FORMATO SOLICITUD DE ELEMENTOS Y/O SERVICIOS

(FAVOR ANEXE LISTAS MAESTRAS Y FICHAS TECNICAS DE MATERIALES CONSOLIDADAS POR FORMACIÓN)

FECHA DE SOLICITUD: 28 de Abril de 2025 **TIPO DE SERVICIO:** X Servicios X

DEPENDENCIA / CURSO: CENTRO DE FORMACION AGROINDUSTRIAL "LA ANGOSTURA" **AREA:** AGROINDUSTRIA

Ítem	CÓDIGO ALMACEN	CODIGO UNSPC	DESCRIPCION TECNICA DEL ELEMENTO	UND	CANTIDAD SOLICITADA	EXISTENCIAS EN ALMACEN	REQUERIMIENTO DE COMPRA	EXISTE EN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	
								SI	NO
1			**ESCALDADOR, Marca J y T, número de inventario 9116791.**						
1,1	N/A	73152101	Mantenimiento Correctivo: retiro, suministro e instalación de cableado defectuoso, panel de control de temperatura y termocupla, revison de líneas de operación, mantenimiento general, limpieza general de la estructura y puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
2			**BANDA DE LAVADO POR ASPERSION INDUSTRIAL, modelo 620M, marca JJ Industrial, número de inventario 10416731.**						
2,1	N/A	73152101	Mantenimiento Correctivo: Retiro, suministro e instalación de llave del tanque de suministro de agua por una de 2" pulgadas, adaptación de un sistema de filtrado para el tanque de suministro de agua en material acero inoxidable, limpieza de boquillas de aspersión; suministro y montaje de filtro para el paso de agua hacia las boquillas; ajuste y engrase de banda, cadena, chumaceras; limpieza con paño y grata a la estructura en acero inoxidable. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
3			**AUTOCLAVE, Esterilizador a vapor-Sterilof, número de Inventario 10416714**						
3,1	N/A	73152101	Mantenimiento correctivo: Retiro, suministro e instalación de pantalla LCD del microprocesador, revisión y cambio del sistema de sensores que van hacia el microprocesador, aplicación de pasta termica para sellar empaque, ajuste de programación de ciclos de esterilización, mantenimiento general, limpieza general de la estructura y puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
4			**CUARTO FRIO INDUSTRIAL DE CONGELACIÓN, FRUVER marca Maxter Bilt modelo CL-156-100, número de inventario 10416721**						
4,1	N/A	73152101	Mantenimiento Correctivo: recarga de gas refrigerante; calibración de presostato; limpieza general de la estructura, revisión, ajuste y configuración a temporizadores, controladores y sensores, revisión general de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiónes; mantenimiento a la unidad de congelación; mantenimiento de paneles y mantenimiento al sistema eléctrico; Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
5			**SELLADORA DE PEDAL, marca CI Talsa, número de inventario 91161764.**						
5,1	N/A	73152101	Mantenimiento correctivo: revisión y ajuste de controlador de tiempo y temperatura; cambio de bandas; cambio de platina conductora de calor y resistencias de sellado; suministro de (5) fusibles; revisión y mantenimiento al sistema eléctrico,suministro de (10) metros de malla de sellado limpieza general de la estructura. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
6			**SELLADORA DE PEDAL, marca JAVAR, número de inventario 940639741.**						
6,1	N/A	73152101	Mantenimiento correctivo: revisión y ajuste de controlador de tiempo y temperatura; cambio de bandas; cambio de platina conductora de calor y resistencias de sellado; suministro de (5) fusibles; revisión y mantenimiento al sistema eléctrico,suministro de (10) metros de malla de sellado limpieza general de la estructura. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
7			**SELLADORA DE PEDAL, número de inventario 91166788**						
7,1	N/A	73152101	Mantenimiento correctivo: revisión y ajuste de controlador de tiempo y temperatura; cambio de bandas; cambio de platina conductora de calor y resistencias de sellado; suministro de (5) fusibles; revisión y mantenimiento al sistema eléctrico,suministro de (10) metros de malla de sellado limpieza general de la estructura. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
8			**DESPULPADORA, marca JJ Industrial modelo 300, capacidad de 200Kg/hora, número de inventario 10416709.**						
8,1	N/A	73152101	Mantenimiento preventivo: revisión y mantenimiento a los rodamientos y el sistema de transmisión, lubricación de partes; limpieza de acero con paño y grata a la estructura, revisión y mantenimiento del sistema eléctrico; ajuste al sistema y lubricación de chumaceras, suministro de dos (2) tamices. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
9			**HIDROLAVADORA, marca NILFISK alto poseidon 5, número de inventario 91165027-FRUVER**						
9,1	N/A	73152101	Mantenimiento Correctivo: retiro, cambio y suministro e instalación de lanza de aspersión con su respectiva manguera y acoples, Cambio de filtros, cambio de aceite, lubricación de partes, ajuste del sistema hidráulico, limpieza general de la estructura, revisión del sistema eléctrico, verificación de presión y puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
10			**MARMITA CON AGITACIÓN, mecánica Volcable, marca JJ Industrial, capacidad de 100 litros, número de inventario 10412063117000000022**						
10,1	N/A	73152101	Mantenimiento Correctivo: retiro, cambio y suministro de manguera térmica de 1, 5 metros con sus respectivos acoples (2), Mantenimiento y ajuste al sistema eléctrico; puesta en servicio del sistema de encendido, calibración del termostato, retiro, suministro e instalación de la válvula de esfera para la línea de vapor con sus acoples, ajuste y engrase del sistema volcable cambio de piezas defectuosas para el bloqueo; adaptación de una lámina metálica para el soporte del sensor (ajustar) limpieza con paño y grata; mantenimiento a los ductos de vapor; lubricación de partes, revisión de motor. Puesta en funcionamiento	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
11			**ESCARCHADORA, marca Citalsa (Hoshiaki), modelo B500PF, capacidad de 120 kg, número de inventario 91161758**						
11,1	N/A	73152101	Mantenimiento correctivo: retiro, cambio y suministro de piezas defectuosas en el sistema de enfriamiento, realizar mantenimiento al funcionamiento de la unidad de líneas de cobre; mantenimiento a la bomba de entrada de agua; reposición de filtro; limpieza de la tubería hidráulica; limpieza Interna y externa de la escarchadora; revisión de las válvulas, mantenimiento al sistema eléctrico; recarga de gas refrigerante; conexión de tubería de desagüe de agua, Puesta funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
12			**TINA QUESERA, marca JAVAR, número de inventario 10412088101200-016.**						
12,1	N/A	73152101	Mantenimiento preventivo: suministro de sellos o empaques de válvulas de salidas de producto, mantenimiento a líneas de conducción de vapor; soldar y corregir fugas en el sistema de camisa de vapor, soportes para nivelación, suministro de soportes para tubería. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
13			**EMPACADORA AL VACÍO, marca Kramer, número de inventario 91164995**						
13,1	N/A	73152101	Mantenimiento Correctivo, Retiro, suministro e instalación de sistema neumático de mayor carga para tapa de cierre de la empacadora, cambio de bandas de sistema de resistencia para el sistema de sellado, revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, lubricación de partes, Realizar pruebas de vacío y resistencia de sellado, Verificar funcionamiento electrónico y limpieza general. puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	

