Solicitud de elementos y/o Servicios

FECHA DE SOLICITUD: 25/07/2022 **TIPO DE ELEMENTO:** Consumo [ ] Devolutivo [ ] Servicios [X]

DEPENDENCIA / CURSO: Centro de Formación Agroindustrial La Angostura **AREA:** Agroindustria Ambiente de Café

ÍTEM	CÓDIGO ELEMENTO ALMACEN	CODIGO UNSPSC (Mínimo cuarto Nivel)	PRODUCTO	DESCRIPCION TECNICA DEL ELEMENTO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD SOLICITADA	EXISTENCIAS EN ALMACEN	REQUERIMIENTO DE COMPRA	EXISTE EN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	
									SI	NO
1	N.A	73152101	Mantenimiento Preventivo	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:**						
1.1	N.A	73152101	Mantenimiento Preventivo	**GRANIZADORA**, Marca: Bunnomatic, Inventario: 91168961 Limpieza general de la estructura, sistema mecánico y rodamiento, lubricación a rodamientos grasa grado alimentaria, revision del sistema eléctrico	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
1.2	N.A	73152101	Mantenimiento Preventivo	**MAQUINA DE ESPRESSO**, Marca: Astoria, Inventario: 91168961 Limpieza general profunda y puesta a punto de los grupos de preparación. Revisión del funcionamiento del sistema eléctrico, panel de control, electrovalvulas y bomba Revisión y ajuste de operacion de panel electronico. Revisión de manometros, sistema de auto nivel de caldera, funcionamiento de resistencias	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
1.3	N.A	73152101	Mantenimiento Preventivo	**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, electrovalvulas y bomba Revisión y ajuste de operación de panel electrónico Revision de manómetros, sistema de auto nivel de caldera, funcionamiento de resistencias.	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
1.4	N.A	73152101	Mantenimiento Preventivo	**MAQUINA DE ESPRESSO**, Marca: Nuova Simonelli (Victoria Arduino), Inventario:91168964 Limpieza general profunda y puesta apunto de los grupos de preparacion. Revision del funcionamiento sistema eléctrico, panel de control, electrovalvulas y bomba. Revision y ajuste de operación de panel electronico Reuision de manómetros, sistema de auto nivel de caldera, funcionamiento de resistencias.	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
1.5	N.A	73152101	Mantenimiento Preventivo	**MAQUINA DE ESPRESSO**, Marca: Wega, Inventario: 91163839 Limpieza general profunda y puesta a punto de los grupos de preparación. Revisión del funcionamiento del sistema electrico, panel de control, electrovalvulas y bomba. Revisión y ajuste de operación de panel electrónico Revisión de manómetros, sistema de auto nivel de caldera, funcionamiento de resistencias.	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
1.6	N.A	73152101	Mantenimiento Preventivo	**MOLINO**, Marca: Casadio, Inventario:940639487 Limpieza general , revision del motor y sistema mecánico de transmision Lubricación de rodamientos Revisión del sistema eléctrico y mecánico.	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
1.7	N.A	73152101	Mantenimiento Preventivo	**MOLINO**, Marca: Casadio, Inventario: 940639488 Limpieza general , revision del motor y sistema mecánico de transmision Lubricación de rodamientos Revisión del sistema eléctrico y mecanico	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
1.8	N.A	73152101	Mantenimiento Preventivo	**MOLINO**, Marca: Cifalka, Inventario: 91163843 Limpieza general , revision del motor y sistema mecánico de transmision Lubricación de rodamientos. Revision del sistema eléctrico y mecánico	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
1.9	N.A	73152101	Mantenimiento Preventivo	**MOLINO**, Marca: Mahlkonig, Inventario: 91168962 Limpieza general , revision del motor y sistema mecánico de transmision. Lubricación de rodamientos Revisión del sistema eléctrico y mecánico.	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
1.10	N.A	73152101	Mantenimiento Preventivo	**MOLINO**, Marca: Grindmaster, Inventario: 91163657 Limpieza general , revision del motor y sistema mecánico de transmision Lubricación de rodamientos Revision del sistema eléctrico y mecánico.	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
1.11	N.A	73152101	Mantenimiento Preventivo	**MOLINO INDUSTRIAL**, Marca: Ingevet, Inventario: 91161010176 Limpieza general , revision del motor y sistema mecánico de transmision Lubricación de rodamientos Revision del sistema eléctrico y mecánico	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
1.12	N.A	73152101	Mantenimiento Preventivo	**TOSTADORA DE CAFÉ**, Marca: Bmaq (Quantik), Cap. 5k, Inventario: 91165100 Limpieza general y lubricacion de rodamientos Revision al sistema de transmision mecánica, motores y extractores. Revision de termocuplas y sistema de regulacion de temperatura Limpieza, revisión y ajuste de vasca de enfriamiento, tambor de tostion, sistema de extraccion de humos y zoquera	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
1.13	N.A	73152101	Mantenimiento Preventivo	**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. Revision del sistema eléctrico, termocuplas y termómetros. Limpieza del sistema de extraccion, cisquera y cambio si se requiere de manguera de gases. Revisión y ajuste de motores, extractores, sistema de encendido y circuito del gas.	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	

