Solicitud de elementos y/o Servicios

FECHA DE SOLICITUD:				12/11/2024		**TIPO DE ELEMENTO:**	Consumo		Devolutivo	x	Servicios	
DEPENDENCIA / CURSO:				Centro de Formacion Agroindustrial La Angostura		**AREA:**	Subdirección					

ÍTEM	CÓDIGO ELEMENTO ALMACEN	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	282122		21101907	Bebedero Para Ganado 250L con Kit de llave y flotador Incluye Kit (flotador + acoples). • La altura del producto garantiza que el animal consuma toda la lamina de agua. • La pestaña superior evita que el ganado muerda o dañe el sistema de regulación de agua. • Permite trasladar con facilidad evitando que el ganado se traslade para beber agua. • Las cajas inferiores protegen que el animal pise la tubería. • Fácil de asear • Higiénico • Protección a los rayos UV.	unidad	5	0	5	x	
2	282122		21101907	Bebedero Para Ganado 125L con Kit de llave y flotador Incluye Kit (flotador + acoples). • La altura del producto garantiza que el animal consuma toda la lamina de agua. • La pestaña superior evita que el ganado muerda o dañe el sistema de regulación de agua. • Permite trasladar con facilidad evitando que el ganado se traslade para beber agua. • Las cajas inferiores protegen que el animal pise la tubería. • Fácil de asear • Higiénico • Protección a los rayos UV.	unidad	3	0	3	x	
3	273930		47121610	Hidrolavadora Electrica 2.050 PSI Carro 110v o 220v Hidrolavadora Annovi Reverberi AR620 2.050 PSI Carro, -110C, uso profesional, compacta y fácil de transportar, ideal para trabajos de mas de 2 horas de duración, motor eléctrico 3,5 Hp / 1F, pistola con lanza y boquilla regulable, su practico carro de transporte le permite movilizar con gran facilidad el equipo de uso industrial, así como usar sus complementos adicionales, indicada en el tratamiento de superficies de gran extensión.	unidad	5	0	5	x	
4	280310		10111304	Comedero para Ganado de 120 Litros. Detalle Comedero para Ganado de 120 Litros fabricado en polietileno 100% virgen, garantiza mayor durabilidad, además cuenta con protección UV que evita la decoloración y cristalización del comedero. Para todo tipo de ganado , lechero, cárnico y doble proposito. Características Dimensiones: Largo 180 x Ancho 60 x Alto 31 cm. Capacidad Nominal: 120 Litros Volumen de Rebose: 150 Litros Peso Vacio: 16 kg Capacidad 120 Litros	unidad	5	0	5	x	
5	280310		10111304	Saladero Inteligente Saladero con tapa fabricado 100% con polietileno lineal de alta resistencia al impacto. Resistentes a la intemperie. Irrompibles. Fácil de asear. Fácil de transportar y manipular. Higiénicos. La sal permanece seca y fresca. Fácil anclaje a la tierra para evitar que el animal voltee el saladero y se derrame el contenido. Color negro y azul (sujeto a existencias) Garantía 12 meses Dimensiones 54cm X 56cm X 30,5cm Capacidad volumétrica 30 LTS Material Polietileno lineal Proceso Rotomoldeo	unidad	3	0	3	x	
6	278072		21101805	CARRETILLA PULVERIZADORA MOTOR GASOLINA 4T-100LT ESPECIFICACIONES Bomba de 2 Membranas. Caudal: 20 L/m Presión máx.: 20 bar Carretilla de fumigar idónea para USO PECUARIO Y AGRICOLA Depósito de polietileno de gran resistencia. Motor de 2.5 Hp de 4 Tiempos. Depósito lavamanos y enrollador de 50 m. incluido. Ergonómica y de fácil manejo por sus 2 ruedas. Manillar desmontable.	unidad	1	0	1	x	
7	240475		24102101	Carretilla tubular Gran Capacidad 227 L Especificaciones: Capacidad de carga 580 kg Alto 55 cm Material Plástico Número de ruedas 1 Ancho 105 cm Garantía Producto 12 meses Tipo Carretilla doble rueda Tipo de trabajo Trabajo pesado Largo 83 cm	unidad	6	0	6	x	
8	241059		21101906	Caja plástica para transporte de bandejas de huevos Dimensiones 67,5 x 36 x 36 cm Usos y cuidados *La capacidad maxima de apilamiento no debe ser excedida. (Resistencia nominal 150 Kg). * La capacidad maxima de producto al interior no debe ser excedida. (25 Kg). * No exceder los rangos de temperaturo de uso. * No usar las cajas para fines diferentes de lo que han sido diseñadas: Proteccion, al * Por ergonomia y salud ocupacional no se debe exceder cargue superior a 25 kg en hombres. País de origen Colombia Cantidad de piezas 1 Material Plástico Garantía 1 año	unidad	2	0	2	x	
9	278029		21101906	Bandeja plástica flexible para huevos: Dimensiones 29 x 29 x 5 cm Usos y cuidados Facil de limpiar y almacenar País de origen Colombia Cantidad de piezas 1 Material Plástico Garantía 1 año	unidad	24	0	24	x	
10	237884		40101604	Ventilador Industrial 36 Pulgadas DIAMETRO: 36 Pulgadas MATERIAL :Metálico MOTOR: 0.5 HP CAUDAL:11000 CFM RPM:1120 NIVEL DE RUIDO: 69 VOLTAJE : 220 V Monofásico PESO:19 Kg MEDIDAS:1000x1000x300 Alto caudal de aire 1020 metros 3 X hora Diseñado para alta eficiencia Bajo consumo Motor eléctrico totalmente cerrado con aislamiento clase B Eje montado en rodamientos Protección térmica interna Apto para operación continua Mayor alcance y cobertura que cualquier otro Modelo en el mercado. Hélice de paso ajustable, capaz de adaptarse a cualquier altitud topográfica, para ■ maximizar el caudal y optimizar el rendimiento sobre la inversión y el gasto energético	unidad	3	0	3	x	

11	256633		47101513	Splash para piscicultura Con rejilla Potencia: 1KW/1,5Hp Voltaje: 220V Frecuencia/fases; 60 Hz / 1 Caudal 440l l./min ctrans de oxigeno Kg O2/h Dimensiones (Largo x Ancho x Altura): 85cmx 93cm x 48cm Peso: 90 kg Garantia minima 1 año	unidad	2	0	2		
12	248084		47101513	Blower Industrial 2hp Entrada/ salida 1 ½" Potencia 1500W/2hp Voltaje/Amperaje 220V-3F / 5,8amp Caudal Max 4,200 litros por minuto Presión Max 4,6 Psi Vacio Max 3,7Psi Profundidad Max 2 metros columna de agua Dimensiones (L argox Ancho x Altura): 40cm x 40cm x37cm Peso: 26 kg CODO Y FILTRO para blower 2hp, material acero galvanizado Garantia minima 1 año	unidad	2	0	2		
13	274386		21111600	Bombas electrosumergible Caudal hasta 360 l/min (21,6 m³/h) Altura manométrica hasta 14,50 m peso 7 kilos dimensiones; 20 centimetros m x 20 centimetros x32 centimetros 0.5hp cuerpo de bomba tecnopolimero caja portamotor en acero inoxidable eje motor acero inoxidable virola y concetor para manguera 25mm	unidad	4	0	4		
14	234172		40142007	Manguera difusora de aire (rollo) Diseñada para usos en tanques de geo membrana o concreto Debe trabajar a profundidades entre 1.5 y 1 metro Longitud rollo 10m Grosor de la pared 6.5mm Presión de rotura 80PSI Flujo de aire optimo 1.3 cfm/ 2.223/h Diámetro externo 25mm Diámetro interno 12mm Dimensiones (L x An x Al): 55 x 55 x 26 Peso: 1.5 kg	unidad	4	0	4		
15	273930		23181506	Hidrolavadora Presión Continua (Psi): 1.300 Presión Máxima (Psi): 1.450 Caudal de agua (l/h): 300 Temperatura de entrada máx. (°C): hasta 40 Potencia de conexión (kW): 0,85 Peso sin accesorios. (kg): 4,1 Peso con embalaje incluido. (kg): 5,3 Dimensiones (largo × ancho × altura). (mm): 160 x 241 x 426.	unidad	1	0	1		
16	303108		21111600	Electrobomba Potencia 1hp 110/220v Presión máx: 55mts Caudal Max: 40litros/min Cuerpo de la bomba de hierro con tratamiento anti-corrosivo Insertos antioxidantes para prevenir que el impulsor se bloquee al encender la bomba después de no usarse por mucho tiempo Impulsor de latón con paletas radiales dispuestas uniformemente. Soporte C&U Motor con embobinado de aluminio Protector térmico incorporado	unidad	1	0	2		
17	298061		31162405	Tensor trabajo pesado 3/8 x 6 Pulg Ancho 31 mm Alto 6 pulgadas Largo 13 mm Acero Galvanizado Diseñado para ser usado como elemento para apretar o tensar con mayor facilidad cables de acero con fines funcionales o de seguridad	unidad	80	0	80		
18	286258		31162405	Perro Galvanizado 3/8 Pulgada Fabricado en hierro maleable. Acabado galvanizado. Resistente a la corrosión	unidad	100	0	150		