14			**EMPACADORA AL VACÍO; marca CI Talsa - KOMET. número de inventario 106824769**						
14,1	N/A	73152101	Mantenimiento preventivo, revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, tarjeta de control, precámara de vacío y sistema de calentamiento, lubricación de partes, cambio de aceite hidráulico, cambio de filtro de aire de la bomba de vacío. Realizar pruebas de vacío y resistencia de sellado, cambio de cinta de termosellado. Verificar funcionamiento electrónico y programacion, limpieza general y puesta en funcionamiento	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
15			**LICUADORA INDUSTRIAL, marca JJ Industrial, capacidad de 25 litros, número de inventario 10416728**						
15,1	N/A	73152101	Mantenimiento correctivo: revisión y mantenimiento al sistema eléctrico; motor, embobinado mantenimiento del sistema de reducción de velocidad, reemplazo de elementos desgastados en el sistema, limpieza con paño y grata al acero inoxidable, mantenimiento del rodamiento del motor y eje, lubricación de partes. Puesta en funcionamiento	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
16			**CUARTO FRIO INDUSTRIAL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, marca Maxter Bilt, modelo CM-156-75, número de inventario 10416720**						
16,1	N/A	73152101	Mantenimiento Correctivo: recarga de gas refrigerante; calibración de presostato; limpieza general de la estructura, reemplazo de lámina en acero inoxidable para el aislamiento y recubrimiento de pintura general, cambio e partes que presenten corrosión, retiro, cambio y suministro de bisagras de la puerta revisión, ajuste y configuración a temporizadores y controladores; revisión general de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiónes; mantenimiento a la unidad de refrigeración; mantenimiento de paneles y mantenimiento al sistema eléctrico; Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
17			**CAVA DE MADURACIÓN PARA QUESOS EN ACERO INOXIDABLE-1.80X1.80X2.20, marca FRIGIRAFENM (Acerista), modelo 2013, número de inventario 91165441**						
17,1	N/A	73152101	Mantenimiento Correctivo: Retiro, suministro e instalación de sensor del panel de enfriamiento, revisión del controlador de temperatura para un rango entre 25 y -10 °C. verificación de funcionamiento del humidificador; revisión, ajuste y configuración a temporizadores y controladores; revisión general de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiónes; mantenimiento a la unidad de refrigeración; mantenimiento al sistema eléctrico y al encendido del compresor, limpieza general de la estructura. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
18			**ESTUFA INDUSTRIAL, 8 puestos, 0.80m de alto, número de inventario 91161108**						
18,1	N/A	73152101	Mantenimiento preventivo: mantenimiento de acoples, calibración de quemadores y ajuste del caudal de gas en la flama; verificación de fugas, limpieza a las parrillas de la estufa y a los quemadores y a las líneas de paso de gas "líneas de cobre" ajuste y/o cambio de perillas, mantenimiento a la tubería de paso de gas. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
19			**ESTUFA DE 1 PUESTO- Lacteos**						
19,1	N/A	73152101	Mantenimiento Correctivo: retiro, suministro e instalación de la parrilla para la sujeción de los quemadores y ajuste del caudal de gas en la flama; limpieza a las parrillas de la estufa y a los quemadores, mantenimiento a la tubería de paso de gas, limpieza general de la estructura. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
20			**HIDROLAVADORA, marca NILFISK alto poseidon 5, número de inventario 91165029-LACTEOS**						
20,1	N/A	73152101	Mantenimiento correctivo: Cambio de filtros, cambio de empaques de pistola, cambio de aceite, lubricación de partes, ajuste del sistema hidráulico mantenimiento del motor, limpieza general de la estructura, revisión del sistema eléctrico, verificación de presión y puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
21			**BANCO DE HIELO-número de inventario 91168442**						
21,1	N/A	73152101	Mantenimiento preventivo, limpieza general de la estructura, lubricación de partes, revisión de motor,carga de gas refrigerante, mantenimiento del sistema de refrigeración. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
22			**ULTRACONGELADOR, marca Tecnomac, número de inventario 91165035**						
22,1	N/A	73152101	Mantenimiento correctivo, recarga de gas refrigerante, revisión y ajuste a temporizadores y controladores, revisión general de la unidad condensadora y evaporadora, toma de presiónes, mantenimiento a la unidad de refrigeración, mantenimiento al sistema eléctrico, verificación de termómetros, retiro, suministro e instalación de tablero de control de mando, puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
23			**HORNO ROTATORIO, marca Jarinox, número de inventario 91168994**						
23,1	N/A	73152101	Mantenimiento Preventivo: mantenimiento al sistema de transmisión y rotación "motor", rodamientos, engrase y ajuste de tornillería, mantenimiento al sistema eléctrico, tablero y sensores, limpieza de quemadores y calibración de ventiladores, limpieza general de la estructura, puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
24			**HORNO DE BANDEJAS PIZZERO, marca JAVAR, número de inventario 91161684**						
24,1	N/A	73152101	Mantenimiento Preventivo: mantenimiento a controles de temperatura; revisión y ajuste total de tubería de gas y fugas de las mismas, si lo requiere; limpieza de quemadores y calibración de ventiladores,mantenimiento al sistema eléctrico, tablero y sensores, limpieza general a la estructura; mantenimiento al sistema eléctrico y puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
25			**LAMINADORA, Marca Jarinox, número de inventario 91168945**						
25,1	N/A	73152101	Mantenimiento preventivo: tensión y limpieza de bandas, mantenimiento y lubricación de rodillos y al sistema de rodamiento mantenimiento del motor, embobinado, limpieza general y puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
26			**BATIDORA, marca Spar Mixer, número de inventario 91168388**						
26,1	N/A	73152101	Mantenimiento preventivo: revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, ajuste de velocidades, revisión al sistema de engranaje limpieza general de la estructura, mantenimiento al motor, lubricación de partes. suministro del aditamiento " 1 Globo" en acero inoxidable, Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
27			**BATIDORA, marca Spar Mixer, número de inventario 91168389**						
27,1	N/A	73152101	Mantenimiento preventivo: revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, ajuste de velocidades, revisión al sistema de engranaje limpieza general de la estructura, mantenimiento al motor, lubricación de partes. suministro del aditamiento " 1 Globo" en acero inoxidable, Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
28			**BATIDORA, marca Spar Mixer, número de inventario 91168390**						
28,1	N/A	73152101	Mantenimiento preventivo: revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, ajuste de velocidades, revisión al sistema de engranaje limpieza general de la estructura, mantenimiento al motor, lubricación de partes. suministro del aditamiento " 1 Globo" en acero inoxidable, Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
29			**BATIDORA INDUSTRIAL, Marca Citalsa, número de Inventario 91161880**						
29,1	N/A	73152101	Mantenimiento correctivo: pintar estructura de la batidora, revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, ajuste de velocidades, revisión al sistema de engranaje limpieza general de la estructura, mantenimiento al motor, lubricación de partes. Arreglo y ajuste de bol Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
30			**MESA FRIA DE REFRIGERACIÓN, número de inventario 91168402.**						

