SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 02 de enero de 2024

Señores:
SI SOLUCIONES INTEGRALES AP-SETMA S.A.S
NIT: 901.446.190.4
CALLE 30A SUR #34 – 34 BOGOTÁ
TEL: 7261202 CEL: 3209900919
E-MAIL: soluciones882@gmail.com

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**	
OBJETO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO EQUIPO TERRESTRE DE APOYO AERONAÚTICO ETAA.	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	Máximo 90 días.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VER ANEXO 2. “FICHA TÉCNICA”	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	Se contará desde la suscripción del acta de inicio del contrato hasta el día 22 de noviembre de 2024. Previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización.
	FORMA DE PAGO	

FECHA CORTE Y/O RECIBO A SATISFACCIÓN	VALOR	MES PAC
28/06/2024	Facturación de los servicios recibidos por el supervisor a entera satisfacción	Dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción
31/07/2024		
30/08/2024		
30/09/2024		
31/10/2024		
22/11/2024		

Se efectuará pagos parciales proporcionales a los servicios recibidos por el supervisor a entera satisfacción y de acuerdo a los trámites administrativos a que haya lugar dentro de los 45 días siguientes a la radicación de los documentos soportes para pago (factura, acta de recibo a satisfacción, certificación de pago de aportes parafiscales, seguridad social y riesgos laborales y sus respectivas planillas), en el Departamento de Compras públicas por parte del supervisor

		y de conformidad con la disponibilidad del Programa Anual Mensual de Caja (PAC) del CACOM-4. **Nota:** El pago estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. **Nota:** Los servicios recibidos y facturados después del 31 de octubre de 2024 se cancelarán con cargo al PAC del último bimestre 2024 y/o se constituirán en cuentas por pagar 2024, pagaderas en el primer trimestre del año 2025.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique). 6. RUP 7. Constitución de la garantía de seriedad. (SI APLICA).
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante deberá diligenciar el anexo 1 del presente formato, referente a los indicadores Financieros y de capacidad organizacional de acuerdo con la información consignada en su Registro Único de Proponentes.
VALOR OFRECIDO	(Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	La propuesta deberá ser enviada a los correos juan.varon@fac.mil.co; a más tardar el día 25 de marzo de 2024 antes de las 14:00 horas.	

TC. VÉLEZ LEYVA ELKIN GERARDO
Gerente Proyecto

T4. VARON CABEZAS JUAN SEBASTIAN
Estructurador Técnico

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-034
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN (LICITACIÓN, SELECCIÓN ABREVIADA, CONCURSO DE MÉRITOS)	Versión N°:	02
		Vigencia:	23-10-2023

ANEXO 1

INDICADORES FINANCIEROS A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN (cuando Aplique)

Con base en la información registrada en los Estados Financieros a **31 de diciembre de 2023**

LIQUIDEZ

Activo Corriente	=	$ -	=	0
Pasivo Corriente		$ -		

INIDICADOR DE ENDEUDAMIENTO

Pasivo Total	=	$ -	=	$	-	X	100	0%
Activo Total		$ -						

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES

Utilidad Operacional	=	$ -	=	0
Gastos de Intereses		$ -		

INDICADORES ORGANIZACIONALES A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN

Con base en la información registrada en los Estados Financieros a **31 de diciembre de 2023**

RENTABILIDAD DE PATRIMONIO

$$\text{Utilidad Operacional} = \frac{\$\ -}{\text{Patrimonio}} = \text{XXX}$$

RENTABILIDAD DEL ACTIVO

$$\text{Utilidad Operacional} = \frac{\$\ -}{\text{Activo Total}} = \text{XXX}$$

ANEXO 2
FICHA TÉCNICA

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
1	ELEVADOR DE CARGA	AMD-1009	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR	1
			2	CAMBIAR DE FILTRO PRIMARIO Y SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE	1
			3	CAMBIAR DE FILTRO DE AIRE	1
			4	CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR	1
			5	CAMBIAR FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1
			6	VERIFICAR INYECTORES DE COMBUSTIBLE	1
			7	REALIZAR LAVADO DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1
			8	CAMBIAR BUJÍAS	1
			TRANSMISION		
			9	VERIFICAR CALIBRACION DEL CLUTCH AUTOMATICO (REALIZAR CAMBIO SI ES NECESARIO)	1
			10	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	1
			11	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1
			SISTEMA HIDRAULICO		
			12	CAMBIAR ACEITE HIDRAULICO	1
			13	CAMBIO FILTRO HIDRAULICO	1
			SISTEMA DE REFRIGERACION		
			14	MANTENER RADIADOR	1
			15	CAMBIAR MANGUERAS DEFECTUOSAS EN EL SISTEMA	1
			16	MANTENER VENTILADOR	1
			17	MANTENER TERMOSTATO	1
			SISTEMA DE LEVANTE		
			18	LUBRICAR CADENAS DE ELEVADOR	1
			19	CAMBIAR SET DE HORQUILLA DE MÁSTIL	1
			20	MANTENER CILINDRO ACTUADOR DE ELEVACIÓN DEL MASTIL	1
			21	MANTENER CILINDRO ACTUADOR DE INCLINACIÓN DEL MASTIL (movimiento CABECEO DEL MASTIL)	1
			22	MANTENER CILINDRO ACTUADOR LATERAL DE HORQUILLA (movimiento lateral por unidad de horquilla)	1
			23	MANTENER CILINDRO ACTUADOR DEL CONJUNTO DE HORQUILLAS (movimiento lateral por conjunto de horquilla)	1
			24	MANTENER MANGUERAS HIDRÁULICAS MÁSTIL	1
			25	LUBRICAR RODILLOS DE CARGA	1
			26	LUBRICAR EL MÁSTIL DE PIVOTE	1
			DIRECCION Y FRENOS		

