SENA	FORMATO REQUERIMIENTO PARA COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS EN EL CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA		
CENTRO DE FORMACIÓN :	**CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA**	**FECHA DEL REQUERIMIENTO**	**4-mar-25**
NOMBRE DE QUIEN HACE REQUERIMIENTO: WENDY MARCELA PACHECO MARTINEZ			
FECHA INICIO DEL PROYECTO: 04/03/2025	**FECHA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO: SEPTIEMBRE 30/12/ 2025**		
PROYECTO : CONTRATAR LA COMPRA DE BASCULA SEMI INDUSTRIAL PARA EL PESAJE DE RESIDUOS, Puntos ecológicos, Estanteria para el manejo de sustancias quimicas y demás insumos para el manejo integral de derrames EL CENTRO PARA LA INSDUTRIA PETROQUIMICA			
CENTRO DE FORMACIÓN : CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA			
JUSTIFICACIÓN: Se requiere la adquisición de básculas para el pesaje de residuos, puntos ecológicos y demás insumos para el manejo integral de derrames por sustancias quimicas en el Centro para la Industria Petroquímica para garantizar la cuantificación y trazabilidad de la generación de residuos y dar cumplimiento a los programas ambientales y de riesgo químico , en cumplimiento de los Decretos 1076 y 1077 de 2015.			
DEPENDENCIA DE DONDE NACE EL REQUERIMIENTO: Gestion Ambiental			

ITEMS	CÓDIGO UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	¿ Existencia en almacén ? (Solo para adqusiicion de bienes NO APLICA para servicios)				UNIDADES A COMPRAR O CONTRATAR (No aplica para servicio)	Existencia en Plan Anual de Adquisiciones	
						SI	NO	CANTIDAD	N.A		SI	NO
1	41111509	1	UNIDAD	Compra de Bascula Semi industrial de plataforma con Capacidad de 150 kg.	Bascula Semi industrial con Capacidad: 150 Kg. Plataforma y estructura de acero inoxidable de 30 x 40 cm. Display LCD de tres pantallas con 7 digitos cada uno con función indicador, batería interna recargable de 12 V y autonomía de 8 horas con adaptador de alimentaciónl. Debe incluir Unidades de peso: lb y Kg. Garantia minima de 6 meses.		x		x	1	X	
2		4	UNIDAD	Compra de contenedor de 800 lt Negro Para manejo de residuos solidos ordinarios	Contenedor de 800 litros de capacidad, de color negro con tapa de cubrimiento, cañones laterales incorporados, 4 ruedas .		x		x	4	X	
3		4	UNIDAD	Compra de Punto ecologico de 55 litros	Punto Ecológico de 3 canecas de 55 litros en material polipropileno paletizado, colores blanco, verde y negro , con estructura de tres puestos en ángulo cuadrado calibre 18 pintura electrostática color negra, valla con su respectiva descripción por color, Dimensiones Alto: 1.16 cm ancho 95 cm, fondo 45 cm		x		x	5	X	
4		10	UNIDAD	Compra de Canecas Rojas de 35 litros para residuos peligrosos	Caneca Tapa Vaiven de 35 litro de color rojo con impresión de tipo de residuos peligroso Medidas 39 cm de largo X 29 cm de ancho x 54 cm		x		x	10	X	
5		1	UNIDAD	Contenedor de 360 L para transporte interno de residuos aprovechables	Contenedor de 360 L, Color Blanco en polietilieno de alta densidad con 88 cm de lago X 60 cm de anchao y 109 cm de alto, capacidad en peso de 160 kg, Con dos ruedas con ejes fabricados de acero macizo, galvanizado, cuerpo hecho en hdpe y tapa de cubrimieto.		x		x	1	x	
