Solicitud de elementos y/o Servicios

FECHA DE SOLICITUD:		28/10/2025		**TIPO DE ELEMENTO:**		Consumo	x	Devolutivo	x
								Servicios	
DEPENDENCIA / CURSO:		Centro de Formacion Agroindustrial La Angostura		**AREA:**		INFRAESTRUCTURA - PRODUCCIÓN DE CENTRO			

ÍTEM	CÓDIGO ELEMENTO ALMACEN	CODIGO UNSPSC (Mínimo cuarto Nivel)	DESCRIPCION TECNICA DEL ELEMENTO O SERVICIO	UND	CANTIDAD SOLICITADA	EXISTENCIAS EN ALMACEN	REQUERIMIENTO DE COMPRA	EXISTE EN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	
								SI	NO
1	269329	23153145	Pistola de fumigación agrícola de alta presión. Presión máxima de trabajo 30 bar. Caudal 2 a 7 litros/minuto. Alcance de la aspersión 12 a 18 metros. La boquilla en cerámica con agujero de 1,5 mm. La pistola permitirá tres tipos de chorros: aspersión, nebulización y chorro. Peso de la pistola: 650 g. Dimensiones 380 x 135 mm.	Unidad	2	N.A.	X	X	
2	287209	40142018	Manguera de fumigación alta presión para estacionaria. Longitud 100 metros. Diámetro 8,5 mm. Presión de trabajo 60 bar. Presión máxima 200 bar. Tipo de conector Níquel ajustable 8,5 mm. No de capas 5.	Unidad	2	N.A.	X	X	
3	285284	22101602 - 22101614	Apisonador a diésel por impacto para suelos granulares, zanjas, alrededor de tuberías y reparación de pavimentos, con un peso operativo entre 60 – 95 Kg, con una fuerza de impacto en 1000 – 1500 Kg, con una potencia de 3 - 4.2 Hp, teniendo un arranque fácil, con protección antivibración del manillar y chasis resistente. Con una capacitación en el uso del equipo y manual de mantenimiento y operación en español, con una garantía minima de 1 año.	Unidad	1	N.A.	X	X	
4	245286	20111603	Taladro rotomartillo de percusión y rotación, con una potencia entre 600-1.500 W, una fuerza de impacto de 3 a 6 J, con un sistema de sujeción de SDS-Plus. Incluir un conjuntos de 10 brocas de diversos diámetros: 5, 6, 8, 10, 12, 16 mm. Con una capacitación en el uso del equipo y manual de mantenimiento y operación en español, con una garantía minima de 1 año.	Unidad	1	N.A.	X	X	
5	285073	22101615	Martillo demoledor 870 impactos por minuto 72.8 jules HEX 28,6 mm a batería para uso intenso. incluir 2 puntas(plana-punta). La tecnología antivibración de uso cómodo y seguro, valor de vibración 6,5 m/s2. Con una capacitación en el uso del equipo y manual de mantenimiento y operación en español, con una garantía minima de 1 año.	Unidad	1	N.A.	X	X	
6	247156	23153602 - 41111615	Nivelador de láser para la verificación de pendientes con precisión entre ±0.3 mm/10 m, con trípode, con un diodo de láser visible y seguro para uso en construcción, resistente al polvo y agua, con un bloqueo del péndulo, con un alcance entre 10 a 30 m. Con certificación verificada, capacitación en el uso del equipo y manual de mantenimiento y operación en español, dando cumplimiento con normas internacionales de seguridad láser (IEC 60825-1) y normas de precisión topográfica (ISO 17123-6), con garantía minima de 1 año.	Unidad	1	N.A.	X	X	
7	265513	24101602	Apilador hidraulico capacidad de 2 toneladas, con altura de elevación de más de 160cm capacitación básica al personal designado y garantía mínima de 1 año, con cumplimiento en las normas nacionales de seguridad.	Unidad	1	N.A.	X	X	
8	288573	40161602	Purificador de aire con ozono que elimina agentes contaminantes como bacterias, virus y hongos. No requiere productos químicos para purificar el aire. Capacidad de cubrimiento de hasta 60 metros cúbicos por purificador. Desodoriza paredes y objetos de residuos como los del humo de tabaco. Es más eficaz que el cloro para la desinfección. manual de operación y mantenimiento en español, capacitación básica al personal designado y garantía mínima de 1 año	Unidad	2	N.A.	X	X	
9	273064	47121602	Una aspiradora con filtro de agua que, además de asegurar una limpieza a fondo de los suelos, proporciona un aire de salida más fresco y libre de polvo en un 99,95 % extrae del aire con un alto grado de eficacia y la retiene en el agua. El resultado es un aire de salida fresco y excepcionalmente limpio. manual de operación y mantenimiento en español, capacitación básica al personal designado y garantía mínima de 1 año	Unidad	1	N.A.	X	X	
