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**	20-abr-26			
NOMBRE DE QUIEN HACE REQUERIMIENTO: ARQ. VLADIMIR MELENDEZ DIAZ													
FECHA INICIO DEL PROYECTO: 20/04/2026					**FECHA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO:** 30/10/ 2026								
PROYECTO : MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS DIFERENTES ÁREAS DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA DEL SENA EN LA REGIONAL BOLÍVAR													
CENTRO DE FORMACIÓN : CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA													
JUSTIFICACIÓN: EL CENTRO DE FORMACION REQUIERE REALIZAR ACTIVIDADES PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE SU INFRAESTRUCTURA Y DE ESTA MANERA BRINDAR UN MEJOR AMBIENTE PARA LA FORMACIÓN Y EL TRABAJO													
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**
1.1		1,00	GLB	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS TRAMPAS DE GRASAS UBICADAS EN EL CIPIP**	LIMPIEZA Y VACIADO DE LA TRAMPA(INCLUYE EXTRACCION MANUAL DE GRASA O LODOS Y SOLIDOS ACUMULADOS.)				X	1	X	
1.2		1,00	GLB		LAVADO INTERNO CON AGUA A PRESION Y DETERGENTE DESENGRASANTE				X	1	X	
1.3		1,00	GLB		REVISION DE TUBERIA DE ENTRADA Y SALIDAS, POSIBLE TAPONAMIENTO				X	1	X	
1.4		1,00	M2		DEMOLICION DE PAÑETE EN MAL ESTADO				X	1	X	
1.5		1,00	M2		RESANE CON MORTERO IMPERMEABLE EN ZONAS AFECTADAS				X	1	X	
1.6		1,00	UND		MANTENIMIENTO DE TAPA REGISTRO INCLUYE GRATEADO, PROTECCION ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE 3 EN 1				X	1	X	
1.7		1,00	M2		APLICACIÓN PINTURA EPOXICA				X	1	X	
2.1		1	M3	**CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES Y SUMINISTRO DE PLANTAS PARA EMBELLECIMIENTO DE JAIRDINES**	SUMINISTRO Y RELLENO DE TIERRA NEGRA PARA SIEMBRA DE CORALITOS, PALMERAS				X	1	X	
2.2		1	M2		SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA PARA JARDINERAS				X	1	X	
2.3		1	UND		SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLANTAS ORNAMENTALES PARA EXTERIOR				X	1	X	
2.4		1	UND		SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CORAL ROJO, H:1.30 M				X	1	X	
2.5		1	M2		LIMPIEZA Y PODA DE ARBUSTOS				X	1	X	
2.6		1	M2		ADECUACIÓN Y NIVELACIÓN ÁREA JARDINES							
2.6		1	M2		LIMPIEZA DE MALEZA				X	1	X	
3.1		**1**	GLB	**CONTRATAR EL MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE BOMBAS HIDRONEUMATICAS DE BATERIAS BAÑOS Y BOMBAS DE ALMACENAMIENTO DE GRASAS (Suministro de repuestos)**	MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE BOMBAS HIDRONEUMATICAS PARA BATERIA DE BAÑOS				X	1	X	
3.2		**1**	UND		SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE TIPO PUSH PARA ORINALES EN BATERIA DE BAÑOS				X	1	X	
3.3		**1**	UND		DESMONTE Y RETIRO DE ORINALES				X	1	X	
3.4		**1**	UND		MANTENIMIENTO CORRECTIVO A BOMBA HIDRONEUMATICA PARA BAÑO DE HOMBRE , INCLUYE SUMINISTRO DE TUBERIAS Y ACCESORIOS				X	1	X	
3.5		**1**	UND		CODO GALVANIZADO DE 1"				X	1	X	
3.6		**1**	UND		CODO DE 45 GALVANIZADO				X	1	X	
3.7		1	UND		UNIONES UNIVERSALES GALVANIZADO DE 1 "				X	1	X	
4.1		1	GLB	**CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DEL ALJIBE DE ALMACENAMIENTO DE AGUAS PARA LA PREVENCION DE EMERGENCIAS.**	VACIADO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA				X	1	X	
4.2		1	M2		RETIRO MANUAL DE SEDIMENTOS Y LODOS				X	1	X	
4.3		1	GLB		APLICACIÓN DE DETERGENTE NEUTRO Y DESIFECCION CON SOLUCION CLORADA				X	1	X	
4.4		1	M2		PICADO Y RETIRO DE CONCRETO EN MAL ESTADO				X	1	X	
4.5		1	M2		CURADO CON MORTERO IMPERMEABLE EN ZONAS AFECTADAS				X	1	X	
4.6		1	ML		MANTENIMIENTO DE ESCALERA METALICA INCLUYE GRATEADO, PROTECCION ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE 3 EN 1				X	1	X	
4.7		1	M2		APLICACIÓN PINTURA EPOXICA				X	1	X	
4.8		1	UND		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TAPAS DE ESTRUCTURA METALICA DE LA ALBERCA (INLCUYE GRATEADO, PROTECCION ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE 3 EN 1)				X	1	X	
4.9		1	UND		SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS, TUBERIAS, ACCESORIOS Y SISTEMA ELECTRICO PARA MOTOBOMBA DE 1 CABALLO, EASY PRESS PARA BATERIAS DE BAÑOS EN EL AREA DE TRABAJO EN ALTURA				X	1	X	
5.1		1	UND	**CONTRATAR EL MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS REDES HIDARULICAS Y SANITARIAS DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA**	MANTENIMIENTO A RED SANITARIA EXISTENTE, INCLUYE REGISTROS				X	1	X	
5.2		1	UND		CONSTRUCCION DE REGISTRO DE AGUAS NEGRAS				X	1	X	
5.3		1	UND		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS HIDRAULICOS				X	1	X	
5.4		1	UND		SUMINISTRO DE LLAVES DE CHORRO METALICAS DE PRESION				X	1	X	
5.5		1	GLB		RETIRO DE LODOS Y SEDIMENTOS EN LOS REGISTROS SANITARIOS				X	1	X	
5.6		1	M2		IMPERMEABILIZACIONES CUBIERTAS Y DRENAJES				X	1	X	
5.7		1	M2		DESMONTE CUBIERTAS DE DRENAJE							
5.8		1	M2		RETIRO PAÑETES DRENAJES							
5.9		1	M2		PAÑETES EN MONTERO 1:4							
									X	1	X	
6.1		1	UND		DESMONTE DE LUCES				X	1	X	
6.2		1	M2		DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES				X	1	X	
6.3		1	UND		DESMONTE Y RETIRO DE PUERTAS				X	1	X	
6.4		1	M2		DEMOLICION DE PLACAS EXISTENTES HASTA 0,15 M				X	1	X	
6.5		1	M2		CERRAMIENTO PROVISIONAL PARA OBRA				X	1	X	
6.6		1	M3		RETIRO DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN EN SITIO CERTIFICADO				X	1	X	

6.7		1	M2		NIVELACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DEL TERRENO				x	1	x	
6.8		1	M3		EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NATURAL				x	1	x	
6.9		1	ML		SOLADO EN CONCRETO DE 2.500 PSI PARA ZAPATAS e=0,05 MTS				x	1	x	
6.10		1	ML		CONSTRUCCIÓN DE VIGA DE AMARRE INFERIOR EN CONCRETO 3500 PSI 0,30x0,30m				x	1	x	
6.11		1	M2		LEVANTE EN BLOCK No. 5				x	1	x	
6.12		1	M2		PAÑETES EN MONTERO 1:4				x	1	x	
6.13		1	M2		SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ESLABONADA PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL CON TUBERIA GALVANIZADA DE 2"				x	1	x	
6.14		1	ML		CONSTRUCCIÓN DE VIGA DE AMARRE SUPERIOR EN CONCRETO 3500 PSI 0,20x0,20m				x	1	x	
6.15		1	M3		CONSTRUCCION DE COLUMNAS EN CONCRETO 0,25 X 0,25, INCLUYE ACERO				x	1	x	
6.16		1	M2		CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA DE REFUERZO)				x	1	x	
6.17		1	ML	**CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE ACOPIO DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAG 150X50 PARA REFUERZO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CUBIERTA CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA CON PINTURA ESMALTE 3 EN 1				x	1	x	
6.18		1	ML		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAG 160X60 PARA REFUERZO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CUBIERTA CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA CON PINTURA ESMALTE 3 EN 1				x	1	x	
6.19		1	M2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINAS DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC				x	1	x	
6.20		1	ML		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE UPVC ANCHO 60 CM. INCLUYE FIJACIÓN EN TORNILLO AUTOPERFORANTE CON ARANDELA DE NEOPRENO 2-1/2"				x	1	x	
6.21		1	M2		APLICACIÓN DE PINTURA TIPO 1				x	1	x	
6.22		1	M2		APLICACIÓN PINTURA EPOXICA PARA PISOS				x	1	x	
6.23		1	M2		APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO PARA PISO CENTRO DE ACOPIO				x	1	x	
6.24		1	GLB		MANTENIMIENTO DE EXTRACTOR EXISTENTE				x	1	x	
6.25		1	UND		SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA METALICA DOBLE HOJA (1M X2.05M)				x	1	x	
6.26		1	UND		CAMBIO DE SENTIDO HACIA AFUERA DE PUERTA METALICA DE EMERGENCIA				x	1	x	
6.27		1	UND		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA				x	1	x	
6.28		1	UND		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA LUCES				x	1	x	
6.29		1	UND		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE				x	1	x	
6.30		1	UND		SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DESAGUE LINEAL CARCAMO 4X12 PULG (10X30CM)				x	1	x	
6.31		1	ML		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE 3" SANITARIO, INCLUYE ACCESORIOS				x	1	x	
6.32		1	UND		SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION DE CENTRO DE ACOPIO				x	1	x	
									x	1	x	

: La informacion aquí suministrada es en base a el recorridos hechos en la entidad e informaciones de fuentes de servicios del mismo y que puede estar sujetas a cambios que enrquecen el contenido del proyecto, durante su fase de estudios previos

N/A

Firmado digitalmente por ZUÑIGA OSPINO GUIDO DEL CARMEN
Fecha: 2026.04.27 16:37:26 -05'00'

FIRMA DE QUIEN REQUIERE | **ALMACEN** | **LÍDER DE AREA** | **COORDINACION ADMINISTRATIVA** | **PLANEACION** | **ORDENADOR DEL GASTO**