30,1	N/A	73152101	Mantenimiento correctivo: Mantenimiento a la unidad refrigerante; mantenimiento al sistema eléctrico; recarga de gas refrigerante; revisión y configuración de controladores y temporizadores; revisión general de la unidad condensadora y evaporadora; toma de presiónes, retiro, cambio y suministro de recipiente de deposito de agua, reemplazo de tubería de agua de descongelamiento, ajuste de parrilla sobre la apertura del aire de ingreso, limpieza general de la estructura. configuración. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
31			**HORNO MICROONDAS, marca Samsung, número de inventario 91168438**						
31,1	N/A	73152101	Mantenimiento Correctivo: Retiro, suministro e instalación de la tarjeta electronica, revisión del sistema de calentamiento, resistencia, cableado, tablero de control limpieza general de la estructura, puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
32			**DESCASCARILLADORA DE CACAO Marca Jarinox número de Inventario 91161011127**						
32,1	N/A	73152101	Mantenimiento Preventivo: mantenimiento al sistema de transmisión, engrase, limpieza y lubricación de la misma y de los rodamientos, suministro de 1 "uno" filtro de tela para la acumulación de cascarilla y puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
33			**MOLINO PARA CACAO, Marca Jarinox, número de inventario 91161011138**						
33,1	N/A	73152101	Mantenimiento Preventivo: lubricación del sistema de transmisión, retiro y suministro de (4) resortes para el disco del molino tipo elicoidal para ajuste del disco con diferente tensión. lubricación, limpieza general y puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
34			**ATEMPERADORA Marca Jarinox, número de inventario 91169047**						
34,1	N/A	73152101	Mantenimiento Preventivo: revisión y mantenimiento del sistema de tubería de entrada y salida de producto, revisión del sistema eléctrico de calentamiento y enfriamiento, mantenimiento general del equipos, limpieza y puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
35			**GRAGEADORA DE CHOCOLATERIA, marca Jarinox número de inventario 91169041**						
35,1	N/A	73152101	Mantenimiento Preventivo: revisión y mantenimiento al sistema de aspersión, mantenimiento al sistema eléctrico y sensores de subsion, mantenimiento al sistema de refrigeración y suministro y recarga de gas refrigerante, ajuste de programación y puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
36			**MOLINO PARA CARNES INDUSTRIAL, marca Industrias J&T modelo M22, número de inventario 9116785.**						
36,1	N/A	73152101	Mantenimiento Correctivo: retiro, suministro e instalación de embobinado de motor, de sellos de retención de aceite, sistema de engranaje y transmisión. lubricación general, revisión de cabezote, mantenimiento al sistema eléctrico, suministro de "2" cuchillas. limpieza general y Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
37			**MOLINO PARA CARNES INDUSTRIAL, marca Javar número de inventario 106824737**						
37,1	N/A	73152101	Mantenimiento Correctivo: retiro, suministro e instalación de embobinado de motor, de sellos de retención de aceite, sistema de engranaje y transmisión. lubricación general, revisión de cabezote, mantenimiento al sistema eléctrico, suministro de "2" cuchillas. limpieza general y Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
38			**CUTTER DE 15 LITROS, marca J Y T, número de inventario 9116772**						
38,1	N/A	73152101	Mantenimiento correctivo: retiro, suministro e instalación de botonera de encendido y sistema de conexión eléctrica al sistema de control "perilla" y tarjeta eléctronica. lubricar chumaceras; mantenimiento general y revisión del guarda motor; afilado de cuchillas. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
39			**EMPACADORA AL VACÍO; marca VACUUM, número de inventario 10416712**						
39,1	N/A	73152101	Mantenimiento Correctivo, retiro, suministro e instalación del sensor de encendido, revisión y mantenimiento del sistema eléctrico y tablero de control, retiro, suministro e instalación de la bomba de vacío, lubricación de partes, cambio de aceite hidráulico y mantenimiento de la línea de subcion lubricación de partes, cambio de filtro de aire de la bomba de vacío. Realizar pruebas de vacío y resistencia de sellado, cambio de cinta de termosellado y cambio de sello de la tapa del equipo Verificar funcionamiento electrónico y programación, limpieza general y puesta en funcionamiento	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
40			**EMPACADORA AL VACÍO, marca JAVAR, número de inventario 106824664.**						
40,1	N/A	73152101	Mantenimiento preventivo, revisión y mantenimiento del sistema eléctrico y electrénico al tablero de control y de conexión hasta los terminales de encendido, medidores de presión , Realizar pruebas de vacío y resistencia de sellado, Verificar funcionamiento electrónico y limpieza general y puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
41			**TAJADORA DE JAMÓN, marca CITALSA, Modelo RB-300, número de inventario 91165033**						
41,1	N/A	73152101	Mantenimiento Preventivo: mantenimiento al sistema de transmisión, corregir rodamientos de polea; lubricación y ajuste de carro y vela; afilado de disco; limpieza general; suministro y adaptación de afilador del disco de corte; revisión y corrección eléctrica. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
42			**TAJADORA DE JAMÓN, marca CITALSA, Modelo RB-300, número de inventario 91165034**						
42,1	N/A	73152101	Mantenimiento Preventivo: mantenimiento al sistema de transmisión, corregir rodamientos de polea; lubricación y ajuste de carro y vela; afilado de disco; limpieza general; suministro y adaptación de afilador del disco de corte; revisión y corrección eléctrica. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
43			**CUARTO FRIO INDUSTRIAL DE CONGELACIÓN, CARNICOS marca MIPAL, número de inventario 104636012**						
43,1	N/A	73152101	Mantenimiento Preventivo: recarga de gas refrigerante; calibración de presostato; limpieza general de la estructura, revisión, ajuste y configuración a temporizadores y controladores; revisión general de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiones; mantenimiento a la unidad de congelación; mantenimiento de paneles y mantenimiento al sistema eléctrico, reemplazo de lámina media caña para cuarto frio, reparación y cambio de partes de oxidadas, pintar-sellar y suministro y reparación de luz interna, Puesto en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
44			**ESTUFA INDUSTRIAL Marca Javar CARNICOS número de Inventario 106824675**						
44,1	N/A	73152101	Mantenimiento preventivo: calibración de quemadores y ajuste del caudal de gas en la flama; limpieza a las parrillas de la estufa y a los quemadores, mantenimiento a la tubería de paso de gas. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
45			**ESCARCHADORA, marca JAVAR, número de inventario 106825034.**						
45,1	N/A	73152101	Mantenimiento preventivo: realizar mantenimiento al funcionamiento de la unidad de líneas de cobre; mantenimiento a la bomba de entrada de agua; reposición de filtro; limpieza de la tubería hidráulica; limpieza Interna y externa de la escarchadora; revisión de las válvulas, mantenimiento al sistema eléctrico; recarga de gas refrigerante; conexión de tubería de desagüe de agua, Puesta funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
46			**HIDROLAVADORA, marca Javar, número de inventario 106824708-CARNICOS 2**						
46,1	N/A	73152101	Mantenimiento preventivo: mantenimiento al sistema de acoples de ingreso y salida de agua, aplicación de silicona para sellado de la estructura, limpieza general de la estructura, revisión del sistema eléctrico, verificación de presión y puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
47			**HIDROLAVADORA, marca NILFISK alto poseidon 5, número de inventario 91165028-CARNICOS 1**						

