PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES, OBRAS O SERVICIOS

Fecha de Elaboración: ___21-09-2022_____
Fecha de Recibo en Contratación: ___21-09-2022_____

Regional: Risaralda
Centro de Formación: Centro Atención Sector Agropecuario

Objeto Preliminar: Mantenimiento preventivo, correctivo y/o calibración de equipos destinados para la formación profesional de aprendices del Centro Atención Sector Agropecuario Sena Regional Risaralda Vigencia 2022.

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:

El Centro Atención Sector Agropecuario de la Regional Risaralda, actualmente cuenta con una planta Agroindustrial ubicada en la Sede Agropecuaria ubicada en la Vereda el Lembo finca la Pastora en el municipio de Santa Rosa de Cabal en donde se desarrollan diferentes procesos de formación y producción de centro.

Dentro de su infraestructura el centro cuenta con 2 Laboratorio (Fisicoquímica y Microbiología), 4 Talleres o plantas procesadoras de alimentos (Cárnicos, Fruver, Lácteos y Chocolatería), una planta de Beneficio de Café y 6 Unidades agropecuarias en donde se realizan las prácticas de los diferentes programas ofertados por el centro, garantizando una formación integral para sus aprendices.

Dentro de estos laboratorios, talleres y unidades agropecuarias, el centro dispone de diferentes máquinas y equipos que permiten desarrollar las diferentes actividades de formación y producción de centro con los más altos niveles de calidad y a la vanguardia del mercado.

Se dispone en los talleres con equipos como hornos, cuartos fríos, balanzas, despulpadoras, ahumadoras, inyectores, etc., y en los laboratorios con equipos como balanzas, básculas, incubadoras, microscopios etc., es decir, con un inventario muy completo y actualizado de máquinas y equipos que deben trabajar en óptimas condiciones de funcionamiento.

La maquinaria y equipo debido al uso continuo requiere de evaluaciones de todas sus partes eléctricas, electrónicas, mecánicas y ópticas, así como la medición de la variable con la que opera, igualmente requieren del mantenimiento preventivo y correctivo que incluya la limpieza de todas su partes y reemplazo de las ya deterioradas o desgastadas, con el fin de garantizar su correcta operación.

Es así como el Centro Atención Sector Agropecuario requiere contratar el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y calibración, incluido el suministro de repuestos de la maquinaria y equipo con que cuenta el centro para impartir formación; esto con el fin de prestar un óptimo servicio en virtud de satisfacer las necesidades de la formación profesional de los aprendices del Centro y la producción del centro.

Con el mantenimiento preventivo y/o correctivo que se pretende contratar, es posible prolongar la vida útil de la maquinaria y equipo, además es importante considerar que con el uso de estos equipos los aprendices podrán desarrollar conocimientos y aplicabilidad de lo aprendido en el manejo de estos.

Como el centro no cuenta con el personal idóneo para la prestación del servicio a contratar, ni con los equipos o repuesto especiales que necesita la maquinaria y equipo, se hacer necesario adelantar esta contratación para la vigencia 2022 y de esta forma evitar interrupciones en la prestación de los servicios misionales de la entidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Ficha Técnica):

Las especificaciones técnicas requeridas para cada uno de los equipos se describen en el anexo adjunto.

PLAZO DEL CONTRATO: El plazo de ejecución del contrato será de 3 meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio, expedición del registro presupuestal y aprobación de la garantía única, sin que supere la vigencia 2022.

PRESUPUESTO DISPONIBLE: De acuerdo con lo contemplado en al presupuesto disponible por la Entidad, el valor disponible para este contrato es de $98.423.791.

DOCUMENTACIÓN Y/O REQUISITOS ADICIONALES PARA SOLICITAR EN EL PROCESO:

- Los servicios y materiales solicitados deben cumplir con óptimas condiciones, garantizar la calidad del servicio prestado para el correcto funcionamiento de estos según las necesidades de uso.

- Se requiere la entrega de repuestos de primera calidad y consumible, además de la entrega de reportes o informes de mantenimiento con sus respectivos códigos y registro fotográfico antes y después del servicio de mantenimiento correctivo y/o preventivo realizado con su respectiva ubicación.

- El contratista debe aportar todas las herramientas e implementos necesarios para la correcta ejecución de los mantenimientos.

- Los precios unitarios deben incluir costos de materiales, mano de obra, herramientas, repuesto y demás elementos inherentes al cumplimiento satisfactorio del contrato.

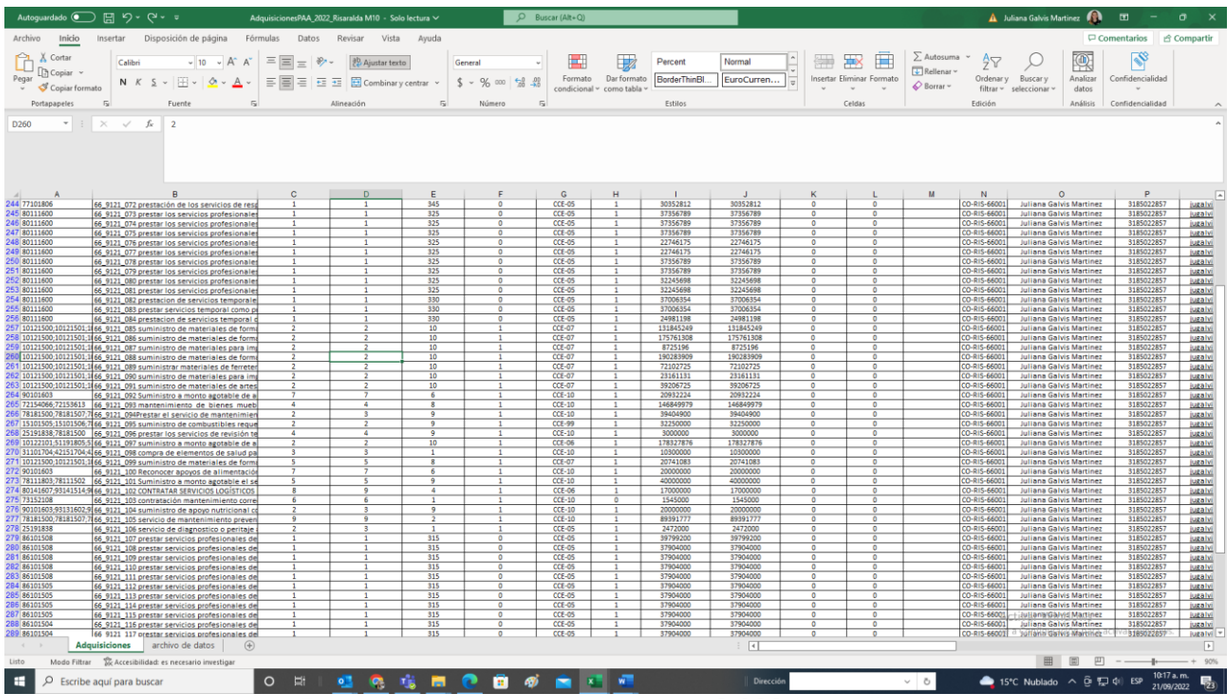
- Además, de la entrega de reportes o informes de mantenimiento y certificados de calibración.

- El transporte de personal, materiales y bienes corre por cuenta y riesgo del contratista.

¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2022?:
SI: ___x_ **NO:** ___, No. de Resolución. 66-01139 del 2 de noviembre de 2021

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES, OBRAS O SERVICIOS



Pantallazo plan de adquisiciones 2.022 (actualizar)

INTEGRANTES DEL COMITÉ EVALUADOR Y SUPREVISOR DEL CONTRATO:

Nombre	**Componente a Evaluar**
Carlos Fernando Cardona	Componente técnico y Económico
Daniel Felipe Gutiérrez León	Componente Jurídico
Angela Patricia Pulgarin Sepulveda	Componente de SST
Luis Felipe Muñoz	Componente Ambiental

Firmas:

CARLOS FERNANDO CARDONA
Coordinador Académico
Centro Atención Sector Agropecuario

NINA ELVIRA ROCHA NIERTO
Subdirectora
Centro Atención Sector Agropecuario

Supervisor
CARLOS FERNANDO CARDONA
Coordinador de Académico

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES, OBRAS O SERVICIOS

¿SOLICITUD DE CONTRATACIÓN APROBADA?: SI: __x___ NO: _____ FECHA: _____

OBSERVACIONES:_____
_____
_____
_____

FECHA DE ASIGNACIÓN DE PROCESO:
FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA ASIGNADO:
Recibí:

LOTE 1. AUTOCLAVES							
ÍTEM	**EQUIPO**	**PLACA INVENTARIO**	**UBICACIÓN**	**DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**	**CLASE DE MANTENIMIENTO**	**UND DE MEDIDA**	**CANT. EQUIPOS**
1	AUTOCLAVE HORIZONTAL AUTOMAT®	91217792	MICROBIOLOGIA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL PARA TODOS LOS PROGRAMAS, CAMBIAR PIEZAS DEL EQUIPO DE SER NECESARIO. REALIZAR LIMPIEZA DE FILTROS, DEL DEPÓSITO DE AGUA Y DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN. SUMINISTRO DE REPUESTOS. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO REALIZAR 4 CORRIDAS DEL EQUIPO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
2	AUTOCLAVE VERTICAL SHINVA®	912112363	MICROBIOLOGIA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL PARA TODOS LOS PROGRAMAS, CAMBIAR PIEZAS DEL EQUIPO DE SER NECESARIO. REALIZAR LIMPIEZA DE FILTROS, DEL DEPÓSITO DE AGUA Y DE LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN.SUMINISTRO DE REPUESTOS, ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO REALIZAR 4 CORRIDAS DEL EQUIPO CAMBIO DE TABLERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
3	AUTOCLAVE VERTICAL LDZM KCS Y-MEDICAL	912112575	MICROBIOLOGIA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO, INCLUIDO TABLERO DE CONTROL. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL, CAMBIAR PIEZAS DEL EQUIPO DE SER NECESARIO. REALIZAR LIMPIEZA DE FILTROS Y DEL DEPÓSITO DE AGUA Y CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN. SUMINISTRO DE REPUESTOS. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO REALIZAR 4 CORRIDAS DEL EQUIPO CAMBIO DE TABLERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1

LOTE 2. EQUIPOS DE PESAJE							
ÍTEM	**EQUIPO**	**PLACA INVENTARIO**	**UBICACIÓN**	**DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**	**CLASE DE MANTENIMIENTO**	**UND DE MEDIDA**	**CANT. EQUIPOS**
1	BASCULA PARA PESAJE DE CERDOS MARCA LEXUS	912113573	UNIDAD PORCICOLA	CALIBRACION Y MANTENIMIENTO GENERAL(CABLEADO, PLATAFORMA, MONITOR). ENTREGAR EQUIPO CORRECTAMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REPUESTOS NECESARIOS PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO REALIZAR 4 CORRIDAS DEL EQUIPO CAMBIO DE TABLERO	CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO	UND	1
2	BASCULAS MARCAS MAXI HOUSE, PROMETALES	912113506, 912113507, 91215197	UNIDADES PRODUCTIVAS PORCICOLA Y GANADERIA	MANTENIMIENTO EN GENERAL, INSTALACION Y CALIBRACIÓN, CAMBIO DE REPUESTOS , CAMBIO DE CABLES, CAMBIO DE BATERIAS	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	3
3	Bascula Ohaus	91218004	Taller de lacteos Subsede el Lembo	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CAMBIO DE ADAPTADOR .CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN CON RESPECTO A REQUISITOS ESPECIFICADOS EN LA NORMA INTERNACIONAL ISO/IEC17025:2005 Y ACREDITADO POR EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA – ONAC. SUMINISTRAR REPUESTOS	Preventivo, correctivo	unidad	1
4	Bascula Ohaus	91217513	Taller de Frutas, hortalizas , Dulceria Subsede el Lembo	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CAMBIO DE ADAPTADOR .CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN CON RESPECTO A REQUISITOS ESPECIFICADOS EN LA NORMA INTERNACIONAL ISO/IEC17025:2005 Y ACREDITADO POR EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA – ONAC. SUMINISTRAR REPUESTOS	Preventivo, correctivo	unidad	1
5	Balanza Analitica	91217794, 91217793, 91217604	Laboratorio de Fisicoquimica	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CAMBIO DE ADAPTADOR .CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN CON RESPECTO A REQUISITOS ESPECIFICADOS EN LA NORMA INTERNACIONAL ISO/IEC17025:2005 Y ACREDITADO POR EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA – ONAC. SUMINISTRAR REPUESTOS	Preventivo, correctivo	unidad	3
6	Balanza de Precisión	91218032, 91217797, 91218033,	Laboratorio de Fisicoquimica	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CAMBIO DE ADAPTADOR .CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN CON RESPECTO A REQUISITOS ESPECIFICADOS EN LA NORMA INTERNACIONAL ISO/IEC17025:2005 Y ACREDITADO POR EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA – ONAC. SUMINISTRAR REPUESTOS	Preventivo, correctivo	unidad	3
7	Balanza de Precisión	91217799, 91217918, 912112429	Taller de Frutas, hortalizas , Dulceria Subsede el Lembo	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CAMBIO DE ADAPTADOR .CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN CON RESPECTO A REQUISITOS ESPECIFICADOS EN LA NORMA INTERNACIONAL ISO/IEC17025:2005 Y ACREDITADO POR EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA – ONAC. SUMINISTRAR REPUESTOS LOS EQUIPOS NO ENCIENDEN. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	Correctivo	unidad	3
8	Balanza de Humedad	91217606	Laboratorio de Fisicoquimica	Mantenimiento preventivo y correctivo, corrección electrica y electronica y pruebas funcionales, limpieza. CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN CON RESPECTO A REQUISITOS ESPECIFICADOS EN LA NORMA INTERNACIONAL ISO/IEC17025:2005 Y ACREDITADO POR EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA – ONAC. SUMINISTRAR REPUESTOS. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	Preventivo, correctivo	unidad	1
TOTAL LOTE 2							

LOTE 3. EQUIPOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD							
ÍTEM	**EQUIPO**	**PLACA INVENTARIO**	**UBICACIÓN**	**DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**	**CLASE DE MANTENIMIENTO**	**UND DE MEDIDA**	**CANT. EQUIPOS**
1	PLANCHA DE CALENTAMIENTO VIDRIO	GWM EC0000 / NR	MICROBIOLOGIA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	REALIZAR MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO YA QUE NO ENCIENDE. SUMINISTRO Y MONTAJE DEL CONTROLADOR DE TEMPERATURA DEL EQUIPO. SUMINISTRO DE REPUESTOS. BOTÓN REGULADOR DE TEMPERATURA NO FUNCIONA, NO ALCANZA ALTA TEMPERATURA DE CALENTAMIENTO. SUMINISTRAR REPUESTOS. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
2	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	221956-020041407-050043164-91217707-91217791-91217707-218355-218354	FISICOQUIMICA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	CALIBRACION MANTENIMIENTO GENERAL. CAMBIO DE PARTES. SUMINISTRO DE REPUESTOS. NO ENCIENDEN. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	CORRECTIVO	UNIDAD	8
3	UNIDAD EXTRACCIÓN DE FIBRA	92117616	FISICOQUIMICA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIAR PIEZAS DEL EQUIPO DE SER NECESARIO.SUMINISTRAR REPUESTOS. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
4	DESTILADOR	91217596	FISICOQUIMICA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIAR PIEZAS DEL EQUIPO DE SER NECESARIO.SUMINISTRAR REPUESTOS. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
5	SECADOR EN SPRAY	91217719	FISICOQUIMICA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIAR PIEZAS DEL EQUIPO DE SER NECESARIO.SUMINISTRAR REPUESTOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1
6	BOMBA DE VACÍO	91217906	MICROBIOLOGIA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIAR PIEZAS DEL EQUIPO DE SER NECESARIO YA QUE NO GENERA VACÍO, NO SUCCIONA. SUMINISTRAR REPUESTOS. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
7	BOMBA DE VACÍO	91217907	MICROBIOLOGIA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIAR PIEZAS DEL EQUIPO DE SER NECESARIO YA QUE NO GENERA VACÍO, NO SUCCIONA. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
8	CABINA DE FLUJO LAMINAR	91217798	MICROBIOLOGIA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA FRONTAL Y LATERAL ENRROLLABLE DE NEOPRENO NEGRO PARA AISLAR UV. LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FILTRO HEPA. INSTALACIÓN DE CORTINA FRONTAL EN NEOPRENO.SUMINISTRO DE REPUESTOS. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
9	MICROSCOPIO PRO-WAY	91219689	UNIDAD PORCICOLA	MANTENIMIENTO DE OBJETIVOS/O CAMBIO, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO, Y EN GENERAL, PUESTA A PUNTO. SUMINISTRO DE REPUESTOS. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO	UND	1
10	MICROSCOPIO PEQUEÑO CON CAMARA	SIN PLACA POR SER DONADO	UNIDAD PORCICOLA	MANTENIMIENTO EN GENERAL, LIMPIEZA DE LENTES, PUESTA A PUNTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS DE SER NECESARIO	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	1
11	MICROSCOPIOS AM SCOPE®	912112352, 912112353, 912112354, 912112355, 912112356	MICROBIOLOGIA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO DE OBJETIVOS/O CAMBIO, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO, Y EN GENERAL, PUESTA A PUNTO. SUMINISTRO DE REPUESTOS POR FALLAS PRESENTADAS	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	5

12	MICROSCOPIO MOTIC®	92217845	MICROBIOLOGIA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO DE OBJETIVOS/O CAMBIO, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO, Y EN GENERAL, PUESTA A PUNTO. SUMINISTRO DE REPUESTOS POR FALLAS PRESENTADAS	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	1
13	Camara de Secado al vacio	91217613	FISICOQUIMICA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	Mantenimiento preventivo y correctivo, verificación del funcionamiento, revisión del panel de operación, ajuste de puertas y empaques, cambio de sistema al vacio y respuesto del mismo	Preventivo,correctivo	unidad	1
14	Sistema de Purificación de Agua	91213289	FISICOQUIMICA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	Mantenimiento preventivo y correctivo, verificación de conexión de agua, cambio de filtros, cambio de mangueras, manometro y verificación electronica del panel, Suministro de repuestos.	Preventivo,correctivo	unidad	1
15	Sistema de Purificación de Agua	91213262	FISICOQUIMICA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	Mantenimiento preventivo y correctivo, verificación de conexión de agua, cambio de filtros, cambio de mangueras, manometro y verificación electronica del panel, Suministro de repuestos.	Preventivo,correctivo	unidad	1
16	Cabina de extracción	91217612	LABORATORIO DE FISICOQUIMICA	Mantenimiento preventivo y correctivo, pruebas funcionales, cambio de lampara ajuste a lamina, eliminación de ruido y mantenimiento en general, suministro de repuestos para lograr optimo desempeño NO EXTRAE EL AIRE. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	Preventivo,correctivo	unidad	1
17	INCUBADORA THERMO SCIENTIFIC	912112351	MICROBIOLOGIA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIAR PIEZAS DEL EQUIPO DE SER NECESARIO. PRESENTA RUIDO INUSUAL Y VARIACIÓN EXCESIVA DE TEMPERATURA. SUMINISTRAR REGULADOR-ESTABILIZADOR ELÉCTRICO. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
18	INCUBADORA THERMO SCIENTIFIC	912112350	MICROBIOLOGIA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIAR PIEZAS DEL EQUIPO DE SER NECESARIO. PRESENTA RUIDO INUSUAL Y VARIACIÓN EXCESIVA DE TEMPERATURA. SUMINISTRAR REGULADOR-ESTABILIZADOR ELÉCTRICO.	CORRECTIVO	UNIDAD	1
19	INCUBADORA THERMO SCIENTIFIC	91217844	MICROBIOLOGIA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIAR PIEZAS DEL EQUIPO DE SER NECESARIO. PRESENTA RUIDO INUSUAL Y VARIACIÓN EXCESIVA DE TEMPERATURA. SUMINISTRAR REGULADOR-ESTABILIZADOR ELÉCTRICO.	CORRECTIVO	UNIDAD	1
20	EQUIPO KJELDAHL DE PROTEINA	91217627	FISICOQUIMICA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO GENERAL, REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIO PIEZAS DEL EQUIPO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS DAÑO DEL Scrubber. Ajuste de parámetros	CORRECTIVO	UNIDAD	1
21	ROTAVAPOR	91217718	FISICOQUIMICA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO GENERAL, REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIO PIEZAS DEL EQUIPO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	PREVENTIVO-CORRECTIVO	UNIDAD	1
22	HOMOGENIZADOR - STOMACHER®	91217842	MICROBIOLOGIA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO GENERAL, REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIO PIEZAS DEL EQUIPO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	PREVENTIVO-CORRECTIVO	UNIDAD	1
23	EXTRACTOR DE GRASAS Y ACEITES	91217621	FISICOQUIMICA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIAR REPUESTOS, PRESENTA RUIDO EXTREMO Y LIBERACIÓN EXCESIVA DE AGUA. SUMINISTRAR REGULADOR-ESTABILIZADOR ELÉCTRICO. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
24	Mufla	91217655	Laboratorio de Fisicoquimica	Mantenimiento preventivo y correctivo, corrección electrica y resistencia calorica, tablero elctrico, ajuste de puertas, cambio de fusible y pruebas funcionales. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	Preventivo,correctivo	unidad	1

LOTE 4. EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN							
ÍTEM	**EQUIPO**	**PLACA INVENTARIO**	**UBICACIÓN**	**DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**	**CLASE DE MANTENIMIENTO**	**UND DE MEDIDA**	**CANT. EQUIPOS**
1	REFRIGERADOR QUEEN MACHINE	91218058	TALLER DE LACTEOS SUBSEDE LEMBO	VERIFICACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS, REVISIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS, ELECTRÓNICAS Y MECÁNICAS; REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE LAS PARTES DEL EQUIPO; CALIFICACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN EL PROTOCOLO ESTABLECIDO POR EL FABRICANTE UTILIZANDO INSTRUMENTOS Y MATERIALES CERTIFICADOS DE REFERENCIA Y TRAZABLES SE REQUIERE LA ENTREGA DEL INFORME DE MANTENIMIENTO EN EL QUE SE DESCRIBAN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS, PUESTA EN MARCHA CON VARIAS CORRIDAS. REVISIÓN DE LOS GASES DE REFRIGERACIÓN Y CAMBIOS DE LOS MISMOS DE SER NECESARIO.REPUESTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
2	Maquina para hacer helado Blando	91218119	Taller de lacteos Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, verificación de motores, cambio de gas, verificación del sistema de condensación. Suministro de Repuestos.	Preventivo,correctivo	Unidad	1
3	Maquina para hacer helado Duro	91218042	Taller de lacteos Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, verificación de motores, cambio de gas, verificación del sistema de condensación. Suministro de Repuestos.	Preventivo,correctivo	Unidad	1
4	HIELERA	912112584	SUBSEDE SANTA ROSA DE CABAL- AULA DE AUDIOVISUALES PLANTAS AGROINDUSTRIALES	VERIFICACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS, REVISIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS, ELECTRÓNICAS Y MECÁNICAS; REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE LAS PARTES DEL EQUIPO; CALIFICACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN EL PROTOCOLO ESTABLECIDO POR EL FABRICANTE UTILIZANDO INSTRUMENTOS Y MATERIALES CERTIFICADOS DE REFERENCIA Y TRAZABLES SE REQUIERE LA ENTREGA DEL INFORME DE MANTENIMIENTO EN EL QUE SE DESCRIBAN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS, PUESTA EN MARCHA CON VARIAS CORRIDAS. REVISIÓN DE LOS GASES DE REFRIGERACIÓN Y CAMBIOS DE LOS MISMOS DE SER NECESARIO.REPUESTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
5	GRANIZADORA	912112583	SUBSEDE SANTA ROSA DE CABAL- AULA DE AUDIOVISUALES PLANTAS AGROINDUSTRIALES	VERIFICACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS, REVISIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS, ELECTRÓNICAS Y MECÁNICAS; REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE LAS PARTES DEL EQUIPO; CALIFICACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN EL PROTOCOLO ESTABLECIDO POR EL FABRICANTE UTILIZANDO INSTRUMENTOS Y MATERIALES CERTIFICADOS DE REFERENCIA Y TRAZABLES SE REQUIERE LA ENTREGA DEL INFORME DE MANTENIMIENTO EN EL QUE SE DESCRIBAN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS, PUESTA EN MARCHA CON VARIAS CORRIDAS. REVISIÓN DE LOS GASES DE REFRIGERACIÓN Y CAMBIOS DE LOS MISMOS DE SER NECESARIO.REPUESTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PREVENTIVO	UNIDAD	1

6	NEVERA PANORÁMICA SUPERNORDICO	912112360	MICROBIOLOGIA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIAR PIEZAS DEL EQUIPO DE SER NECESARIO. PRESENTA RUIDO EXTREMO Y LIBERACIÓN EXCESIVA DE AGUA. SUMINISTRAR REGULADOR-ESTABILIZADOR ELÉCTRICO. SUMINISTRO DE REPUESTOS EL EQUIPO NO FUNCIONA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
7	REFRIGERADOR PHYSIS CV 1100	91217920	FISICOQUIMICA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIAR PIEZAS DEL EQUIPO DE SER NECESARIO. PRESENTA RUIDO EXTREMO Y LIBERACIÓN EXCESIVA DE AGUA. SUMINISTRAR REGULADOR-ESTABILIZADOR ELÉCTRICO. SUMINISTRO DE REPUESTOS EL EQUIPO NO FUNCIONA LA UNIDAD ESTA QUEMADA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
8	NEVERA HACEB	91217841	MICROBIOLOGIA - SUBSEDE SANTAROSA DE CABAL	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIAR PIEZAS DEL EQUIPO DE SER NECESARIO YA QUE NO ENCIENDE.SUMINISTRAR REGULAR DE ENERGIA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
9	NEVERA PARA ALMACENANIENTO DE MEDICAMENTOS MARCA CHALENDER	91217379	SUBSEDE - EL LEMBO	MANTENIMIENTO EN GENERAL, CALIBRACION DE MEDIDOR DE TEMPERATURA. NO ENCIENDE. SUMINISTRO DE REPUESTOS	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	1
10	NEVERA PARA ALMACENANIENTO DE SEMEN PORCINO	SIN PLACA POR SER DONADO	UNIDAD PORCICOLA	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIAR PIEZAS DEL EQUIPO DE SER NECESARIO YA QUE NO ENCIENDE.SUMINISTRAR REGULAR DE ENERGIA	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	1
11	Maquina de Hielo en escamas	91217553	Taller de Carnicos. Subsede el Lembo	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIAR PIEZAS DEL EQUIPO DE SER NECESARIO .SUMINISTRAR REGULAR DE ENERGIA	Preventivo,correctivo	unidad	1
12	Congelador café	91219	Taller Pluritecnologico	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIAR PIEZAS DEL EQUIPO DE SER NECESARIO .SUMINISTRAR REGULAR DE ENERGIA	Preventivo,correctivo	unidad	1
13	ULTRACONGELADOR MARCA AFINOR CHEF-8T	91217919	TALLER DE FRUVER EL LEMBO	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIAR PIEZAS DEL EQUIPO DE SER NECESARIO.SUMINISTRAR REGULAR DE ENERGIA	Preventivo,correctivo	unidad	1
14	REFRIGERADOR	91217515	Taller de Carnicos. Subsede el Lembo	MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO. REALIZAR AJUSTES Y CALIBRACIÓN DE SUS PARÁMETROS DE CONTROL Y CAMBIAR PIEZAS DEL EQUIPO DE SER NECESARIO.SUMINISTRAR REGULAR DE ENERGIA	Preventivo,correctivo	unidad	1

LOTE 5. EQUIPOS PARA PROCESAMIENTO DE CAFÉ							
ÍTEM	**EQUIPO**	**PLACA INVENTARIO**	**UBICACIÓN**	**DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**	**CLASE DE MANTENIMIENTO**	**UND DE MEDIDA**	**CANT. EQUIPOS**
1	TOSTADORA INGESEC DE 12.5 KILOS	940632120	SUBSEDE SANTA ROSA DE CABAL-PLANTA DE BENEFICIO DE CAFÉ	VERIFICACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS, REVISIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS, ELECTRÓNICAS Y MECÁNICAS; REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE LAS PARTES DEL EQUIPO; CALIFICACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN EL PROTOCOLO ESTABLECIDO POR EL FABRICANTE UTILIZANDO INSTRUMENTOS Y MATERIALES CERTIFICADOS DE REFERENCIA Y TRAZABLES. SE REQUIERE LA ENTREGA DEL INFORME DE MANTENIMIENTO EN EL QUE SE DESCRIBAN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS, PUESTA EN MARCHA CON VARIAS CORRIDAS. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA. SUMINISTRO DE REPUESTOS. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
2	MAQUINA DE GOTEO BUNN PEQUEÑA	940639660	SUBSEDE SANTA ROSA DE CABAL-AULA DE AUDIOVISUALES PLANTAS AGROINDUSTRIALES	REEMPLAZAR VASO QUEBRADO. VERIFICACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS, REVISIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS, ELECTRÓNICAS Y MECÁNICAS; REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE LAS PARTES DEL EQUIPO; CALIFICACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN EL PROTOCOLO ESTABLECIDO POR EL FABRICANTE UTILIZANDO INSTRUMENTOS Y MATERIALES CERTIFICADOS DE REFERENCIA Y TRAZABLES. SE REQUIERE LA ENTREGA DEL INFORME DE MANTENIMIENTO EN EL QUE SE DESCRIBAN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS, PUESTA EN MARCHA CON VARIAS CORRIDAS.	CORRECTIVO - PREVENTIVO	UNIDAD	1
3	TRILLADORAS	940632160, 912113367, 912113370	SUBSEDE SANTA ROSA DE CABAL-AULA DE AUDIOVISUALES PLANTAS AGROINDUSTRIALES	CAMBIO DE MALLAS . VERIFICACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS, REVISIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS, ELECTRÓNICAS Y MECÁNICAS; REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE LAS PARTES DEL EQUIPO; CALIFICACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN EL PROTOCOLO ESTABLECIDO POR EL FABRICANTE UTILIZANDO INSTRUMENTOS Y MATERIALES CERTIFICADOS DE REFERENCIA Y TRAZABLES . SE REQUIERE LA ENTREGA DEL INFORME DE MANTENIMIENTO EN EL QUE SE DESCRIBAN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS, PUESTA EN MARCHA CON VARIAS CORRIDAS.	CORRECTIVO - PREVENTIVO	UNIDAD	3
4	MOLINO PARA EXPRESO	912113377	SUBSEDE SANTA ROSA DE CABAL-AULA DE BARISMO PLANTAS AGROINDUSTRIALES	REEMPLAZAR VASO QUEBRADO. INCLUIR REPUESTOS NECESARIOS.VERIFICACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS, REVISIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS, ELECTRÓNICAS Y MECÁNICAS; REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE LAS PARTES DEL EQUIPO; CALIFICACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN EL PROTOCOLO ESTABLECIDO POR EL FABRICANTE UTILIZANDO INSTRUMENTOS Y MATERIALES CERTIFICADOS DE REFERENCIA Y TRAZABLES. SE REQUIERE LA ENTREGA DEL INFORME DE MANTENIMIENTO EN EL QUE SE DESCRIBAN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS, PUESTA EN MARCHA CON VARIAS CORRIDAS. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA	CORRECTIVO - PREVENTIVO	UNIDAD	1