6		8	UNIDAD	Compra de kit antiderrame de sustancias quimicas basico de 20 galones	**KIT ANTIDERRAME DE 20 GALONES CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:** **ABSORBENTES** 15 paños oleofilicos 150 gramos de 38 x 43 cm 3 Almohadilla absorbente (25 cm x 25 cm) 3 Barreras antiderrame de 1,2 mt largo x 3 pulgadas de diámetro 2 Bolsas de material absorbente molido por 500 gramos **ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL** 1 Tapabocas clásico 1 Pares de Guantes de Nitrilo 1 Monogafas lente claro 1 Chaleco Reflectivo **ELEMENTOS PARA ALMACENAMIENTO Y TAPONAMIENTO** 5 Bolsas Rojas para residuos 1 Martillo de madera con punta de goma 1 Masilla Epóxica de 100 gramos 1 Paquete de Calajanes de Madera 1 rollo de Cinta de peligro Amarrillo- Negro x 50 metros 1 Recogedor plástico 1 litro de Desengrasantes 1 Instructivo para Derrames 1 Maletín porta kit		x		x	8	X	
7		1	UNIDAD	Compra de kit antiderrame de sustancias quimicas de 60 galones	**KIT ANTIDERRAME DE 60 GALONES CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:** **ABSORBENTES** 60 paños oleofilicos 150 gramos de 38 x 43 cm 4 Almohadilla absorbente (25 cm x 25 cm) 6 Barreras antiderrame de 1,2 mt largo x 3 pulgadas de diámetro 10 paquetes adsorbente de peatmoss x500 gramos 2 Barrera Absorbente 5 pulgadas x 3m de Largo **ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL** 2 Respirador Doble Cartucho 2 Pares de Guantes de Nitrilo 1 Monogafas lente claro 1 Chaleco Reflectivo **ELEMENTOS PARA ALMACENAMIENTO Y TAPONAMIENTO** 15 Bolsas Rojas para residuos de 70 x 120 cms 1 Martillo de madera con punta de goma 1 Masilla Epóxica de 100 gramos 1 Paquete de Calajanes de Madera por 5 piezas 1 rollo de Cinta de peligro Amarrillo- Negro x 50 metros 1 Pala Antichispa 4 Desengrasantes x 500 ml 1 Instructivo para Derrames 1 Caneca Plástica de 55 gal marcada (Kit para control de derrames)		x		x	1	X	
8		**1**	UNIDAD	ARMARIO DE ALMACENAMIENTO PARA ACIDOS Y BASES	**ARMARIO DE SEGURIDAD PARA ALMACENAMIENTO ÁCIDOS Y BASES.** ***Material**: Lámina de acero galvanizado con recubrimiento plástico (Epoxi-Poliéster) especialmente diseñado para resistir la corrosión por ataques químicos. ***Dimensiones mínimas con +/-10 cm de tolerancia sobre cada medida**: Largo: 100 cm, ancho: 55cm, alto: 180 cm. *Volumen bruto: 780Lt. *Capacidad de almacenamiento: 100 Lt. ***Tipo de puerta:** 2 puertas de ala en lámina lisa. ***Entrepaños:** 1 entrepaño de altura fija con borde antiderrame. ***Cantidad de Bandejas**: 3 bandejas para contención de líquidos con rieles full extensión. * **Tipo de cierre:** Cerradura de seguridad de 2 puntos tipo caja fuerte con manija incorporada. ***Altura de las patas:** 4 patas de altura 11 cm y niveladores antideslizantes en polipropileno. ***Entrada y salidas de aire**: 1 entrada de aire de 6" y 1 salida de 6" para conexión a sistema de extracción. ***Resistencia mínima del mueble:** 1.000 horas de cámara salina 50.000 ciclos de apertura en las puertas. *Cumple normas NFPA, OSHA y En14727. ***Incluye instalación**		x		x		X	

9		1	UNIDAD	ARMARIO DE ALMACENAMIENTO ESPECIAL PARA LIQUIDOS INFLAMABLES	**ARMARIO DE ALMACENAMIENTO ESPECIAL PARA LIQUIDOS INFLAMABLE:** ***Material:** Lámina de acero galvanizado con recubrimiento plástico (Epoxi-Poliéster) especialmente diseñado para resistir la corrosión por ataques químicos. ***Dimensiones mínimas** con +/-10 cm de tolerancia sobre cada medida: Largo: 100 cm, ancho: 55cm, alto: 180 cm ***Volumen bruto:** 780Lt. ***Capacidad de almacenamiento:** 100 Lt. ***Tipo de puerta:** 2 puertas de ala en lámina lisa. ***Entrepaños:** 1 entrepaño de altura fija con borde antiderrame. ***Cantidad de Bandejas:** 4 bandejas para contención de líquidos, 1 fija y 3 extraíbles. ***Estructura del mueble**: Doble