19	242608		31162405	Cable Guaya En Acero Galvanizado bobina x 1000 metros De 3/8 (9.6mm)/Diámetro: 3/8" (9,5 mm) - Construcción: 6 X 19 - Alma: Yute - Resistencia a la Ruptura: 5508 Kg - Peso de Rollo: 304 Kg mínimo.	rollo	1	0	1		
20	259059		60104202	Multiparametro Medidor de pH ORP - Oxidation reduction potencial oxígeno disuelto temperatura Calibración automática Rango0.00 a 14.00 pH / ±600.0 mV Resolución 0.01 pH / 0.1 mV Precisión ±0. 02 pH / ±0. 5 mV	unidad	1	0	1		
21	259059		12161503	Kit Multiparámetros de agua dulce. Lectura por colorimetria de : pH amonio total nitrito y nitrato fosfatos 7 botellas de reactivos 4 tubos de ensayo	unidad	1	0	3		
22	250492		12161503	Fotómetro monoparamétricos para la medición individual de: Amonio.	unidad	2	0	2		
23	256714		27112006	Guadañadora de eje rigido con motor 4 tiempos: Arranque manual, Árbol de levas sobre cabeza (OHC), capacidad del tanque de 0.65 litros, carburador de diafragma, maniobrabilidad de 360°, sistema de enfriamiento por aire forzado. Tubo de trasmisión rotativo en aluminio, manubrio ergonómico con switch incorporado, acelerador tipo gatillo, Tubo de trasmisión con diámetro de 28 mm y 1500 mm de longitud, embrague centrifugo automático. Con motor de 4 tiempos, potencia de 1.5 HP a 7000 rpm. , cilindrada de 35.8 cm3, 7000 rpm. • Tipo Rigido • Arnés de 5 puntos. • Kit básico de herramientas. . Debe incluir juego de 10 cuchillas	unidad	6	0	6		
24	278072		21101800	Fumigadora de liquidos motorizada de 2 tiempos • Cilindrada mínima de 63 cm3 • Potencia mínima 3,9 hp / 2,9 kw • Capacidad de depósito del tanque de mezcla 18 Litros • Capacidad de depósito de combustible 1.8 Litros • Descarga: liquidos 4 litros/min • Cobertura horizontal: 12 metros • Cobertura vertical: mínima 12 metros • Tamaño de la gota en niebla 60 – 100 micras • Kit básico de herramientas, donde incluya: copa de bujia, destornillador y envase pre mezclador de aceite combustible.	unidad	5	0	5		
25	298314		40151576	Fumigadora de espalda con capacidad del tanque de 18 litros, descarga de la bomba de 3,2 litros, con bateria plomo/acido de 12 Voltios y cargador automático para bataria de 12 V y 1 Amp.	unidad	3	0	3		
26	246530		27112746	Motosierra a motor • Motor de 91,6 cc 5,2 Kw/ 7,1 CV, y espada de 90 cm. • Lubricación automática con caudal de aceite regulable, con freno de cadena automático por inercia, paso de cadena 0,404".• Kit básico de herramientas, donde incluya: copa de bujia, destornillador y envase pre mezclador de aceite combustible.	unidad	2	0	2		

