SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL
PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL
FORMATO CONSOLIDACIÓN ESTUDIO MERCADO

AUTOFUEL
Mecánica que cuida el planeta

ITEM	Código UNSPSC	Producto	Descripción Producto	Unidad	PRECIOS CON IVA INCLUIDO
					AUTOFUEL SAS
1	72151800	TRACTOR LX 804- SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR LX 804 Realizar el mantenimiento y funcionamiento del tractor; estado de filtros aceite motor, aceite del hidráulico y combustible; cambio y suministro de aceites y filtros Suministro de filtros de aceite motor,hidraulico, combustible. (6) Suministro Aceite hidráulico iso 68 x 5 galones Suministro Aceite del motor 15W 40 por (7) Galones Suministrar espejos laterales grandes, según muestra del TRACTOR LX 804 Revisar sistema de encendido, suministro de batería de 12 voltios; 1350 amperios. cambio de botella del refrigerante. Revisar y desmontar culata, reparar culata y revisar pistones y cilindros por recalentamiento, cambio de valvulas, montaje en rectificadora, revisión de inyectores, empaques, puesta de motor en funcionamiento.	unidad	$ 15.000.000,00
2	72151800	TRACTOR LX 1004- SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR LX 1004- 2 Realizar mantenimiento del funcionamiento del tractor en general, puesta en funcionamiento del toma de fuerza, mandos de los brazos, sistema hidraulico, estado de filtros aceite motor, aceite del hidráulico y combustible. Suministro de aceite del motor del tractor - 7 galones ; hidráulico (5) Suministro Valvulina transmisiones sae 140 5 galones Revisión sistema electrico, suministro de bateria 12 voltios	unidad	$ 2.700.000,00
3	72151800	TRACTOR LX 1004 -2 SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR LX 1004 -2 Revisar funcionamiento del tractor;revisión del sistema de aire acondicionado y hacer recarga de gas para que quede en funcionamiento. Suministro de aceite del motor del tractor 85w (7) galones, hidráulico (5).Suministro Valvulina transmisiones sae 140 5 galones	unidad	$ 2.700.000,00
4	72151800	TRACTOR CASE, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR CASE. Revisar estado de filtros aceite motor, aceite del hidráulico y combustible, se debe dejar reposición para hacer el cambio más delante de acuerdo con recomendaciones técnicas. Suministro de aceite del motor del tractor 85w galones Suministro Valvulina transmisiones sae 140 galones Suministro de todos los filtros del tractor. Revisar sistema electrico y alternador debe quedar generando carga. Suministro de batería, 12 voltios capacidad	unidad	$ 2.900.000,00
5	72151800	TRACTOR NEW HOLLAND. SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR NEW HOLLAND. Revisar estado de filtros aceite motor, aceite del hidráulico y combustible; mantenimiento de bomba de inyección; inyectores, Revisar y suministrar aceite del motor SAE 90 (5) galones Revisar y suministrar valvulina sea 140 (5) galones. Revisar funcionamiento de sistema hidráulico en la parte trasera, no sostiene los brazos suministrar retenedores para evitar fuga de aceite. Suministro de batería de 12 voltios, mantenimiento de sistema	unidad	$ 3.500.000,00

6	72151800	TRACTOR ZETOR, PAJARITA, SUMINISTRO E INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR ZETOR Revisar funcionamiento del tractor pajarita adaptada al tractor. Suministrar y hacer mantenimiento de bomba hidráulica de pajarita que se encuentra adaptada al tractor; se debe suministrar 8 mangueras de 50 cm de largo x 3/4" de diámetro; suministrar retenedores de gatos (4) Suministrar y reparar sistema eléctrico, alternador, y sistema de encendido Suministro de aceite del motor del tractor 6 galones Suministro de filtros de combustible y aceite hidráulico. Suministrar 2 - BATERIAS 12VOLTIOS DE 1250 AMP + bornes y cables al motor de arranque.	unidad	$ 5.000.000,00
7	72151800	TRACTOR FORD, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR FORD Revisar estado funcionamiento del tractor. Reposición de la BATERIA 12 voltios, 1250 AMP cambio de aceite motor 4 galones Suministrar o reparar base filtros de combustible	unidad	$ 2.100.000,00
8	72151800	TRACTOR CORTA CESPED MTD GOLD, SUMINISTRO, INSTALACION,	TRACTOR CORTA CESPED MTD GOLD, Revisióny mantenimiento del sistema de encendido, swich, Revisión y suministro de batería 12 voltios según muestra.	unidad	$ 2.100.000,00
9	72151800	TRACTOR CORTA CESPED JHON DEERE, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR CORTA CESPED jhon deere Revisión y suministro de filtros aceite y combustible Revisar correa (dos) o banda para mover cuchillas de acuerdo con muestra. Reparar o cambiar poleas por desgaste o mal estado. (deben ser nuevas). Suministrar correas o banda para mover cuchillas de acuerdo con muestra. Dejar suministro (4)	unidad	$ 3.500.000,00
10	72151800	MOTOCULTORES KIPOR REF. KDT 910C – DIESEL (2), SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	MOTOCULTORES KIPOR REF. KDT 910C – DIESEL (2) Revisión y suministro de aceite (1) galón. Suministro de correas o bandas transmisión (4) según muestra; juego de poleas según muestra y patines	unidad	$ 950.000,00
11		MOTOCULTORES – DIESEL (4), ECOMAX-	CAMBIO DE ACEITE, GUAYAS ACELERADOR, GUAYAS PALANCA DE CLOSE, RESORTE DE TAPA DE ENCENDIDO.	Unidad	$ 1.000.000,00
12	72151800	MOTOCULTOR KAMA – REF. KDT 910 C – DIESEL, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	MOTOCULTOR KAMA – REF. KDT 910 C – DIESEL Revisión y suministro de aceite motor (1) gal Suministro de correas o bandas transmisión (3) Revisar y suministrar guaya del acelerador con funda	unidad	$ 900.000,00
13	72151800	REMOLQUE VERDE, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Revisión y suministro de espárragos (5) llanta delantera (muestra) 1.5” x 9/16” debe quedar funcional. Revisar y suministrar rodamientos 4 grandes y dejar de suministro 2 rodillos en caso de daño posterior. Revisar y suministrar rodillos 4 pequeños según muestra Suministrar grasa roja de Litio balde de 20 galones. Realizar mantenimiento de pintura. (debe quedar pintado).	unidad	$ 3.500.000,00
14	72151800	REMOLQUE ROJO, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	REMOLQUE ROJO Revisión de los rodillos de los 4 ejes de la carreta Suministro de 4 rodillos grandes. Se debe hacer mantenimiento de la pintura. (dejar pintado). Suministro de 4 rodillos pequeños	unidad	$ 600.000,00

15	72151800	PICADORA DE PASTO, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	PICADORA DE PASTO Revisión y Suministro de chumacera de 1"1/2” Revisión y suministro de correas (dejar reposición 2) Mantenimiento de tapa protectora de las cuchillas. (Debe queda pintada originalmente toda la máquina). Cambio de tapa protección de los piñas; Se debe suministrar motor de 60 Hz, 220YY - 440Y; 1740 RPM; el actual se encuentra en mal estado.	unidad	$ 6.450.000,00
16	72151800	TRITURADORA DE RESIDUOS SOLIDOS TRAPP tr 500, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Mantenimiento y recubrimiento de martillos por desgaste Revisión y suministro de de aceite SAE 40, 1 G bujia, según recomendaciones técnicas Mantenimiento general, cambio y suministro de chumaceras del eje central 1" Revisión y suministro de correas (reposición 2)	unidad	$ 1.900.000,00
17	72151800	MOTOBOMBA ESTACIONARIA GASOLINA MOTOR DE 6.5 HP MDG 65, SUMINISTRO Y REPARACIÓN, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	MOTOBOMBA ESTACIONARIA GASOLINA MOTOR DE 6.5 HP MDG 65 Mantenimiento correctivo de motor Mantenimiento, reparación y suministro de cilindro, biela, pistón y juego de anillos. (kit) Mantenimiento correctivo, cambio de yoyo, cambio de bobina encendido, suministro de bomba de vacío, cambio de lanza con	unidad	$ 1.700.000,00
18	72151800	PLANTA ELECTRICA DIESEL ECOMAX 2 SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Mantenimiento del sistema eléctrico, motor, y suministro de aceite, filtros. Cambio de resorte polea de encendido.	unidad	$ 950.000,00
19	72151800	PLANTA ELECTRICA DIESEL YAMAHA EF52000 FW SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO	Mantenimiento del sistema de encendido,carburador y yoyo de encendido.	unidad	$ 900.000,00
20	72151800	PLANTA ELECTRICA DIESEL ENERMAX, MANTENIMIENTO DE FILTROS Y REVISIÓN DE CABLES	Mantenimiento del sistema de encendido, carburador, yoyo de encendido.	unidad	$ 900.000,00
21	72151800	2 PLANTAS ELECTRICAS, 100 KM PARA GANADO SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Revisión y suministro de planta eléctrica se encuentra con resistencias y bobina quemada, debe quedar operativa.	unidad	$ 1.800.000,00
22	72151800	MOTOBOMBAs DE ESPALDA 2 TIEMPOS X 3 UNIDADES, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO	Mantenimiento y reparación de carburador de 2 tiempos X 3 KTC Cambio de carburador, yoyo de encendido Reposición de lanzas de corto y largo alcance (copas); incluidas las boquillas suministro de bujías, suministro de kit de empaques carburador	unidad	$ 2.300.000,00
23	72151800	MOTOSIERRA 250 STIHL X 4 UNIDADES , SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	MOTOSIERRA 250 STIHL X 4 Revisión sistema de carburación, suministro y cambio de kit carburador, bujia. Reposición de cadenilla de 48 dientes.	unidad	$ 5.000.000,00

24	72151800	MOTOSIERRA STILH 381, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO	MOTOSIERRA STILH 381 Revisión sistema de carburación, suministro y cambio kit empaques del carburador, bujía **Reposición de cadena.**	unidad	$ 2.000.000,00
25	72151800	MOTOSIERRA 660 STIHL, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	MOTOSIERRA 660 STIHL Revisión de sistema de carburación, suministro y cambio de kit empaques del carburador, bujía. **Reposición de cadena.** Revisar estado carburador, cambiar empaques dañados.	unidad	$ 900.000,00
26	72151800	GUADAÑAS MISUBISTHI X 12 unidades, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	GUADAÑAS MISUBISTHI X 12 unidades Suministro de bujía Suministro de codo con transmisión incluida Suministro de caña + barra interna que acopla con transmisión. Suministro de llave de copa para quitar cuchilla y bujía Suministro anillo plano o disco para seguridad de cuchilla Suministro de tuerca de Seguridad Suministro de zapatas. suministro juego de anillos para pistón Suministro de juego de biela y cigüeñal Suministro de Cilindro o camisa Suministro de Pistón Suministro de cambio de carburador Suministro de Carcasa motor Suministro de Manubrio + palanca+cables de encendido Revisar estado de kit de seguridad de guadañadora; hacer suministro de (Arnes, gafa, canilleras, guantes, careta)	unidad	$ 25.000.000,00
27	72151800	BOMBADE AGUA DE 4" X 3 Und., SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Bomba de agua de 4" Caudal X 3 Unidades Revisar funcionamiento de turbina, suministrar y cambiar sellos; hacer reposición si se encuentra en mal estado. Suministro de aceite	unidad	$ 800.000,00
28	72151800	SEMBRADORA DE GRANOS,SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO	Sembradora de granos Revisión funcionamiento del sistema de engranaje, mangueras corrugadas de 2 mt c/u de suministro de granos. (6 unidades X2") Suministro de guía y de discos (6)	unidad	$ 800.000,00
29	72151800	SISTEMA DE BEBEDERO PARA GALLINAS SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Revisar y suministrar bebederos automaticosaproximadamente 200 goteros.	unidad	$ 750.000,00
30	72151800	SELECCIONADORA DE HUEVOS SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	SELECCIONADORA DE HUEVOS, Mantenimiento y calibración, cambio de cucharas, pesas, balanzas, cauchos,	unidad	$ 1.500.000,00

31	72151800	RETROESCAVADORA CHINA SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	RETROESCAVADORA CHINA Revisar y suministrar aceite del motor 12 galones Revisar y suministrar aceite de transmisión - Valvulina tipo 90 - 140 tanque x 55 galones - altas temperatura balde x 20 kilos. - Suministrar 5 correas para poleas según muestras. Revisar y suministrar aceite para el sistema hidráulico 68A W para maquinaria amarilla caneca de 55 galones.Cambiar regulador y medidor de aceite hidrúlico. De cabina, interno y externo. -Cambio de aceite de traslación y rotación; cambio grasa de tornamesa: grasa azul de litio, de alta fricción y compresión - Cambio de filtros: combustible, admisión de aire, - Correa del compresor de aire acondicionado; cambio de visor nivel de aceite hidráulico. - Compra de aditivos para combustible diesel; Desengrasante semi industrial (5 gal.). - Mantenimientoa la bomba de impulsión de manivela, etiqueteas de identificación para aceites hidráulicos ,motor, y trasmisión. mantenimiento a sistema eléctrico: revisión a motor por	unidad	$ 6.000.000,00
32	72151800	COSECHADORA DE FORRAJES DE PRECISIÓN JF 92 Z6, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Realizar el mantenimiento y engrasado de cadenas y piñones Suministrar chumaceras tipo pared de 1.5" Revisión y suministro de neumáticos medida rin 12" - 5.0"	unidad	$ 900.000,00
33	72151800	CARGADOR DE BATERIA TROOPER , SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Cargador de baterias 12 V 50 A suministrar bobina y cables con pinzas para cargar baterias de tractores, se debe dejar en funcionamiento.	unidad	$ 1.000.000,00
TOTAL COTIZACION					$ 108.000.000,00

P1
P2
P3



FIRMA:

NOMBRE: LUIS ORLANDO TORRES CLAVIJO

CARGO: REPRESENTANTEN LEGAL

AUTOFUEL SAS

NIT. 901,352,911-3

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL
PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL
FORMATO CONSOLIDACIÓN ESTUDIO MERCADO



ITEM	Código UNSPSC	Producto	Descripción Producto	Unidad	PRECIOS C0N IVA INCLUIDO
					PROFESMAQ
1	72151800	TRACTOR LX 804- SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR LX 804 Realizar el mantenimiento y funcionamiento del tractor; estado de filtros aceite motor, aceite del hidráulico y combustible; cambio y suministro de aceites y filtros Suministro de filtros de aceite motor,hidraulico, combustible. (6) Suministro Aceite hidráulico iso 68 x 5 galones Suministro Aceite del motor 15W 40 por (7) Galones Suministrar espejos laterales grandes, según muestra del TRACTOR LX 804 Revisar sistema de encendido, suministro de batería de 12 voltios; 1350 amperios. cambio de botella del refrigerante. Revisar y desmontar culata, reparar culata y revisar pistones y cilindros por recalentamiento, cambio de valvulas, montaje en rectificadora, revisión de inyectores, empaques, puesta de motor en funcionamiento.	unidad	$ 14.952.000,00
2	72151800	TRACTOR LX 1004- SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR LX 1004- 2 Realizar mantenimiento del funcionamiento del tractor en general, puesta en funcionamiento del toma de fuerza, mandos de los brazos, sistema hidraulico, estado de filtros aceite motor, aceite del hidráulico y combustible. Suministro de aceite del motor del tractor - 7 galones ; hidráulico (5) Suministro Valvulina transmisiones sae 140 5 galones Revisión sistema electrico, suministro de bateria 12 voltios Suministro de filtros de combustible y aceite motor e hidráulico. (6)	unidad	$ 1.855.000,00
3	72151800	TRACTOR LX 1004 -2 SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR LX 1004 -2 Revisar funcionamiento del tractor;revisión del sistema de aire acondicionado y hacer recarga de gas para que quede en funcionamiento. Suministro de aceite del motor del tractor 85w (7) galones, hidráulico (5).Suministro Valvulina transmisiones sae 140 5 galones Suministro de los filtros de motor, combustible e hidráulico. (6) Suministro, instalación de batería, 12 voltios capacidad 1350	unidad	$ 1.980.000,00
4	72151800	TRACTOR CASE, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR CASE. Revisar estado de filtros aceite motor, aceite del hidráulico y combustible, se debe dejar reposición para hacer el cambio más delante de acuerdo con recomendaciones técnicas. Suministro de aceite del motor del tractor 85w galones Suministro Valvulina transmisiones sae 140 galones Suministro de todos los filtros del tractor. Revisar sistema electrico y alternador debe quedar generando carga. Suministro de batería, 12 voltios capacidad	unidad	$ 1.952.000,00

5	72151800	TRACTOR NEW HOLLAND. SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR NEW HOLLAND. Revisar estado de filtros aceite motor, aceite del hidráulico y combustible; mantenimiento de bomba de inyección; inyectores, Revisar y suministrar aceite del motor SAE 90 (5) galones Revisar y suministrar valvulina sea 140 (5) galones. Revisar funcionamiento de sistema hidráulico en la parte trasera, no sostiene los brazos suministrar retenedores para evitar fuga de aceite. Suministro de batería de 12 voltios, mantenimiento de	unidad	$	3.520.000,00
6	72151800	TRACTOR ZETOR, PAJARITA, SUMINISTRO E INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR ZETOR Revisar funcionamiento del tractor pajarita adaptada al tractor. Suministrar y hacer mantenimiento de bomba hidráulica de pajarita que se encuentra adaptada al tractor; se debe suministrar 8 mangueras de 50 cm de largo x 3/4" de diámetro; suministrar retenedores de gatos (4) Suministrar y reparar sistema eléctrico, alternador, y sistema de encendido Suministro de aceite del motor del tractor 6 galones Suministro de filtros de combustible y aceite hidráulico. Suministrar 2 - BATERIAS 12VOLTIOS DE 1250 AMP + bornes y cables al motor de arranque. Revisar y suministrar aceite hidráulico para la pajarita 10	unidad	$	4.958.000,00
7	72151800	TRACTOR FORD, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR FORD Revisar estado funcionamiento del tractor. Reposición de la BATERIA 12 voltios, 1250 AMP cambio de aceite motor 4 galones Suministrar o reparar base filtros de combustible	unidad	$	2.390.000,00
8	72151800	TRACTOR CORTA CESPED MTD GOLD, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR CORTA CESPED MTD GOLD, Revisióny mantenimiento del sistema de encendido, swich, Revisión y suministro de batería 12 voltios según muestra.	unidad	$	1.569.000,00
9	72151800	TRACTOR CORTA CESPED JHON DEERE, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR CORTA CESPED jhon deere Revisión y suministro de filtros aceite y combustible Revisar correa (dos) o banda para mover cuchillas de acuerdo con muestra. Reparar o cambiar poleas por desgaste o mal estado. (deben ser nuevas). Suministrar correas o banda para mover cuchillas de acuerdo con muestra. Dejar suministro (4)	unidad	$	3.870.000,00
10	72151800	MOTOCULTORES KIPOR REF. KDT 910C – DIESEL (2), SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN	MOTOCULTORES KIPOR REF. KDT 910C – DIESEL (2) Revisión y suministro de aceite (1) galón. Suministro de correas o bandas transmisión (4) según muestra; juego de poleas según muestra y patines	unidad	$	1.220.000,00
11		MOTOCULTORES – DIESEL (4), ECOMAX-	CAMBIO DE ACEITE, GUAYAS ACELERADOR, GUAYAS PALANCA DE CLOSE, RESORTE DE TAPA DE ENCENDIDO.	Unidad	$	1.290.000,00
12	72151800	MOTOCULTOR KAMA – REF. KDT 910 C – DIESEL, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO	MOTOCULTOR KAMA – REF. KDT 910 C – DIESEL Revisión y suministro de aceite motor (1) gal Suministro de correas o bandas transmisión (3) Revisar y suministrar guaya del acelerador con funda	unidad	$	1.180.000,00

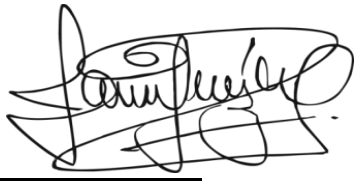
13	72151800	REMOLQUE VERDE, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Revisión y suministro de espárragos (5) llanta delantera (muestra) 1.5" x 9/16" debe quedar funcional. Revisar y suministrar rodamientos 4 grandes y dejar de suministro 2 rodillos en caso de daño posterior. Revisar y suministrar rodillos 4 pequeños según muestra Suministrar grasa roja de Litio balde de 20 galones. Realizar mantenimiento de pintura. (debe quedar pintado).	unidad	$	2.620.000,00
14	72151800	REMOLQUE ROJO, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	REMOLQUE ROJO Revisión de los rodillos de los 4 ejes de la carreta Suministro de 4 rodillos grandes. Se debe hacer mantenimiento de la pintura. (dejar pintado). Suministro de 4 rodillos pequeños	unidad	$	740.000,00
15	72151800	PICADORA DE PASTO, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	PICADORA DE PASTO Revisión y Suministro de chumacera de 1"1/2" Revisión y suministro de correas (dejar reposición 2) Mantenimiento de tapa protectora de las cuchillas. (Debe queda pintada originalmente toda la máquina). Cambio de tapa protección de los piñas; Se debe suministrar motor de 60 Hz, 220YY - 440Y; 1740 RPM; el actual se encuentra en mal estado.	unidad	$	5.800.000,00
16	72151800	TRITURADORA DE RESIDUOS SOLIDOS TRAPP tr 500, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Mantenimiento y recubrimiento de martillos por desgaste Revisión y suministro de de aceite SAE 40, 1 G bujia, según recomendaciones técnicas Mantenimiento general, cambio y suministro de chumaceras del eje central 1" Revisión y suministro de correas (reposición 2)	unidad	$	2.290.000,00
17	72151800	MOTOBOMBA ESTACIONARIA GASOLINA MOTOR DE 6.5 HP MDG 65, SUMINISTRO Y REPARACIÓN, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO	MOTOBOMBA ESTACIONARIA GASOLINA MOTOR DE 6.5 HP MDG 65 Mantenimiento correctivo de motor Mantenimiento, reparación y suministro de cilindro, biela, pistón y juego de anillos. (kit) Mantenimiento correctivo, cambio de yoyo, cambio de bobina encendido, suministro de bomba de vacío, cambio de lanza con 2 boquilla, una para parte baja y otra para alcanzar copas. Garantía de 6 meses	unidad	$	1.982.000,00
18	72151800	PLANTA ELECTRICA DIESEL ECOMAX 2 SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Mantenimiento del sistema eléctrico, motor, y suministro de aceite, filtros. Cambio de resorte polea de encendido.	unidad	$	1.160.000,00
19	72151800	PLANTA ELECTRICA DIESEL YAMAHA EF52000 FW SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO	Mantenimiento del sistema de encendido,carburador y yoyo de encendido.	unidad	$	1.290.000,00
20	72151800	PLANTA ELECTRICA DIESEL ENERMAX, MANTENIMIENTO DE FILTROS Y REVISIÓN DE CABLES	Mantenimiento del sistema de encendido, carburador, yoyo de encendido.	unidad	$	1.380.000,00

21	72151800	2 PLANTAS ELECTRICAS, 100 KM PARA GANADO SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO	Revisión y suministro de planta eléctrica se encuentra con resistencias y bobina quemada, debe quedar operativa.	unidad	$	1.140.000,00
22	72151800	MOTOBOMBAs DE ESPALDA 2 TIEMPOS X 3 UNIDADES, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Mantenimiento y reparación de carburador de 2 tiempos X 3 KTC- Cambio de carburador, yoyo de encendido Reposición de lanzas de corto y largo alcance (copas); incluidas las boquillas suministro de bujías, suministro de kit de empaques carburador Reposición de acoples manguera de salida de fluidos.	unidad	$	1.800.000,00
23	72151800	MOTOSIERRA 250 STIHL X 4 UNIDADES , SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	MOTOSIERRA 250 STIHL X 4 Revisión sistema de carburación, suministro y cambio de kit carburador, bujia. Reposición de cadenilla de 48 dientes.	unidad	$	4.400.000,00
24	72151800	MOTOSIERRA STILH 381, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO	MOTOSIERRA STILH 381 Revisión sistema de carburación, suministro y cambio kit empaques del carburador, bujía **Reposición de cadena.**	unidad	$	1.582.000,00
25	72151800	MOTOSIERRA 660 STIHL, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO	MOTOSIERRA 660 STIHL Revisión de sistema de carburación, suministro y cambio de kit empaques del carburador, bujía. **Reposición de cadena.** Revisar estado carburador, cambiar empaques dañados.	unidad	$	1.190.000,00
26	72151800	GUADAÑAS MISUBISTHI X 12 unidades, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	GUADAÑAS MISUBISTHI X 12 unidades Suministro de bujía Suministro de codo con transmisión incluida Suministro de caña + barra interna que acopla con transmisión. Suministro de llave de copa para quitar cuchilla y bujía Suministro anillo plano o disco para seguridad de cuchilla Suministro de tuerca de Seguridad Suministro de zapatas. suministro juego de anillos para pistón Suministro de juego de biela y cigüeñal Suministro de Cilindro o camisa Suministro de Pistón Suministro de cambio de carburador Suministro de Carcasa motor Suministro de Manubrio + palanca+cables de encendido Revisar estado de kit de seguridad de guadañadora; hacer suministro de (Arnes, gafa, canilleras, guantes, careta)	unidad	$	26.000.000,00
27	72151800	BOMBA DE AGUA DE 4" X 3 Und., SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Bomba de agua de 4" Caudal X 3 Unidades Revisar funcionamiento de turbina, suministrar y cambiar sellos; hacer reposición si se encuentra en mal estado. Suministro de aceite	unidad	$	1.250.000,00

28	72151800	SEMBRADORA DE GRANOS,SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Sembradora de granos Revisión funcionamiento del sistema de engranaje, mangueras corrugadas de 2 mt c/u de suministro de granos. (6 unidades X2") Suministro de guía y de discos (6)	unidad	$	1.500.000,00
29	72151800	SISTEMA DE BEBEDERO PARA GALLINAS SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Revisar y suministrar bebederos automaticosaproximadamente 200 goteros.	unidad	$	1.160.000,00
30	72151800	SELECCIONADORA DE HUEVOS SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	SELECCIONADORA DE HUEVOS, Mantenimiento y calibración, cambio de cucharas, pesas, balanzas, cauchos,	unidad	$	1.520.000,00
31	72151800	RETROESCAVADORA CHINA SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	RETROESCAVADORA CHINA Revisar y suministrar aceite del motor 12 galones Revisar y suministrar aceite de transmisión - Valvulina tipo 90 - 140 tanque x 55 galones - altas temperatura balde x 20 kilos. -Suministrar 5 correas para poleas según muestras. Revisar y suministrar aceite para el sistema hidráulico 68A W para maquinaria amarilla caneca de 55 galones.Cambiar regulador y medidor de aceite hidrúlico. De cabina, interno y externo. -Cambio de aceite de traslación y rotación; cambio grasa de tornamesa: grasa azul de litio, de alta fricción y compresión - Cambio de filtros: combustible, admisión de aire, - Correa del compresor de aire acondicionado; cambio de visor nivel de aceite hidráulico. - Compra de aditivos para combustible diesel; Desengrasante semi industrial (5 gal.). - Mantenimientoa la bomba de impulsión de manivela, etiqueteas de identificación para aceites hidráulicos ,motor, y trasmisión. mantenimiento a sistema eléctrico; revisión a motor por consumo de aceite motor.	unidad	$	7.890.000,00
32	72151800	COSECHADORA DE FORRAJES DE PRECISIÓN JF 92 Z6, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO	Realizar el mantenimiento y engrasado de cadenas y piñones Suministrar chumaceras tipo pared de 1.5" Revisión y suministro de neumáticos medida rin 12" - 5.0"	unidad	$	1.240.000,00
33	72151800	CARGADOR DE BATERIA TROOPER , SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Cargador de baterias 12 V 50 A suministrar bobina y cables con pinzas para cargar baterias de tractores, se debe dejar en funcionamiento.	unidad	$	1.300.000,00
TOTAL COTIZACION					$	109.970.000,00

P1
P2
P3

FIRMA:



NOMBRE: **JAVIER DARIO SUAREZ MARTINEZ**

C.C. 1.098.672.387

ING. MECANICO

Bucaramanga 27 de Julio del 2026

Señores
SENA

Numero: 170726

COTIZACIÓN

ITEM	MOTOCULTORES – DIESEL (4), ECOMAX-		UNIDAD	VR TOTAL
1	TRACTOR LX 804- SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR LX 804 Realizar el mantenimiento y funcionamiento del tractor; estado de filtros aceite motor, aceite del hidráulico y combustible; cambio y suministro de aceites y filtros Suministro de filtros de aceite motor,hidraulico, combustible. (6) Suministro Aceite hidráulico iso 68 x 5 galones Suministro Aceite del motor 15W 40 por (7) Galones Suministrar espejos laterales grandes, según muestra del TRACTOR LX 804 Revisar sistema de encendido, suministro de batería de 12 voltios; 1350 amperios. cambio de botella del refrigerante. Revisar y desmontar culata, reparar culata y revisar pistones y cilindros por recalentamiento, cambio de valvulas, montaje en rectificadora, revisión de inyectores, empaques, puesta de motor en funcionamiento.	unidad	14.800.000
2	TRACTOR LX 1004- SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR LX 1004- 2 Realizar mantenimiento del funcionamiento del tractor en general, puesta en funcionamiento del toma de fuerza, mandos de los brazos, sistema hidraulico, estado de filtros aceite motor, aceite del hidráulico y combustible. Suministro de aceite del motor del tractor - 7 galones ; hidráulico (5) Suministro Valvulina transmisiones sae 140 5 galones Revisión sistema electrico, suministro de bateria 12 voltios Suministro de filtros de combustible y aceite motor e hidráulico. (6)	unidad	2.950.000

3115602691 -
Valentus.sas@gmail.com
Carrera 17ª No. 28-39 Centro
Bucaramanga Santander Colombia

3	TRACTOR LX 1004 -2 SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR LX 1004 -2 Revisar funcionamiento del tractor;revisión del sistema de aire acondicionado y hacer recarga de gas para que quede en funcionamiento. Suministro de aceite del motor del tractor 85w (7) galones, hidráulico (5).Suministro Valvulina transmisiones sae 140 5 galones Suministro de los filtros de motor, combustible e hidráulico. (6) Suministro, instalación de batería, 12 voltios capacidad 1350 amperios.	unidad	2.950.000
4	TRACTOR CASE, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR CASE. Revisar estado de filtros aceite motor, aceite del hidráulico y combustible, se debe dejar reposición para hacer el cambio más delante de acuerdo con recomendaciones técnicas. Suministro de aceite del motor del tractor 85w galones Suministro Valvulina transmisiones sae 140 galones Suministro de todos los filtros del tractor. Revisar sistema electrico y alternador debe quedar generando carga. Suministro de batería, 12 voltios capacidad	unidad	2.600.000
5	TRACTOR NEW HOLLAND. SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR NEW HOLLAND. Revisar estado de filtros aceite motor, aceite del hidráulico y combustible; mantenimiento de bomba de inyección; inyectores, Revisar y suministrar aceite del motor SAE 90 (5) galones Revisar y suministrar valvulina sea 140 (5) galones. Revisar funcionamiento de sistema hidráulico en la parte trasera, no sostiene los brazos suministrar retenedores para evitar fuga de aceite. Suministro de batería de 12 voltios, mantenimiento de sistema de encendido y luces.	unidad	3.900.000

3115602691 -
Valentus.sas@gmail.com
Carrera 17ª No. 28-39 Centro
Bucaramanga Santander Colombia

6	TRACTOR ZETOR, PAJARITA, SUMINISTRO E INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR ZETOR Revisar funcionamiento del tractor pajarita adaptada al tractor. Suministrar y hacer mantenimiento de bomba hidráulica de pajarita que se encuentra adaptada al tractor; se debe suministrar 8 mangueras de 50 cm de largo x 3/4" de diámetro; suministrar retenedores de gatos (4) Suministrar y reparar sistema eléctrico, alternador, y sistema de encendido Suministro de aceite del motor del tractor 6 galones Suministro de filtros de combustible y aceite hidráulico. Suministrar 2 - BATERIAS 12VOLTIOS DE 1250 AMP + bornes y cables al motor de arranque. Revisar y suministrar aceite hidráulico para la pajarita 10 galones	unidad	4.800.000
7	TRACTOR FORD, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR FORD Revisar estado funcionamiento del tractor. Reposición de la BATERIA 12 voltios, 1250 AMP cambio de aceite motor 4 galones Suministrar o reparar base filtros de combustible	unidad	2.400.000
8	TRACTOR CORTA CESPED MTD GOLD, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR CORTA CESPED MTD GOLD, Revisióny mantenimiento del sistema de encendido, swich, Revisión y suministro de batería 12 voltios según muestra.	unidad	2.400.000
9	TRACTOR CORTA CESPED JHON DEERE, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	TRACTOR CORTA CESPED jhon deere Revisión y suministro de filtros aceite y combustible Revisar correa (dos) o banda para mover cuchillas de acuerdo con muestra. Reparar o cambiar poleas por desgaste o mal estado. (deben ser nuevas). Suministrar correas o banda para mover cuchillas de acuerdo con muestra. Dejar suministro (4)	unidad	3.200.000
10	MOTOCULTORES KIPOR REF. KDT 910C – DIESEL (2), SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	MOTOCULTORES KIPOR REF. KDT 910C – DIESEL (2) Revisión y suministro de aceite (1) galón. Suministro de correas o bandas transmisión (4) según muestra; juego de poleas según muestra y patines	unidad	1.600.000
11	MOTOCULTORES – DIESEL (4), ECOMAX-	CAMBIO DE ACEITE, GUAYAS ACELERADOR, GUAYAS PALANCA DE CLOSE, RESORTE DE TAPA DE ENCENDIDO.	Unidad	900.000

3115602691 -
Valentus.sas@gmail.com
Carrera 17ª No. 28-39 Centro
Bucaramanga Santander Colombia

12	MOTOCULTOR KAMA – REF. KDT 910 C – DIESEL, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	MOTOCULTOR KAMA – REF. KDT 910 C – DIESEL Revisión y suministro de aceite motor (1) gal Suministro de correas o bandas transmisión (3) Revisar y suministrar guaya del acelerador con funda	unidad	1.100.000
13	REMOLQUE VERDE, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Revisión y suministro de espárragos (5) llanta delantera (muestra) 1.5” x 9/16” debe quedar funcional. Revisar y suministrar rodamientos 4 grandes y dejar de suministro 2 rodillos en caso de daño posterior. Revisar y suministrar rodillos 4 pequeños según muestra Suministrar grasa roja de Litio balde de 20 galones. Realizar mantenimiento de pintura. (debe quedar pintado).	unidad	3.400.000
14	REMOLQUE ROJO, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	REMOLQUE ROJO Revisión de los rodillos de los 4 ejes de la carreta Suministro de 4 rodillos grandes. Se debe hacer mantenimiento de la pintura. (dejar pintado). Suministro de 4 rodillos pequeños	unidad	860.000
15	PICADORA DE PASTO, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	PICADORA DE PASTO Revisión y Suministro de chumacera de 1"1/2” Revisión y suministro de correas (dejar reposición 2) Mantenimiento de tapa protectora de las cuchillas. (Debe queda pintada originalmente toda la máquina). Cambio de tapa protección de los piñas; Se debe suministrar motor de 60 Hz, 220YY - 440Y; 1740 RPM; el actual se encuentra en mal estado.	unidad	6.100.000
16	TRITURADORA DE RESIDUOS SOLIDOS TRAPP tr 500, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Mantenimiento y recubrimiento de martillos por desgaste Revisión y suministro de de aceite SAE 40, 1 G bujia, según recomendaciones técnicas Mantenimiento general, cambio y suministro de chumaceras del eje central 1" Revisión y suministro de correas (reposición 2)	unidad	2.200.000

3115602691 -
Valentus.sas@gmail.com
Carrera 17ª No. 28-39 Centro
Bucaramanga Santander Colombia

17	MOTOBOMBA ESTACIONARIA GASOLINA MOTOR DE 6.5 HP MDG 65, SUMINISTRO Y REPARACIÓN, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	MOTOBOMBA ESTACIONARIA GASOLINA MOTOR DE 6.5 HP MDG 65 Mantenimiento correctivo de motor Mantenimiento, reparación y suministro de cilindro, biela, pistón y juego de anillos. (kit) Mantenimiento correctivo, cambio de yoyo, cambio de bobina encendido, suministro de bomba de vacío, cambio de lanza con 2 boquilla, una para parte baja y otra para alcanzar copas. Garantía de 6 meses.	unidad	1.800.000
18	PLANTA ELECTRICA DIESEL ECOMAX 2 SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Mantenimiento del sistema eléctrico, motor, y suministro de aceite, filtros. Cambio de resorte polea de encendido.	unidad	1.400.000
19	PLANTA ELECTRICA DIESEL YAMAHA EF52000 FW SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Mantenimiento del sistema de encendido,carburador y yoyo de encendido.	unidad	1.600.000
20	PLANTA ELECTRICA DIESEL ENERMAX, MANTENIMIENTO DE FILTROS Y REVISIÓN DE CABLES	Mantenimiento del sistema de encendido, carburador, yoyo de encendido.	unidad	1.400.000
21	2 PLANTAS ELECTRICAS, 100 KM PARA GANADO SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Revisión y suministro de planta eléctrica se encuentra con resistencias y bobina quemada, debe quedar operativa.	unidad	1.600.000
22	MOTOBOMBAs DE ESPALDA 2 TIEMPOS X 3 UNIDADES, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Mantenimiento y reparación de carburador de 2 tiempos X 3 KTC- Cambio de carburador, yoyo de encendido Reposición de lanzas de corto y largo alcance (copas); incluidas las boquillas suministro de bujías, suministro de kit de empaques carburador Reposición de acoples manguera de salida de fluidos.	unidad	2.600.000
23	MOTOSIERRA 250 STIHL X 4 UNIDADES , SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	MOTOSIERRA 250 STIHL X 4 Revisión sistema de carburación, suministro y cambio de kit carburador, bujia. Reposición de cadenilla de 48 dientes.	unidad	2.200.000
24	MOTOSIERRA STILH 381, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	MOTOSIERRA STILH 381 Revisión sistema de carburación, suministro y cambio kit empaques del carburador, bujía **Reposición de cadena.**	unidad	4.000.000
25	MOTOSIERRA 660 STIHL, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	MOTOSIERRA 660 STIHL Revisión de sistema de carburación, suministro y cambio de kit empaques del carburador, bujía. **Reposición de cadena.**	unidad	800.000

3115602691 -
Valentus.sas@gmail.com
Carrera 17ª No. 28-39 Centro
Bucaramanga Santander Colombia

		Revisar estado carburador, cambiar empaques dañados.		
26	GUADAÑAS MISUBISTHI X 6 unidades, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	GUADAÑAS MISUBISTHI X 12 unidades Suministro de bujía Suministro de codo con transmisión incluida Suministro de caña + barra interna que acopla con transmisión. Suministro de llave de copa para quitar cuchilla y bujía Suministro anillo plano o disco para seguridad de cuchilla Suministro de tuerca de Seguridad Suministro de zapatas. suministro juego de anillos para pistón Suministro de juego de biela y cigüeñal Suministro de Cilindro o camisa Suministro de Pistón Suministro de cambio de carburador Suministro de Carcasa motor Suministro de Manubrio + palanca+cables de encendido Revisar estado de kit de seguridad de guadañadora; hacer suministro de (Arnes, gafa, canilleras, guantes, careta)	unidad	16.400.000
27	BOMBADE AGUA DE 4" X 3 Und., SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Bomba de agua de 4" Caudal X 3 Unidades Revisar funcionamiento de turbina, suministrar y cambiar sellos; hacer reposición si se encuentra en mal estado. Suministro de aceite	unidad	880.000
28	SEMBRADORA DE GRANOS,SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Sembradora de granos Revisión funcionamiento del sistema de engranaje, mangueras corrugadas de 2 mt c/u de suministro de granos. (6 unidades X2") Suministro de guía y de discos (6)	unidad	1.200.000
29	SISTEMA DE BEBEDERO PARA GALLINAS SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Revisar y suministrar bebederos automaticosaproximadamente 200 goteros.	unidad	1.000.000
30	SELECCIONADORA DE HUEVOS SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	SELECCIONADORA DE HUEVOS, Mantenimiento y calibración, cambio de cucharas, pesas, balanzas, cauchos,	unidad	2.600.000

3115602691 -
Valentus.sas@gmail.com
Carrera 17ª No. 28-39 Centro
Bucaramanga Santander Colombia

31	RETROESCAVADORA CHINA SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	RETROESCAVADORA CHINA Revisar y suministrar aceite del motor 12 galones Revisar y suministrar aceite de transmisión - Valvulina tipo 90 -140 tanque x 55 galones - altas temperatura balde x 20 kilos. -Suministrar 5 correas para poleas según muestras. Revisar y suministrar aceite para el sistema hidráulico 68A W para maquinaria amarilla caneca de 55 galones.Cambiar regulador y medidor de aceite hidrúlico. De cabina, interno y externo. -Cambio de aceite de traslación y rotación; cambio grasa de tornamesa: grasa azul de litio, de alta fricción y compresión - Cambio de filtros: combustible, admisión de aire, - Correa del compresor de aire acondicionado; cambio de visor nivel de aceite hidráulico. - Compra de aditivos para combustible diesel; Desengrasante semi industrial (5 gal.). - Mantenimientoa la bomba de impulsión de manivela, etiqueteas de identificación para aceites hidráulicos ,motor, y trasmisión. mantenimiento a sistema eléctrico; revisión a motor por consumo de aceite motor.	unidad	6.400.000
32	COSECHADORA DE FORRAJES DE PRECISIÓN JF 92 Z6, SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Realizar el mantenimiento y engrasado de cadenas y piñones Suministrar chumaceras tipo pared de 1.5" Revisión y suministro de neumáticos medida rin 12" - 5.0"	unidad	800.000
33	CARGADOR DE BATERIA TROOPER , SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO OPTIMAS CONDICIONES.	Cargador de baterias 12 V 50 A suministrar bobina y cables con pinzas para cargar baterias de tractores, se debe dejar en funcionamiento.	unidad	1.100.000
			VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	103.940.000

Atentamente

Víctor Arciniegas
Representante legal
Valentus S.A.S
Nit 901313060-4

3115602691 -
Valentus.sas@gmail.com
Carrera 17ª No. 28-39 Centro
Bucaramanga Santander Colombia