pared interna con recubrimiento en fibra mineral mínimo de 4 cm que permita aislar el fuego externo hasta por 90 minutos. ***Tipo de cierre**: Cerradura de seguridad de 2 puntos tipo caja fuerte con manija incorporada. ***Altura de las patas:** 4 patas de altura 11 cm y niveladores antideslizantes en polipropileno. *Entrada y salida de aire: 1 entrada de aire de 3" y 1 salida de 6" para conexión a sistema de extracción. ***Resistencia mínima del mueble**: 1.000 horas de cámara salina 50.000 ciclos de apertura en las puertas. * Cumple normas NFPA, OSHA y En14727. * **Incluye instalación.**							
10		2	UNIDAD	ESTANTE DE ACERO BARNIZADO CON CINCO NIVELES Y/O ENTREPAÑOS QUE PERMITEN EL ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS	**ESTANTE DE ACERO BARNIZADO CON CINCO NIVELES Y/O ENTREPAÑOS QUE PERMITEN EL ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS:** Dispone de una rejilla en cada nivel con divisiones cada 25 cm que den soporte y eviten elongación y, en la parte inferior una cubeta de retención de 220 litros para recuperar posibles fugas. Estantes regulables en altura con barreras laterales para evitar la caída de químicos. Peso: 66.2 kilogramos. **Dimensiones:** 100 cm de Largo X 50 cm de Ancho X 250 cm de Alto. **.Material:** Acero con acabado en pintura epóxica. **Carga máxima**: 1350 kilogramos. Cubeta removible en la parte inferior del estante para retención de líquidos elaborada en lámina de cold rolled calibre 16 y/o 20. Dimensiones: 20 cm de Alto * 46 cm de ancho * 100 cm de Largo. ***Tipo de puerta:** 2 puertas de ala en lámina lisa. **Incluye instlación**		x		x		X	
11		1	UNIDAD	ARMARIO DE ALMACENAMIENTO DOS PUERTAS DE ALA	**ARMARIO DE ALMACENAMIENTO DOS PUERTAS DE ALA:** Armario para almacenamiento de insumos químicos, ideal para el almacenamiento de químicos corrosivos que necesiten ser guardados con seguridad. **Dimensiones:** Largo: 100 cm, ancho: 55cm, alto: 180 cm. Volumen: 780Lt. Capacidad de almacenamiento: 250lt. Cuatro entrepaños con borde anti derrames de altura variable sin necesidad de uso de herramientas, Largo: 93,5 cm, ancho: 48cm, alto: 2cm. Cerradura de seguridad de dos puntos tipo caja fuerte con manija incorporada. Entradas de aire que impiden la acumulación de gases al interior del mueble. Cuatro patas de altura 11cm y niveladores antideslizantes en polipropileno. Fabricado en lámina de acero galvanizado, con recubrimiento plástico Epoxy-Poliéster especialmente diseñado para resistir a la corrosión por ataques químicos. Fabricado siguiendo las especificaciones de las normas NFPA, OSHA y En14727. Resistencia de 1.000 horas de cámara salina, 50.000 ciclos de apertura de las puertas. Con el pictograma del sistema globalmente armonizado. **Incluye instalación**		x		x		X	
12		1	UNIDAD	ESTANTERIA ABIERTA EN LAMINA GALVANIZADA	**ESTANTERIA ABIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA:** Dimensiones Largo 100 cm, ancho 30 cm, alto 180 cm, Cinco entrepaños con borde anti derrame, cuatro entrepaños con barra anti-vuelco. Capacidad de carga por entrepaño de 80kg. Fabricación: En Lámina de acero galvanizado C20, con un recubrimiento plástico (Epoxy-Poliéster) diseñado para resistir a la corrosión por ataques químicos. Cumpla con las especificaciones de la norma EN 14727 Resistencia de 1.000 horas de cámara salina. **Incluye instalación**		x		x		X	

1) FIRMA DE QUIEN REQUIERE **2) ALMACEN** **3) LÍDER DE AREA** **4) SOLICITANTE** **5) PLANEACIÓN** **6) ORDENADOR DEL GASTO**