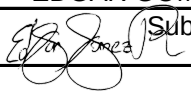
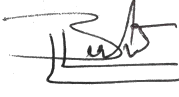
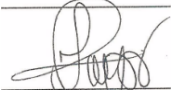


<div>REGIONAL SANTANDER</div> <div></div>		<div>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA</div> <div>REGIONAL SANTANDER</div> <div>CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOLOGICO DE BARRANCABERMEJA</div> <div>SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS</div>		
Fecha:		3/08/2021		
Solicitante:		Emerso Paolo Villa Plaas -Cristhiam Leonardo Higuera		
Correo electrónico y No. Celular:		evilla@sena.edu.co - 3212098282, clhiquerar@sena.edu.co - 3166189455		
Nombre del curso, área o tecnología y No. ficha:		Ambiente Instrumentación y Control de procesos		
objeto		Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo incluyendo repuestos de máquinas y equipos del ambiente de instrumentación y control de procesos del cidt vigencia 2021		
<div>Justificación de la adquisición del bien y/o servicio:</div> <p>El Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico, requiere para llevar a cabo la formación profesional integral y adelantar procesos de investigación aplicada, adoptar estrategias para mantener sus bienes muebles, maquinaria, equipo e instalaciones en general, en buen estado, con el fin de evitar cualquier daño en los mismos.</p> <p>Es así que el CIDT, cuenta con los equipos banco educativo de flujo magnetico, banco educativo de flujo coriolis, banco educativo de flujo vortex, banco educativo de intercambio de temperatura, banco educativo de variable nivel; estos requieren realizar los respectivos mantenimientos, toda vez que por su uso y desgaste normal, por esto se deben ejecutar actividades preventivas y correctivas pues actualmente algunos presentan fallas, otros requieren acciones que ayuden a aumentar la confiabilidad y disponibilidad de estos bancos. Por este motivo con el fin de salvaguardar los bienes públicos y garantizar el servicio que prestan estos equipos al centro de formación, es necesario adelantar el mantenimiento para asegurar su correcto funcionamiento, y así poder realizar prácticas de laboratorio en las diferentes programas de formación como el técnico en Instalación y Mantenimiento de Equipos para Instrumentación Industrial, tecnologías como Automatización Industrial, Gestión de Procesos, Química Aplicada a la Industria, Procesos de la Industria Química, Operaciones de Planta Petroquímicas, entre otras y la ejecución de los Proyectos de Investigación Aplicada en los participa el centro de formación y el Semillero de Investigación SIDET.</p> <p>Para garantizar la integridad de estos equipos especializados se requieren una serie de acciones de mantenimiento para evitar deterioro y daños en sus componenetes electricos, electrónicos, mecanicos, instrumentación, software, gestión documental y pedagogicos con el objetivo de aumentar la disponibilidad y uso de los bancos en los procesos de formación.</p>				
ITEM	DESCRIPCION DE CADA ELEMENTO Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CLASIFICACION CODIGO UNSPSC
1	BANCO EDUCATIVO (TEMPERATURA) Programacion(software) con las condiciones de operación y seguridad solicitadas y ruelas de señales de los equipos (IN/OUT).	UNIDAD	1	72151802
2	BANCO EDUCATIVO (TEMPERATURA) Cambio de canaleta portacable externa e interna, organización y reparación cableado de control, marquillado, higienización de impurezas de óxido de la estructura de acero inoxidable, limpieza y brillo de la estructura de acero inoxidable y cambio de tornillería donde sea necesario.	UNIDAD	1	72151802
3	BANCO EDUCATIVO (VORTEX) Cambio de canaleta portacable externa e interna, organización y reparación cableado de control, marquillado, higienización de impurezas de óxido de la estructura de acero inoxidable, limpieza y brillo de la estructura de acero inoxidable y cambio de tornillería donde sea necesario.	UNIDAD	1	72151802
4	BANCO EDUCATIVO (CORIOLIS) Cambio de canaleta portacable externa e interna, organización y reparación cableado de control, marquillado, higienización de impurezas de óxido de la estructura de acero inoxidable, limpieza y brillo de la estructura de acero inoxidable y cambio de tornillería donde sea necesario.	UNIDAD	1	72151802
5	BANCO EDUCATIVO (NIVEL) Cambio de canaleta portacable externa e interna, organización y reparación cableado de control, marquillado, higienización de impurezas de óxido de la estructura de acero inoxidable, limpieza y brillo de la estructura de acero inoxidable y cambio de tornillería donde sea necesario.	UNIDAD	1	72151802
Firma Solicitante:  Emerso Paolo Villa Plazas				
CERTIFICO QUE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2021		CERTIFICO QUE EL PRESENTE PROCESO NO HA SIDO CONTRATADO DURANTE LA VIGENCIA FISCAL 2021.		
NOMBRE RESPONSABLE: EDGAR GOMEZ RODRIGUEZ		NOMBRE RESPONSABLE: BLAS ANTONIO CARVAJAL CARVAJAL		
CARGO: Subdirector		CARGO: COORDINADOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO		
FIRMA RESPONSABLE: 		FIRMA RESPONSABLE: 		
Revisó PAA: Jasbleydi Ramirez Valencia Apoyo contratacion 				
<div>Diligenciar en caso de ir involucrados servicios:</div> <div>EL PERSONAL DE PLANTA ES:</div> <div>INEXISTENTE: ☒ NO ES SUFICIENTE: ☐ INEXISTENTE CON EL GRADO DE ESPECIALIZACIÓN PARA ESTE SERVICIO: ☐</div>				
<div></div> <div>SANDRA VICTORIA BERMEJO ROJAS COORDINADORA ACADEMICA</div> <div></div> <div>EDGAR GOMEZ RODRIGUEZ Subdirector de Centro</div>				