47,1	N/A	73152101	Mantenimiento correctivo: retiro, suministro e instalación de Motor y lanza de aspersión con su respectiva manguera y acoples, Cambio de filtros, cambio de empaques de pistola, cambio de aceite, lubricación de partes, limpieza general de la estructura, revisión del sistema eléctrico, verificación de presión y puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
48			**NEVERA, marca WONDER COOL 550 L, número de inventario 91168446**						
48,1	N/A	73152101	Mantenimiento Correctivo: revisión del circuito del termostato y calibración, programación o cambio del controlador, recarga de gas refrigerante, revisión y ajuste a temporizadores; revisión general y mantenimiento de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiones; retiro, suministro e instalación de la unidad de refrigeración; mantenimiento al sistema eléctrico; ajuste de programación suministro de manual de operación y configuración; ajuste de parrillas internas y soportes de las parrillas y puesta en funcionamiento	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
49			**NEVERA, REFRIGERADOR DUPLEX, marca Jarinox, número de inventario 91169048.**						
49,1	N/A	73152101	Mantenimiento Preventivo: recarga de gas refrigerante; revisión y ajuste a temporizadores y controladores; revisión general de la unidad condensadora y evaporadora; toma de presiones; mantenimiento a la unidad de refrigeración; mantenimiento al sistema eléctrico; ajuste de programación, suministro de manual de operación y configuración. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
50			**NEVERA, marca WONDER COOL 550 L, número de inventario 91168443.**						
50,1	N/A	73152101	Mantenimiento Preventivo: revisión del circuito del termostato y calibracion, programacion o cambio del controlador, recarga de gas refrigerante, revisión y ajuste a temporizadores; revisión general y mantenimiento de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiónes; mantenimiento al sistema eléctrico; ajuste de programación suministro de manual de operacion y configuración; ajuste de parrillas internas y soportes de las parrillas y puesta en funcionamiento	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
51			**NEVERA, marca WONDER COOL 550 L, número de inventario 91168445.**						
51,1	N/A	73152101	Mantenimiento Preventivo: revisión del circuito del termostato y calibración, programación o cambio del controlador, recarga de gas refrigerante, revisión y ajuste a temporizadores; revisión general y mantenimiento de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiones; mantenimiento al sistema eléctrico; ajuste de programación suministro de manual de operación y configuración; ajuste de parrillas internas y soportes de las parrillas y puesta en funcionamiento	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
52			**NEVERA INDUSTRIAL MIXTA, REFRIGERADOR MIXTO 2 PUERTAS marca JAVAR, número de inventario 106825012.**						
52,1	N/A	73152101	Mantenimiento Correctivo: retiro, suministro e instalación del sistema de sellado magnético para neveras tipo industrial, revisión del circuito del termostato y calibración, programación del controlador, recarga de gas refrigerante, revisión y ajuste a temporizadores; revisión general y mantenimiento de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiones; mantenimiento al sistema eléctrico; ajuste de programación suministro de manual de operación y configuración; retiro, suministro e instalación de "6" parrillas internas con sus respectivos soportes en acero inoxidable y puesta en funcionamiento	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
53			**NEVERA VERTICAL, marca WONDER COOL 550 L, BODEGA número de inventario 91168448**						
53,1	N/A	73152101	Mantenimiento preventivo:Limpieza al sistema de drenaje, recarga de gas refrigerante, revisión y ajuste a temporizadores y controladores; revisión general y mantenimiento de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiones; mantenimiento a la unidad de refrigeración; mantenimiento al sistema eléctrico; ajuste de programación, suministro de manual de operación y configuración. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
54			**NEVERA VERTICAL, marca WONDER COOL 550 L, BODEGA número de inventario 91168447**						
54,1	N/A	73152101	Mantenimiento preventivo: Limpieza al sistema de drenaje, recarga de gas refrigerante, revisión y ajuste a temporizadores y controladores; revisión general y mantenimiento de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiones; mantenimiento a la unidad de refrigeración; mantenimiento al sistema eléctrico; ajuste de programación, suministro de manual de operación y configuración. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	
55			**NEVERA, marca WONDER COOL 550 L, número de inventario 91168452**						
55,1	N/A	73152101	Mantenimiento Correctivo: revisión del circuito del termostato y calibración, programación o cambio del controlador, recarga de gas refrigerante, revisión y ajuste a temporizadores; revisión general y mantenimiento de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiones; retiro, suministro e instalación de la unidad de refrigeración; mantenimiento al sistema eléctrico; ajuste de programación suministro de manual de operación y configuración; ajuste de parrillas internas y soportes de las parrillas y puesta en funcionamiento	UNIDAD	1	N/A	N/A	X	