1.14	N.A	73152101	Mantenimiento Preventivo	**TOSTADORA ELECTRICA PARA MUESTRAS DE CAFÉ**, Marca: Quantik, Inventario: 91163655 Limpieza general, revision y lubricacion de sistemas mecanicos. Limpieza profunda del tambor de tostión y oasca de enfriamiento. Revisión del sistema eléctrico, termocuplas y termometros. Limpieza del sistema de extracción, ciquera Revisión y ajuste de motor, extractor, sistema de encendido.	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
1.15	N.A	73152101	Mantenimiento Preventivo	**TRILLADORA INDUSTRIAL**, Marca: Ingesec, Inventario: 940632125 Revisión del sistema electrico. Revisión del sistema mecanico, mntnt, transmision de movimiento, rodamientos y engrase general Limpieza general, revisión y ajuste de zarandas.	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
1.16	N.A	73152101	Mantenimiento Preventivo	**TRILLADORA DE MUESTRAS DE CAFE**, Marca: Tercio HP (Ingesec), Inventario: 91163649 Revision del sistema electrico Revision del sistema mecanico, motor, transmision de movimiento, rodamientos, engrase general	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
2	N.A	73152101	Mantenimiento Correctivo	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO:**						
2.1	N.A	73152101	Mantenimiento Correctivo	**GRANIZADORA**, Marca: Bunnomatic, Inventario: 91168961 Mantenimiento al sistema electrico y mecanico, instalacion 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	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
2.2	N.A	73152101	Mantenimiento Correctivo	**MAQUINA DE ESPRESSO**, Marca: Astoria, Inventario: 91168963 Descalcificación de la caldera y sistema hidraulico. Cambio de empaques de grupos de preparación y lancetas. Calibración de condiciones de trabajo de la caldera y bomba. Limpieza del sistema de desague, cambio de la manguera de desague. Puesta en correcto funcionamiento.	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
2.3	N.A	73152101	Mantenimiento Correctivo	**MAQUINA DE ESPRESSO**, Marca: Gaggia, Inventario: 91165096 Descalcificación de la caldera y sistema hidraulico Cambio de empaques de grupos de preparación y lancetas. Calibración de condiciones de trabajo de la caldera y bomba Limpieza del sistema de desague, cambio de la manguera de desague Puesta en correcto funcionamiento	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
2.4	N.A	73152101	Mantenimiento Correctivo	**MAQUINA DE ESPRESSO**, Marca:Nuova Simonelli - Victoria Arduino, Inventario:91168964 Descalcificación de la caldera y sistema hidraulico, Limpieza del sistema de desague, cambio de la manguera de desague. Suministro e instalación de empaques de los dos grupos de preparacion. Puesta en correcto funcionamiento.	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
2.5	N.A	73152101	Mantenimiento Correctivo	**MAQUINA DE ESPRESSO**, Marca: Wega, Inventario: 91163839 Suministro e instalacion de la bomba de recirculacion de agua Suministro e instalacion de electrovalvulas que controlan el flujo de vapor de la caldera Descalcificación de la caldera y sistema hidraulico. Cambio de empaques de grupos de preparación y lancetas. Calibración de condiciones de trabajo de la caldera y bomba. Limpieza del sistema de desague, cambio de la manguera de desague. Puesta en correcto funcionamiento.	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
2.6	N.A	73152101	Mantenimiento Correctivo	**MOLINO**, Marca: Casadio, Inventario: 940639487 Suministro e instalacion de discos de molienda. Calibracion de molineda. Suministro de tapa de tolva Puesta en correcto funcionamiento	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
2.7	N.A	73152101	Mantenimiento Correctivo	**MOLINO**, Marca: Casadio, Inventario: 940639488 Suministro e instalacion de discos de molienda. Calibracion de molineda. Suministro de tapa de tolva Puesta en correcto funcionamiento.	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
2.8	N.A	73152101	Mantenimiento Correctivo	**MOLINO**, Marca: Citalsa, Inventario: 91161843 Suministro e instalacion de discos de molienda Calibracion de molineda. Suministro de tapa de tolva. Puesta en correcto funcionamiento.	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
2.9	N.A	73152101	Mantenimiento Correctivo	**MOLINO**, Marca: Grindmaster, Inventario: 91163657 Suministro e instalacion de discos de molienda. Calibracion de molineda Puesta en correcto funcionamiento	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
2.10	N.A	73152101	Mantenimiento Correctivo	**MOLINO INDUSTRIAL**, Marca: Ingesec, Inventario: 91161010126 Limpieza, pulido, ajuste y calibracion de los discos de molienda. Puesta en correcto funcionamiento	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
2.11	N.A	73152101	Mantenimiento Correctivo	**TOSTADORA DE CAFÉ**, Marca: Dimaq (Quantik), Cap. 5k, Inventario: 91165100 Suministro e instalación de valvula para el sistema de gas y PLC, marca Clik Coyo C02-020D2 D Suministro e instalacion de ducto flexible para extraccion de gases de combustion Revisión y ajuste del sistema de alimentacion de gas y quemadores Puesta en correcto funcionamiento	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
2.12	N.A	73152101	Mantenimiento Correctivo	**TOSTADORA DE MUESTRAS DE CAFÉ**, Marca: Probat, Inventario: 91165097 Suministro e instalacion de piñonesia para las tambores de tueste. Suministro e instalacion de ducto flexible para extraccion de gases de combustion, Revision y ajuste de motores, extractores, sistema de encendido y circuito del gas. Suministro de sonda para cargar muestra de cafe, Puesta en marcha en correcto funcionamiento	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	
2.13	N.A	73152101	Mantenimiento Correctivo	**TOSTADORA ELECTRICA PARA MUESTRAS DE CAFÉ**, Marca: Quantik, Inventario: 91163655 Reparacion del sistema electrico. Suministro e instalacion de electrovalvula del paso de gas. Cambio de termocuplas y calibracion del termometro. Cambio y suministro de ducto de extraccion de gas de combustion. Cambio de empaques y correccion de fugas de gas en el sistema. Suministro de sonda para cargar muestra de cafe. Puesta en correcto funcionamiento.	Unidad	1	N.A.	N.A.	X	

