Sabanalarga, Julio 2025

Señora
Maria Nelly Flores Rodriguez
Subdirectora (E) Centro Para El Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial
SENA Regional – Atlántico.

Asunto: Recibido a satisfacción contrato No. **CO1.PCCNTR.7997739** de 2025

Cordial Saludo

Informo que recibo a satisfacción el servicio relacionado en factura por valor de $ 37.681.350 TREINTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS, correspondiente Contratar el mantenimiento de la maquinaria agrícola del Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial, por parte de JDELU INGENIERIA con NIT No. 900971137, previa revisión del cumplimiento de las disposiciones establecidas para tal fin.

Se da cumplimiento a la norma establecida instructiva de contratación y circulares internas del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.

Cumplió con las obligaciones contractuales, adicional a eso entrego sus almuerzos con el cronograma establecido.

En constancia de lo anterior se firma en Sabanalarga, Julio del 2025

Atentamente,

Felipe Andres Rangel Pava

Supervisor de contrato.

Adjunta: informe de entrega

INFORME DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.7997739 de 2025
PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATANTE	**CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO Y AGROINDUSTRIAL**
CONTRATISTA	**JDELU INGENIERIA S.A.S.**
OBJETO	**Contratar el mantenimiento de la maquinaria agrícola del Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial.**
POLIZA	**BQ-100104078 CUMPLIMIENTO,CALIDAD DEL SERVICIO, CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO**
PLAZO DE EJECUCION	**(6) MESES**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIA AGRICOLA

TRACTOR - JOHN DEERE 5075E

Descripción de los servicios:

Mantenimiento sistema de refrigeración del motor: se baja el radiador para sondear y lavar, se procede al cambio del refrigerante, desmonte, revisión y mantenimiento y montaje de la bomba de refrigeración, desmonte, revisión, mantenimiento y montaje del termostato.

Mantenimiento sistema de inyección: se procede con la inspección general del sistema de inyección, se cambia el filtro de combustible, se desmontan, prueban y reparan los inyectores, se revisa y prueba la bomba de inyección encontrándose en buen estado, se corrigen fugas de tubería y se limpia el tanque de combustible.

Mantenimiento sistema eléctrico: se procede a la instalación de una batería nueva, se repara el sistema de encendido, se suministra un motor de arranque nuevo, se cambian los cables de alimentación de la batería, se reconstruye el arnés del sistema de encendido, se reconstruye el arnés del sistema de carga, se desmonta el alternador y se hace mantenimiento general, se reconstruye el arnés del sistema de luces, se cambian y habilitan toda las lámparas frontales y traseras, se habilitan los direccionales y el pito, se cambian fusiles y relés que estaban fuera de servicio.

Mantenimiento del motor: se procede al lavado del motor, cambio de filtros de aceite y aire, cambio de aceite del motor, se calibran las válvulas de admisión y escape, mantenimiento de los precalentadores y mezclador.
Mantenimiento sistema de frenos: después de la inspección se procede a corregir fugas en las tuberías, se cambiar líquido de frenos, se desmonta el paquete de frenos para mantenimiento general, limpieza y despegue.

Mantenimiento de la transmisión: se revisa la transmisión, se procede al cambio de aceite y se detecta un ruido anormal, sin embargo, a pesar de que este operativo, se recomienda parar el equipo para corregir ruido anormal en la trasmisión.
Una vez el supervisor autorice se procederá a presentar la cotización del trabajo ya que esto no hace parte de lo contratado.

Mantenimiento sistema hidráulico: se inspecciona el sistema hidráulico y se corrigen todas las fugas que presenta, se desmonta la bomba hidráulica para mantenimiento general, se prueba el caudal de la bomba y el resultado es satisfactorio, se desmontan las válvulas hidráulicas para mantenimiento general (cambio de o ring), cambio del aceite hidráulico, se calibran las presiones de trabajo del sistema.
Mantenimiento sistema de dirección: se cambia del fluido de dirección, se desmontan los cilindros de dirección para mantenimiento general.

Puesta en marcha y entrega del equipo.
Se prueban todos los sistemas reparados y se entrega el equipo a satisfacción al supervisor del contrato y a los instructores encargados de este equipo.
GALERIA DE FOTOS







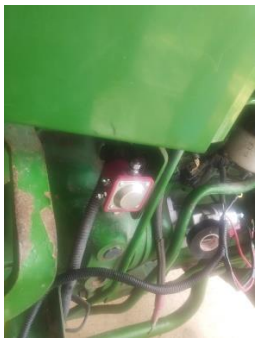







Calle 54 # 44B - 56 info@jdelu.com (+57) 3112181605

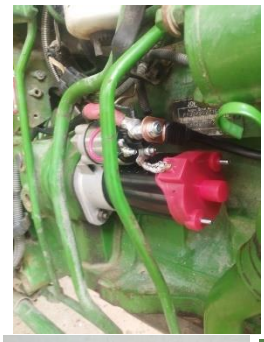
JDELU
INGENIERÍA



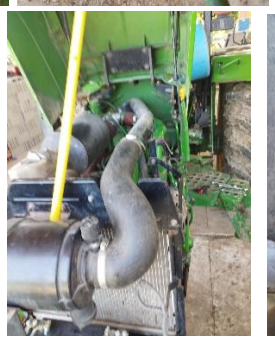






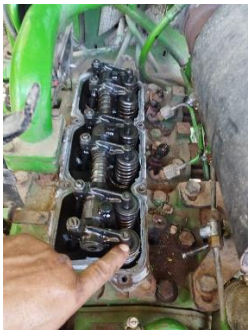
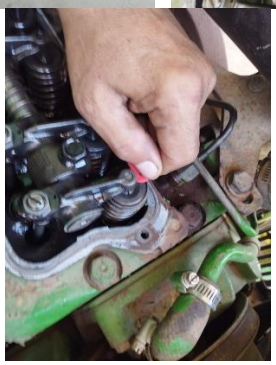






Calle 54 # 44B - 56
info@jdelu.com
(+57) 3112181605





TRACTOR - YTO LX804

Descripción de los servicios:

Mantenimiento sistema de refrigeración del motor: se baja el radiador para sondear y lavar, se procede al cambio del refrigerante, desmonte, revisión y mantenimiento y montaje de la bomba de refrigeración, desmonte, revisión, mantenimiento y montaje del termostato.

Mantenimiento sistema de inyección: se procede con la inspección general del sistema de inyección, se cambia el filtro de combustible, se desmontan, prueban y reparan los inyectores, se revisa y prueba la bomba de inyección encontrándose en buen estado, se corrigen fugas de tubería y se limpia el tanque de combustible.

Mantenimiento sistema eléctrico: se procede a la instalación de una batería nueva, se repara el sistema de encendido, desmonte y mantenimiento del motor de arranque, se cambian los cables de alimentación de la batería, se reconstruye el arnés del sistema de encendido, se reconstruye el arnés del sistema de carga, se desmonta el alternador y se hace mantenimiento general, se reconstruye el arnés del sistema de luces, se cambian y habilitan toda las lámparas frontales y traseras, se habilitan los direccionales y el pito, se cambian fusiles y relés que estaban fuera de servicio.

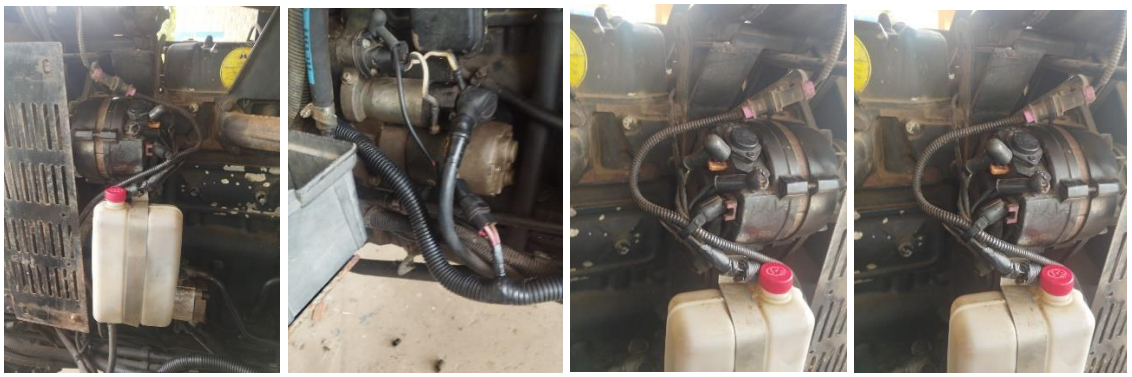
Mantenimiento del motor: se procede al lavado del motor, cambio de filtros de aceite y aire, cambio de aceite del motor, se calibran las válvulas de admisión y escape, mantenimiento de los precalentadores y mezclador.
Mantenimiento sistema de frenos: después de la inspección se procede a corregir fugas en las tuberías, se cambiar líquido de frenos, se desmonta el paquete de frenos para mantenimiento general, limpieza y despegue.

Calle 54 # 44B - 56 info@jdelu.com (+57) 3112181605

Mantenimiento de la transmisión: se revisa la transmisión, se procede al cambio de aceite.

Mantenimiento sistema hidráulico: se inspecciona el sistema hidráulico y se corrigen todas las fugas que presenta, se desmonta la bomba hidráulica para mantenimiento general, se prueba el caudal de la bomba y el resultado es satisfactorio, se desmontan las válvulas hidráulicas para mantenimiento general (cambio de o ring), cambio del aceite hidráulico, se calibran las presiones de trabajo del sistema.
Mantenimiento sistema de dirección: se cambia del fluido de dirección, se desmontan los cilindros de dirección para mantenimiento general.

Puesta en marcha y entrega del equipo.
Se prueban todos los sistemas reparados y se entrega el equipo a satisfacción al supervisor del contrato y a los instructores encargados de este equipo.
GALERIA DE FOTOS





Calle 54 # 44B - 56 info@jdelu.com (+57) 3112181605

JDELU
INGENIERÍA



Calle 54 # 44B - 56 info@jdelu.com (+57) 3112181605











Atte.

Maria Josefa Higgins Rocha
Representante Legal
JDELU INGENIERIA S.A.S
NIT. 900971137

Calle 54 # 44B - 56 info@jdelu.com (+57) 3112181605