REGIONAL SANTANDER

CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOÓLGICO

FORMATO SOLICITUD DE BIENES Y SERVICIOS

Fecha:	16/03/2023
Solicitantes:	JAIRO LUIS DAZA CASTRO
Correo electrónico y No. Celular:	jldaza@sena.edu.co y 3042165201
Progama de Formación y No. ficha:	Mantenimiento de equipo pesado para infraestructura, minería y transporte ficha: 2672903
Objeto:	Contratar el suministro de materiales de formación para los diferentes programas y áreas que adelanta el CIDTB vigencia 2023. Maquinaria Pesada

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DEL BIEN

Los programas Tecnicos que ofrece el Sena se han creado para brindar a las empresas colombianas la posibilidad de incorporar personal competente en las diversas áreas de la industria mecánica como el mantenimiento de equipo pesado, sistemas hidraulicos,motores deiesel entre otras. Buscando en los aprendices altas calidades laborales y profesionales que contribuyan al desarrollo económico, social y tecnológico del país.
El programa Tecnico en mantenimiento de equipo pesado para mineria, infraestructura y transporte, ha sido creado para brindar al sector productivo de la industria nacional la posibilidad de incorporar personal con altas calidades laborales y profesionales, ofreciendo a los aprendices formación en las tecnicas de motores diesel, hidraulica, neumatica, electricidad, metrologia y soldadura. Para la ejecución de las actividades y lograr el cumplimiento de los objetivos trazados en el proyecto formativo, se hace necesario obtener materiales con excelentes caracteristicas técnicas que permitan el desarrollo eficaz del aprendizaje de ajuste mecánico, corte y trazado de piezas metálicas, reparacion de sistemas hidraulicos y neumaticos, manejo de tecnicas de ensayos no destructivos,manejo de herramientas especializadas para diagnostico tales como escaner automotriz, multimetros, osicloscopios, equipos de ultrasonido, herramientas de metrologia ademas de las diferentes necesidades del CIDT.
De esta misma manera, el programa en mantenimiento, requiere de materiales para desarrollar prácticas relacionadas con el área de mantenimiento de equipo pesado, ajuste mecánico, hidráulica, neumática que componen las herramientas, equipos e instalaciones. Motivo de gran importancia para que nuestros aprendices ingresen a un mundo laboral competitivo, con altas cualidades profesionales que contribuyan integralmente a la dinámica de los diversos sectores económicos.
Finalmente estos materiales serán utilizados con todas las normas de bioseguridad, salvaguardando los protocolos y lineamientos del gobierno en cada municipio de atención encontraremos que el aprendiz colocara en práctica todos los conocimientos adquiridos y pueda aportar al desarrollo económico y social de la región y el país.

ITEM	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CLASIF. CODIGO UNSPSC	CALIDAD MÍNIMA	PATRONES DESEMPEÑO MINIMOS	TITULADA	ARTICULAC	SER	CANT TOTAL
1	Silicona Roja x 50 ml, Silicona Oxímica, Curado @ 25 °C / 50±5 % HR		UN	Frasco por 50 ml	31133710	N/A	N/A	x			1
2	Silicona Transparente x 50 ml, Silicona Oxímica, Curado @ 25 °C / 50±5 % HR		UN	Frasco por 50 ml	31133710	N/A	N/A	x			1
3	Cinta para enmascarar de papel semidelgada de 30 mm		ROL	Rollo x 50 metros	31201503	N/A	N/A	x			1
4	Trapo industrial cocido de color.	Tejido algodón de punto. Tamaño 30x20 cm aprox.	KG		47131501	N/A	N/A	x			1
5	Grasa NLGI N°2 EP base de litio		KG		15121902	N/A	N/A	x			1
6	Papel absorbente industrial azu, 28 cm* 42 cm		ROL	Rollo de 60 hojas	41102428	N/A	N/A	x			1
7	Paños de limpieza, blanco, 28 cm* 42 cm	Limpiador industrial, con alto poder de absorción, alta resistencia, baja liberación de partículas; rollo x 80 hojas de 28 cm x 42 cm, antibacterial, paños de limpieza hechos con material hidrotejido compuesto por 80% celulosa (biodegradable) y 20% polipropileno (no biodegradable). Polipropileno químicamente inerte, no debe contaminar las fuentes de agua cuando es desechado en rellenos sanitarios; con una excelente capacidad y velocidad de absorción de líquidos y una alta resistencia.	ROL	Rollo de 80 hojas	41102428	N/A	N/A	x			1
8	Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts		ROL	Rollo por 50 metros	31201519	N/A	N/A	x			1
9	Grilletes 1"		UN	Unidad	31162803	N/A	N/A	x			1
10	Eslinga de elevación, correa de elevación de 3 metros x 75 mm, eslinga de cinta de 10 toneladas		UN	Eslinga de 3 metros de largo por 75 mm de ancho	24101637	N/A	N/A	x			1
11	Conos delineadores de tráfico, señalizción vial de 40 cm		UN	Unidad	46161508	N/A	N/A	x			1
12	Guantes de protección mecánica		PAR	Par de guantes	46181504	N/A	N/A	x			1
13	Baterias de 9 voltios cuadrada, no recargable		UN	Unidad	26111706	N/A	N/A	x			1
14	Desengrasante industrial		UN	Galón x 3,785 Litros	47131821	N/A	N/A	x			1
15	Lija No 100		UN	pliego	27111918	N/A	N/A	x			1
16	Cepillo curvo de alambre latonado, mango de plástico.		UN	23 a 25 cm de largo	27111907	N/A	N/A	x			1

17	Pelacables	Cortar y pelar cables de 22 a 10 AWG y quitar el aislante del cable de forma automática. Tener tope para medir la longitud del cable a pelar 3 Mordazas para crimpar de 22 a 10 AWG	UN	Unidad	27112151	N/A	N/A	x			1
18	Pintura esmalte para metales negra		UN	Galón x 3,785 Litros	31211501	N/A	N/A	x			1
19	Pintura anticorrosiva negra		UN	Galón x 3,785 Litros	31211518	N/A	N/A	x			1
20	Disco de corte Tugsteno		UN	Unidad	27112838	N/A	N/A	x			1

NOMBRE Y FIRMA SOLICITANTES :

NOMBRE: Jairo Luis Daza Castro
ÁREA: Maquinaria pesada

CERTIFICO QUE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y\O SERVICIOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2023	**CERTIFICO QUE NO EXISTE BIEN CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS EN LA VIGENCIA 2023**
NOMBRE: **EDGAR ALFONSO NAVAS ROJAS** CARGO: **SUBDIRECTOR DE CENTRO (E)** FIRMA : Revisó PAA: Norma Isabel Soto Feria Apoyo contratacion	NOMBRE RESPONSABLE: **DIANA PAEZ MANTILLA** CARGO: **ALMACENISTA** FIRMA RESPONSABLE

En caso de ir involucrados servicios,marque con una **X**.

EL PERSONAL DE PLANTA ES: INEXISTENTE _____ INSUFICIENTE_____ INEXISTENTE CON EL GRADO DE ESPECIALIZACION PARA ESTE SERVICIO _____

RICARDO ALEXIS RINCON VEGA
COORDINADOR ACADÉMICO

EDGAR ALFONSO NAVAS ROJAS
Subdirector de Centro (E)