente justificada.

NOMBRE: Natalia Restrepo Velasquez

FIRMA: