

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN

UNIDAD Y/O DEPENDENCIA: CACOM-3 GRUSE 35

FECHA INFORME: Día: 01 Mes 06. Año 2020

CONTRATO N° N° 027-00-F-CACOM-3-GRUSE-2020

CONTRATISTA: MANTOR INGENIEROS S.A.S CON NIT 900.759.774-5

VALOR DEL CONTRATO: \$4.150.000

FORMA DE PAGO: UNICO PAGO CON CORTE AL 30 DE JUNIO DE 2020 CON CARGO AL PAC AGOSTO DE 2020

FECHA FIRMA: Día 19. Mes 03 Año 2020.

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO AGRÍCOLA, HERRAMIENTAS ELECTRICAS Y EQUIPOS ELECTRICOS CACOM-3 Y RADAR

FECHA CUMPLIMIENTO ÚLTIMO REQUISITO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO (Registro Presupuestal, Aprobación Garantía Única y/o Acta de Inicio, según corresponda):

Día 24. Mes 03. Año 2020

CONTRATO MODIFICATORIO: (objeto de la modificación)

FECHA DE FIRMA:

PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

Plazo Ejecución Contractual, desde el 24-03-2020 hasta el 30-06-2020

Porcentaje Avance en tiempo: 70.41%

Porcentaje de Ejecución (en relación a los bienes y/o servicios recibidos): 54.3%

AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:

Recursos Girados: (relacionar los pagos realizados a la fecha del informe)

Porcentaje de pagos realizados: 0%

Porcentaje de pagos pendientes de realizar: 100%

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
ALFONSO JAVIER MARQUEZ FREILE	INGENIERO DE PROYECTOS	AT 230-135464 INGENIERO MECÁNICO

INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA:

No ☒ Sí ☐

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE LA FAC O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES A LA FAC:

No ☒ Sí ☐

LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ESTA ESTRUCTURADO SOBRE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

No ☒ Sí ☐

DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA AJUSTADO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LOS DOCUMENTOS DEL CONTRATO (PLIEGO DE CONDICIONES, PROPUESTA, CONTRATO Y OTROS DOCUMENTOS)

No ☐ Sí ☒

DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN

EL DÍA 22 DE MAYO DE 2020 SE REÚNE EL SUPERVISOR DE CONTRATO Y EL CONTRATISTA DEL CONTRATO N° 0271-00-F-CACOM3-GRSUE-2020 SE DEJA PACTADO LOS TRABAJOS POR PARTE DEL CONTRATISTA QUE SERÁN REALIZADOS EN LOS TALLERES DEL CONTRATISTA QUE SERÁN REALIZAN MANTENIMIENTO SIN COSTO ADICIONAL PARA EL CONTRATANTE POR CONCEPTO DE TRANSPORTE, EMBALAJE O DEMÁS GASTOS SE ANEXA ACTA DE ENTREGA MATERIA

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISION (SOPORTES DE LA FACTURACION).

(Cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)

N/A

DESCRIPCION DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES:

Esta pendiente mantenimiento del contrato por parte del contratista de las diferentes actividades así:

Guadañadora SHINDAWA B45 (03 unidades funcionales) 3 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Limpieza general: lubricación de transmisión, limpieza de cilindro, de mecanismo de arranque de sistema de encendido, de carcasa del depósito limpieza, filtro de aire, y filtro de combustible, engrase de caja reductora, cambio de tornillería. MANTENIMIENTO CORRECTIVO Servicio técnico Cambio Yoyo Cambio Bujía Cambio Bobina Cambio Clutch Cambio Bombín Kit de mangueras Ajustes del mofle Cambio de campana retráctil de encendido Cambio de filtro de aire Cambio embrague clutch Interiores del carburador Cambio guaya de aceleración Cambio de filtro de combustible Cambio piñón de accionamiento Cambio de carburador y kit de empaques Cambio de cilindro completo (pistón y anillos) Cambio Comando de aceleración

Fumigadora STIHL (01 unidades Funcionales) MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ajustes de carcasa, Limpieza, lubricación, ajustes de conexión, cambio de terminales, cambio de aceite de motor y de bomba. MANTENIMIENTO CORRECTIVO Servicio técnico Cambio de retráctil Cambio Bujía Cambio Filtro de aire Cambio Filtro de gasolina Cambio Juego de interiores Cambio Cigüeñal completo Cambio Cilindro con pistón Cambio Válvula de admisión Cambio Válvula de escape Cambio Abanico grande Cambio Retenedores del cigüeñal Cambio Tuerca del cigüeñal Cambio Junta de silenciador

Guadañadora SHINDAWA B45 (01 unidades funcionales) MANTENIMIENTO PREVENTIVO Limpieza general: lubricación de transmisión, limpieza de cilindro, de mecanismo de arranque de sistema de encendido, de carcasa del depósito limpieza filtro de aire, y filtro de combustible, engrase de caja reductora, cambio de tornillería MANTENIMIENTO CORRECTIVO Servicio técnico Cambio Yoyo Cambio Bujía Cambio Bobina Cambio Clutch Cambio Bombín Kit de mangueras Ajustes del mofle Cambio de campana retráctil de encendido Cambio de filtro de aire Cambio embrague clutch Interiores del carburador Cambio guaya de aceleración Cambio de filtro de combustible Cambio piñón de accionamiento Cambio de carburador y kit de empaques Cambio de cilindro completo (pistón y anillos)

Guadañadora STIHL FS 280 2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Limpieza general: lubricación de transmisión, limpieza de: cilindro, mecanismo de arranque de sistema de encendido y carcasa del depósito, limpieza filtro de aire y filtro de combustible, engrase de caja reductora, cambio de tornillería. MANTENIMIENTO CORRECTIVO Servicio técnico Cambio de Yoyo Cambio de Bujía Cambio Bobina Cambio Clutch Cambio Bombín Cambio Cuchilla Cambio Kit de mangueras Ajustes del mofle Cambio de campana retráctil de encendido Cambio de caja reductora (transmisión) Cambio de filtro de aire Cambio embrague clutch Cambio Interiores del carburador Cambio guaya de aceleración Cambio de filtro de combustible Cambio piñón de accionamiento Cambio de carburador y kit de empaques Cambio de cilindro completo (pistón y anillos) Cambio Comando de aceleración

Hidrolavadora HONDA GX 390 (01 unidad Funcional) MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ajustes de carcasa, limpieza, lubricación, ajustes de conexión, cambio de terminales, control de corrosión (remoción de corrosión y aplicación de pintura anticorrosiva), cambio de aceite de motor y de bomba. Servicio técnico MANTENIMIENTO CORRECTIVO Inspección y diagnóstico de fallas Cambio de pistola y manguera Cambio de tanque Cambio manómetro Cambio de válvulas Cambio de culata de recambio Cambio de retenedores de agua y aceite Cambio de filtro Cambio de piñonería Cambio de pistones Cambio de retráctil Limpieza de carburador Interiores del carburador Cambio de bujía

Hidrolavadora CRAFTSMAN CX SERIES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ajustes de carcasa, limpieza, lubricación, ajustes de conexión, cambio de terminales, control de corrosión (remoción de corrosión y aplicación de pintura anticorrosiva), cambio de aceite de motor y de bomba MANTENIMIENTO CORRECTIVO Servicio técnico Inspección y diagnóstico de fallas Corrección de fugas de agua, en los equipos, manguera y pistola Cambio de pistola y manguera Cambio de tanque Cambio de válvulas Cambio de culata de recambio Cambio de retenedores de agua y aceite Cambio de filtro Cambio de piñonería Cambio Microconmutador Cambio de pistones Cambio Condensador

Hidrolavadora KARCHER HDS 5/13U MANTENIMIENTO PREVENTIVO Limpieza, lubricación, ajustes de conexión, cambio de terminales, verificación terminales, ajustes de carcasa, cambio de aceite y filtros, incluyendo motor, bomba, sistema eléctrico y sistema de combustible (sistema de calentamiento de agua). MANTENIMIENTO CORRECTIVO Servicio técnico Cambio de manguera y filtro de suministro de jabón Corrección de fugas de agua, en los equipos, manguera Y pistola Cambio bujía Cambio de pistola y manguera Cambio Lanza dosificadora Cambio de válvulas x 6 un. Cambio de culata de recambio Cambio de retenedores de agua y aceite Cambio de filtro Cambio de pistones Cambio Condensador Cambio Tapa de la caja eléctrica Cambio Microconmutador Cambio Rueda del ventilador

Fumigadora STIHL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ajustes de carcasa, Limpieza, lubricación, ajustes de conexión, cambio de terminales, cambio de aceite de motor y de bomba. MANTENIMIENTO CORRECTIVO Servicio técnico Cambio de retráctil Cambio Bujía Cambio Filtro de aire Cambio Filtro de gasolina Cambio Juego de interiores Cambio Cigüeñal completo Cambio Cilindro con pistón Cambio Válvula de admisión Cambio Válvula de escape Cambio Abanico grande Cambio Retenedores del cigüeñal Cambio Tuerca del cigüeñal Cambio Junta de silenciador

Se sigue con la ejecución del contrato de mantenimiento

SEGUIMIENTO A RIESGOS:

"En el periodo de ejecución reportado existe la posibilidad de materialización de algún riesgo, atendiendo la matriz de riesgos definida en los estudios y documentos previos?"

SI: _____ NO X

En el evento que la respuesta sea afirmativa, se requiere se anexe el correspondiente soporte documental para su posterior ajuste y tratamiento, el cual deberá ser verificado por el supervisor del contrato en los siguientes informes de supervisión.

NOMBRE SUPERVISOR:

JAHIVER ARQUIMEDES BERMUDEZ RENTERIA

FIRMA:

C.C. No.

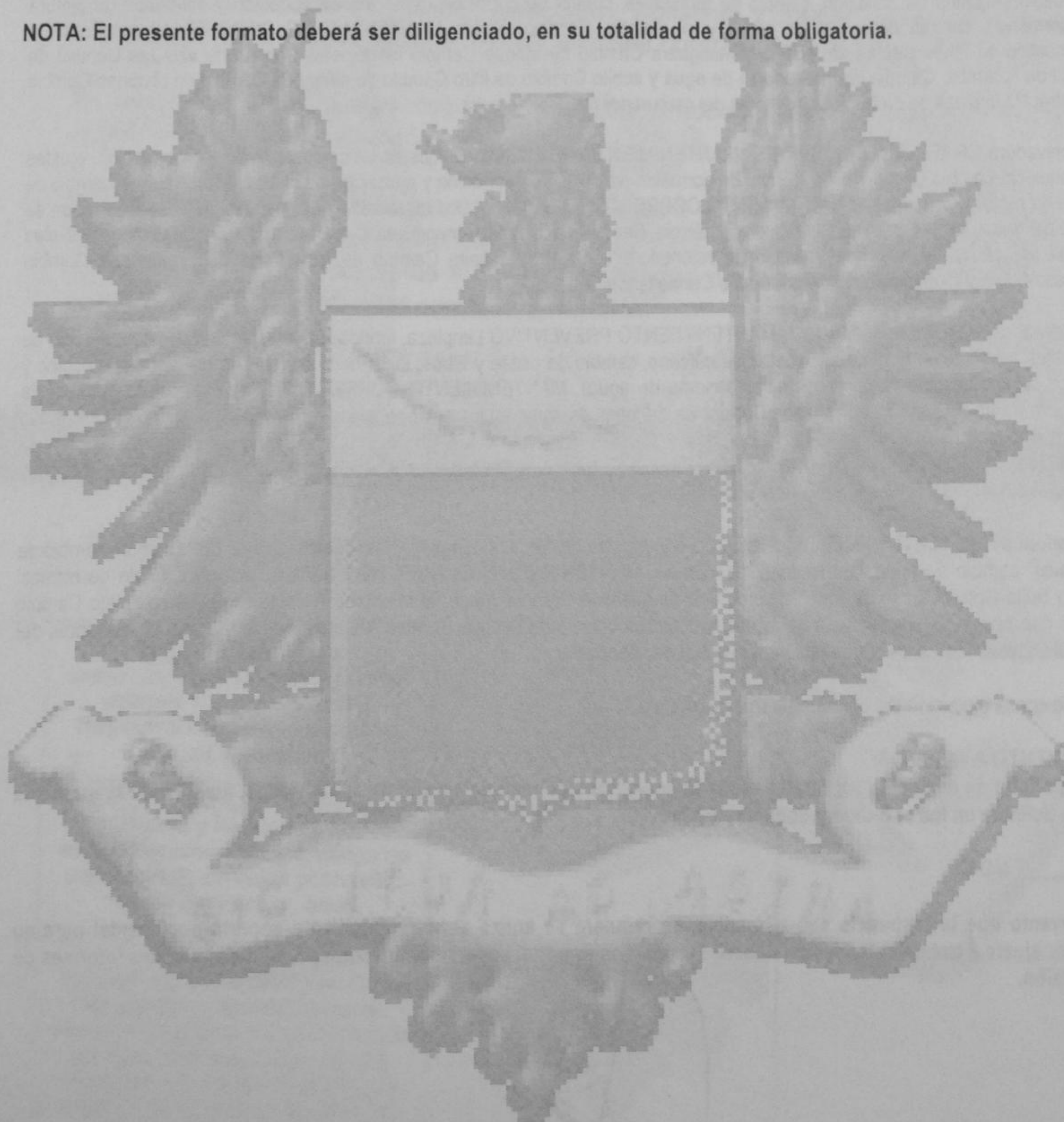
80773819

DEPENDENCIA

GRUSE-35

VoBo. gerente de proyectos

NOTA: El presente formato deberá ser diligenciado, en su totalidad de forma obligatoria.





LISTA CHEQUEO SUPERVISIÓN CONTRATOS ESTATALES

ASPECTOS GENERALES IMPORTANTES A TENER EN CUENTA:

- Al supervisor le corresponde la coordinación, vigilancia y control de la ejecución del objeto contratado, para garantizar que las obligaciones contractuales se cumplan.
- El supervisor debe revisar los documentos y antecedentes del contrato a suscribir, los derechos y obligaciones de las partes.
- La presente lista de chequeo es una **GUÍA** para el cumplimiento de la supervisión del contrato con los controles mínimos que debe realizar el personal supervisor. Por lo anterior, se deberá tener en cuenta las funciones asignadas en la resolución de designación como supervisor y la normatividad contractual vigente.

ÍTEM	SEGUIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Acto administrativo designación supervisor de contrato.	✓		
2	Documentos soporte perfeccionamiento y ejecución del contrato (Contrato suscrito, Registro presupuestal expedido, pólizas aprobadas)	✓		
3	Lectura y revisión de las especificaciones técnica, pliego de condiciones, servicios postventa, minuta contractual, otros.	✓		
4	Verificar y aprobar la existencia de las condiciones técnicas para iniciar la ejecución del contrato (por ejemplo: Revisión hojas de vida personal que ejecutará el servicio según lo estipulado en el contrato, planos, diseños, licencias, cronogramas, autorizaciones, estudios, cálculos) (Si aplica)	✓		
5	Acta de inicio debidamente firmada por las dos partes y la cual deberá constar en el expediente contractual (Si aplica)	✓		

"ASÍ SE VA A LAS ALTURAS"

Línea Anticorrupción Fuerza Aérea Colombiana 01 8000 110 588
Carrera 54 No. 26-25 CAN – Conmutador 3159800 Bogotá, Colombia.
www.fac.mil.co





La seguridad
es de todos

Mindefensa

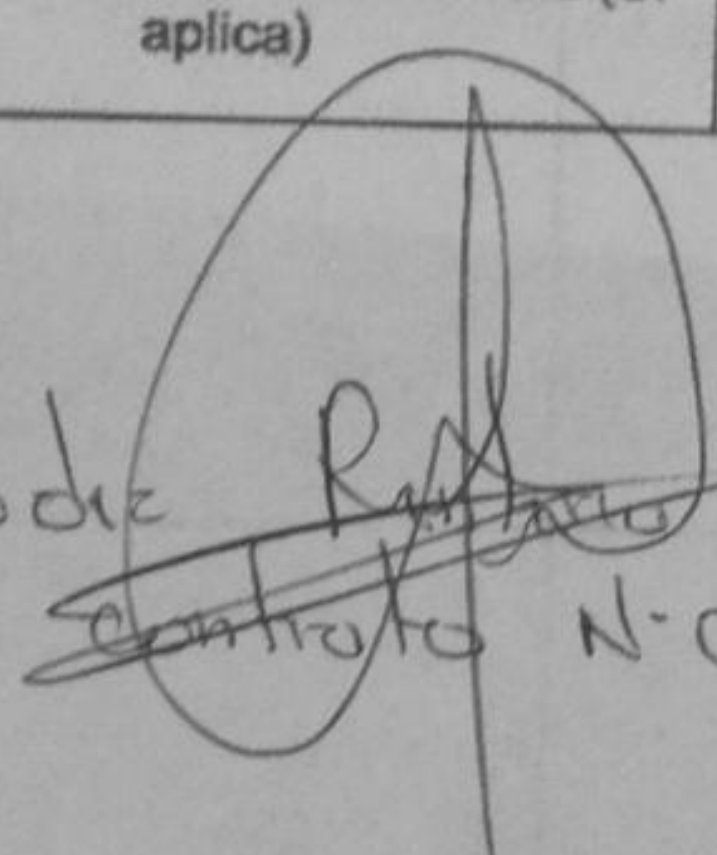


COMANDO GENERAL
FUERZAS MILITARES



FUERZA AÉREA
COLOMBIANA
ASÍ SE VA A LAS ALTURAS

6	Verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social, salud ocupacional, planes de contingencia, normas ambientales, y cualquier otra norma aplicable según la naturaleza del contrato.	✓		
7	Evidencias de ejecución de las actividades contratadas según especificaciones y anexos técnicos.	✓		
8	Instrucciones al contratista por escrito (evidencias) según lo establecido en el contrato y sus especificaciones técnicas.	✓		
9	Verificar que el contratista suministre y mantenga el personal o equipo ofrecido, con las condiciones e idoneidad pactadas inicialmente y exigir su reemplazo en condiciones equivalentes cuando fuere necesario.	✓		
10	Informes de supervisión según la periodicidad que se establece de acuerdo a la naturaleza del contrato.	✓		
11	Informes oportunos de incumplimiento del contrato o novedades presentadas en la ejecución del contrato.	✓		
12	Acta de liquidación del contrato (Si aplica)			

ca Bermudez  Johiur
Supervisor Contrato N° 027

"ASÍ SE VA A LAS ALTURAS"

Línea Anticorrupción Fuerza Aérea Colombiana 01 8000 110 588
Carrera 54 No. 26-25 CAN - Conmutador 3159800 Bogotá, Colombia.
www.fac.mil.co





FUERZA AÉREA COLOMBIANA

Código:

DE-AYUGE-FR-021

FORMATO ACTA GENERAL

Versión N°:

1

Vigencia:

13-08-2018

Acta Consecutivo No.		Lugar y Fecha	Malambo - Atlántico, 22 de MAYO de 2020
Oficina Productora	GRUSE-35		
Asunto	Contrato n°027-00F-CACOM-3-GRUSE-2020		
Hora Inicio	15:00	Hora Finalización	16:25
Participantes	SUPERVISOR Y CONTRATISTA		
Ausentes	N/A		

Orden del día:

Desarrollo:

A la fecha se reúne el supervisor de contrato y el contratista del contrato n°027-00-F-CACOM3-GRUSE-2020 para que el contratista verifique las novedades de los equipos que requieren mantenimiento correctivo para determinar plan de acción del mal funcionamiento del equipo

Los repuestos reemplazados deberán ser retornados al supervisor del contrato con entrega de los equipos intervenidos

El contratista por lo de la pandemia realizara en los talleres del contratista realizará mantenimiento sin costo adicional para el contratante por concepto de transporte, embalaje y/o demás gastos

Los repuestos utilizados en los mantenimientos correctivos corresponderán a repuestos con una duración de mínimo 4 meses para filtros guayas de acelerados y 8 meses para carburador, pistón, y anillos

N° TIPO DE EQUIPO Cantidad de equipos MANTENIMIENTOS DESCRIPCION DEL
MANTENIMIENTO VALOR UNITARIO 01 Guadañadora SHINDAWA B45 (03 unidades funcionales)
3 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Limpieza general: lubricación de transmisión, limpieza de cilindro, de mecanismo de arranque de sistema de encendido, de carcasa del depósito limpieza, filtro de aire, y filtro de combustible, engrase de caja reductora, cambio de tornillería.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO Servicio técnico Cambio Yoyo Cambio Bujía Cambio Bobina Cambio Clutch Cambio Bombín Kit de mangueras Ajustes del mofle Cambio de campana retráctil de encendido Cambio de filtro de aire Cambio embrague clutch Interiores del carburador Cambio guaya de aceleración Cambio de filtro de combustible Cambio piñón de accionamiento Cambio de carburador y kit de empaques Cambio de cilindro completo (pistón y anillos) Cambio Comando de aceleración

Fumigadora STIHL (01 unidades Funcionales) MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ajustes de carcasa, Limpieza, lubricación, ajustes de conexión, cambio de terminales, cambio de aceite de motor y de bomba. MANTENIMIENTO CORRECTIVO Servicio técnico Cambio de retráctil Cambio Bujía Cambio Filtro de aire INVITACIÓN PÚBLICA No 027-00-F-CACOM-3-GRUSE-2020 "ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS" Línea Anticorrupción Fuerza Aérea Colombiana 01 8000 110 588 Carrera 54 No. 26-25 CAN - Conmutador 3159800 Bogotá, Colombia. www.fac.mil.co 1 Cambio Filtro de gasolina Cambio Juego de interiores Cambio Cigüeñal completo Cambio Cilindro con pistón Cambio

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-AYUGE-FR-02
	FORMATO ACTA GENERAL	Versión N°:	1
		Vigencia:	13-08-2018

Válvula de admisión Cambio Válvula de escape Cambio Abanico grande Cambio Retenedores de cigüeñal Cambio Tuerca del cigüeñal Cambio Junta de silenciador

Guadañadora STIHL FS 280 (02 unidades funcionales) 2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Limpieza general: lubricación de transmisión, limpieza de: cilindro, mecanismo de arranque de sistema de encendido y carcasa del depósito, limpieza filtro de aire y filtro de combustible, engrase de caja reductora, cambio de tornillería. MANTENIMIENTO CORRECTIVO Servicio técnico Cambio de Yoyo Cambio de Bujía Cambio Bobina Cambio Clutch Cambio Bombín Cambio Cuchilla Cambio Kit de mangueras Ajustes del mofle Cambio de campana retráctil de encendido Cambio de caja reductora (transmisión) Cambio de filtro de aire Cambio embrague clutch Cambio Interiores del carburador Cambio guaya de aceleración Cambio de filtro de combustible Cambio piñón de accionamiento Cambio de carburador y kit de empaques Cambio de cilindro completo (pistón y anillos) Cambio Comando de aceleración

Hidrolavadora HONDA GX 390 (01 unidad Funcional) MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ajustes de carcasa, limpieza, lubricación, ajustes de conexión, cambio de terminales, control de corrosión (remoción de corrosión y aplicación de pintura anticorrosiva), cambio de aceite de motor y de bomba. Servicio técnico INVITACIÓN PÚBLICA No 027-00-F-CACOM-3-GRUSE-2020 "ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS" Línea Anticorrupción Fuerza Aérea Colombiana 01 8000 110 588 Carrera 54 No. 26-25 CAN – Conmutador 3159800 Bogotá, Colombia. www.fac.mil.co 1 MANTENIMIENTO CORRECTIVO Inspección y diagnóstico de fallas Cambio de pistola y manguera Cambio de tanque Cambio manómetro Cambio de válvulas Cambio de culata de recambio Cambio de retenedores de agua y aceite Cambio de filtro Cambio de piñonería Cambio de pistones Cambio de retráctil Limpieza de carburador Interiores del carburador Cambio de bujía

Hidrolavadora CRAFTSMAN CX SERIES (01 unidad Funcional) 1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ajustes de carcasa, limpieza, lubricación, ajustes de conexión, cambio de terminales, control de corrosión (remoción de corrosión y aplicación de pintura anticorrosiva), cambio de aceite de motor y de bomba MANTENIMIENTO CORRECTIVO Servicio técnico Inspección y diagnóstico de fallas Corrección de fugas de agua, en los equipos, manguera y pistola Cambio de pistola y manguera Cambio de tanque Cambio de válvulas Cambio de culata de recambio Cambio de retenedores de agua y aceite Cambio de filtro Cambio de piñonería Cambio Microconmutador Cambio de pistones Cambio Condensador

Hidrolavadora KARCHER HDS 5/13U (01 unidad Funcional) MANTENIMIENTO PREVENTIVO Limpieza, lubricación, ajustes de conexión, cambio de terminales, verificación terminales, ajustes de carcasa, cambio de aceite y filtros, incluyendo motor, bomba, sistema eléctrico y sistema de combustible (sistema de calentamiento de agua). MANTENIMIENTO CORRECTIVO Servicio técnico Cambio de manguera y filtro de suministro de jabón Corrección de fugas de agua, en los equipos, manguera Y pistola INVITACIÓN PÚBLICA No 027-00-F-CACOM-3-GRUSE-2020 "ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS" Línea Anticorrupción Fuerza Aérea Colombiana 01 8000 110 588 Carrera 54 No. 26-25 CAN – Conmutador 3159800 Bogotá, Colombia. www.fac.mil.co 1 Cambio bujía Cambio de pistola y manguera Cambio Lanza dosificadora Cambio de válvulas x 6 un. Cambio de



FUERZA AÉREA COLOMBIANA

FORMATO ACTA GENERAL

Código:	DE-AYUGE-FR-021
Versión N°:	1
Vigencia:	13-08-2018

culata de recambio Cambio de retenedores de agua y aceite Cambio de filtro Cambio de pistones
Cambio Condensador Cambio Tapa de la caja eléctrica Cambio Microconmutador Cambio Rueda
del ventilador

Actividades a Realizar:

Actividad	Responsable	Fecha Entrega
-----------	-------------	---------------

FIRMAS,

ALFONSO JAVIER MARQUEZ FREILE
RENTERIA
CONTRATISTA

JAHIVER ARQUIMEDES BERMUDEZ
SUPERVISOR



FUERZA AÉREA COLOMBIANA
FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA

Código	DE-SEMEP-FR-006
Versión	1
Vigencia	22/08/2018

TEMA REUNIÓN: ENTREGA MATERIAL DE CONTRATO N°027-00-F-CACOM3-GRUSE-2020

OFICINA PRODUCTORA: GRUSE 35

LUGAR Y FECHA: Malambo, Atlántico - 22 de mayo de 2020

HORA: 15:00 - 16:00

ASISTENTES

No.	GR	NOMBRES Y APELLIDOS	UNIDAD O DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	OT	Bermudez R. Johana	Supervisor	0103751133	Johana.Bermudez@faacmilitar.com	
2		ALFONSO MARQUEZ F.	Contratista	3014045301	ajmarquez705@hotmail.com	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						