JUSTIFICACION: Los equipos del área de Agroindustria alimentaria del Centro de Formación Agroindustrial requieren de mantenimiento preventivo y correctivo periódico, con el fin de garantizar su normal funcionamiento para el servicio de la Formación Profesional Integral de aprendices de los Tecnólogos en Procesamiento de Alimentos, Control de Calidad de Alimentos, Técnico en Agroindustria Alimentaria, Técnico en Chocolatería, Producción Agropecuaria Ecológica y Producción Ganadera, en competencias asociadas a cada uno de los proyectos formativos. Adicional a ello estos equipos se encuentran al servicio de los emprendedores, semilleros de investigación y de talentos Tecnoparque, quienes utilizan este equipamiento para lograr obtener prototipos comerciales en la línea de biotecnología y agroindustria de base tecnológica, igualmente con aprendices de grupos de formación complementaria.

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

VILMER ANDRÉS MÉNDEZ MURCIA
NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE

DIEGO ANDRES MENDEZ PASTRANA
Vo. Bo. COORDINACION ACADEMICA

N/A

MARLON NEOMELLER QUEVEDO
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 SANCHEZ ALARCON
NOMBRE Y FIRMA DEL SUBDIRECTOR DE CENTRO

Solicitud de elementos y/o Servicios

FECHA DE SOLICITUD:	12/05/2025	**TIPO DE ELEMENTO:**	Consumo		Devolutivo		Servicios	X
DEPENDENCIA / CURSO:	Centro de Formacion Agroindustrial La Angostura	**AREA:**	FORMACIÓN - AGROINDUSTRIA AMBIENTES DE CAFÉ				

ÍTEM	CÓDIGO ELEMENTO ALMACEN	CÓDIGO UNSPSC (Mínimo cuarto Nivel)	DESCRIPCION TECNICA DEL ELEMENTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	EXISTENCIAS EN ALMACEN	REQUERIMIENTO DE COMPRA	EXISTE EN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	
								SI	NO
1		**73152101**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:**						
1.1	N.A	**73152101**	**GRANIZADORA**, Marca: Bunnomatic, Inventario: 91168961 Limpieza general de la estructura, sistema mecánico y rodamiento, lubricación a rodamientos grasa grado alimentaria, revisión del sistema eléctrico.	Unid	1	N.A	N.A	X	
1.2	N.A	**73152101**	**MAQUINA DE ESPRESSO**, Marca: Astoria, Inventario: 91168963 Limpieza general profunda y puesta a punto de los grupos de preparación, Revisión del funcionamiento del sistema eléctrico, panel de control, electroválvulas y bomba. Revisión y ajuste de operación de panel electrónico. Revisión de manómetros, sistema de auto nivel de caldera, funcionamiento de resistencias.	Unid	1	N.A	N.A	X	
1.3	N.A	**73152101**	**MAQUINA DE ESPRESSO**, Marca: Gaggia, Inventario: 91165096 Limpieza general profunda y puesta punto de los grupos de preparación. Revisión del funcionamiento del sistema eléctrico, panel de control, electroválvulas y bomba. Revisión y ajuste de operación de panel electrónico. Revisión de manómetros, sistema de auto nivel de caldera, funcionamiento de resistencias.	Unid	1	N.A	N.A	X	
1.4	N.A	**73152101**	**MAQUINA DE ESPRESSO**, Marca: Nuova Simonelli - (Victoria Arduino), Inventario:91168964-Limpieza general profunda y puesta apunto de los grupos de preparación, Revisión del funcionamiento sistema eléctrico, panel de control, electroválvulas y bomba. Revisión y ajuste de operación de panel electrónico. Revisión de manómetros, sistema de auto nivel de caldera, funcionamiento de resistencias.	Unid	1	N.A	N.A	X	
1.5	N.A	**73152101**	**MAQUINA DE ESPRESSO**, Marca: Wega, Inventario: 91163839 Limpieza general profunda y puesta a punto de los grupos de preparación, Revisión del funcionamiento del sistema eléctrico, panel de control, electroválvulas y bomba. Revisión y ajuste de operación de panel electrónico. Revisión de manómetros, sistema de auto nivel de caldera, funcionamiento de resistencias.	Unid	1	N.A	N.A	X	
1.6	N.A	**73152101**	**MOLINO**, Marca: Casadio, Inventario:940639487 Limpieza general , revisión del motor y sistema mecánico de transmisión. Lubricación de rodamientos. Revisión del sistema eléctrico y mecánico.	Unid	1	N.A	N.A	X	
1.7	N.A	**73152101**	**MOLINO**, Marca: Casadio, Inventario: 940639488 Limpieza general , revisión del motor y sistema mecánico de transmisión. Lubricación de rodamientos. Revisión del sistema eléctrico y mecánico.	Unid	1	N.A	N.A	X	
1.8	N.A	**73152101**	**MOLINO**, Marca: Citalsa, Inventario: 91163843 Limpieza general , revisión del motor y sistema mecánico de transmisión. Lubricación de rodamientos. Revisión del sistema eléctrico y mecánico.	Unid	1	N.A	N.A	X	
1.9	N.A	**73152101**	**MOLINO**, Marca: Mahlkonig, Inventario: 91168962 Limpieza general , revisión del motor y sistema mecánico de transmisión. Lubricación de rodamientos. Revisión del sistema eléctrico y mecánico.	Unid	1	N.A	N.A	X	
1.10	N.A	**73152101**	**MOLINO**, Marca: Grindmaster, Inventario: 91163657 Limpieza general , revisión del motor y sistema mecánico de transmisión. Lubricación de rodamientos. Revisión del sistema eléctrico y mecánico.	Unid	1	N.A	N.A	X	
1.11	N.A	**73152101**	**MOLINO INDUSTRIAL**, Marca: Ingesec, Inventario: 91161010126 Limpieza general , revisión del motor y sistema mecánico de transmisión. Lubricación de rodamientos. Revisión del sistema eléctrico y mecánico.	Unid	1	N.A	N.A	X	
1.12	N.A	**73152101**	**TOSTADORA DE CAFÉ**, Marca: Dimaq (Quantik), Cap. 5k, Inventario: 91165100- Limpieza general y lubricación de rodamientos. Revisión al sistema de transmisión mecánica, motores y extractores. Revisión de termocuplas y sistema de regulación de temperatura. Limpieza, revisión y ajuste de vasca de enfriamiento, tambor de tostión, sistema de extracción de humos y cisquera.	Unid	1	N.A	N.A	X	