2.14	N.A.	73152301	Mantenimiento Correctivo	**TRILLADORA DE MUESTRAS DE CAFE**, Marca: Ingesec, Inventario: 91163649 Correccion del sistema mecánico, transmision de movimiento y ajuste de palanca del canal de trillado. Calibración y puesta en funcionamiento.	Unidad	1	N.A.	N.A	X	

JUSTIFICACION:
Los equipos relacionados al area de agroindustria del cafe 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 Tecnologos en Procesamiento de Alimentos, Control de Calidad de Alimentos, Técnicos en Servicios de Barismo, Técnicos en Producción de cafe y Profundización Técnica en Barismo y otras titulaciones con competencias asociadas a cada uno de los proyectos formativos de la transformacion 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 linea de la biotecnologia y agroindustria del cafe, igualmente estos ambientes están al servicio de los aprendices de formación complementaria y a las actividades de produccion 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 DEL SOLICITANTE

EDWIN RAMIREZ VASQUEZ
Vo. Bo. JEFE INMEDIATO

MARLON NEOMELLER QUEVEDO
NOMBRE Y FIRMA DEL ALMACENISTA

ERIKA YASMIN PUENTES LEMUS
NOMBRE Y FIRMA LIDER CONTRATACION

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

ALEXANDER CAMACHO GARAVITO
NOMBRE Y FIRMA DEL SUBDIRECTOR DE CENTRO (E)