



	NOMBRE DE LA MAQUINARIA, EQUIPO, TRANSPORTE	MARCA	SECTOR (ejemplo: Industria, agropecuario, comercio, servicios)	AMBIENTE DE FORMACION U OFICINA	UNIDAD	CANTIDAD	MARQUE (X)		SERVICIO MITO, PRESTADO INCLUIDO REPUESTOS, RECERTIFICACION Y CALIBRACION	OBSERVACION		VALOR UNITARIO	PORCENTAJE 10%	VALOR DEL IVA 10%	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL			
							REPUUESTO	CONSUMIBLE											
1	Calentador de paso Bosch 30 lt tiro forzado Therm 8000s gas natural PARA LAVADO DE EQUIPO DE ORDENO	Bosch	AGROPECUARIO	UNIDAD PECUARIA (GANADERIA)	UNIDAD	1	X	X	suministro de registro y suministros de válvulas, revisión de cornetas, realizar rutina de limpieza incluyendo repuestos necesarios para el mantenimiento preventivo que sean requeridos, el personal técnico debe estar debidamente calificado para esta labor. el mantenimiento habitual incluye: 1. Limpieza del filtro de entrada de agua. 2. revisión y limpieza del quemador. 3. Inspección de la válvula de seguridad. 4. Control de presión de agua. 5. Recertificación. 6. Inspección de conexiones y mangueras. es importante seguir las instrucciones especificadas proporcionadas en el manual. observaciones: suministro y cambio de todas las partes que requiera el equipo durante el mantenimiento.	Mantenimiento preventivo, incluir repuestos que se requieran en los mantenimientos. El personal de servicio técnico que preste el servicio debe estar debidamente calificado.	\$	1.220.000,00	10%	\$	231.800,00	\$	1.451.800,00	\$	1.451.800,00
2	guadafadora	Guadafadora Mitsubishi 1b 43 brazo rígido	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	1.- suministro y cambio de filtro de aire y gasolina. 2.- suministro y cambio de bujía. 3.- suministro y cambio de bandas. 4.- mantenimiento de carburador. 5.- rectificar rozar de lubricación de cabezote. 6.- suministro de 5 copas protectoras de tuerca gronitosa de cuchilla. 7.- suministro de 20 cuchillas tipo combi. 8.- suministro de 2 ejes automáticos para corte. 9.- suministro de tres carretes con visor de protección facial según ANSI Z87.1.2010 fabricada en policarbonato de tres milímetros, medidas 40 cmx 22.5 cms. 10.- suministrar juego de llaves de 8 piezas con con pin de seguridad entragadas. 11.- suministrar toconetro original con EBT 9 Tech 7580-850-1100-02M. 12.- suministrar juego de llaves tipo T de 27 cms largo con copas removibles hexagonal mecanico.	Incluir repuestos que se requieran en los mantenimientos. El personal de servicio técnico que preste el servicio debe estar debidamente calificado, entregue el equipo lavado y puesta en marcha.	\$	3.220.000,00	10%	\$	611.800,00	\$	3.831.800,00	\$	3.831.800,00
3	guadafadora	Guadafadora celi 380 lt	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	suministro y cambio de carburador, suministro de anéis y rutina de limpieza, suministro de 20 cuchillas combi tipo pequeño, suministro carrete de nylon para guadalla redondo de 3.3 milímetros y 460 metros color negro, suministro de dos ejes automáticos, suministro y cambio de arandelas de presión, tuerca y patín, suministro de 6 overoles tipo camisa con correa graduables y lamina en cambio.	Incluir repuestos que se requieran en los mantenimientos. El personal de servicio técnico que preste el servicio debe estar debidamente calificado, entregue el equipo lavado	\$	2.860.000,00	10%	\$	543.400,00	\$	3.403.400,00	\$	3.403.400,00
4	guadafadora	Guadafadora Mitsubishi 1b 43 brazo flexible	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD		X	X	suministro y cambio de funda de la transmisión (5 unidades). Suministro de guayas de la transmisión (5 unidades). Suministro de embrague o zapatas. Suministro de filtro de gasolina y filtro de aire mantenimiento de carburador. Suministrar engrasadora neumática de 13 litros con ruedas y accesorios. suministrar un cubete de 16 kilos de grasa de filo.	suministro y cambio de funda de la transmisión (5 unidades) Suministro de guayas de la transmisión (5 unidades) 1. Suministro de embrague o zapatas. Suministro de filtro de gasolina y filtro de aire mantenimiento de carburador. Suministrar engrasadora neumática de 13 litros con ruedas y accesorios. suministrar un cubete de 16 kilos de grasa de filo.	\$	2.842.000,00	10%	\$	539.980,00	\$	3.381.980,00	\$	3.381.980,00
5	guadafadora	Guadafadora Mitsubishi 1b 43 brazo flexible	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	1.- suministro y cambio comando de aceleración y encendido (2 juegos). 2.- suministro y cambio de funda de la transmisión (5 unidades). 3.- suministro de guaya de la transmisión (5 unidades). 3.- suministro y cambio de buje de soporte de motor (2 juegos). 4.- suministro y cambio de embrague o zapatas. 5.- suministro y cambio de filtro de gasolina y filtro de aire (1 juego). 6.- suministro y cambio de bujía. 7.- suministro de kit de fijación (5 unidades).	1.- suministro y cambio comando de aceleración y encendido (2 juegos). 2.- suministro y cambio de funda de la transmisión (5 unidades). 3.- suministro de guaya de la transmisión (5 unidades). 3.- suministro y cambio de buje de soporte de motor (2 juegos). 4.- suministro y cambio de embrague o zapatas. 5.- suministro y cambio de filtro de gasolina y filtro de aire (1 juego). 6.- suministro y cambio de bujía. 7.- suministro de kit de fijación (5 unidades).	\$	2.842.000,00	10%	\$	539.980,00	\$	3.381.980,00	\$	3.381.980,00
6	aspersora manual por 20 litros	Aspersora royal con dor manual	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	Mantenimiento y Limpieza correctiva del Aspersor Incluye cambio de empaquetadura y cambio de esferas, ajuste de mando, cambio de tornillería, cambio de llave de paso, cambio anillo, cambio de boquilla, cambio de kit de émbolo, suministro y cambio de Lanza Plástica Extensible 1 Metro Con Llave RC-LEPL10E-020EPL, suministro y cambio de Bomba Completa Ref. RC-100EX, suministro de Boquilla Abanico Estándar 110°-04 referencia ID TP11004VP 5 unidades, Boquilla Abanico Amplio Espectro 110°-02 referencia ID WR11002-VP 5 unidades, Boquilla Abanico Deflector 140°-02 referencia ID 140-DEF-2 0 5 unidades, Boquilla Abanico Deflector 140°-02S referencia ID 140-DEF-2 S 5 unidades, Boquilla Cono Haco Rotor Comp Vsf 80°-50 P-Ceram. referencia ID TXAB0200V/V 5 unidades, Boquilla Cono Lleno 90°3.- referencia ID T10-51 5 unidades, Boquilla Abanico Estándar 80°-02 referencia ID TP8002VP 5 unidades. Debe incluir cada uno de los insumos y/o repuestos y el personal técnico debe estar debidamente calificado para esta labor.	Mantenimiento y Limpieza correctiva del Aspersor Incluye cambio de empaquetadura y cambio de esferas, ajuste de mando, cambio de tornillería, cambio de llave de paso, cambio anillo, cambio de boquilla, cambio de kit de émbolo; Debe incluir cada uno de los insumos y/o repuestos y el personal técnico debe estar debidamente calificado para esta labor.	\$	350.000,00	10%	\$	66.500,00	\$	416.500,00	\$	416.500,00
7	aspersora manual por 20 litros	Aspersora royal con dor manual	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	Mantenimiento y Limpieza correctiva del Aspersor Incluye cambio de empaquetadura y cambio de esferas, ajuste de mando, cambio de tornillería, cambio de llave de paso, cambio anillo, cambio de boquilla, cambio de kit de émbolo, suministro y cambio de Lanza Plástica Extensible 1 Metro Con Llave RC-LEPL10E-020EPL, suministro y cambio de Bomba Completa Ref. RC-100EX, Debe incluir cada uno de los insumos y/o repuestos y el personal técnico debe estar debidamente calificado para esta labor.	Mantenimiento y Limpieza correctiva del Aspersor Incluye cambio de empaquetadura y cambio de esferas, ajuste de mando, cambio de tornillería, cambio de llave de paso, cambio anillo, cambio de boquilla, cambio de kit de émbolo; Debe incluir cada uno de los insumos y/o repuestos y el personal técnico debe estar debidamente calificado para esta labor.	\$	350.000,00	10%	\$	66.500,00	\$	416.500,00	\$	416.500,00
8	aspersora manual por 20 litros	Aspersora royal con dor manual	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	Mantenimiento y Limpieza correctiva del Aspersor Incluye cambio de empaquetadura y cambio de esferas, ajuste de mando, cambio de tornillería, cambio de llave de paso, cambio anillo, cambio de boquilla, cambio de kit de émbolo, suministro y cambio de Lanza Plástica Extensible 1 Metro Con Llave RC-LEPL10E-020EPL, suministro y cambio de Bomba Completa Ref. RC-100EX, debe suministrar boquillaDebe incluir cada uno de los insumos y/o repuestos y el personal técnico debe estar debidamente calificado para esta labor.	Mantenimiento y Limpieza correctiva del Aspersor cambio de empaquetadura, suministro y cambio de esferas, ajuste de mando, cambio de tornillería, suministro y cambio de llave de paso, suministro y cambio anillo, suministro de cambio de boquilla, suministro y cambio de kit de émbolo; Debe incluir cada uno de los insumos y/o repuestos y el personal técnico debe estar debidamente calificado para esta labor.	\$	350.000,00	10%	\$	66.500,00	\$	416.500,00	\$	416.500,00

9	BASCULA GANADERA	kg-1 de 1.500 kg	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	<p>1. Mantenimiento general</p> <p>2. calibración del equipo con certificación, para su correcto funcionamiento.</p> <p>3. lijear estructura metálica y suministrar pintura 3 en 1 anticorrosiva color rojo y pintar la estructura metálica, se debe suministrar 3 galones de pintura 3 en 1 color rojo aparte de la pintura del mantenimiento.</p> <p>4. lijear madera y suministrar pintura esmalte negro mate para exteriores y pintar toda la madera, se debe suministrar cuflete de pintura esmalte negro por exteriores aparte de la pintura del mantenimiento.</p> <p>5. repuestos que se requieran en los mantenimientos.</p> <p>6. El personal de servicio técnico que preste el servicio debe estar debidamente calificado.</p> <p>7. lijear estructura metálica de parales y techo de la balsa, suministrar pintura 3 en 1 anticorrosiva color negro mate y pintar.</p> <p>8. suministro de materiales y construcción de placa en concreto de 3.20 metros por 2.50 metros por 0.15 metros de espesor con una proporción de 1 cemento, 2 de grava, 3 de arena.</p> <p>9. desarme e instalación de balsa en la plaza de concreto.</p> <p>10. suministro y cambio de piso de balsa en madera de chauli en dos pulgadas.</p> <p>11. suministro e instalación de parales metálicos con las siguientes especificaciones parales tubo cuadrado de 4 pulgadas por 4 pulgadas de 2.5mm de espesor, debe suministrar 6 unidades de 6 metros.</p> <p>12. suministro e instalación de la estructura del techo con las siguientes especificaciones perfil metálico de 2 pulgadas por 4 pulgadas por 2 mm de espesor esta estructura debe quedar a dos aguas.</p> <p>13. suministro y cambio de teja de fibrocemento.</p>	\$	14.600.000,00	10%	\$	2.774.000,00	\$	17.374.000,00	\$	17.374.000,00
10	BASCULA GANADERA	BASCULA ELECTRONICA PARA GANADO	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	<p>1. Mantenimiento general</p> <p>2. calibración del equipo con certificación, para su correcto funcionamiento.</p> <p>3. lijear estructura metálica y suministrar pintura 3 en 1 anticorrosiva color rojo y pintar la estructura metálica, se debe suministrar 3 galones de pintura 3 en 1 color rojo aparte de la pintura del mantenimiento.</p> <p>4. lijear madera y suministrar pintura esmalte negro mate para exteriores y pintar toda la madera, se debe suministrar cuflete de pintura esmalte negro para exteriores aparte de la pintura del mantenimiento.</p> <p>5. repuestos que se requieran en los mantenimientos.</p> <p>6. El personal de servicio técnico que preste el servicio debe estar debidamente calificado.</p> <p>7. lijear estructura metálica de parales y techo de la balsa, suministrar pintura 3 en 1 anticorrosiva color negro mate y pintar.</p>	\$	6.700.000,00	10%	\$	1.273.000,00	\$	7.973.000,00	\$	7.973.000,00
11	Motocazda	Motocazda Agria dos tiempos	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	<p>1. mantenimiento general.</p> <p>2. lijear estructura metálica y suministrar pintura 3 en 1 anticorrosiva color rojo y pintar la estructura.</p> <p>3. suministro y cambio de manillar ajustable.</p> <p>4. suministro y cambio de manillar reversible.</p> <p>5. suministro y cambio de protector del parachoques.</p> <p>6. suministro y cambio de arranque eléctrico.</p> <p>7. suministro y cambio de kit de ruedas.</p> <p>8. suministro y cambio de tanque de combustible.</p> <p>9. suministro y cambio de carburador.</p> <p>10. suministro y cambio de cilindro.</p> <p>11. suministro y cambio de pistón y cigüeñal.</p> <p>12. suministro y cambio de cuchillas.</p> <p>13. suministro y cambio de filtros de combustible y de aire.14. suministro y cambio de ejes de transmisión.</p> <p>15. suministro y cambio de sistema de encendido.</p>	\$	4.200.000,00	10%	\$	788.000,00	\$	4.988.000,00	\$	4.988.000,00
12	Maquina picapasto	PICA PASTO PENAGOS 1/2 de tres cuchillas	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	<p>mantenimiento general del equipo y motor, suministro y cambio de las correas (2) (Ref: 8102), suministro de valvulina para engranajes, suministro y cambio de tornillería que lo requiera, mantenimiento eléctrico del motor siemres, incluir repuestos que se requieran en los mantenimientos, suministro y cambio de kit de corte (bolante, agarra, porta cuchillas y cuchillas, protector de naipes)., todo de toda la estructura metálica de la picapasto y suministrar pintura electroestática color rojo y pintar la maquina, suministro y cambio de arrancador o protector para motor de 17-25 amperios -220 voltios, grado de protección IP 55, suministro y cambio de condensador</p>	\$	1.450.000,00	10%	\$	275.500,00	\$	1.725.500,00	\$	1.725.500,00
13	esquiladora clipmaster	esquiladora clipmaster	AGROPECUARIO	UNIDAD PECUARIA (GANADERIA)	UNIDAD	1	X	X	<p>mantenimiento general</p> <p>1. suministro de 20 unidades de KIT PARA PASEAR CUCHILLAS NAIPES.</p> <p>1. suministro y cambio de cuchillas. 0.2 cm de larga por 3.5cm de ancho y 6 cm de alta</p> <p>2. suministro y cambio de guía 0.5 cm de largo por 4cm de ancho y 3cm de alta</p> <p>2. suministro y cambio de de excelsior.</p>	\$	720.000,00	10%	\$	136.800,00	\$	856.800,00	\$	856.800,00
14	puñafaladora mitsubishi 1650 profesional	mitsubishi	AGROPECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	<p>1- suministro y cambio de tubo y transmisión del equipo. 2- suministro y cambio de cilindro y pistón. 3- mantenimiento carburador. 4- cambio y suministro del filtro de gasolina y filtro de aire. 5- suministro y cambio de bujía y capacitor (2 juegos) 6- suministro 5 anes completos en losa reforzada , ergonomicos, que cubran totalmente la esquila) 7- suministro y cambio de del cabezote. 8- suministro 30 cuchillas tipo corbati nro grande color rojo. 8- suministro de 2 yojos automaticos. 9- mantenimiento general del equipo.</p>	\$	1.640.000,00	10%	\$	311.600,00	\$	1.951.600,00	\$	1.951.600,00
15	brete de ganaderia	BRETE METALICO PARA MANEJO DE BOVINOS CON BASCULA ELECTRONICA	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	<p>1. Suministro y cambio de puerta de entrada de corredora con ventana de insuminación y palpación.2. suministro y cambio de ventana central para trabajar partes medias del ganado. 3. suministro y cambio de ventana inferior para desayor o trabajar prepuro</p> <p>4. suministro y cambio de cortinas laterales con ventana en parte superior para vacunar o marcar de cerro automatico.5. suministro y cambio de ventanas laterales inferiores para podología.6. suministro y cambio de puerta lateral de escape con sistema de cierre rapido.7. suministro y cambio de cuellera frontal para purgar y topología.8. suministro y cambio de gancho innovador.9. suministro y cambio de niveladores de la parte inferior para incorporar o retrair bascula digital.10. suministro y cambio de bascula, digital.11. Impresora y pintura electo estática, 12. Instalación del brete bascula con los implementos necesarios para este tipo de labor, calibración de bascula con certificación para su correcto funcionamiento</p>	\$	14.778.000,00	10%	\$	2.807.820,00	\$	17.585.820,00	\$	17.585.820,00
16	empacadora	empacadora de concentrado	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	<p>Mantenimiento general del equipo, limpieza, engrase y revision de todas la partes moviles, revision de la parte electrica tableros de mando y conectores, cambio de las piezas necesarias para su correcto funcionamiento, suministro y cambio de arrancador termico wwg 15 a 23 amp 110 a 220 boton de marcha y de parada, suministro y lijear estructura metálica y suministrar pintura Kit Epicoico Grado Alimenticio de color gris y pintar la estructura metálica, observacion: el equipo debe ser instalado en linea de produccion</p>	\$	1.620.000,00	10%	\$	307.800,00	\$	1.927.800,00	\$	1.927.800,00
17	molino industrial	molino de molido en acero de sector	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	<p>Mantenimiento general del equipo, limpieza, engrase y revision de todas la partes moviles, revision de la parte electrica tableros de mando y conectores, cambio de las piezas necesarias para su correcto funcionamiento, suministro y cambio de arrancador termico wwg 15 a 23 amp 110 a 220 boton de marcha y de parada, suministro y lijear estructura metálica y suministrar pintura Kit Epicoico Grado Alimenticio de color gris y pintar la estructura metálica, observacion: el equipo debe ser instalado en linea de produccion</p>	\$	1.430.000,00	10%	\$	271.700,00	\$	1.701.700,00	\$	1.701.700,00
18	molino triturador	molino pulverizador	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	<p>Mantenimiento general del equipo, limpieza, engrase y revision de todas la partes moviles, revision de la parte electrica tableros de mando y conectores, cambio de las piezas necesarias para su correcto funcionamiento, suministro y cambio de arrancador termico wwg 15 a 23 amp 110 a 220 boton de marcha y de parada, suministro y lijear estructura metálica y suministrar pintura Kit Epicoico Grado Alimenticio de color gris y pintar la estructura metálica, observacion: el equipo debe ser instalado en linea de produccion</p>	\$	1.320.000,00	10%	\$	259.800,00	\$	1.570.800,00	\$	1.570.800,00

19	hormigonera o mezcladora	mezcladora horizontal 300 kg	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	Mantenimiento general del equipo, limpieza, engrase y revision de todas la partes moviles, revision de la parte electrica tableros de mando y conectores, cambio de las piezas necesarias para su correcto funcionamiento, suministro y cambio de arrancador termico wwg 15 a 23 amp 110 a 220 boten de marcha y de parada, suministro y lijat estructura metalica y suministrar pintura Kit Epoxico Grado Alimenticio de color gris y pintar la estructura metalica, observacion: el equipo debe ser instalado en linea de produccion	Mantenimiento general del equipo, limpieza, engrase y revision de todas la partes moviles, revision de la parte electrica tableros de mando y conectores, cambio de las piezas necesarias para su correcto funcionamiento, suministro y cambio de arrancador termico wwg 15 a 23 amp 110 a 220 boten de marcha y de parada, suministro y lijat estructura metalica y suministrar pintura Kit Epoxico Grado Alimenticio de color gris y pintar la estructura metalica y suministrar el equipo debe ser instalado en linea de produccion	\$	2.320.000,00	10%	\$	440.800,00	\$	2.760.800,00	\$	2.760.800,00
20	peletizadora	peletizadora horizontal con capacidad de 600 kg/h	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	Mantenimiento general del equipo, limpieza, engrase y revision de todas la partes moviles, revision de la parte electrica tableros de mando y conectores, cambio de las piezas necesarias para su correcto funcionamiento, suministro y cambio de arrancador termico wwg 15 a 23 amp 110 a 220 boten de marcha y de parada, suministro y lijat estructura metalica y suministrar pintura Kit Epoxico Grado Alimenticio de color gris y pintar la estructura metalica, observacion: el equipo debe ser instalado en linea de produccion	Revision general del equipo, limpieza, engrase y cambio de las piezas que presenten desgaste tanto en la parte mecanica como en la parte electrica.	\$	1.100.000,00	10%	\$	200.000,00	\$	1.300.000,00	\$	1.300.000,00
21	Bacula porcinos	BACULA CORRAL PARA PESAR DE ESPECIES MENORES	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	Conversion de la bacula de mecanica a digital suministrando e instalando kit gendador ABS para pesar hasta 500 kilogramos con los accesorios necesarios para su instalacion, puesta en marcha y correcto funcionamiento, Calibracion del equipo con su certificacion, revision general, mantenimiento preventivo y correctivo del equipo en general, pintura general con base de anticorrosivo de area metalica y madera, anclaje de la madera del piso a la base de la bacula incluyendo los materiales necesarios, incluir repuestos que se requieran en los mantenimientos, El personal de servicio técnico que preste el servicio debe estar debidamente calificado, reparacion y adecuacion de campos de acceso y salida a la bacula en concreto con merial antiderrapante hasta finalizar el embarcadero de vehiculos, reparacion de piezas laterales de acceso y salida de la bacula, cambio de malla estibadora por una en varilla de	Mantenimiento instalacion, armado y calibracion del equipo con certificación, para su correcto funcionamiento, incluir repuestos que se requieran en los mantenimientos, El personal de servicio técnico que preste el servicio debe estar debidamente calificado.	\$	4.300.000,00	10%	\$	798.000,00	\$	4.998.000,00	\$	4.998.000,00
22	Hidrolavadora	Hidrolavadora industrial	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	Suministro Cambio e instalacion de manguera de alta presion flexible para la limpieza a fondo Longitud [m] 50, Presión [bar] 140 (diámetro 19mm) Conexión rosada para boquilla de 0,1/4". la manguera debe ser de alta calidad con recubrimiento en multi material, revision general de la maquina, suministro e instalacion de motor electrico de 2 HP a 3600 rpm de 110 - 220 voltios bafico cambiando y suministrando las poleas, correas y demas adaptaciones necesarias para el correcto funcionamiento del mismo, suministro e instalacion del sistema electrico en cable ancluchado enterrado e 8 incluyendo los accesorios para conexon al servicio de energia electrica, suministro y cable de pistola de presion referencia 28 varas y 4000 PSI 2 unidades, pintura general con base anticorrosiva, suministro y cambio de arrancador o protector para motor de 37-55 amperios -120 voltios- grado de proteccion ip 55, suministro de 100 metros de manguera fenix de 1" de alta densidad con capacidad de 200 PSI color naranja - negro, incluido su certificación y ficha tecnica.	Mantenimiento general, cambio boquillas, revisión motor eléctrico, mantenimiento conexiones electricas, cambio empaquetadura bomba, corrección de fugas en la bomba, suministro de manguera de 10 metros, suministro y cable de pistola de presión referencia 28 varas y 4000 PSI, suministro de lanza, cambio rodamientos, suministrar juego de boquillas para lavado. El personal de servicio técnico que preste el servicio debe estar debidamente calificado.	\$	1.250.000,00	10%	\$	237.500,00	\$	1.487.500,00	\$	1.487.500,00
23	Motosierra	motosierra 660 csh	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	1. suministro y cambio de carburador, 2. suministro y cambio de buija, 3. cambio y suministro de filtros de aire y de gasolina, 4. cambio y suministro tipo de combustible y tapa del aceite lubricante, 5. cambio y suministro de tornillos de guarda cadena, 6. cambio y suministro de tornillos del exento, 7. mantenimiento de bomba de lubricacion de cadena, 8. suministro de afilador electrico uug 230 voltios para mantenimiento de cabezas marca csh (se debe suministrar 5 unidades de discos de afilado), 9. suministro de dos kits de afiladores de motosierra csh	Limpieza de carburador, suministro y cambio de espada de 40 cm con su respectiva cadena, incluir repuestos que se requieran en los mantenimientos. El personal de servicio técnico que preste el servicio debe estar debidamente calificado.	\$	6.800.000,00	10%	\$	1.292.000,00	\$	8.092.000,00	\$	8.092.000,00
24	Motosierra	motosierra 660 csh	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	Limpieza de carburador y mantenimiento de carburador , suministro de cadena de 90 cm y guarda espada , suministro de espada y cadena de 40 cm y guarda espada, suministro de espada y cadena de 50 cm y guarda espada , suministro de herramienta multifuncion de bolido de marca csh, suministro de dos pares de guantes csh para operacion de motosierra, en con su respectiva cadena, incluir repuestos que se requieran en los mantenimientos, observacion: todebte entregar 4 cuartos de aceite lubricante de espada y cadena de alto rendimiento y biodegradable. El personal de servicio técnico que preste el servicio debe estar debidamente calificado.	Limpieza de carburador, cambio de espada de 90 cm con su respectiva cadena, incluir repuestos que se requieran en los mantenimientos. El personal de servicio técnico que preste el servicio debe estar debidamente calificado.	\$	2.300.000,00	10%	\$	437.000,00	\$	2.737.000,00	\$	2.737.000,00
25	Brete podal	BRETE PARA TRATAMIENTO PODAL	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	Brete arreglo de pecuaria 1. suministro y cambio de piso plástico de larga duración 2. suministro y cambio de Sistema de frotamiento para la sujeción del animal. 3. suministro y cambio de engranajes 4. suministro y cambio de correa de sujeción del brete podal 5. suministro y cambio de pintura 3 en 1 antioxidante	Mantenimiento preventivo, pintura con anticorrosion para evitar la corrosión y pintura a base de aceite, cambio de bandas de sujecion para bovino, cambio de tubo para girar las poleas, cambio de palanca de sujeción , incluir repuestos que se requieran en los mantenimientos. El personal de servicio técnico que preste el servicio debe estar debidamente calificado.	\$	1.720.000,00	10%	\$	326.800,00	\$	2.046.800,00	\$	2.046.800,00
26	Autoservicio Fover	Autoservicio Fover	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	1. mantenimiento en general se debe limpiar tanto el interior como el exterior del refrigerador 2. mantenimiento correctivo del sistema de refrigeración esto incluye compresores, evaporadores y condensadores, así como asegurarse de que no haya fugas en el sistema de refrigeración 3. suministro y cambio de control de temperatura full gauge GAUGE TC9006 115/230V se debe entregar el equipo en total funcionamiento 4. suministro y cambio de las luces internas estas deben de ser led	1. mantenimiento en general se debe limpiar tanto el interior como el exterior del refrigerador 2. mantenimiento correctivo del sistema de refrigeración esto incluye compresores, evaporadores y condensadores, así como asegurarse de que no haya fugas en el sistema de refrigeración 3. suministro y cambio de control de temperatura full gauge GAUGE TC9006 115/230V se debe entregar el equipo en total funcionamiento 4. suministro y cambio de las luces internas estas deben de ser led	\$	780.000,00	10%	\$	148.200,00	\$	928.200,00	\$	928.200,00
27	refrigerador vertical	REFRIERADOR VERTICAL	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	1. mantenimiento en general se debe limpiar tanto el interior como el exterior del refrigerador 2. mantenimiento correctivo del sistema de refrigeración esto incluye compresores, evaporadores y condensadores, así como asegurarse de que no haya fugas en el sistema de refrigeración 3. suministro y cambio de control de temperatura full gauge GAUGE TC9006 115/230V se debe entregar el equipo en total funcionamiento 4. suministro y cambio de las luces internas estas deben de ser led	1. mantenimiento en general se debe limpiar tanto el interior como el exterior del refrigerador 2. mantenimiento correctivo del sistema de refrigeración esto incluye compresores, evaporadores y condensadores, así como asegurarse de que no haya fugas en el sistema de refrigeración 3. suministro y cambio de control de temperatura full gauge GAUGE TC9006 115/230V se debe entregar el equipo en total funcionamiento 4. suministro y cambio de las luces internas estas deben de ser led	\$	1.230.000,00	10%	\$	233.700,00	\$	1.463.700,00	\$	1.463.700,00
28	motobomba	MOTOBOMBA BARNES	PECUARIO	UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	1	X	X	Mantenimiento preventivo y correctivo, mantenimiento general, pintura 3 en 1, suministro y cambio de rodamientos, suministro y cambio de válvulas antiretorno, no esta subsumiendo se debe suministrar los accesorios para que quede en funcionamiento, adecuacion del sistema de sellado, lubricacion del equipo, mantenimiento y puesta en marcha Cuyones para riego agrícola, suministro y adecuacion de tuberia por alta presion de 3 pulgadas con llaves de paso y accesorios para conexon a manguera flexible	Mantenimiento preventivo y correctivo, mantenimiento general, pintura 3 en 1, suministro y cambio de rodamientos, suministro y cambio de válvulas antiretorno, no esta subsumiendo se debe suministrar los accesorios para que quede en funcionamiento, adecuacion del sistema de sellado, lubricacion del equipo.	\$	2.100.000,00	10%	\$	399.000,00	\$	2.499.000,00	\$	2.499.000,00
29	Invernadero en estructura metalica de 150 metros cuadrados	invernadero en estructura metalica de 150 metros cuadrados	AGRICOLA	AGRICOLA	UNIDAD	1	X	X	Mantenimiento correctivo, desarme de las cubrenas y lucarnas (reparacion y cambio de posicion) en la estructura metalica, 2. suministro e instalacion de la tarima de alta plastificada en todo el invernadero 400 metros cuadrados, 3. suministro y cambio de 5 controladores de riego para válvulas solenoides marca acroni 2500 de 9 estaciones, 4. suministrar 10 litros de perfilo para tuberia de 1 pulgada, 5. suministro e instalacion de 15 válvulas solenoides de 1 pulgada de entrada y salida , con sus respectivos conectores y adaptadores a por, 6. suministro e instalacion del sistema d soporte de válvulas solenoides, estructura de pre de las partes para la instalación de las válvulas solenoides, 7. mantenimiento correctivo del sistema de cortina incluye (cambio de engrande, gineas, palanca de operacion , fijas)	Cambiar de posicion las lucarnas y cubrenas para evitar que se infle el invernadero. Reparacion y cambio de las ventanas (golpes, torneros y maderas, cablear accesorios y que queden en funcionamiento) se debe instalar los filtros en cada fuga, poner en funcionamiento las válvulas solenoides, conectarlas y programarlas desde los controladores. el personal debe estar debidamente capacitado y certificado para esta labor.	\$	15.700.000,00	10%	\$	2.983.000,00	\$	18.683.000,00	\$	18.683.000,00

30	correa sato	Cortasetos hinduina	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD	UNIDAD	1	X	X	<p>Correa sato hinduina modelo Axi 231</p> <p>1. Suministro y cambio hoja de corte de 102 mm</p> <p>2. Suministro y cambio piezas y empaques del carburador</p> <p>3. Suministro y cambio de anillo y empuje del motor</p> <p>4. suministrar 10 unidades de Tipo de podo corte topes con mango de acero estampado y premiado</p> <ul style="list-style-type: none">• Marca: B&B• Modelo: T25-22.5• La cabeza de corte estrecha facilita el acceso• Cómidos mangos de acero estampados y premiado• Mecanismo de corte con todo el abanico en el exterior del mango• Diseño tradicional para todo tipo de tareas de jardinería• Abertura Máxima: Ø 20 mm - 3/4"• Largo: 220 mm - 22 in.• Peso: 320 g <p>5. suministrar 5 unidades de 60 Jardinería Herramientas Anillo Jardín X 10 Piezas</p>	Mantenimiento de carburador y sistema de encendido	\$	1.200.000,00	19%	\$	228.000,00	\$	1.428.000,00	\$	1.428.000,00		
31	Motobomba sumergible motoro barreno para aguas residuales	Modelo SE-101-TP	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD	UNIDAD	1	X	X	<p>1. Suministro y cambio aceite de refrigeración (aceite dieléctrico diata ac)</p> <p>2. Suministro y cambio de empaques (buna nitrilo)</p> <p>3. Suministro y cambio de conjunto de cables y cables para a tierra</p> <p>4. suministro y cambio de acople de hierro de 3" de la salida de la motobomba con su respectiva manguera de caucho con alma de acero de longitud de 20 metros</p>	<p>1. Suministro y cambio aceite de refrigeración (aceite dieléctrico diata ac)</p> <p>2. Suministro y cambio de empaques (buna nitrilo)</p> <p>3. Suministro y cambio de conjunto de cables y cables para a tierra</p> <p>4. suministro y cambio de acople de hierro de 3" de la salida de la motobomba con su respectiva manguera de caucho con alma de acero de longitud de 20 metros</p>	\$	876.000,00	19%	\$	165.300,00	\$	1.035.300,00	\$	1.035.300,00		
32	compresor dewalt	D 2002 M	AGRICOLA - PECUARIO	UNIDAD	UNIDAD	1	X	X	<p>Revisión general del equipo, cambio y suministro de los manómetros de presión (2 en total), cambio y suministro de los conectores para manguera 2 en total acople rápido, revisión cambio y suministro de regulador de presión, cambio y suministro de manguera de salida 10 metros de largo 200 PSI con sus respectivos accesorios de instalación (incluir los accesorios, acoples rápidos) al compresor y adecuación para inflado de vehículos y conexión a engrasador neumático, la manguera debe ser de alta densidad con los accesorios debidamente graduados, revisión del motor compresor y cambio de las partes desgastadas ineliminables, revisión cambio y suministro de la válvula de descarga, suministro de 2 calibradores de presión de fuerza análoga, suministro flete graduados con accesorios y 120 futeles de 1/4 de pulgada, 50 uniones de bronce para manguera de 1/4, 50 racores hembra de bronce para manguera de 1/4, 50 racores macho de bronce de 1/4.</p>	<p>Revisión general del equipo, cambio y suministro de los manómetros de presión (2 en total), cambio y suministro de los conectores para manguera 2 en total acople rápido, revisión cambio y suministro de regulador de presión, cambio y suministro de manguera de salida 10 metros de largo 200 PSI con sus respectivos accesorios de instalación (incluir los accesorios, acoples rápidos) al compresor y adecuación para inflado de vehículos y conexión a engrasador neumático, la manguera debe ser de alta densidad con los accesorios debidamente graduados, revisión del motor compresor y cambio de las partes desgastadas ineliminables, revisión cambio y suministro de la válvula de descarga, suministro de 2 calibradores de presión de fuerza análoga, suministro flete graduados con accesorios y 120 futeles de 1/4 de pulgada, 50 uniones de bronce para manguera de 1/4, 50 racores hembra de bronce para manguera de 1/4, 50 racores macho de bronce de 1/4.</p>	\$	1.100.000,00	19%	\$	248.000,00	\$	1.558.000,00	\$	1.558.900,00		
33	Incubadora modelo	avimac	PECUARIO	UNIDAD	UNIDAD	1	X	X	<p>1. mantenimiento en general</p> <p>2. suministro y cambio de control de humedad y temperatura su-3028 modelo humidifier</p> <p>3. suministro y cambio humidificador Liberty lbt (forma de dona)</p>	<p>1. mantenimiento en general</p> <p>2. suministro y cambio de control de humedad y temperatura su-3028 modelo humidifier</p> <p>3. suministro y cambio humidificador Liberty lbt (forma de dona)</p>	\$	1.530.000,00	19%	\$	290.700,00	\$	1.820.700,00	\$	1.820.700,00		
34	Clasificadora de huevos	Clasificadora de huevos	PECUARIO	UNIDAD	UNIDAD	1	X	X	<p>1. Suministro y cambio de 30 unidades de soportes plásticos para el pesaje y clasificación de huevos</p> <p>2. calibración con verificación</p> <p>3. suministro y cambio del soporte del motor</p> <p>4. Suministro y cambio de correa</p> <p>5. mantenimiento en general del equipo</p>	<p>1. mantenimiento en general</p> <p>2. suministro y cambio de control de humedad y temperatura su-3028 modelo humidifier</p> <p>3. suministro y cambio humidificador Liberty lbt (forma de dona)</p>	\$	1.200.000,00	19%	\$	228.000,00	\$	1.428.000,00	\$	1.428.000,00		
35	hormigonera o mezcladora	mezcladora horizontal 100g	AGRICOLA-PECUARIO UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	UNIDAD	1	X	X	<p>Mantenimiento general del equipo, limpieza, engrase y revision de todas la partes móviles, revision de la parte electrica tablero de mando y conectores, del como engrase de que no haya fugas en el sistema de refrigeración, 3 cambio y cambio de la tapa en policarbonato reforzado para su correcto funcionamiento</p>	<p>Mantenimiento general del equipo, limpieza, engrase y revision de todas la partes móviles, revision de la parte electrica tablero de mando y conectores, cambio de las piezas necesarias para su correcto funcionamiento, suministro y cambio de la tapa en policarbonato reforzado para su correcto funcionamiento</p>	\$	796.000,00	19%	\$	150.100,00	\$	940.100,00	\$	940.100,00		
36	Fuente de Agua Industrial Tipo Grifo	Fuente de Agua Indust Tipo Grifo	AGRICOLA-PECUARIO	UNIDAD AGRICOLA Y UNIDAD PECUARIA	UNIDAD	2	X	X	<p>1. mantenimiento en general se debe limpiar tanto el interior como el exterior del equipo</p> <p>2. mantenimiento correctivo cambio y suministro del sistema de refrigeración esto incluye compresores, evaporadores y condensadores, así como engrase de que no haya fugas en el sistema de refrigeración. 3 cambio y suministro de los de tuberías y llave del grifo.</p>	<p>1. mantenimiento en general se debe limpiar tanto el interior como el exterior del equipo</p> <p>2. mantenimiento correctivo cambio y suministro del sistema de refrigeración esto incluye compresores, evaporadores y condensadores, así como engrase de que no haya fugas en el sistema de refrigeración. 3 cambio y suministro de los de tuberías y llave del grifo.</p>	\$	550.000,00	19%	\$	66.500,00	\$	416.500,00	\$	831.000,00		

