CENTRO DE FORMACION:	**CENTRO DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL**
AREA - DEPENDENCIA:	**Tecnoacademia - Ingeniería y Diseño.**
ID / PROGRAMA:	**Tecnoacademia - Aula móvil**
NOMBRE SOLICITANTE:	**Valentina Hernández Piedrahita**
CC SOLICITANTE:	**30.232.365**

DD/MM/AA	**11**	**2**	**2026**

ITEM	DESCRIPCION DETALLADA (FICHA TECNICA)	UNIDAD DE MEDIDA	CANT SOLICITADA	PREVENTIVO	CORRECTIVO
1	**Set de automatización y robótica** **Mantenimiento preventivo para:** Limpieza de los componentes, engranajes, correas y tornillos, diagnóstico y revisión de brazo robótico, alimentador de gravedad, carrusel rotativo y herramientas periféricas de simulador de procesos de fabricación y los elementos del equipo, calibración, inspección de engranajes, ajuste de tornillería, limpieza y revisión de sistema de seguridad eléctrica, puesta a punto del equipo e instalación de complementos. Se entrega un informe de diagnóstico y mantenimiento destacando la prueba de funcionamiento, ajuste y verificación de operación del equipo, la descripción de costos de próximos mantenimientos preventivos y sugerencias de mejora. **Mantenimiento correctivo para** el retiro, suministro e instalación del set de correas para el correcto funcionamiento de la estación.	UNIDAD	1	X	X
2	**Set de energías alternativas** **Mantenimiento preventivo para:** Limpieza de los componentes, ejes y tornillos, diagnóstico y revisión de ventilador que simula la turbina eólica, panel solar, anemómetro, ensamblaje de electroscopio, y demás elementos del equipo. Calibración, limpieza y revisión de sistema de seguridad eléctrica puesta a punto del equipo e instalación de complementos. Se entrega un informe de diagnóstico y mantenimiento destacando la prueba de funcionamiento, ajuste y verificación de operación del equipo, la descripción de costos de próximos mantenimientos preventivos y sugerencias de mejora. **Mantenimiento correctivo para** el retiro, suministro e instalación de: Vial de experimentos 556-1X ASSY Lámpara Halógena S 120 250W Hojas de electroscopio SET LEAF 556-1X ELEC	UNIDAD	1	X	X
3	**Set de ambiental/Agua** **Mantenimiento preventivo para:** Limpieza de los componentes, tanques simulados, plásticos y conductos de bomba hidráulica del equipo. Calibración, inspección de empaques, ajuste de tornillería, limpieza y revisión de sistema de seguridad eléctrica puesta a punto del equipo e instalación de complementos. Componentes estimados: 1 - Set de consumibles Environmental (Código 11950402) 2 - Cartucho de filtrado WM Tipo I (Código781318) 2 - Cartucho de filtrado WM Tipo II (Código 781317) Se entrega un informe de diagnóstico y mantenimiento destacando la prueba de funcionamiento, ajuste y verificación de operación del equipo, la descripción de costos de próximos mantenimientos preventivos y sugerencias de mejora. **Mantenimiento correctivo para** realizar el retiro, suministro e instalación de filtros y consumibles, para el correcto funcionamiento de la estación, debido al desgaste presentado.	UNIDAD	1	X	X
4	**Servicio de mantenimiento en sitio**	UNIDAD	2		

SOLICITANTE TECNICO:

NOMBRE:
Valentina Hernández Piedrahita

FIRMA: Valentina Hernández P.

El responsable del Area de Bienes y Logística **CERTIFICA** que el (los) bien(es) con las características técnicas que se van a adquirir no se tiene existencia en el Almacén o la existencia no es suficiente. (Según verificación previa)

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 2026 o que en el evento de no estar incorporados se solicitará su inclusión, debidamente justificada.

NOMBRE: Valentina Hernández Piedrahita

FIRMA: Valentina Hernández P.

RECIBIDO EN CONTRATACION:

NOMBRE: Natalia Restrepo Velasquez

FIRMA:

NOMBRE:Natalia Restrepo Velasquez

FIRMA: