CENTRO DE FORMACION:	CENTRO DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL				
AREA - DEPENDENCIA:	TECNOACADEMIA				
ID / PROGRAMA:	Ciencias Básicas	DD/MM/AA	9	2	2022
NOMBRE SOLICITANTE:	Alejandra Catalina Valencia Hincapié; Ximena Sepúlveda García; Luis Felipe Garcia Tabares				
CC SOLICITANTE:	30236704; 1053798291; 4417023			mantenimiento	
				x	

ITEM	DESCRIPCION DETALLADA (FICHA TECNICA)	UNIDAD DE MEDIDA	CANT SOLICITADA	PREVENTIVO	CORRECTIVO
1	Balanza Radwag PS 4500 R2. Revisión general con limpieza. Mantenimiento preventivo con masas patrón F1 certificadas por ONAC. Puesta a punto del equipo. Placa: 9219108207	Unidad	1	x	
2	Balanza Radwag PS 4500 R2. Revisión general con limpieza. Mantenimiento preventivo con masas patrón F1 certificadas por ONAC. Puesta a punto del equipo. Mantenimiento correctivo, se requieren los cuatro soportes del plato de la balanza. Placa 9219108545	Unidad	1	x	x
3	Microscopio marca Optika, placa 92197219. Mantenimiento preventivo. Revisión general con limpieza. Puesta a punto del equipo.	Unidad	1	x	
4	Microscopio marca Optika, placa 92197222. Mantenimiento preventivo. Revisión general con limpieza. Puesta a punto del equipo.	Unidad	1	x	
5	Microscopio marca Optika, placa 92197221. Mantenimiento preventivo, revisión general con limpieza. Mantenimiento correctivo, requiere reemplazo fuente de luz y revisión de objetivos 40X y 100X. Puesta a punto del equipo.	Unidad	1	x	x
6	pH metro marca SI Analytics, placa 92197223. Mantenimiento preventivo, revisión general con limpieza. Mantenimiento correctivo, requiere reemplazo de sonda y baterías. Se requiere calibración del equipo. Adicionar soluciones patrón de calibración pH 4.01, pH 7.0, pH 10, pH 14, KCl 3 mol/litro, KCl 0,01 mol/litro, solución de electrolitos para sensores de oxígeno, solución limpiadora para sensores de oxígeno. Puesta a punto del equipo.	Unidad	1	x	x
7	pH metro marca SI Analytics, placa 92197224. Mantenimiento preventivo, revisión general con limpieza del equipo. Mantenimiento correctivo, requiere sonda. Se requiere calibración del equipo. Adicionar soluciones patrón de calibración pH 4.01, pH 7.0, pH 10, pH 14, KCl 3 mol/litro, KCl 0,01 mol/litro, solución de electrolitos para sensores de oxígeno, solución limpiadora para sensores de oxígeno. Puesta a punto del equipo.	Unidad	1	x	x
8	Medidor multiparametro marca SI Analytics, placa 91127718. Mantenimiento correctivo, revisión general con limpieza de sonda y equipo. El cable del electrodo se encuentra oxidado y sulfatado. Mantenimiento correctivo, se requiere verificación de la sonda, ya que no se tiene conocimiento de su estado. Se requiere calibración del equipo. Adicionar soluciones patrón de calibración pH 4.01, pH 7.0, pH 10, KCl 3mol/litro, solución de electrolitos para sensores de oxígeno, solución limpiadora para sensores de oxígeno. Puesta a punto del equipo.	Unidad	1	x	x

VoBo LIDER DEL AREA

NOMBRE: DYRO ALEXIS GIRALDO BUSTAMANTE.

FIRMA:

SOLICITANTE TÉCNICO

NOMBRE: Alejandra Catalina Valencia Hincapié; Ximena Sepúlveda García; Luis Felipe Garcia Tabares

FIRMA:

Valencia. Ximena Sepúlveda García

RECIBIDO EN CONTRATACION:

NOMBRE: Natalia Restrepo Velasquez

FIRMA: Natalia Restrepo O.

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 2022 o que en el evento de no estar incorporados se solicitará su inclusión, debidamente justificada.

NOMBRE: Rubby Stella Ospina Hernandez

FIRMA: