FORMATO REQUERIMIENTO DE COMPRAS-SUMINISTROS-MANTENIMIENTO
VIGENCIA 2026

1. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER:

El Centro de la Construcción en cumplimiento de sus obligaciones institucionales y con el fin de garantizar la correcta ejecución de la formación profesional integral, requiere el suministro de combustible tipo Diesel y lubricantes que permitan la ejecución de la formación de aquellos programas en los cuales se da uso a la maquinaria pesada, en las modalidades titulados y complementarios, insumo que igualmente permite el mantenimiento preventivo de los equipos de maquinaria pesada (lubricante), elementos necesarios para el funcionamiento de los equipos línea amarilla hoy asignados al Centro de la Construcción -SENA- Regional Valle que se encuentran alojados en el complejo industrial de Yumbo (lote SENA), con el fin de realizar las respectivas practicas detalladas en el Diseño Curricular 845102.

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

Objeto: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES PARA LA MAQUINARIA PESADA DEL CENTRO DE LA CONTRUCCION VIGENCIA 2026

3. IDENTIFICACION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS:

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	15101505	COMBUSTIBLE	Combustible ACPM para vehículos maquinaria pesada del Centro de la Construcción Vigencia 2025. Entrega en Yumbo – Valle del Cauca de 250 a 500 Galones conforme lo estime el supervisor.	1	GALON
2	15101505	LUBRICANTES	Grasa para Maquinaria pesada del Centro de la Construcción Vigencia 2025	1	LIBRAS
3	15121501	LUBRICANTES	Aceite de motor 15W40 para Maquinaria	1	GALON

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
			Pesada del Centro de la Construcción Vigencia 2025.		
4	15121508	LUBRICANTES	Aceite 80W90 para Maquinaria Pesada del Centro de la Construcción Vigencia 2025.	1	GALON
5	15121504	LUBRICANTES	Aceite ISO 68 para Maquinaria Pesada del Centro de la Construcción Vigencia 2025.	1	GALON
6	1512000	LUBRICANTES	MOTORKOTE para Maquinaria Pesada del Centro de la Construcción Vigencia 2025.	1	GALON
7	47131828	DESENGRASANTE	POWERGREEN para Maquinaria Pesada del Centro de la Construcción Vigencia 2025.	1	GALON

El combustible ACPM que se compre deberá tener el certificado con Norma ISO 9001 y operada por Icontec.

MATRIZ DE RIESGO- SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE - definitiva 2023.pdf

A-
El combustible Diesel que se compre deberá tener el certificado con Norma ISO 9001 y operada por Icontec.
MATRIZ DE RIESGO- SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE - definitiva 2024.pdf
El transporte del Combustible deberá cumplir con todos los requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo y Criterios ambientales para el traslado de este combustible Diesel hasta el sitio de entrega.
La entrega del combustible se debe realizar en el sitio donde se encuentran los equipos COMPLEJO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS SENA – YUMBO, CENTRO DE LA CONSTRUCCION, UBICADO EN LA CALLE 16 # 2 N 20. BARRIO PIZARRO. VIA PANORAMA EN EL MUNICIPIO DE YUMBO.
La forma de entrega del combustible para equipos de maquinaria pesada deberá ser en entregas parciales de 250 A 500 Galones o como la supervisión del contrato lo estime en el COMPLEJO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS SENA – YUMBO. Hasta agotar cupo o

presupuesto por valor de $ 43.750.000

B-La entrega de los insumos se debe realizar en el sitio donde se encuentran los equipos COMPLEJO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS SENA – YUMBO, CENTRO DE LA CONSTRUCCION, UBICADO EN LA CALLE 16 # 2 N 20. BARRIO PIZARRO. VIA PANORAMA EN EL MUNICIPIO DE YUMBO.
La forma de entrega de los insumos para equipos de maquinaria pesada deberá ser en entregas parciales o como la supervisión del contrato lo estime en el COMPLEJO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS SENA – YUMBO. Hasta agotar cupo o presupuesto

Los ítems serán ejecutados bajo la modalidad de monto agotable.

4. DEFINICION DEL OBJETO:

En este numeral se estipula los códigos UNSPSC, los cuales se encuentran en una guía de Colombia Compra Eficiente la cual puede ser consultada en internet https://colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (Clase o producto)**
1	B	15101505	Combustible Diesel (ACPM)
1	B	15120000	Lubricantes

Para encontrar los códigos solicitados en este punto, se adjunta documento expedido por Colombia Compra Eficiente.

5. ANALISIS DEL SECTOR

A. Contexto técnico

1-Compra de combustible Diesel por galones para el funcionamiento del parque automotor. Compra que puede realizarse con los siguientes proveedores: Distracom, Terpel, Primax, Mobil, Texaco, Biomax.

2-Compra de combustible Diesel por galones para el funcionamiento de equipos de maquinaria pesada línea amarilla. Compra que puede realizarse con los siguientes proveedores: Distracom, Terpel, Primax, Mobil, Texaco, Biomax.

B. Relación con la demanda
EJEMPLO:

AÑO	ENTIDAD	OBJETO	PLAZO DE EJECUCIÓN	VALOR [$]
2024	FERROAGRO DEL PACIFICO	SUMINISTRO COMBUSTIBLE MAQUINARIA PESADA.	30-12-2023	35000000

6. PLAZO DEL CONTRATO
El Plazo para ejecución o duración de este contrato será durante la vigencia del año 2025.

LUGAR DE EJECUCIÓN:

1- COMPLEJO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS SENA – YUMBO. CENTRO DE LA CONSTRUCCION, UBICADO EN LA CALLE 16 # 2 N 20. BARRIO PIZARRO. VIA PANORAMA EN EL MUNICIPIO DE YUMBO.

Solicitado y firmado por:
Juan Camilo Candelo Arias
Instructor Centro de la Construcción
Líder del proceso
Correo electrónico: jccandelo@sena.edu.co
Tel: 3137852547



Nombre del líder del proceso: según el Comité estructurador conformado por el abogado, la parte técnica, la parte de salud y Seguridad en el Trabajo y la parte ambiental se determina quien hará las veces de líder del proceso. Juan Camilo Candelo Arias, Instructor Centro de la Construcción

NOTA: Cualquier duda El Grupo de Contratación de la Regional estará atento para aclarar inquietudes.