1.13	N.A	**73152101**	**TOSTADORA DE CAFÉ**, Marca: Coffee Pro Direct, capacidad 7 kg por bache, Limpieza general y lubricación de rodamientos. Revisión al sistema de transmisión mecánica, motores y extractores. Revisión de termocuplas y sistema de regulación de temperatura. Limpieza, revisión y ajuste de vasca de enfriamiento, tambor de tostión, sistema de extracción de humos y cisquera.	Unid	1	N.A	N.A	X	
1.14	N.A	**73152101**	**TOSTADORA DE MUESTRAS DE CAFÉ**, Marca: Probat, Inventario: 91165097 Limpieza general, revisión y lubricación de sistemas mecánicos. Limpieza profunda del tambor de tostión y vasca de enfriamiento. Revisión del sistema eléctrico, termocuplas y termómetros. Limpieza del sistema de extracción, cisquera y cambio si se requiere de manguera de gases. Revisión y ajuste de motores, extractores, sistema de encendido y circuito del gas.	Unid	1	N.A	N.A	X	
1.15	N.A	**73152101**	**TRILLADORA INDUSTRIAL**, Marca: Ingesec, Inventario: 940632125 Revisión del sistema eléctrico. Revisión del sistema mecánico, motor, transmisión de movimiento, rodamientos y engrase general. Limpieza general, revisión y ajuste de zarandas.	Unid	1	N.A	N.A	X	
1.16	N.A	**73152101**	**TRILLADORA DE MUESTRAS DE CAFE**, Marca: Tercio HP (Ingesec), Inventario: 91163649-Revisión del sistema eléctrico Revisión del sistema mecánico, motor, transmisión de movimiento, rodamientos, engrase general.	Unid	1	N.A	N.A	X	
2		**73152101**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO:**						
2.1	N.A	**73152101**	**GRANIZADORA**, Marca: Bunnomatic, Inventario: 91168961 Mantenimiento al sistema eléctrico y mecánico, instalación y suministro de empaques, cambio de resortes de dispensador, cambio de palancas y piezas dispensadoras para correcto funcionamiento, lubricación de partes mecánicas con grasa grado alimentario. Puesta en correcto funcionamiento	Unid	1	N.A	N.A	X	
2.2	N.A	**73152101**	**MAQUINA DE ESPRESSO**, Marca: Astoria, Inventario: 91168963 Descalcificación de la caldera y sistema hidráulico. Cambio de empaques de grupos de preparación y lancetas. Calibración de condiciones de trabajo de la caldera y bomba. Limpieza del sistema de desagüe, cambio de la manguera de desagüe. Puesta en correcto funcionamiento.	Unid	1	N.A	N.A	X	
2.3	N.A	**73152101**	**MAQUINA DE ESPRESSO**, Marca: Gaggia, Inventario: 91165096 Descalcificación de la caldera y sistema hidráulico. Cambio de empaques de grupos de preparación y lancetas. Calibración de condiciones de trabajo de la caldera y bomba. Limpieza del sistema de desagüe, cambio de la manguera de desagüe. Puesta en correcto funcionamiento.	Unid	1	N.A	N.A	X	
2.4	N.A	**73152101**	**MAQUINA DE ESPRESSO,** Marca:Nuova Simonelli - Victoria Arduino, Inventario:91168964-Descalcificación de la caldera y sistema hidráulico, Limpieza del sistema de desagüe, cambio de la manguera de desagüe. Suministro e instalación de empaques de los dos grupos de preparación. Puesta en correcto funcionamiento.	Unid	1	N.A	N.A	X	
2.5	N.A	**73152101**	MAQUINA DE ESPRESSO, Marca: Wega, Inventario: 91163839 Suministro e instalación de la bomba de recirculación de agua. Suministro e instalación de electroválvulas que controlan el flujo de vapor de la caldera. Descalcificación de la caldera y sistema hidráulico. Cambio de empaques de grupos de preparación y lancetas. Calibración de condiciones de trabajo de la caldera y bomba. Limpieza del sistema de desagüe, cambio de la manguera de desagüe. Puesta en correcto funcionamiento.	Unid	1	N.A	N.A	X	
2.6	N.A	**73152101**	MOLINO, Marca: Casadio, Inventario:940639487 Suministro e instalación de discos de molienda. calibración de molienda. Suministro de tapa de tolva. Puesta en correcto funcionamiento.	Unid	1	N.A	N.A	X	
2.7	N.A	**73152101**	MOLINO, Marca: Casadio, Inventario: 940639488 Suministro e instalación de discos de molienda. calibración de molienda. Suministro de tapa de tolva. Puesta en correcto funcionamiento.	Unid	1	N.A	N.A	X	
2.8	N.A	**73152101**	MOLINO, Marca: Citalsa, Inventario: 91163843 Suministro e instalación de discos de molienda. calibración de molienda. Suministro de tapa de tolva. Puesta en correcto funcionamiento.	Unid	1	N.A	N.A	X	
2.9	N.A	**73152101**	MOLINO, Marca: Grindmaster, Inventario: 91163657 Suministro e instalación de discos de molienda. calibración de molienda. Puesta en correcto funcionamiento.	Unid	1	N.A	N.A	X	
2.10	N.A	**73152101**	**MOLINO INDUSTRIAL**, Marca: Ingesec, Inventario: 91161010126 Limpieza, pulido, ajuste y calibración de los discos de molienda. Puesta en correcto funcionamiento.	Unid	1	N.A	N.A	X	

2.11	N.A	**73152101**	TOSTADORA DE CAFÉ, Marca: Dimaq (Quantik), Cap. 5k, Inventario: 91165100 - Suministro e instalación de electroválvula para el sistema de gas y PLC, marca Clik Coyo C02-02DD2-D Suministro e instalación de ducto flexible para extracción de gases de combustión resistente a altas temperaturas. Revisión y ajuste del sistema de alimentación de gas, flauta y quemadores. Suministro e instalación de chumacera trasera, y rodamiento delantero. Puesta en correcto funcionamiento.	Unid	1	N.A	N.A	X	
2.12	N.A	**73152101**	**TOSTADORA DE MUESTRAS DE CAFÉ**, Marca: Probat, Inventario: 91165097 Suministro e instalación de piñoneria para las tambores de tueste. Suministro e instalación de ducto flexible para extracción de gases de combustión resistente a altas temperaturas, Revisión y ajuste de motores, extractores, sistema de encendido y circuito del gas, Suministro de sonda para cargar muestra de café, Puesta en marcha en correcto funcionamiento	Unid	1	N.A	N.A	X	
2.15	N.A	**73152101**	**TRILLADORA DE MUESTRAS DE CAFE**, Marca: Ingesec, Inventario: 91163649 Corrección del sistema mecánico, transmisión de movimiento y ajuste de palanca del canal de trillado. Calibración y puesta en funcionamiento.	Unid	1	N.A	N.A	X	

JUSTIFICACION:
Los equipos relacionados al área de agroindustria del café del Centro de Formación Agroindustrial, requieren de un mantenimiento preventivo y correctivo periódico, con el fin de garantizar su normal funcionamiento para el servicio de la Formación Profesional Integral con los aprendices de los Tecnólogos en Procesamiento de Alimentos, Control de Calidad de Alimentos, Técnicos en Servicios de Barismo, Técnicos en Producción de Café y Profundización Técnica en Barismo y otras titulaciones con competencias asociadas a cada uno de los proyectos formativos de la transformación del café. Adicional a ello estos equipos se encuentran al servicio de los emprendedores y de talentos Tecnoparque, quienes utilizan este equipamiento para lograr obtener prototipos comerciales en la línea de la biotecnología y agroindustria del café, igualmente estos ambientes están al servicio de los aprendices de formación complementaria y a las actividades de producción de Centro.