27	246530		27112746	Motosierra a motor • Motor de 45,4cc 2,3 Kw, y espada de 50 cm . • Motor de 45,4 cc 2,3 Kw, y espada de 50 cm . Lubricación automática, con freno de cadena automático por inercia, paso de la cadena de ,0325" • Kit básico de herramientas, donde incluya: copa de bujía, destornillador y envase pre mezclador de aceite combustible.	unidad	4	0	4		
28	282098		27112019	• Podadora de altura Motor de 24,5cm3 1,21 Hp, y espadín de 30 cm . • Motor de 24,5cm3 • Velocidad de potencia de 8400 rpm • Capacidad del tanque de 0,5 lt • Longitud del espadín de 30 cm • Lubricación automática de cadena • Kit básico de herramientas, donde incluya: copa de bujía, destornillador y envase pre mezclador de aceite combustible.	unidad	2	0	2		
29	285288		22101902	Mezcladora de Concreto con motor Diesel Volumen de la Tolva: 250L Motor: Motor diesel Capacidad Máx: 1 Bulto (250 L) Con guarda en el sistema de trasmisión	unidad	1	0	1		
30	239828		27112123	PRENSA MANUAL DE BANCO 6" Tipo de Trabajo: Industrial Mordazas de acero moleteadas para un mejor agarre. Fabricadas en hierro gris. Base giratoria.	unidad	3	0	3		
31	284787		23271400	Equipo de soldadura Soldadora tipo MMA. Frecuencia: 60 Hz Voltaje: 110/220 v Con tecnología Inverter.	unidad	1	0	1		
32	238758		27112901	Inyector de grasa neumático Bomba inyectora de grasa de 10 kg. Mango ergonómico con cubierta antiderrapante. Broches herméticos. Ruedas para fácil transporte. Resorte anti - torsión.	unidad	1	0	1		
33	284457		40151605	Compresor Aire Horizontal 3Hp100L Motor monofásico. Transmisión por corre. Presión máxima: 115 Psi Motor Eléctrico 110V Potencia 1900 W	unidad	2	0	2		
34	246492		23151604	Pulidora para corte y desbaste 4 1/2" de diametro en disco. Potencia de 700 W. velocidad de 12000 rpm, que incluya 5 discos corte metal, 3 discos de pulir y 2 discos de corte madera.	unidad	7	0	7		
35	284787		23271400	Soldador eléctrico de mano inversor, portátil. Voltaje 110 V Amperaje 120 Amp Frecuencia: 60 Hz Con tecnología Inverter.	unidad	1	0	1		

JUSTIFICACION:
Los programas de formación y estrategias desarrolladas en el contexto del cumplimiento de la misión institucional del SENA, requiere del uso de herramientas de la línea de agrícola y pecuaria, aplicados a las actividades de los proyectos de enseñanza, aprendizaje, evaluación, investigación, emprendimiento e innovación. De igual forma se requiere los equipos referidos para modernizar las unidades productivas agrícolas del Centro de Formación Agroindustrial La Angostura de la Regional Huila, buscando optimizar los procesos productivos y dotar los ambientes de formación del Centro de Formación Agroindustrialto del Huila".

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

OSCAR EDUARDO VILLARRAGA CORDOBA **WILLIAM ALEXIS OCHOA MEDINA** **JAROL ANDRES JIMENEZ PERDOMO**
NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE

DIEGO ANDRES MENDEZ PASTRANA
Vo. Bo. JEFE INMEDIATO

MARLON NEOMELLER QUEVEDO MUÑOZ
NOMBRE Y FIRMA DEL ALMACENISTA

Firmado digitalmente por Laura Vanessa Leguizamo Perez
Fecha: 2024.11.13 23:32:29 -05'00'

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 Sanchez Alarcon

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