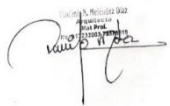


CENTRO DE FORMACIÓN:							FECHA DEL REQUERIMIENTO		18-feb-26			
NOMBRE DE QUIEN HACE REQUERIMIENTO: ARQ. VLADIMIR MELENDEZ DIAZ												
FECHA INICIO DEL PROYECTO: 16/02/2026												
PROYECTO: CONTRATAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA ELECTRICA PARA EL CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA												
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA												
JUSTIFICACIÓN: EL CENTRO DE FORMACION HA VENIDOS SUFRIENDO PROBLEMTICAS DE TIPO ELECTRICO POR DIFRENTES MOTIVOS COMO: CAMBIOS DE VOLTAJE, DAÑOS EN LUMINARIAS, BAJAS CAPACIDAD DE CARGAS ENTRE OTRAS. SE HACE LA NECESIDAD ADQUIRIR UNA PLANTA ELECTRICA QUE PUEDA SUPLIR TODAS ESAS NECESIDADES.												
ITEMS	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	¿Existencia en almacén? (Solo para adquisición 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	81101508;80101600;81101700;81101801	Planta Eléctrica 250Kva	Suministro de planta eléctrica 250kva/200kw a 1800 rpm, 220V, con cabina importada de fabrica, incluye base tanque de 151 galones Medidas: 3.62*1.23*2.05	1	Un		X				X	
2	81101508;80101600;81101700;81101802	Base Perimetral Para Soporte Planta Y Cabina	Base de concreto de 3000 PSI reforzada con parrilla de varilla 5/8, son dimensiones de 4.90*1.83*0.10 (Base de concreto de planta eléctrica)	1	Un		X				X	
3	81101508;80101600;81101700;81101803	Tuberia de Escape "4"	Suministro e instalación En Lamina Cr Calibre 16 Con Pintura Para Altas Temperaturas Incluye Soportes De Fijación Y Pernos De Anclaje.	1	ml		X				X	
4	81101508;80101600;81101700;81101804	Codos de Escape "4"	Suministro e instalación En Lamina Cr Calibre 16 Con Pintura Para Altas Temperaturas Incluye Soportes De Fijación Y Pernos De Anclaje.	1	Un		X				X	

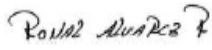
5	81101508;80101600; 81101700;81101805	Aislamiento Termico	Suministro e instalación revestimiento compuesto por material aislante cubierto con chaqueta de aluminio, utilizado para reducir la pérdida de calor en tuberías o silenciadores de escape de plantas eléctricas, protegiendo el sistema y mejorando la eficiencia térmica. Para tubería y codos de 4"	1	Un		X				X	
6	81101508;80101600; 81101700;81101806	Ducto Enfocador Salida	Suministro e instalación ducto de salida en lamina Gal. Cal 20, con paneles acústico en black theater de 2" protección con malla zaranda Galv. 3*3 pintados en electrostática"	1	Un		X				X	
7	81101508;80101600; 81101700;81101807	Persiana Entrada de Aire	Suministro e instalación de persiana para ducto enfocador 1.5*0.6 y persina de ventilación 1.5*1.0	1	Un		X				X	
8	81101508;80101600; 81101700;81101808	Cable 1/0 Awg Cobre	Suministro de Cable 1/0 Awg Cobre	1	Un		X				X	
9	81101508;80101600; 81101700;81101809	Terminal Estañada Ponchar No.1/0	Suministro de Terminal Estañada Ponchar No.1/0 Cobre	1	Un		X				X	
10	81101508;80101600; 81101700;81101810	Suministros Materiales Electricos	Cable encauchetado 3*14 AWG a 110° Cobre	1	Un		X				X	
11	81101508;80101600; 81101700;81101811	Suministros Materiales Electricos	Cable encauchetado 3*10 AWG a 110° Cobre	1	Un		X				X	
12	81101508;80101600; 81101700;81101812	Suministros Materiales Electricos	Amarres plásticos de 30 cm negro tipo exterior	1	Un		X				X	
13	81101508;80101600; 81101700;81101813	Suministros Materiales Electricos	Bandejas eléctricas galvanizadas tipo escalera bajo norma retie.	1	Un		X				X	
14	81101508;80101600; 81101700;81101814	Suministros Materiales Electricos	Curvas horizontales galvanizadas bajo norma retie	1	Un		X				X	
15	81101508;80101600; 81101700;81101815	Suministros Materiales Electricos	Curvas verticales galvanizadas bajo norma retie	1	Un		X				X	

16	81101508;80101600; 81101700;81101816	Suministros Materiales Electricos	Tapas superiores galvanizadas bajo norma retie	1	Un		X				X	
17	81101508;80101600; 81101700;81101817	Suministros Materiales Electricos	Tapas inferiores galvanizadas bajo norma retie	1	Un		X				X	
18	81101508;80101600; 81101700;81101818	Suministros Materiales Electricos	Cintas de varios colores de marcación: amarillo, rojo, verde, azul, blanca, naranja y 2 negras	1	Un		X				X	
19	81101508;80101600; 81101700;81101819	Suministros Materiales Electricos	Accesorios adicionales tuercas, arandelas, sujetadores, esparragos.	1	Un		X				X	
20	81101508;80101600; 81101700;81101820	Mano de Obra	Proceso de montaje y conexión de la planta eléctrica en el sitio de operación, que incluye la ubicación del equipo, conexiones eléctricas a cero metros, puesta a tierra, pruebas de funcionamiento y verificación de seguridad según las normas técnicas, capacitación de personal.	1	Glb						X	
21	81101508;80101600; 81101700;81101821	Mano de Obra	Instalación de cableado sistema de transferencia, control, señal de automático, precalentador y alimentación de modulo (tendido de cable por bandeja desde la transferencia hasta la planta eléctrica, conexiones, ponchado de cable	1	Glb						X	
22	81101508;80101600; 81101700;81101822	Mano de Obra	Obra civil: Adecuación de cuarto, regata para pase de cableado y dique de contención (regata desde el cuarto principal hasta cuarto de planta, demolición de placa de concreto actuales)	1	Glb						X	
23	81101508;80101600; 81101700;81101823	Mano de Obra	Reubicación del sistema de aire comprimido, tablero, tanque, incluye cableado y base de concreto (traslado de sistema de aire comprimido desde cuarto de planta hasta el cuarto continuo, se dejará conectada la línea de aire comprimido)	1	Glb						X	

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


Firma de quien requiere


Almacen


Lider de Area


Coordinacion Administrativa


Planeacion


Ordenador del Gasto

FIRMA DE QUIEN
REQUIERE

ALMACEN

LIDER DE AREA

COORDINACION
ADMINISTRATIVA

PLANEACION

ORDENADOR DEL GASTO