5	MOLINO PARA EXPRESO	912113378	SUBSEDE SANTA ROSA DE CABAL-AULA DE BARISMO PLANTAS AGROINDUSTRIALES	REEMPLAZAR VASO QUEBRADO. INCLUIR REPUESTOS NECESARIOS.VERIFICACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS, REVISIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS, ELECTRÓNICAS Y MECÁNICAS; REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE LAS PARTES DEL EQUIPO; CALIFICACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN EL PROTOCOLO ESTABLECIDO POR EL FABRICANTE UTILIZANDO INSTRUMENTOS Y MATERIALES CERTIFICADOS DE REFERENCIA Y TRAZABLES. SE REQUIERE LA ENTREGA DEL INFORME DE MANTENIMIENTO EN EL QUE SE DESCRIBAN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS, PUESTA EN MARCHA CON VARIAS CORRIDAS. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA	CORRECTIVO - PREVENTIVO	UNIDAD	1
6	MOLINO PARA CAFE	2064732-1281	SUBSEDE SANTA ROSA DE CABAL-PLANTA DE BENEFICIO DE CAFÉ	VERIFICACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS, REVISIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS, ELECTRÓNICAS Y MECÁNICAS; REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE LAS PARTES DEL EQUIPO; CALIFICACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN EL PROTOCOLO ESTABLECIDO POR EL FABRICANTE UTILIZANDO INSTRUMENTOS Y MATERIALES CERTIFICADOS DE REFERENCIA Y TRAZABLES. SE REQUIERE LA ENTREGA DEL INFORME DE MANTENIMIENTO EN EL QUE SE DESCRIBAN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS, PUESTA EN MARCHA CON VARIAS CORRIDAS. CAMBIO DE EMPAQUES	PREVENTIVO	UNIDAD	1
7	MOLINO PARA EXPRESO	912113380	INVENTARIO A NOMBRE DE YOLANDA RIOS, UBICADO EN SANTA ROSA DDE CABAL	REEMPLAZAR VASO QUEBRADO. VERIFICACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS, REVISIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS, ELECTRÓNICAS Y MECÁNICAS; REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE LAS PARTES DEL EQUIPO; CALIFICACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN EL PROTOCOLO ESTABLECIDO POR EL FABRICANTE UTILIZANDO INSTRUMENTOS Y MATERIALES CERTIFICADOS DE REFERENCIA Y TRAZABLES. SE REQUIERE LA ENTREGA DEL INFORME DE MANTENIMIENTO EN EL QUE SE DESCRIBAN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS, PUESTA EN MARCHA CON VARIAS CORRIDAS.	PREVENTIVO	UNIDAD	1
8	TRILLADORA DE MUESTRAS MANTENIMIENTO	912113368	INVENTARIO A NOMBRE DE PEDRO OCTAVIANO PINEDA , UBICADO EN SANTA ROSA DDE CABAL	CAMBIO DE MALLAS. VERIFICACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS, REVISIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS, ELECTRÓNICAS Y MECÁNICAS; REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE LAS PARTES DEL EQUIPO; CALIFICACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN EL PROTOCOLO ESTABLECIDO POR EL FABRICANTE UTILIZANDO INSTRUMENTOS Y MATERIALES CERTIFICADOS DE REFERENCIA Y TRAZABLES. SE REQUIERE LA ENTREGA DEL INFORME DE MANTENIMIENTO EN EL QUE SE DESCRIBAN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS, PUESTA EN MARCHA CON VARIAS CORRIDAS. SUMINISTRO DE REPUESTOS	CORRECTIVO - PREVENTIVO	UNIDAD	1

LOTE 6. EQUIPOS DE PROCESAMIENTO							
ÍTEM	**EQUIPO**	**PLACA INVENTARIO**	**UBICACIÓN**	**DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**	**CLASE DE MANTENIMIENTO**	**UND DE MEDIDA**	**CANT. EQUIPOS**
1	Procesador de Alimentos	91217924	Taller de Frutas, hortalizas , Dulceria. Subsede el Lembo	Revisión del funcionamiento del equipo. Cambio de tarjeta, cambio de rotor de soporte, cambió de panel de operación, cambio de motor. Lubricación general. Cambio de tapa ENTREGA DEL INFORME DE MANTENIMIENTO. SUMINISTRO DE REPUESTOS	correctivo	unidad	1
2	Licuadora Industrial Physis	91217930	Taller de Frutas, hortalizas , Dulceria. Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, cambio de Reouestos de ser necesario. ENTREGA DEL INFORME DE MANTENIMIENTO. Entrega con 4 corridas minimo	Preventivo,correctivo	unidad	1
3	Licuadora Hamilton Beach	91218042	Taller de lacteos Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, la licuadora no prende, cambio de repuestos. ENTREGA DEL INFORME DE MANTENIMIENTO. Entrega con 4 corridas minimo	Correctivo	unidad	1
4	Estufa a gas	91217542	Taller de lacteos Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, cambio de fistos, limpieza general y ajustes, aplicar pintura de alta resistencia a temperaturas y anticorrosiva ,suministro de repuestos. ENTREGA DEL INFORME DE MANTENIMIENTO. Entrega con 4 corridas minimo	Preventivo,correctivo	unidad	1
5	Estufa a gas	912113337	Taller de Frutas, hortalizas , Dulceria. Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, cambio de fistos, limpieza general y ajustes, aplicar pintura de alta resistencia a temperaturas anticorrosiva ,suministro de repuestos. ENTREGA DEL INFORME DE MANTENIMIENTO. Entrega con 4 corridas minimo	Preventivo,correctivo	unidad	1
6	Estufa a gas	912113338	Taller de Frutas, hortalizas , Dulceria. Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, cambio de fistos, limpieza general y ajustes, aplicar pintura de alta resistencia a temperaturas anticorrosiva ,suministro de repuestos. ENTREGA DEL INFORME DE MANTENIMIENTO. Entrega con 4 corridas minimo	Preventivo,correctivo	unidad	1
7	Estufa a gas	91218026	Taller de Carnicos. Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, cambio de fistos, limpieza general y ajustes, aplicar pintura de alta resistencia a temperaturas anticorrosiva ,suministro de repuestos. ENTREGA DEL INFORME DE MANTENIMIENTO. Entrega con 4 corridas minimo	Preventivo,correctivo	unidad	1
8	Estufa a gas	912113339	Taller de Frutas, hortalizas , Dulceria. Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, cambio de fistos, limpieza general y ajustes, aplicar pintura de alta resistencia a temperaturas anticorrosiva ,suministro de repuestos. ENTREGA DEL INFORME DE MANTENIMIENTO. Entrega con 4 corridas minimo	Preventivo,correctivo	unidad	1
9	Marmita marca Physis	91217554, 91217933	Taller de Frutas, hortalizas , Dulceria y taller de lacteos Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, revisar sistema electrico, cambio de fistos, ajustes en general, cambio de termocupla, cambio de cable a conexión DC, cambio de clavijas, cambio de aceite de motor, ajuste de soporte motor . Suministro de Repuestos. Entrega Informe de Mantenimiento Entrega con 4 corridas minimo con productos	Preventivo,correctivo	unidad	2
10	Tina Quesera	91218063	Taller de lacteos Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, pruebas funcionales, revisión del sistema electrico, cambio de manometro. Suministro de Repuestos. Entrega Informe de Mantenimiento Entrega con 4 corridas minimo con productos	Preventivo,correctivo	Unidad	1
11	Aspersor	SERIAL A024183	Taller de lacteos Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, pruebas funcionales, revisión del sistema electrico. Suministro de Repuestos. Entrega Informe de Mantenimiento Entrega con 4 corridas minimo con productos	correctivo	Unidad	1

12	Prensa para quesos	91218057	Taller de lacteos Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo en general, cambio de aceites, verificación del sistema de aire y presión del sistema, cambio de sistema de soporte para prensa , suministro de reouestos. Entrega Informe de Mantenimiento Entrega con 4 corridas minimo con productos	Preventivo,correctivo	Unidad	1
13	Empacadora al vacio	91218024, 91217541, 91217922	Taller de lacteos, Carnico, fruver Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, mantenimiento electrico y electronico, verificación de manometro, cambio de resistencia, pruebas funcionales, cambio de empaques, suministro de repuestos para correcto funcionamiento. Revisión de Bomba, Ajuste de parametros. Suministro de Repuestos. Entrega Informe de Mantenimiento Entrega con 4 corridas minimo con productos	Preventivo,correctivo	unidad	3
14	Caldera	91218060	Cuarto de Maquinas	Mantenimiento general, red de gas del equipo, revisión de motores, cambio de empaques, ajuste y calibración de manometros, verificación del sistema hidraulico, cambio de tanques, incluir repuestos y filtros nuevos. Suministro de Repuestos. Entrega Informe de Mantenimiento Entrega con 4 corridas minimo.	Preventivo,correctivo	unidad	1
15	Despulpadora	91217964	Taller de Frutas, hortalizas , Dulceria Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, corrección electrica y electronica y pruebas funcionales, cambio de empaques, verificación de motor, cambio de sistema de ajuste. Suministro de Repuestos. Entrega Informe de Mantenimiento Entrega con 4 corridas minimo con productos	Preventivo,correctivo	unidad	1
16	Deshidratador Physis	91217921	Taller de Frutas, hortalizas , Dulceria Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, corrección electrica y electronica y pruebas funcionales, cambio de empaques, verificación de motor, ajuste de la puerta. Suministro de Repuestos. Entrega Informe de Mantenimiento Entrega con 4 corridas minimo con productos	Preventivo,correctivo	unidad	1
17	CUTTER	91217536	Taller de Carnicos. Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, corrección electrica y electronica y pruebas funcionales, cambio de empaques, verificación de motor, cambio de cuchillas . Suministro de Repuestos. Entrega Informe de Mantenimiento Entrega con 4 corridas minimo con productos	Preventivo,correctivo	unidad	1
18	Freidor Physis	91217931	Taller de Frutas, hortalizas , Dulceria y taller de carnicos Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, corrección electrica y electronica y pruebas funcionales, cambio de termocupla y ajuste de parametros. Suministro de Repuestos. Entrega Informe de Mantenimiento Entrega con 4 corridas minimo con productos	Preventivo,correctivo	unidad	1
19	Horno Combi	91217949	Taller de Carnicos. Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, puesta en marcha, ajuste de parametros, SUMINISTRO DE REPUESTOS, SUMINISTRO DE 2 BANDEJAS, INSTALACIÓN SISTEMA DE VAPOR. Suministro de Repuestos. Entrega Informe de Mantenimiento Entrega con 4 corridas minimo con productos	Preventivo,correctivo	unidad	1
20	Horno Combi Grande	15203592	Taller de Carnicos. Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, puesta en marcha, ajuste de parametros, SUMINISTRO DE REPUESTOS, SUMINISTRO DE 2 BANDEJAS, INSTALACIÓN SISTEMA DE VAPOR. Suministro de Repuestos. Entrega Informe de Mantenimiento Entrega con 4 corridas minimo	Preventivo,correctivo	unidad	1
21	Mesa en Acero Inoxidable café	940639547	Taller Pluritecnologico	Mantenimiento preventivo y correctivo, ajuste de parametros, cambiar rodachines, ajuste de puerta. Suministro de Repuestos. Entrega Informe de Mantenimiento	Preventivo,correctivo	unidad	1
22	AHUMADOR MARCA PHYSIS	91217548	Taller de Carnicos. Subsede el Lembo	Mantenimiento preventivo y correctivo, corrección electrica y electronica y pruebas funcionales, cambio de empaques, verificación de motor, cambio de cuchillas . Suministro de Repuestos. Entrega Informe de Mantenimiento Entrega con 4 corridas minimo con productos	Preventivo,correctivo	unidad	1
23	EMBUTIDOR A	1068200000000000000	Taller Pluritecnologico	Mantenimiento preventivo y correctivo, corrección electrica y electronica y pruebas funcionales, cambio de empaques, verificación de motor . Suministro de Repuestos. Entrega Informe de Mantenimiento Entrega con 4 corridas minimo con productos	CORRECTIVO	UNIDAD	1
24	EMBUTIDORA HIDRÁULICA PHYSIS EHH-20	91217539	CÁRNICOS - SUBSEDE SANTA ROSA DE CABAL	Mantenimiento preventivo y correctivo, corrección electrica y electronica y pruebas funcionales, cambio de empaques, verificación de motor . Suministro de Repuestos. Entrega Informe de Mantenimiento Entrega con 4 corridas minimo con productos	CORRECTIVO	UNIDAD	1

LOTE 7. MAQUINARIA Y EQUIPO AGRICOLA, PECUARIO							
ÍTEM	**EQUIPO**	**PLACA INVENTARIO**	**UBICACIÓN**	**DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**	**CLASE DE MANTENIMIENTO**	**UND DE MEDIDA**	**CANT. EQUIPOS**
1	TALADRO DE BATERIA BLACY & DECKER	91217367, 91217366	SUBSEDE - EL LEMBO	CAMBIO DE BATERIA Y MANDRILES, MANTENIMIENTO EN GENERAL,SUMINISTRO DE REPUESTOS. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	2
2	ESMERILES MARCA DEWALLT	91215097 , 91215098 , 91215099	SUBSEDE - EL LEMBO	MANTENIMIENTO EN GENERAL, CAMBIO DE PIEDRAS, CAMBIO DE BOBINAS Y SISTEMAS DE ENCENDIDO. SUMINISTRO DE REPUESTOS. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	3
3	FUMIGADORA BOMBA DE ESPALDA MARCA ROYAL CONDOR Y DAIHATSU	912111061 , 91211062 , 912111063 , 912111064, 91211580 , 91211581, 91211582 , 91215060 , 91215061 , 91215062 , 91215063 , 91215064 , 91215065 , 91215066 , 91215067 , 91215068 , 91215069 , 91215070 , 91215071	SUBSEDE - EL LEMBO	MANTENIMIENTO EN GENERAL, SUMINISTROS DE REPUESTOS; CAMBIO DE: EMBOLOS, MANGUERAS, MANIGUETAS, CORREAS, FILTROS, PORTAFILTROS, PALANCAS Y ADAPTADORES DE BOQUILLA.ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	19
4	CERCA ELECTRICAS	91217361, 91217362, 912113512	SUBSEDE - EL LEMBO	NO ENCIENDEN.MANTENIMIENTO EN GENERAL, SUMINISTROS DE REPUESTOS	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	3
5	TRACTOR MARCA YTO 80	912111605	SUBSEDE - EL LEMBO	MANTENIMIENTO EN GENERAL, CAMBIO DE ACEITE, ENGRASADA RODAMIENTOS, CAMBIO DE FILTROS (HIDRAULICO, MOTOR Y COMBUSTIBLE), RETOQUE DE PINTURA, CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO, REFRIGERANTE, ENGRASADA DE EJES, CAMBIO DE PREFILTRO, CAMBIO DE VAPORIZADOR DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE BATERIA 3H, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR 20W50 MOBIL DELBA (12 CUARTOS), CAMBIO DE MANIGUETA PUERTA LADO DERECHO, MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE FRENOS. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	1
6	SEMBRADORA MARCA TIAN SHENG	912111608	SUBSEDE - EL LEMBO	MANTENIMIENTO EN GENERAL, CAMBIO DE CADENAS, CAMBIO DE RODAMIENTO, AJUSTE DE TOLVAS, CALIBRACION DE GRANOS Y FERTILIZANTES, CAMBIO DE TOLVAS (4) DAÑADAS REPUESTOS NECESARIOS PARA PUESTA EN MARCHA	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	1
7	HIDROLAVADORAS	912112590, 912112591, 912113484, 912113485	SUBSEDE - EL LEMBO	MANTENIMIENTO EN GENERAL, CAMBIO DE BOMBAS DE SALIDA, CAMBIOS DE ACEITE, ENGRASADA, CAMBIO DE ACOPLES RAPIDOS DE ENTRADAS DE AGUA. SUMINISTROS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA PUESTA EN MARCHA. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	4
8	GUADAÑADORAS MARCA MITSUBISHI	912113482, 912113483, 91215085 , 91217511	SUBSEDE - EL LEMBO	MANTENIMIENTO EN GENERAL, CAMBIO DE: CLOST, CUCHILLAS, YOYO DE TRANSMISION, TORNILLO SUJETADOR DE CUCHILLA, ACELERADORES, BUJIAS, GUAYAS Y FUNDAS DE BRAZO, ACELERADORES, CALIBRACION DE CARBURADORES. SUMINISTROS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA PUESTA EN MARCHA. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	4
9	FLAMEADOR	912113479	SUBSEDE - EL LEMBO	MANTENIMIENTO EN GENERAL, CONSTRUCCION DE CHASIS. SUMINISTROS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA PUESTA EN MARCHA. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	1
10	BAÑO MARIA	SIN PLACA POR SER DONADO	SUBSEDE - EL LEMBO	MANTENIMIENTO EN GENERAL.SUMINISTROS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA PUESTA EN MARCHA. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	1
11	ESTACIONARIA MARCA FARMATE 5.5 GX 160	SIN PLACA POR SER DONADO	SUBSEDE - EL LEMBO	MANTENIMIENTO EN GENERAL, CAMBIO DE ACEITE. SUMINISTROS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA PUESTA EN MARCHA. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	1

12	PICAPASTO FORRAJERA	91215173	UNIDAD DE GANADERIA	MANTENIMIENTO EN GENERAL, CAMBIO DE CUCHILLAS, ENGRASADA. SUMINISTROS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA PUESTA EN MARCHA. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	1
13	EQUIPO DE ORDEÑO MARCA EQUIGAN	91211579, 91215172	UNIDAD DE GANADERIA	MANTENIMIENTO EN GENERAL, CAMBIO DE SISTEMA DE VACIO, CAMBIO DE PEZONERAS, CAMBIO DE RECIPIENTES DE RECEPCION DE LIQUIDO, ENGRASADA, PINTURA, IMPULSADORES, VALVULA DE SELLO O CHEQUE, CAMBIO DE TUBERIA, RELOJ DE PRESION DE 0 A 100 PSI, CAMBIO DE CORREAS.	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	2
14	PLANTA ELECTRICA NORTH STAR HONDA 13 HP	SIN PLACA	SUBSEDE - EL LEMBO	MANTENIMIENTO GENERAL Y SUMINISTRO DE CARBURADOR COMPLETO CON TABIQUE PARA MOTOR HONDA GX 390.SUMINISTROS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA PUESTA EN MARCHA. ENTREGA DE INFORME DE MANTENIMIENTO	PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	UNIDAD	1