10	278012	43223340	Fusionadora de fibra óptica monomodo y multimodo, seis motores, pantalla tactil, horno, electrodos de repuesto, cortadora de fibra, caja protectora, pela cable (Stripper), correa de sujeción, Kit de limpieza, Herramientas, Manual de usuario, garantia de 1 año	Unidad	1	N.A.	X	X	
11	279567	47121604	Aspiradora de agua y polvo con una potencia mínima de 1300 W, capacidad de tanque mínimo de 40 litros, motor de alta eficiencia para uso continuo en actividades automotrices, filtro lavable apto para residuos secos y húmedos, estructura resistente en acero inoxidable o plástico de alta durabilidad, función de soplado, manguera flexible con diámetro mínimo de 32 mm y accesorios para tapicería, rincones y alfombras. Deberá poseer nivel de ruido menor a 75 dB, sistema de drenaje rápido para líquidos, ruedas para fácil movilidad, cable de alimentación de mínimo 4 metros, y cumplir con normas de seguridad eléctrica y certificación de eficiencia energética aplicables, manual de operación y mantenimiento en español, capacitación básica al personal designado y garantía mínima de 1 año	Unidad	1	N.A.	X	X	
12	286647	21101805 - 21101801	Nebulizador portatíl para insectos que controle y descontamine galpones en material pastico, con dimensiones de empaque entre 51*324*19,5 cm y un peso bruto de 1.5 kilogramos con tanque de combustible de 30-50 cc* 2 litros de ACPM y encendido manual.	Unidad	1	N.A.	X	X	
13	289749	25181712	Carro remolque manual de tiro con capacidad de 250 kilogramos, dimensiones de largo 93 cm* ancho 48 cm y alto 20cm con dimensiones de empaque entre 100*60*15 cm, peso de 18 kg en llantas neumaticas y estructura robusta de material de acero y malla metalica.	Unidad	2	N.A.	X	X	
14	238094	20111603	Maquina para soldadura de Geomembrana de voltaje 220V, frecuencia 50 HZ, potencia de 800W, Velocidad de soldadura de 0.5 a 5 m/minuto, temperatura de calentamiento de 0-450, espesor de soldar de 0,5 a 1,5 mm, ancho overlap 100mm y ancho de soldadura 12,5 * 2 interior+ 12 mm cavidad con peso compelto de maquina de 9,5 kilogramos que solde materiales tales como : LDPE, PVC, HDPE,EVA,PP y demás similares.	Unidad	1	N.A.	X	X	
15	243806	27113204	Kit Herramientas en material de acero al cromo vanadino, con estuche de plastico que mantiene las piezas organizadas, con marcado facil de identificacion de herramientos con medidas de : 25*10*40 que incluya: 28 Dados: (12) 4 a 13 mm. (2) 14 y 16 mm. (12) 5/32" a 1/2". (2) 9/16" y 5/8", 1 Dado para puntas, 1 Matraca, 1 Disco giratorio, 12 Puntas de cruz: PH0 a PH3, 12 Puntas allen: 3/32" a 1/4", 14 Puntas torx: T10 a T40, 1 Desarmador, 2 Desarmadores de cruz para joyero: PH0 y PH1, 4 Desarmadores planos para joyero: 1.4 a 3 mm, 1 Adaptador 3/8" x 1/4", 1 Extensión: 3", 22 Llaves allen: (11) 1.27 a 6 mm. (11) 1/20" a 1/4", 5 Llaves combinadas: 1/4" a 1/2", 1 Pinza de electricista: 6" (150 mm), 1 Pinza de punta y corte: 6" (150 mm), 1 Martillo uña curva: 7 oz, 1 Flexómetro: 3 m, 1 Cutter: 6" (150 mm), 1 Juego de pinzas de fijación.	Juego	1	N.A.	X	X	
16	264355	20111603	Taladro portatil con potencia de 12V Max, recubierto en goma de 20 posiciones de torque, transmisión de 2 velocidades, luz led con especificacones Rpm: 0-400/0-1500 rpm, torque: 26 nm, dimensiones: 29 x 24.5 x 8.8 cm con peso: 3 kg que incluye: (2) baterías de 1.5 Ah, (1) cargador, (1) maletín plástico.	Unidad	1	N.A.	X	X	
17	277118	20111603	Pulidora con medidas de 11*28 cm, con peso de 1,7 kilogramos, diamentro de disco de 115 mm, velocidad 12000RPM, velocidad fija, de alimentación electrica con cable de 2 metros, potencia 710 W, voltaje de 110 V que incluya: 1 Pulidora, 1 Llave de apriete, 1 brida de apoyo, 1 tuerca de apriete, 1 Cubierta de protección, 1 empuñadura auxiliar y 1 manual, 1 paquete de 10 discos de corte abrasivo de metal de 4 1/2 X 0.045 Pulgadas.	Unidad	1	N.A.	X	X	
18	243806	27113204	Kit cercas que incluya: 1 martillo con dimensiones alto 30 cm, ancho 10 cm y largo 5 cm en material de acero al cromo vanadio y mango de madera, 1 alicate universal o de electricista de alto 25.5 cm, ancho 2cm, largo 9 cm en material acero al cromo vanadio con mango PVC resistente. 1 Alicate Diablo de alto 15 cmm, ancho 15 cm y largo 28 cm, en materialen acero al cromo vanadio con mango PVC resistente.	Juego	2	N.A.	X	X	