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

LUIS YADIR MORALES PARRA
NOMBRE Y FIRMA SOLICITANTE

DIEGO ANDRES MENDEZ PASTRANA
Vo. Bo. COORDINACION ACADEMICA

N/A

MARLON NEOMELLER QUEVEDO MUÑOZ
NOMBRE Y FIRMA DEL ALMACENISTA

LAURA VANESSA LEGUIZAMO PEREZ
ABOGADA OFICINA DE CONTRATACION

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

Firmado digitalmente por Gloria Maritza Sánchez Alarcón

GLORIA MARITZA SANCHEZ ALARCON
NOMBRE Y FIRMA DEL SUBDIRECTOR DE CENTRO (E)

Solicitud de elementos y/o Servicios

FECHA DE SOLICITUD:	23/07/2025		**TIPO DE ELEMENTO:**	Consumo		Devolutivo	Servicios	X
DEPENDENCIA / CURSO:	Centro de Formacion Agroindustrial La Angostura		**AREA:**	FORMACIÓN - AGROINDUSTRIA AMBIENTES DE CAFÉ				

ÍTEM	CÓDIGO ELEMENTO ALMACEN	CODIGO UNSPSC (Mínimo cuarto Nivel)	DESCRIPCION TECNICA DEL ELEMENTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	EXISTENCIAS EN ALMACEN	REQUERIMIENTO DE COMPRA	EXISTE EN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	
								SI	NO
1		**73152101**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:**						
1,1	N.A	**73152101**	**TOSTADORA DE CAFÉ**, Marca: Ingesec, capacidad 12 kg por bache, Limpieza general y lubricación de rodamientos. Revisión al sistema de transmisión mecánica, motores y extractores. Revisión de termocuplas y sistema de regulación de temperatura. Limpieza, revisión y ajuste de vasca de enfriamiento, tunel de tostión, sistema de extracción de humos y cisquera.	Unid	1	N.A	N.A	X	
2		**73152101**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO:**						
2,12	N.A	**73152101**	TOSTADORA DE CAFÉ, Marca: Coffee Pro Direct, capacidad 7 kg por bache, Suministro e instalación de ducto flexible para extracción de gases de combustion resistente a altas temperaturas. Revisión y ajuste del sistema de alimentación de gas, flauta y quemadores. Suministro e instalacion de chumacera trasera, y rodamiento delantero. Puesta en correcto funcionamiento. Suministro y cambio de dos tarjetas electrónicas de ignición a 220V con modulos independientes, modificación del tablero eléctrico que consiste en suministro e instalación de barra de fusibles en entrada y salida de el circuito de potencia, suministro e instalación de 2 contactores de 32 amp, controlador de temperatura con termocupla de bulbo largo, cambio de cableado de potencia y de control.	Unid	1	N.A	N.A	X	
2.13	N.A	**73152101**	TOSTADORA DE CAFÉ, Marca: Ingesec, capacidad 12 kg por bache, Suministro e instalación de ducto flexible para extracción de gases de combustion resistente a altas temperaturas. Revisión y ajuste del sistema de alimentación de gas, flauta y quemadores. Suministro e instalacion de chumacera trasera, y rodamiento delantero. Puesta en correcto funcionamiento. Suministro y cambio de dos tarjetas electrónicas de ignición a 220V con modulos independientes, modificación del tablero eléctrico que consiste en suministro e instalación de barra de fusibles en entrada y salida de el circuito de potencia, suministro e instalación de 2 contactores de 32 amp, controlador de temperatura con termocupla de bulbo largo, cambio de cableado de potencia y de control.	Unid	1	N.A	N.A	X	

JUSTIFICACION:
Los equipos relacionados al área de agroindustria del café del Centro de Formación Agroindustrial, requieren de un mantenimiento preventivo y correctivo periódico, con el fin de garantizar su normal funcionamiento para el servicio de la Formación Profesional Integral con los aprendices de los Tecnólogos en Procesamiento de Alimentos, Control de Calidad de Alimentos, Técnicos en Servicios de Barismo, Técnicos en Producción de Café y Profundización Técnica en Barismo y otras titulaciones con competencias asociadas a cada uno de los proyectos formativos de la transformación del café. Adicional a ello estos equipos se encuentran al servicio de los emprendedores y de talentos Tecnoparque, quienes utilizan este equipamiento para lograr obtener prototipos comerciales en la línea de la biotecnología y agroindustria del café, igualmente estos ambientes están al servicio de los aprendices de formación complementaria y a las actividades de producción de Centro.

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

LUIS YADIR MORALES PARRA
NOMBRE Y FIRMA SOLICITANTE

DIEGO ANDRES MENDEZ PASTRANA
Vo. Bo. JEFE INMEDIATO

N.A

MARLON NEOMELLER QUEVEDO MUÑOZ
NOMBRE Y FIRMA DEL ALMACENISTA

LAURA VANESSA LEGUIZAMO PEREZ
ABOGADA OFICINA DE CONTRATACION

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

Firmado digitalmente por SANCHEZ ALARCON GLORIA MARITZA

GLORIA MARITZA SANCHEZ ALARCON

NOMBRE Y FIRMA DEL SUBDIRECTOR DE CENTRO (E)