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			27	MANTENER BOMBA DE FRENOS	1
			28	CAMBIAR FLUIDO DE FRENOS	1
			29	REALIZAR MANTENIMIENTO A TODO EL SISTEMA DE FRENOS	1
			30	CAMBO DE PASTILLAS	1
			31	CAMBIO DE LLANTAS, NEUMATICOS Y PROTECTORES DE NEUMATICOS	1
			32	CAMBIAR BALINERAS POR UNIDAD DE RUEDA	1
			33	CAMBIAR FILTRO DEL RESPIRADERO DEL TANQUE DE ACEITE SISTEMA HIDRÁULICO	1
			34	CAMBIO DE ROTULAS DE DIRECION	1
			35	LUBRICAR VARILLA DE ACOPLAMIENTO (EJE DELANTERO DE DIRECCIÓN)	1
			36	MANTENER CILINDRO DE DIRECCIÓN	1
			SISTEMA ELECTRICO		
			37	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			38	MANTENER ARNES ELECTRICO QUE VA DEL MOTOR DE ARRANQUE A LA BATERIA	1
			39	CORREGIR FALLA DEL TABLERO DIGITAL	1
			40	CAMBIAR VENTILADOR DE CABINA	1
			41	CAMBIAR CORREA DEL ALTERNADOR	1
			42	CAMBIAR PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	1
			43	INSTALAR MOTOR DEL LIMPIAPARABRISAS	1
			44	MANTENER ALTERNADOR	1
			45	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			46	CAMBIAR HORÓMETRO	1
			OTROS		
			47	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
2	ELEVADOR DE CARGA	AMD-0933	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR	1
			2	CAMBIAR DE FILTRO PRIMARIO Y SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE	1
			3	CAMBIAR DE FILTRO DE AIRE	1
			4	CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR	1
			5	CAMBIAR FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1
			6	VERIFICAR INYECTORES DE COMBUSTIBLE	1
			7	REALIZAR LAVADO DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1
			8	CAMBIAR BUJÍAS	1
			TRANSMISION		
			9	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	1
			10	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1
			SISTEMA HIDRAULICO		
			11	CAMBIAR ACEITE HIDRAULICO	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			12	CAMBIO FILTRO HIDRAULICO	1
			SISTEMA DE REFRIGERACION		
			13	MANTENER RADIADOR	1
			14	CAMBIAR MANGUERAS DEFECTUOSAS EN EL SISTEMA	1
			15	MANTENER VENTILADOR	1
			16	MANTENER TERMOSTATO	1
			SISTEMA DE LEVANTE		
			17	LUBRICAR CADENAS DE ELEVADOR	1
			18	CAMBIAR SET DE HORQUILLA DE MÁSTIL	1
			19	MANTENER CILINDRO ACTUADOR DE ELEVACIÓN DEL MASTIL	1
			20	MANTENER CILINDRO ACTUADOR DE INCLINACIÓN DEL MASTIL (movimiento CABECEO DEL MASTIL)	1
			21	MANTENER CILINDRO ACTUADOR DEL CONJUNTO DE HORQUILLAS (movimiento lateral por conjunto de horquilla)	1
			22	MANTENER MANGUERAS HIDRÁULICAS MÁSTIL	1
			23	LUBRICAR RODILLOS DE CARGA	1
			24	LUBRICAR EL MÁSTIL DE PIVOTE	1
			DIRECCION Y FRENOS		
			25	MANTENER BOMBA DE FRENOS	1
			26	CAMBIAR FLUIDO DE FRENOS	1
			27	REALIZAR MANTENIMIENTO A TODO EL SISTEMA DE FRENOS	1
			28	CAMBO DE PASTILLAS	1
			29	CAMBIO DE LLANTAS, NEUMATICOS Y PROTECTORES DE NEUMATICOS	1
			30	CAMBIAR BALINERAS POR UNIDAD DE RUEDA	1
			31	CAMBIAR FILTRO DEL RESPIRADERO DEL TANQUE DE ACEITE SISTEMA HIDRÁULICO	1
			32	CAMBIO DE ROTULAS DE DIRECION	1
			33	LUBRICAR VARILLA DE ACOPLAMIENTO (EJE DELANTERO DE DIRECCIÓN)	1
			34	MANTENER CILINDRO DE DIRECCIÓN	1
			SISTEMA ELECTRICO		
			35	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			36	MANTENER ARNES ELECTRICO QUE VA DEL MOTOR DE ARRANQUE A LA BATERIA	1
			37	CORREGIR FALLA DEL TABLERO DIGITAL	1
			38	CAMBIAR VENTILADOR DE CABINA	1
			39	CAMBIAR CORREA DEL ALTERNADOR	1
			40	CAMBIAR PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	1
			41	INSTALAR MOTOR DEL LIMPIAPARABRISAS	1
			42	MANTENER ALTERNADOR	1
			43	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			OTROS		
			44	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
3	ELEVADOR DE CARGA	AMD-0628	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR	1
			2	CAMBIAR DE FILTRO PRIMARIO Y SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE	1
			3	CAMBIAR DE FILTRO DE AIRE	1
			4	CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR	1
			5	CAMBIAR FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1
			6	VERIFICAR INYECTORES DE COMBUSTIBLE	1
			7	REALIZAR LAVADO DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1
			8	CAMBIAR BUJÍAS	1
			TRANSMISION		
			9	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	1
			10	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1
			SISTEMA HIDRAULICO		
			11	CAMBIAR ACEITE HIDRAULICO	1
			12	CAMBIO FILTRO HIDRAULICO	1
			SISTEMA DE REFRIGERACION		
			13	MANTENER RADIADOR	1
			14	CAMBIAR MANGUERAS DEFECTUOSAS EN EL SISTEMA	1
			15	MANTENER VENTILADOR	1
			16	MANTENER TERMOSTATO	1
			SISTEMA DE LEVANTE		
			17	LUBRICAR CADENAS DE ELEVADOR	1
			18	CAMBIAR SET DE HORQUILLA DE MÁSTIL	1
			19	MANTENER CILINDRO ACTUADOR DE ELEVACIÓN DEL MASTIL	1
			20	MANTENER CILINDRO ACTUADOR DE INCLINACIÓN DEL MASTIL (movimiento CABECEO DEL MASTIL)	1
			21	MANTENER CILINDRO ACTUADOR LATERAL DE HORQUILLA (movimiento lateral por unidad de horquilla)	1
			22	MANTENER CILINDRO ACTUADOR DEL CONJUNTO DE HORQUILLAS (movimiento lateral por conjunto de horquilla)	1
			23	MANTENER MANGUERAS HIDRÁULICAS MÁSTIL	1
			24	LUBRICAR RODILLOS DE CARGA	1
			25	LUBRICAR EL MÁSTIL DE PIVOTE	1
			DIRECCION Y FRENOS		
			26	MANTENER BOMBA DE FRENOS	1
			27	CAMBIAR FLUIDO DE FRENOS	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			28	REALIZAR MANTENIMIENTO A TODO EL SISTEMA DE FRENOS	1
			29	CAMBO DE PASTILLAS	1
			30	CAMBIO DE LLANTAS, NEUMATICOS Y PROTECTORES DE NEUMATICOS	1
			31	CAMBIAR BALINERAS POR UNIDAD DE RUEDA	1
			32	CAMBIAR FILTRO DEL RESPIRADERO DEL TANQUE DE ACEITE SISTEMA HIDRÁULICO	1
			33	CAMBIO DE ROTULAS DE DIRECION	1
			34	LUBRICAR VARILLA DE ACOPLAMIENTO (EJE DELANTERO DE DIRECCIÓN)	1
			35	MANTENER CILINDRO DE DIRECCIÓN	1
				SISTEMA ELECTRICO	
			36	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			37	MANTENER ARNES ELECTRICO QUE VA DEL MOTOR DE ARRANQUE A LA BATERIA	1
			38	CORREGIR FALLA DEL TABLERO DIGITAL	1
			39	CAMBIAR VENTILADOR DE CABINA	1
			40	CAMBIAR CORREA DEL ALTERNADOR	1
			41	CAMBIAR PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	1
			42	INSTALAR MOTOR DEL LIMPIAPARABRISAS	1
			43	MANTENER ALTERNADOR	1
			44	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
				OTROS	
			45	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
4	ELEVADOR DE CARGA	AMD-0915		**MOTOR**	
			1	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR	1
			2	CAMBIAR DE FILTRO PRIMARIO Y SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE	1
			3	CAMBIAR DE FILTRO DE AIRE	1
			4	CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR	1
			5	CAMBIAR FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1
			6	VERIFICAR INYECTORES DE COMBUSTIBLE	1
			7	REALIZAR LAVADO DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1
			8	CAMBIAR BUJÍAS	1
				TRANSMISION	
			9	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	1
			10	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1
				SISTEMA HIDRAULICO	
			11	CAMBIAR ACEITE HIDRAULICO	1
			12	CAMBIO FILTRO HIDRAULICO	1
				SISTEMA DE REFRIGERACION	
			13	MANTENER RADIADOR	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			14	CAMBIAR MANGUERAS DEFECTUOSAS EN EL SISTEMA	1
			15	MANTENER VENTILADOR	1
			16	MANTENER TERMOSTATO	1
			SISTEMA DE LEVANTE		
			17	LUBRICAR CADENAS DE ELEVADOR	1
			18	CAMBIAR SET DE HORQUILLA DE MÁSTIL	1
			19	MANTENER CILINDRO ACTUADOR DE ELEVACIÓN DEL MASTIL	1
			20	MANTENER CILINDRO ACTUADOR DE INCLINACIÓN DEL MASTIL (movimiento CABECEO DEL MASTIL)	1
			21	MANTENER CILINDRO ACTUADOR LATERAL DE HORQUILLA (movimiento lateral por unidad de horquilla)	1
			22	MANTENER CILINDRO ACTUADOR DEL CONJUNTO DE HORQUILLAS (movimiento lateral por conjunto de horquilla)	1
			23	MANTENER MANGUERAS HIDRÁULICAS MÁSTIL	1
			24	LUBRICAR RODILLOS DE CARGA	1
			25	LUBRICAR EL MÁSTIL DE PIVOTE	1
			DIRECCION Y FRENOS		
			26	MANTENER BOMBA DE FRENOS	1
			27	CAMBIAR FLUIDO DE FRENOS	1
			28	REALIZAR MANTENIMIENTO A TODO EL SISTEMA DE FRENOS	1
			29	CAMBO DE PASTILLAS	1
			30	CAMBIO DE LLANTAS, NEUMATICOS Y PROTECTORES DE NEUMATICOS	1
			31	CAMBIAR BALINERAS POR UNIDAD DE RUEDA	1
			32	CAMBIAR FILTRO DEL RESPIRADERO DEL TANQUE DE ACEITE SISTEMA HIDRÁULICO	1
			33	CAMBIO DE ROTULAS DE DIRECION	1
			34	LUBRICAR VARILLA DE ACOPLAMIENTO (EJE DELANTERO DE DIRECCIÓN)	1
			35	MANTENER CILINDRO DE DIRECCIÓN	1
			SISTEMA ELECTRICO		
			37	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			38	MANTENER ARNES ELECTRICO QUE VA DEL MOTOR DE ARRANQUE A LA BATERIA	1
			39	CORREGIR FALLA DEL TABLERO DIGITAL	1
			40	CAMBIAR VENTILADOR DE CABINA	1
			41	CAMBIAR CORREA DEL ALTERNADOR	1
			42	CAMBIAR PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	1
			43	INSTALAR MOTOR DEL LIMPIAPARABRISAS	1
			44	CAMBIAR ALTERNADOR	1
			45	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			OTROS		

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			46	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
5	REMOLCADOR DE AERONAVES	AMD-0584	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR	1
			2	CAMBIAR DE FILTRO PRIMARIO Y SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE	1
			3	CAMBIAR DE FILTRO DE AIRE	1
			4	CAMBIAR BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO	1
			5	MANTENER BOMBA DE INYECCIÓN	1
			6	CAMBIAR SEPARADOR DE AGUA DE COMBUSTIBLE DIESEL	1
			7	MANTENIMIENTO BOMBA DE COMBUSTIBLE	1
			8	CAMBIAR EMPAQUETADURA DEL MOTOR	1
			SISTEMA DE REFRIGERACION		
			9	CAMBIAR CORREA DE VENTILADOR	1
			10	CAMBIAR RADIADOR	1
			11	CAMBIAR FLUIDO REFRIGERANTE	1
			12	CAMBIAR ABARZADERA DE MANGUERA SISTEMA REFRIGERACIÓN	1
			13	CAMBIAR TROMPO DE TEMPERATURA	1
			14	CAMBIAR TERMOSTATO	1
			SISTEMA ELÉCTRICO		
			15	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			16	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			17	CAMBIAR ALTERNADOR	1
			18	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			19	CAMBIO DE BORNES PARA BATERIA	1
			TRANSMISIÓN		
			20	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	1
			21	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	1
			22	CAMBIAR EMPAQUE DEL CARTER DE ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	1
			23	CAMBIAR ACEITE DEL DIFERENCIAL	1
			24	CAMBIO DE CONJUNTO DE SOPORTES DE LA TRANSMISIÓN	1
			25	AJUSTAR PERNOS DE LOS MONTANTES DE LOS EJES DE LA TRANSMISIÓN	1
			26	CAMBIAR MANGUERAS DE ACEITE DE REFRIGERACIÓN DE LA TRANSMISIÓN	1
			27	CAMBIAR BUJES DE PLAANCA SELECTORA DE MARCHA	1
			LLANTAS Y FRENOS		
			28	CAMBIAR DE LLANTA DELANTERA	1
			29	CAMBIAR DE NEUMÁTICO LLANTA DELANTERA	1
			30	CAMBIAR DE LLANTA TRASERA	1
			31	CAMBIAR DE NEUMÁTICOLLANTA TRASERA	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			32	CAMBIAR PASTILLAS DE FRENO A LAS CUATRO RUEDAS	1
			33	CAMBIAR GUAYA DE FRENO DE MANO	1
			34	CAMBIAR DISCO DE FRENO MANO	1
			35	CAMBIAR PASTILLA DE FRENO MANO	1
			36	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	1
			DIRECCIÓN		
			37	CAMBIAR FLUIDO HIDRÁULICO DE LA DIRECCIÓN	1
			38	CAMBIAR AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN	1
			39	CAMBIAR TERMINAL DE DIRECCIÓN	1
			OTROS MANTEMIENTOS		
			40	CAMBIAR PASTILLAS DE FRENO A LAS CUATRO RUEDAS	1
			41	LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1
			42	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
6	REMOLCADOR DE AERONAVES	AMD-0545	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR	1
			2	CAMBIAR DE FILTRO PRIMARIO Y SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE	1
			3	CAMBIAR DE FILTRO DE AIRE	1
			4	CAMBIAR BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO	1
			5	MANTENER BOMBA DE INYECCIÓN	1
			6	CAMBIAR SEPARADOR DE AGUA DE COMBUSTIBLE DIESEL	1
			7	MANTENIMIENTO BOMBA DE COMBUSTIBLE	1
			8	CAMBIAR EMPAQUETADURA DEL MOTOR	1
			SISTEMA DE REFRIGERACION		
			9	CAMBIAR MOTOVENTILADOR	1
			10	CAMBIAR RADIADOR	1
			11	CAMBIAR FLUIDO REFRIGERANTE	1
			12	CAMBIAR ABARZADERA DE MANGUERA SISTEMA REFRIGERACIÓN	1
			13	CAMBIAR MANGUERA SISTEMA REFRIGERACIÓN	1
			14	CAMBIAR TROMPO DE TEMPERATURA	1
			15	CAMBIAR TERMOSTATO	1
			SISTEMA ELÉCTRICO		
			16	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			17	CAMBIO DE BORNES PARA BATERIA	1
			18	ARNES ELECTRICO QUE VA DEL MOTOR DE ARRANQUE A LA BATERIA	1
			19	CAMBIAR BOCINA	1
			20	CAMBIAR BOCINA DE REVERSA	1
			21	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			22	CAMBIAR ALTERNADOR	1
			23	CAMBIAR CORREA DEL ALTERNADOR	1
			24	CAMBIAR LLAVE DEL MASTER DE BATERÍA	1
			25	CAMBIAR RELAY SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			26	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			27	CAMBIAR INDICADOR DE CARGA	1
			28	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERATURA	1
			29	CAMBIAR INDICADOR PRESIÓN DE ACEITE	1
			TRANSMISIÓN		
			30	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	1
			31	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	1
			32	CAMBIAR EMPAQUE DEL CARTER DE ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	1
			33	CAMBIAR ACEITE DEL DIFERENCIAL	1
			34	CAMBIO DE CONJUNTO DE SOPORTES DE LA TRANSMISIÓN	1
			35	AJUSTAR PERNOS DE LOS MONTANTES DE LOS EJES DE LA TRANSMISIÓN	1
			36	CAMBIAR MANGUERAS DE ACEITE DE REFRIGERACIÓN DE LA TRANSMISIÓN	1
			37	CAMBIAR PLAANCA SELECTORA DE MARCHA	1
			LLANTAS Y FRENOS		
			38	CAMBIAR DE LLANTA DELANTERA	1
			39	CAMBIAR DE NEUMÁTICO LLANTA DELANTERA	1
			40	CAMBIAR DE LLANTA TRASERA	1
			41	CAMBIAR DE NEUMÁTICOLLANTA TRASERA	1
			42	CAMBIAR DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1
			43	CAMBIAR DISCO DE FRENO MANO	1
			44	CAMBIAR PASTILLA DE FRENO MANO	1
			45	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	1
			46	CAMBIAR BOOSTER DE FRENO	1
			DIRECCIÓN		
			47	CAMBIAR BUJE DE LA CAÑA DE LA DIRECCIÓN	1
			48	CAMBIAR FLUIDO HIDRÁULICO DE LA DIRECCIÓN	1
			49	CAMBIAR MANGUERA DE FLUIDO HIDRÁULICO DE LA DIRECCIÓN	1
			50	CAMBIAR AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN	1
			51	CAMBIAR TERMINAL DE DIRECCIÓN	1
			52	CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN	1
			53	CAMBIAR SOPORTE CAJA DE DIRECCIÓN	1
			OTROS MANTEMIENTOS		
			54	CAMBIAR SOPORTE DE CAUCHO DE EXOSTO	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			55	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			56	LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1
7	REMOLCADOR DE AERONAVES	AMD-0551	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR	1
			2	CAMBIAR DE FILTRO PRIMARIO Y SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE	1
			3	CAMBIAR DE FILTRO DE AIRE	1
			4	CAMBIAR BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO	1
			5	MANTENER BOMBA DE INYECCIÓN	1
			6	CAMBIAR SEPARADOR DE AGUA DE COMBUSTIBLE DIESEL	1
			7	MANTENIMIENTO BOMBA DE COMBUSTIBLE	1
			8	CAMBIAR EMPAQUETADURA DEL MOTOR	1
			SISTEMA DE REFRIGERACION		
			9	CAMBIAR MOTOVENTILADOR	1
			10	CAMBIAR RADIADOR	1
			11	CAMBIAR FLUIDO REFRIGERANTE	1
			12	CAMBIAR ABARZADERA DE MANGUERA SISTEMA REFRIGERACIÓN	1
			13	CAMBIAR MANGUERA SISTEMA REFRIGERACIÓN	1
			14	CAMBIAR TROMPO DE TEMPERATURA	1
			15	CAMBIAR TERMOSTATO	1
			SISTEMA ELÉCTRICO		
			16	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			17	CAMBIO DE BORNES PARA BATERIA	1
			18	ARNES ELECTRICO QUE VA DEL MOTOR DE ARRANQUE A LA BATERIA	1
			19	CAMBIAR BOCINA	1
			20	CAMBIAR BOCINA DE REVERSA	1
			21	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			22	CAMBIAR ALTERNADOR	1
			23	CAMBIAR CORREA DEL ALTERNADOR	1
			24	CAMBIAR LLAVE DEL MASTER DE BATERÍA	1
			25	CAMBIAR RELAY SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			26	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			27	CAMBIAR INDICADOR DE CARGA	1
			28	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERATURA	1
			29	CAMBIAR INDICADOR PRESIÓN DE ACEITE	1
			TRANSMISIÓN		
			30	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	1
			31	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			32	CAMBIAR EMPAQUE DEL CARTER DE ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	1
			33	CAMBIAR ACEITE DEL DIFERENCIAL	1
			34	CAMBIO DE CONJUNTO DE SOPORTES DE LA TRANSMISIÓN	1
			35	AJUSTAR PERNOS DE LOS MONTANTES DE LOS EJES DE LA TRANSMISIÓN	1
			36	CAMBIAR MANGUERAS DE ACEITE DE REFRIGERACIÓN DE LA TRANSMISIÓN	1
			37	CAMBIAR PLAANCA SELECTORA DE MARCHA	1
			LLANTAS Y FRENOS		
			38	CAMBIAR DE LLANTA DELANTERA	1
			39	CAMBIAR DE NEUMÁTICO LLANTA DELANTERA	1
			40	CAMBIAR DE LLANTA TRASERA	1
			41	CAMBIAR DE NEUMÁTICOLLANTA TRASERA	1
			42	CAMBIAR DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1
			43	CAMBIAR DISCO DE FRENO MANO	1
			44	CAMBIAR PASTILLA DE FRENO MANO	1
			45	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	1
			46	CAMBIAR BOOSTER DE FRENO	1
			DIRECCIÓN		
			47	CAMBIAR BUJE DE LA CAÑA DE LA DIRECCIÓN	1
			48	CAMBIAR FLUIDO HIDRÁULICO DE LA DIRECCIÓN	1
			49	CAMBIAR MANGUERA DE FLUIDO HIDRÁULICO DE LA DIRECCIÓN	1
			50	CAMBIAR AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN	1
			51	CAMBIAR TERMINAL DE DIRECCIÓN	1
			52	CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN	1
			53	CAMBIAR SOPORTE CAJA DE DIRECCIÓN	1
			OTROS MANTEMIENTOS		
			54	CAMBIAR SOPORTE DE CAUCHO DE EXOSTO	1
			55	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			56	LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1
8	REMOLCADOR DE AERONAVES	AMD-0533	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR	1
			2	CAMBIAR DE FILTRO PRIMARIO Y SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE	1
			3	CAMBIAR DE FILTRO DE AIRE	1
			4	CAMBIAR BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO	1
			5	MANTENER BOMBA DE INYECCIÓN	1
			6	CAMBIAR SEPARADOR DE AGUA DE COMBUSTIBLE DIESEL	1
			7	MANTENIMIENTO BOMBA DE COMBUSTIBLE	1
			8	CAMBIAR EMPAQUETADURA DEL MOTOR	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			SISTEMA DE REFRIGERACION		
			9	CAMBIAR MOTOVENTILADOR	1
			10	CAMBIAR RADIADOR	1
			11	CAMBIAR FLUIDO REFRIGERANTE	1
			12	CAMBIAR ABARZADERA DE MANGUERA SISTEMA REFRIGERACIÓN	1
			13	CAMBIAR MANGUERA SISTEMA REFRIGERACIÓN	1
			14	CAMBIAR TROMPO DE TEMPERATURA	1
			15	CAMBIAR TERMOSTATO	1
			SISTEMA ELÉCTRICO		
			16	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			17	CAMBIO DE BORNES PARA BATERIA	1
			18	ARNES ELECTRICO QUE VA DEL MOTOR DE ARRANQUE A LA BATERIA	1
			19	CAMBIAR BOCINA	1
			20	CAMBIAR BOCINA DE REVERSA	1
			21	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			22	CAMBIAR ALTERNADOR	1
			23	CAMBIAR CORREA DEL ALTERNADOR	1
			24	CAMBIAR LLAVE DEL MASTER DE BATERÍA	1
			25	CAMBIAR RELAY SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			26	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			27	CAMBIAR INDICADOR DE CARGA	1
			28	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERATURA	1
			29	CAMBIAR INDICADOR PRESIÓN DE ACEITE	1
			TRANSMISIÓN		
			30	CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	1
			31	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	1
			32	CAMBIAR EMPAQUE DEL CARTER DE ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	1
			33	CAMBIAR ACEITE DEL DIFERENCIAL	1
			34	CAMBIO DE CONJUNTO DE SOPORTES DE LA TRANSMISIÓN	1
			35	AJUSTAR PERNOS DE LOS MONTANTES DE LOS EJES DE LA TRANSMISIÓN	1
			36	CAMBIAR MANGUERAS DE ACEITE DE REFRIGERACIÓN DE LA TRANSMISIÓN	1
			37	CAMBIAR PLAANCA SELECTORA DE MARCHA	1
			LLANTAS Y FRENOS		
			38	CAMBIAR DE LLANTA DELANTERA	1
			39	CAMBIAR DE NEUMÁTICO LLANTA DELANTERA	1
			40	CAMBIAR DE LLANTA TRASERA	1
			41	CAMBIAR DE NEUMÁTICOLLANTA TRASERA	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			42	CAMBIAR DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1
			43	CAMBIAR DISCO DE FRENO MANO	1
			44	CAMBIAR PASTILLA DE FRENO MANO	1
			45	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	1
			46	CAMBIAR BOOSTER DE FRENO	1
			DIRECCIÓN		
			47	CAMBIAR BUJE DE LA CAÑA DE LA DIRECCIÓN	1
			48	CAMBIAR FLUIDO HIDRÁULICO DE LA DIRECCIÓN	1
			49	CAMBIAR MANGUERA DE FLUIDO HIDRÁULICO DE LA DIRECCIÓN	1
			50	CAMBIAR AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN	1
			51	CAMBIAR TERMINAL DE DIRECCIÓN	1
			52	CAMBIAR CAJA DE DIRECCIÓN	1
			53	CAMBIAR SOPORTE CAJA DE DIRECCIÓN	1
			OTROS MANTEMIENTOS		
			54	CAMBIAR SOPORTE DE CAUCHO DE EXOSTO	1
			55	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			56	LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1
9	VEHICULO UTILITARIO JHON DEERE GATOR	AMG-0622	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR ACEITE	1
			2	CAMBIAR TAPÓN DRENAJE DE ACEITE	1
			3	CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE	1
			4	CAMBIAR BOMBA DE COMBUSTILE	1
			5	CAMBIAR FILTRO DE AIRE	1
			6	CAMBIAR BUJÍA	1
			7	CAMBIAR BOBINA	1
			8	CAMBIAR CARBURADOR	1
			TRANSMISIÓN		
			9	CAMBIAR ACEITE	1
			10	CAMBIAR DAMPER	1
			11	CAMBIAR BUJES DAMPER	1
			SISTEMA ELÉCTRICO		
			12	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			13	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			14	CAMBIO DE BORNES PARA BATERIA	1
			15	CAMBIAR FAROLA DE LUCES	1
			16	CAMBIAR BOMBILLOS	1
			17	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			18	CAMBIAR CABLEADO SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			19	CAMBIAR HORÓMETRO (ANÁLOGO)	1
			LLANTAS Y FRENOS		
			20	CAMBIAR RODAMIENTOS DE LLANTA	1
			21	CAMBIAR DE LLANTA DELANTERA	1
			22	CAMBIAR DE LLANTA TRASERA	1
			23	CAMBIAR PIN SEGURO DE LLANTA TRASERA	1
			24	CAMBIAR GUAYA DE FRENO DE PIE	1
			25	CAMBIAR DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1
			26	CAMBIAR DISCO DE FRENO MANO	1
			27	CAMBIAR PASTILLA DE FRENO MANO	1
			28	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	1
			DIRECCIÓN		
			29	CAMBIAR GUAYA DE DIRECCIÓN	1
			30	CAMBIAR DE GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCIÓN	1
			31	CAMBIAR BRAZOS DE DIRECCIÓN	1
			32	CAMBIAR TERMINAL DERECHO DE DIRECCIÓN	1
			33	CAMBIAR TERMINAL IZQUIERDO DE DIRECCIÓN	1
			OTROS MANTENIMIENTOS		
			34	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1
			35	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR TRASERO	1
			36	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			37	CAMBIAR DE BUJE TIJERAS	1
			38	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO DELANTERO (IZQ- DER)	1
			39	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO TRASERO (IZQ-DER)	1
10	VEHICULO UTILITARIO JHON DEERE GATOR	AMG-0623	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR ACEITE	1
			2	CAMBIAR TAPÓN DRENAJE DE ACEITE	1
			3	CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE	1
			4	CAMBIAR BOMBA DE COMBUSTILE	1
			5	CAMBIAR FILTRO DE AIRE	1
			6	CAMBIAR BUJÍA	1
			7	CAMBIAR BOBINA	1
			8	CAMBIAR CARBURADOR	1
			TRANSMISIÓN		
			9	CAMBIAR ACEITE	1
			10	CAMBIAR DAMPER	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			11	CAMBIAR BUJES DAMPER	1
			SISTEMA ELÉCTRICO		
			12	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			13	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			14	CAMBIO DE BORNES PARA BATERIA	1
			15	CAMBIAR FAROLA DE LUCES	1
			16	CAMBIAR BOMBILLOS	1
			17	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			18	CAMBIAR CABLEADO SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			19	CAMBIAR HORÓMETRO (ANÁLOGO)	1
			LLANTAS Y FRENOS		
			20	CAMBIAR RODAMIENTOS DE LLANTA	1
			21	CAMBIAR DE LLANTA DELANTERA	1
			22	CAMBIAR DE LLANTA TRASERA	1
			23	CAMBIAR PIN SEGURO DE LLANTA TRASERA	1
			24	CAMBIAR GUAYA DE FRENO DE PIE	1
			25	CAMBIAR DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1
			26	CAMBIAR DISCO DE FRENO MANO	1
			27	CAMBIAR PASTILLA DE FRENO MANO	1
			28	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	1
			DIRECCIÓN		
			29	CAMBIAR GUAYA DE DIRECCIÓN	1
			30	CAMBIAR DE GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCIÓN	1
			31	CAMBIAR BRAZOS DE DIRECCIÓN	1
			32	CAMBIAR TERMINAL DERECHO DE DIRECCIÓN	1
			33	CAMBIAR TERMINAL IZQUIERDO DE DIRECCIÓN	1
			OTROS MANTENIMIENTOS		
			34	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1
			35	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			36	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR TRASERO	1
			37	CAMBIAR DE BUJE TIJERAS	1
			38	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO DELANTERO (IZQ- DER)	1
			39	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO TRASERO (IZQ-DER)	1
11	VEHICULO UTILITARIO JHON DEERE GATOR	AMG-0624	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR ACEITE	1
			2	CAMBIAR TAPÓN DRENAJE DE ACEITE	1
			3	CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			4	CAMBIAR BOMBA DE COMBUSTILE	1
			5	CAMBIAR FILTRO DE AIRE	1
			6	CAMBIAR BUJÍA	1
			7	CAMBIAR BOBINA	1
			8	CAMBIAR CARBURADOR	1
			TRANSMISIÓN		
			9	CAMBIAR ACEITE	1
			10	CAMBIAR DAMPER	1
			11	CAMBIAR BUJES DAMPER	1
			SISTEMA ELÉCTRICO		
			12	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			13	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			14	CAMBIO DE BORNES PARA BATERIA	1
			15	CAMBIAR FAROLA DE LUCES	1
			16	CAMBIAR BOMBILLOS	1
			17	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			18	CAMBIAR CABLEADO SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			19	CAMBIAR HORÓMETRO (ANÁLOGO)	1
			LLANTAS Y FRENOS		
			20	CAMBIAR RODAMIENTOS DE LLANTA	1
			21	CAMBIAR DE LLANTA DELANTERA	1
			22	CAMBIAR DE LLANTA TRASERA	1
			23	CAMBIAR PIN SEGURO DE LLANTA TRASERA	1
			24	CAMBIAR GUAYA DE FRENO DE PIE	1
			25	CAMBIAR DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1
			26	CAMBIAR DISCO DE FRENO MANO	1
			27	CAMBIAR PASTILLA DE FRENO MANO	1
			28	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	1
			DIRECCIÓN		
			29	CAMBIAR GUAYA DE DIRECCIÓN	1
			30	CAMBIAR DE GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCIÓN	1
			31	CAMBIAR BRAZOS DE DIRECCIÓN	1
			32	CAMBIAR TERMINAL DERECHO DE DIRECCIÓN	1
			33	CAMBIAR TERMINAL IZQUIERDO DE DIRECCIÓN	1
			OTROS MANTENIMIENTOS		
			34	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1
			35	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR TRASERO	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			36	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			37	CAMBIAR DE BUJE TIJERAS	1
			38	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO DELANTERO (IZQ- DER)	1
			39	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO TRASERO (IZQ-DER)	1
12	VEHICULO UTILITARIO JHON DEERE GATOR	AMG-0626	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR ACEITE	1
			2	CAMBIAR TAPÓN DRENAJE DE ACEITE	1
			3	CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE	1
			4	CAMBIAR BOMBA DE COMBUSTILE	1
			5	CAMBIAR FILTRO DE AIRE	1
			6	CAMBIAR BUJÍA	1
			7	CAMBIAR BOBINA	1
			8	CAMBIAR CARBURADOR	1
			TRANSMISIÓN		
			9	CAMBIAR ACEITE	1
			10	CAMBIAR DAMPER	1
			11	CAMBIAR BUJES DAMPER	1
			SISTEMA ELÉCTRICO		
			12	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			13	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			14	CAMBIO DE BORNES PARA BATERIA	1
			15	CAMBIAR FAROLA DE LUCES	1
			16	CAMBIAR BOMBILLOS	1
			17	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			18	CAMBIAR CABLEADO SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			19	CAMBIAR HORÓMETRO (ANÁLOGO)	1
			LLANTAS Y FRENOS		
			20	CAMBIAR RODAMIENTOS DE LLANTA	1
			21	CAMBIAR DE LLANTA DELANTERA	1
			22	CAMBIAR DE LLANTA TRASERA	1
			23	CAMBIAR PIN SEGURO DE LLANTA TRASERA	1
			24	CAMBIAR GUAYA DE FRENO DE PIE	1
			25	CAMBIAR DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1
			26	CAMBIAR DISCO DE FRENO MANO	1
			27	CAMBIAR PASTILLA DE FRENO MANO	1
			28	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	1
			DIRECCIÓN		

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			29	CAMBIAR GUAYA DE DIRECCIÓN	1
			30	CAMBIAR DE GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCIÓN	1
			31	CAMBIAR BRAZOS DE DIRECCIÓN	1
			32	CAMBIAR TERMINAL DERECHO DE DIRECCIÓN	1
			33	CAMBIAR TERMINAL IZQUIERDO DE DIRECCIÓN	1
			OTROS MANTENIMIENTOS		
			34	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1
			35	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR TRASERO	1
			36	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			37	CAMBIAR DE BUJE TIJERAS	1
			38	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO DELANTERO (IZQ- DER)	1
			39	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO TRASERO (IZQ-DER)	1
13	VEHICULO UTILITARIO JHON DEERE GATOR	AMG-0627	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR ACEITE	1
			2	CAMBIAR TAPÓN DRENAJE DE ACEITE	1
			3	CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE	1
			4	CAMBIAR BOMBA DE COMBUSTILE	1
			5	CAMBIAR FILTRO DE AIRE	1
			6	CAMBIAR BUJÍA	1
			7	CAMBIAR BOBINA	1
			8	CAMBIAR CARBURADOR	1
			TRANSMISIÓN		
			9	CAMBIAR ACEITE	1
			10	CAMBIAR DAMPER	1
			11	CAMBIAR BUJES DAMPER	1
			SISTEMA ELÉCTRICO		
			12	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			13	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			14	CAMBIO DE BORNES PARA BATERIA	1
			15	CAMBIAR FAROLA DE LUCES	1
			16	CAMBIAR BOMBILLOS	1
			17	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			18	CAMBIAR CABLEADO SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			19	CAMBIAR HORÓMETRO (ANÁLOGO)	1
			LLANTAS Y FRENOS		
			20	CAMBIAR RODAMIENTOS DE LLANTA	1
			21	CAMBIAR DE LLANTA DELANTERA	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			22	CAMBIAR DE LLANTA TRASERA	1
			23	CAMBIAR PIN SEGURO DE LLANTA TRASERA	1
			24	CAMBIAR GUAYA DE FRENO DE PIE	1
			25	CAMBIAR DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1
			26	CAMBIAR DISCO DE FRENO MANO	1
			27	CAMBIAR PASTILLA DE FRENO MANO	1
			28	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	1
			DIRECCIÓN		
			29	CAMBIAR GUAYA DE DIRECCIÓN	1
			30	CAMBIAR DE GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCIÓN	1
			31	CAMBIAR BRAZOS DE DIRECCIÓN	1
			32	CAMBIAR TERMINAL DERECHO DE DIRECCIÓN	1
			33	CAMBIAR TERMINAL IZQUIERDO DE DIRECCIÓN	1
			OTROS MANTENIMIENTOS		
			34	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1
			35	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR TRASERO	1
			36	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			37	CAMBIAR DE BUJE TIJERAS	1
			38	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO DELANTERO (IZQ- DER)	1
			39	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO TRASERO (IZQ-DER)	1
14	VEHICULO UTILITARIO JHON DEERE GATOR	AMG-1001	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR ACEITE	1
			2	CAMBIAR TAPÓN DRENAJE DE ACEITE	1
			3	CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE	1
			4	CAMBIAR BOMBA DE COMBUSTILE	1
			5	CAMBIAR FILTRO DE AIRE	1
			6	CAMBIAR BUJÍA	1
			7	CAMBIAR BOBINA	1
			8	CAMBIAR CARBURADOR	1
			TRANSMISIÓN		
			9	CAMBIAR ACEITE	1
			10	CAMBIAR DAMPER	1
			11	CAMBIAR BUJES DAMPER	1
			SISTEMA ELÉCTRICO		
			12	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			13	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			14	CAMBIO DE BORNES PARA BATERIA	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			15	CAMBIAR FAROLA DE LUCES	1
			16	CAMBIAR BOMBILLOS	1
			17	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			18	CAMBIAR CABLEADO SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			19	CAMBIAR HORÓMETRO (ANÁLOGO)	1
			LLANTAS Y FRENOS		
			20	CAMBIAR RODAMIENTOS DE LLANTA	1
			21	CAMBIAR DE LLANTA DELANTERA	1
			22	CAMBIAR DE LLANTA TRASERA	1
			23	CAMBIAR PIN SEGURO DE LLANTA TRASERA	1
			24	CAMBIAR GUAYA DE FRENO DE PIE	1
			25	CAMBIAR DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1
			26	CAMBIAR DISCO DE FRENO MANO	1
			27	CAMBIAR PASTILLA DE FRENO MANO	1
			28	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	1
			DIRECCIÓN		
			29	CAMBIAR GUAYA DE DIRECCIÓN	1
			30	CAMBIAR DE GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCIÓN	1
			31	CAMBIAR BRAZOS DE DIRECCIÓN	1
			32	CAMBIAR TERMINAL DERECHO DE DIRECCIÓN	1
			33	CAMBIAR TERMINAL IZQUIERDO DE DIRECCIÓN	1
			OTROS MANTENIMIENTOS		
			34	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1
			35	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			36	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR TRASERO	1
			37	CAMBIAR DE BUJE TIJERAS	1
			38	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO DELANTERO (IZQ- DER)	1
			39	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO TRASERO (IZQ-DER)	1
15	VEHICULO UTILITARIO JHON DEERE GATOR	AMG-1002	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR ACEITE	1
			2	CAMBIAR TAPÓN DRENAJE DE ACEITE	1
			3	CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE	1
			4	CAMBIAR BOMBA DE COMBUSTILE	1
			5	CAMBIAR FILTRO DE AIRE	1
			6	CAMBIAR BUJÍA	1
			7	CAMBIAR BOBINA	1
			8	CAMBIAR CARBURADOR	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			TRANSMISIÓN		
			9	CAMBIAR ACEITE	1
			10	CAMBIAR DAMPER	1
			11	CAMBIAR BUJES DAMPER	1
			SISTEMA ELÉCTRICO		
			12	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			13	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			14	CAMBIO DE BORNES PARA BATERIA	1
			15	CAMBIAR FAROLA DE LUCES	1
			16	CAMBIAR BOMBILLOS	1
			17	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			18	CAMBIAR CABLEADO SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			19	CAMBIAR HORÓMETRO (ANÁLOGO)	1
			LLANTAS Y FRENOS		
			20	CAMBIAR RODAMIENTOS DE LLANTA	1
			21	CAMBIAR DE LLANTA DELANTERA	1
			22	CAMBIAR DE LLANTA TRASERA	1
			23	CAMBIAR PIN SEGURO DE LLANTA TRASERA	1
			24	CAMBIAR GUAYA DE FRENO DE PIE	1
			25	CAMBIAR DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1
			26	CAMBIAR DISCO DE FRENO MANO	1
			27	CAMBIAR PASTILLA DE FRENO MANO	1
			28	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	1
			DIRECCIÓN		
			29	CAMBIAR GUAYA DE DIRECCIÓN	1
			30	CAMBIAR DE GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCIÓN	1
			31	CAMBIAR BRAZOS DE DIRECCIÓN	1
			32	CAMBIAR TERMINAL DERECHO DE DIRECCIÓN	1
			33	CAMBIAR TERMINAL IZQUIERDO DE DIRECCIÓN	1
			OTROS MANTENIMIENTOS		
			34	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1
			35	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR TRASERO	1
			36	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			37	CAMBIAR DE BUJE TIJERAS	1
			38	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO DELANTERO (IZQ- DER)	1
			39	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO TRASERO (IZQ-DER)	1
16	VEHICULO UTILITARIO	AMG - 1005	**MOTOR**		

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			1	CAMBIAR ACEITE	1
			2	CAMBIAR TAPÓN DRENAJE DE ACEITE	1
			3	CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE	1
			4	CAMBIAR BOMBA DE COMBUSTILE	1
			5	CAMBIAR FILTRO DE AIRE	1
			6	CAMBIAR BUJÍA	1
			7	CAMBIAR BOBINA	1
			8	CAMBIAR CARBURADOR	1
			TRANSMISIÓN		
			9	CAMBIAR ACEITE	1
			10	CAMBIAR DAMPER	1
			11	CAMBIAR BUJES DAMPER	1
			SISTEMA ELÉCTRICO		
			12	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			13	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			14	CAMBIO DE BORNES PARA BATERIA	1
			15	CAMBIAR FAROLA DE LUCES	1
			16	CAMBIAR BOMBILLOS	1
			17	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			18	CAMBIAR CABLEADO SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			19	CAMBIAR HORÓMETRO (ANÁLOGO)	1
			LLANTAS Y FRENOS		
			20	CAMBIAR RODAMIENTOS DE LLANTA	1
			21	CAMBIAR DE LLANTA DELANTERA	1
			22	CAMBIAR DE LLANTA TRASERA	1
			23	CAMBIAR PIN SEGURO DE LLANTA TRASERA	1
			24	CAMBIAR GUAYA DE FRENO DE PIE	1
			25	CAMBIAR DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1
			26	CAMBIAR DISCO DE FRENO MANO	1
			27	CAMBIAR PASTILLA DE FRENO MANO	1
			28	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	1
			DIRECCIÓN		
			29	CAMBIAR GUAYA DE DIRECCIÓN	1
			30	CAMBIAR DE GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCIÓN	1
			31	CAMBIAR BRAZOS DE DIRECCIÓN	1
			32	CAMBIAR TERMINAL DERECHO DE DIRECCIÓN	1
			33	CAMBIAR TERMINAL IZQUIERDO DE DIRECCIÓN	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			OTROS MANTENIMIENTOS		
			34	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1
			35	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR TRASERO	1
			36	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			37	CAMBIAR DE BUJE TIJERAS	1
			38	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO DELANTERO (IZQ- DER)	1
			39	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO TRASERO (IZQ-DER)	1
17	VEHICULO UTILITARIO JHON DEERE GATOR	AMD-1003	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR ACEITE	1
			2	CAMBIAR TAPÓN DRENAJE DE ACEITE	1
			3	CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE	1
			4	CAMBIAR BOMBA DE COMBUSTILE	1
			5	CAMBIAR FILTRO DE AIRE	1
			6	CAMBIAR BUJÍA	1
			7	CAMBIAR BOBINA	1
			8	CAMBIAR CARBURADOR	1
			TRANSMISIÓN		
			9	CAMBIAR ACEITE	1
			10	CAMBIAR DAMPER	1
			11	CAMBIAR BUJES DAMPER	1
			SISTEMA ELÉCTRICO		
			12	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			13	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			14	CAMBIO DE BORNES PARA BATERIA	1
			15	CAMBIAR FAROLA DE LUCES	1
			16	CAMBIAR BOMBILLOS	1
			17	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			18	CAMBIAR CABLEADO SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			19	CAMBIAR HORÓMETRO (ANÁLOGO)	1
			LLANTAS Y FRENOS		
			20	CAMBIAR RODAMIENTOS DE LLANTA	1
			21	CAMBIAR DE LLANTA DELANTERA	1
			22	CAMBIAR DE LLANTA TRASERA	1
			23	CAMBIAR PIN SEGURO DE LLANTA TRASERA	1
			24	CAMBIAR GUAYA DE FRENO DE PIE	1
			25	CAMBIAR DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1
			26	CAMBIAR DISCO DE FRENO MANO	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			27	CAMBIAR PASTILLA DE FRENO MANO	1
			28	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	1
			DIRECCIÓN		
			29	CAMBIAR GUAYA DE DIRECCIÓN	1
			30	CAMBIAR DE GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCIÓN	1
			31	CAMBIAR BRAZOS DE DIRECCIÓN	1
			32	CAMBIAR TERMINAL DERECHO DE DIRECCIÓN	1
			33	CAMBIAR TERMINAL IZQUIERDO DE DIRECCIÓN	1
			OTROS MANTENIMIENTOS		
			34	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1
			35	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR TRASERO	1
			36	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			37	CAMBIAR DE BUJE TIJERAS	1
			38	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO DELANTERO (IZQ- DER)	1
			39	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO TRASERO (IZQ-DER)	1
18	VEHICULO UTILITARIO JHON DEERE GATOR	AMG-1010	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR ACEITE	1
			2	CAMBIAR TAPÓN DRENAJE DE ACEITE	1
			3	CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE	1
			4	CAMBIAR BOMBA DE COMBUSTILE	1
			5	CAMBIAR FILTRO DE AIRE	1
			6	CAMBIAR BUJÍA	1
			7	CAMBIAR BOBINA	1
			8	CAMBIAR CARBURADOR	1
			TRANSMISIÓN		
			9	CAMBIAR ACEITE	1
			10	CAMBIAR DAMPER	1
			11	CAMBIAR BUJES DAMPER	1
			SISTEMA ELÉCTRICO		
			12	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			13	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			14	CAMBIO DE BORNES PARA BATERIA	1
			15	CAMBIAR FAROLA DE LUCES	1
			16	CAMBIAR BOMBILLOS	1
			17	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			18	CAMBIAR CABLEADO SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			19	CAMBIAR HORÓMETRO (ANÁLOGO)	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			LLANTAS Y FRENOS		
			20	CAMBIAR RODAMIENTOS DE LLANTA	1
			21	CAMBIAR DE LLANTA DELANTERA	1
			22	CAMBIAR DE LLANTA TRASERA	1
			23	CAMBIAR PIN SEGURO DE LLANTA TRASERA	1
			24	CAMBIAR GUAYA DE FRENO DE PIE	1
			25	CAMBIAR DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1
			26	CAMBIAR DISCO DE FRENO MANO	1
			27	CAMBIAR PASTILLA DE FRENO MANO	1
			28	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	1
			DIRECCIÓN		
			29	CAMBIAR GUAYA DE DIRECCIÓN	1
			30	CAMBIAR DE GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCIÓN	1
			31	CAMBIAR BRAZOS DE DIRECCIÓN	1
			32	CAMBIAR TERMINAL DERECHO DE DIRECCIÓN	1
			33	CAMBIAR TERMINAL IZQUIERDO DE DIRECCIÓN	1
			OTROS MANTENIMIENTOS		
			34	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1
			35	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR TRASERO	1
			36	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			37	CAMBIAR DE BUJE TIJERAS	1
			38	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO DELANTERO (IZQ- DER)	1
			39	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO TRASERO (IZQ-DER)	1
19	VEHICULO UTILITARIO JHON DEERE GATOR	AMG-0549 - S/N: M0TURFD040141	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR ACEITE	1
			2	CAMBIAR TAPÓN DRENAJE DE ACEITE	1
			3	CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE	1
			4	CAMBIAR BOMBA DE COMBUSTILE	1
			5	CAMBIAR FILTRO DE AIRE	1
			6	CAMBIAR BUJÍA	1
			7	CAMBIAR BOBINA	1
			8	CAMBIAR CARBURADOR	1
			TRANSMISIÓN		
			9	CAMBIAR ACEITE	1
			10	CAMBIAR DAMPER	1
			11	CAMBIAR BUJES DAMPER	1
			SISTEMA ELÉCTRICO		

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			12	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			13	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			14	CAMBIO DE BORNES PARA BATERIA	1
			15	CAMBIAR FAROLA DE LUCES	1
			16	CAMBIAR BOMBILLOS	1
			17	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			18	CAMBIAR CABLEADO SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			19	CAMBIAR HORÓMETRO (ANÁLOGO)	1
			LLANTAS Y FRENOS		
			20	CAMBIAR RODAMIENTOS DE LLANTA	1
			21	CAMBIAR DE LLANTA DELANTERA	1
			22	CAMBIAR DE LLANTA TRASERA	1
			23	CAMBIAR PIN SEGURO DE LLANTA TRASERA	1
			24	CAMBIAR GUAYA DE FRENO DE PIE	1
			25	CAMBIAR DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1
			26	CAMBIAR DISCO DE FRENO MANO	1
			27	CAMBIAR PASTILLA DE FRENO MANO	1
			28	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	1
			DIRECCIÓN		
			29	CAMBIAR GUAYA DE DIRECCIÓN	1
			30	CAMBIAR DE GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCIÓN	1
			31	CAMBIAR BRAZOS DE DIRECCIÓN	1
			32	CAMBIAR TERMINAL DERECHO DE DIRECCIÓN	1
			33	CAMBIAR TERMINAL IZQUIERDO DE DIRECCIÓN	1
			OTROS MANTENIMIENTOS		
			34	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1
			35	CAMBIAR DE AMORTIGUADOR TRASERO	1
			36	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			37	CAMBIAR DE BUJE TIJERAS	1
			38	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO DELANTERO (IZQ- DER)	1
			39	CAMBIAR BUCHE GUARDAFANGO TRASERO (IZQ-DER)	1
20	HIDROLAVADORA	AMD-0010	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR FILTRO COMBUSTIBLE	1
			2	CAMBIAR DE FILTRO DE AIRE	1
			3	LIMPIAR INYECTORES	1
			4	CAMBIAR ACEITE	1
			SISTEMA ELÉCTRICO		