JUSTIFICACION: Las áreas de producción de centro e infraestructura requieren de un fortalecimiento en los procesos operativos, productivos y de mantenimientos, que garantizan la continuidad, seguridad y eficiencia de las actividades que se tienen en la planeación y cronogramas de trabajo; cuyos equipos o herramientas permitirán mejorar la capacidad técnica del personal, optimizando los tiempos de ejecución, reduciendo las fallas por uso de equipos inadecuados y asegurar la calidad en los procesos de las áreas anteriormente mencionadas. Asimismo, su renovación y/o incorporación responde a la necesidad de contar con herramientas actualizadas y en óptimas condiciones, en cumplimiento de las políticas institucionales de mantenimiento preventivo, seguridad industrial y eficiencia operativa.

EL ALMACENISTA CERTIFICA QUE LOS ELEMENTOS RELACIONADOS EN LA COLUMNA "REQUERIMIENTO PARA COMPRA" NO EXISTEN EN ALMACEN

Firmado digitalmente por Daniela Diaz Camargo

DANIELA DIAZ CAMARGO
NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE

Erika Puentes
2025.10.28
17:17:03 -05'00'

ERIKA YASMIN PUENTES LEMUS
Vo. Bo. JEFE INMEDIATO

MARLON NEOMELLER QUEVEDO MUÑOZ
Firmado digitalmente por MARLON NEOMELLER QUEVEDO MUÑOZ
Fecha: 2025.10.29 14:11:15 -05'00'

MARLON NEOMELLER QUEVEDO MUÑOZ
NOMBRE Y FIRMA DEL ALMACENISTA

LAURA VANESSA LEGUIZAMO PEREZ
NOMBRE Y FIRMA LIDER CONTRATACION

EL ORDENADOR DEL GASTO AUTORIZA PARA QUE SE INICIE EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Firmado digitalmente por Gloria Maritza Sánchez Alarcón

GLORIA MARITZA SÁNCHEZ ALARCÓN
NOMBRE Y FIRMA DEL SUBDIRECTOR DE CENTRO (E)