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			5	CAMBIAR ESCOBILLAS DEL MOTOR DE ARRANQUE	1
			6	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			7	CAMBIAR PIÑÓN DE ATAQUE DE MOTOR DE ARRANQUE	1
			8	CAMBIAR ALTERNADOR	1
			9	CAMBIAR ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	1
			10	CAMBIAR BORNERAS DE CABLES DE BATERÍA	1
			11	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			12	CAMBIAR SWITCH DE ARRANQUE	1
			OTROS MANTENIMIENTOS		
			13	CAMBIAR MANGUERA DE PRESIÓN DE AGUA (20 METROS)	1
			14	CAMBIAR PISTOLA DE PRESIÓN DE AGUA	1
			15	CAMBIAR GATO DE CREMALLLERA DE PUNTA DE HIDROLAVADORA (DE 2 TON)	1
			16	CAMBIAR FILTRO DE AGUA DEL SISTEMA DE PRESIÓN	1
			17	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			18	CAMBIAR LLANTAS	1
			19	CAMBIAR NEUMATICOS	1
			20	INSTALAR CARRETE MANUAL PARA MANGUERA DE PRESIÓN AGUA	1
			21	CAMBIAR LLAVE DE PASO PARA DRENAJE DEL TANQUE DE AGUA	1
			22	REPARAR CONJUNTO DE TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1
			23	CAMBIAR BOMBA DE PRESIÓN DE AGUA	1
			24	CAMBIAR EMPAQUETADURA DE BOMBA DE PRESIÓN DE AGUA	1
21	HIDROLAVADORA	AMD-0051	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR FILTRO COMBUSTIBLE	1
			2	CAMBIAR DE FILTRO DE AIRE	1
			3	LIMPIAR INYECTORES	1
			4	CAMBIAR ACEITE	1
			5	CAMBIAR CORREA QUE VA DEL MOTOR A LA BOMBA DE AGUA	1
			SISTEMA ELÉCTRICO		
			6	CAMBIAR ESCOBILLAS DELL MOTOR DE ARRANQUE	1
			7	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			8	CAMBIAR PIÑÓN DE ATAQUE DE MOTOR DE ARRANQUE	1
			9	CAMBIAR ALTERNADOR	1
			10	CAMBIAR ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	1
			11	CAMBIAR INDUCIDO DEL ALTERNADOR	1
			12	CAMBIAR CABLEADO	1
			13	CAMBIAR BORNERAS DE CABLES DE BATERÍA	1
			14	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			15	CAMBIAR SWITCH DE ARRANQUE	1
			OTROS MANTENIMIENTOS		
			16	CAMBIAR HORÓMETRO	1
			17	CAMBIAR MEDIDOR DE TEMPERATURA	1
			18	CAMBIAR MEDIDOR DE CARGA	1
			19	CAMBIAR INDICADOR DE PRESIÓN DE ACEITE	1
			20	CAMBIAR FILTRO DE AGUA DEL SISTEMA DE PRESIÓN	1
			21	CAMBIAR TAPA DEL RADIADOR	1
			22	CAMBIAR MANGUERAS DEL RADIADOR (CON ABRAZADERAS)	1
			23	CAMBIAR LINEAS METÁLICAS DEL RADIADOR (CON ABRAZADERAS)	1
			24	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			25	"EFECTUAR REPARACIONES DE LATONERIA Y CAMBIAR PINTURA EXTERIOR DE EQUIPO (POLIURETANO COLOR AMARILLO DE ESPECIFICACIÓN FS 13655)"	1
			26	INSTALACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE ORIGINAL	1
			27	HABILITAR SISTEMA DE DISPERSION DE SHAMPOO	1
			28	CAMBIAR MANGUERA DE PRESIÓN DE AGUA (20 METROS)	1
			29	CAMBIAR PISTOLA DE PRESIÓN DE AGUA	1
			30	REEMPLAZAR GANCHO DE ARRASTRE	1
			31	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			32	CAMBIAR TERMOSTATO	1
			33	CAMBIAR LLANTAS CON SUS RESPECTIVOS NEUMATICOS	1
			34	INSTALAR CARRETE MANUAL PARA MANGUERA DE PRESIÓN AGUA	1
			35	CAMBIAR LLAVE DE PASO PARA DRENAJE DEL TANQUE DE AGUA	1
			36	REPARAR CONJUNTO DE TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1
			37	CAMBIAR BOMBA DE PRESIÓN DE AGUA	1
			38	CAMBIAR EMPAQUETADURA DE BOMBA DE PRESIÓN DE AGUA	1
22	HIDROLAVADORA	SEPW2700G - S/N: 1476150	**GENERALIDADES**		
			1	CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR	1
			2	CAMBIAR BUJÍA	1
			3	MANTENER CARBURADOR	1
			4	CAMBIAR CARBURADOR	1
			5	CAMBIAR CONJUNTO DE SELLOS DE LA BOMBA DE AGUA	1
			6	CAMBIAR ACEITE DE LA BOMBA DE AGUA	1
			7	CAMBIAR MANGUERA DE PRESIÓN DE AGUA (10 METROS)	1
			8	CAMBIAR PISTOLA DE PRESIÓN DE AGUA	1
			9	CAMBIAR SELLOS PISTOLA DE PRESIÓN DE AGUA	1
			10	CAMBIAR RODAMIENTOS DE LLANTA	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			11	CAMBIAR LLANTA	1
			12	CAMBIO DE MANGUERA Y ACOPLES DE SUMINISTRO DE AGUA	1
23	PLANTA AUXILIAR	AMD-0117	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR FILTRO DE AIRE	1
			2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO OBSTRUIDO	1
			3	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	1
			4	CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR	1
			5	CAMBIAR FILTROS DE COMBUSTIBLE	1
			6	CAMBIAR INYECTORES DE COMBUSTIBLE	1
			7	MANTENER INYECTORES DE COMBUSTIBLE	1
			8	CAMBIAR BOMBA DE INYECCION	1
			9	MANTENER BOMBA DE INYECCIÓN	1
			10	CAMBIAR ESCOBILLAS DELL MOTOR DE ARRANQUE	1
			11	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			12	CAMBIAR PIÑÓN DE ATAQUE DE MOTOR DE ARRANQUE	1
			13	CAMBIAR ALTERNADOR	1
			14	CAMBIAR ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	1
			15	CAMBIAR INDUCIDO DEL ALTERNADOR	1
			SISTEMA DE REFRIGERACIÓN		
			16	INSPECCIÓN MANGUERAS Y LÍNEAS EXTERNAS DEL RADIADOR POR CONDICIÓN Y SEGURIDAD.	1
			17	REPARACION DE MANGUERAS Y LÍNEAS EXTERNAS DEL RADIADOR POR CONDICIÓN Y SEGURIDAD.	1
			18	REPRACION SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1
			19	CAMBIO DE TERMOSTATO	1
			20	REPARACION RADIADOR POR CONDICIÓN Y SEGURIDAD, TAPA DE RADIADOR	1
			21	CAMBIAR TAPA DEL RADIADOR	1
			22	REPARACION POR RAJADURAS, CORROSIÓN, ESCAPES, LIMPIEZA DEL RADIADOR	1
			23	CAMBIO DE RADIADOR	1
			24	MANTENIMIENTO BOMBA DE AGUA	1
			25	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
			26	CAMBIAR LUZ ESTROBOSCÓPICA	1
			27	CAMBIAR LUCES DE INDICADORES DEL PANEL DE INSTRUMENTOS	1
			28	CAMBIAR CABLEADO	1
			29	CAMBIAR BORNERAS DE CABLES DE BATERÍA	1
			30	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			31	CAMBIAR SWITCH DE ARRANQUE	1
			32	CAMBIAR HORÓMETRO	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			33	CAMBIAR MEDIDOR DE TEMPERATURA	1
			34	CAMBIAR MEDIDOR DE CARGA	1
			35	CAMBIAR INDICADOR DE PRESIÓN DE ACEITE	1
			36	CAMBIAR INDICADOR VOLTÍMETRO	1
			37	CAMBIAR INDICADOR AMPERÍMETRO	1
			38	CAMBIAR INDICADOR DE HERTZ	1
			SISTEMA ELÉCTRICO GENERADOR DE ENERGÍA		
			39	MANTENER GENERADOR DE ENERGÍA	1
			40	CAMBIAR CONECTOR DE SALIDA	1
			41	CAMBIAR CABLE DE SALIDA DE DC	1
			OTROS MANTENIMIENTOS		
			42	CAMBIO DE ENGINE ESPECIFIC PC BOARD (TARJETA DE ONTROL DE MOTOR	1
			43	CAMBIO DE ENGINE INTERFACE PC BOARD (TARJETA CONTROL DE ARRANQUE	1
			44	DIGITAL CONTROL PC BOARD	1
			45	VOLTAJE REGULATOR PC BOARD	1
			46	TRANSFORMER-RECTIFIER OC BOARD	1
			47	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			48	CAMBIAR BOTONERÍA PANEL DE INSTRUMENTOS	1
			49	CAMBIAR GANCHO DE ARRASTRE	1
			50	REPARAR GANCHO DE ARRASTRE	1
			51	CAMBIAR SUPRESORES DE RUIDO DE PUERTAS LATERALES DE CAJON DE GENERADOR	1
			52	CAMBIAR LLANTAS CON SUS RESPECTIVOS NEUMATICOS	1
			53	REPARAR CHAPAS DE PUERTAS LATERALES DE CAJÓN DE GENERADOR	1
			54	CAMBIAR CHAPAS DE PUERTAS LATERALES DE CAJÓN DE GENERADOR	1
			55	REPARAR FRENO DE PARQUÉO	1
24	PLANTA AUXILIAR	AMD-0124	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR FILTRO DE AIRE	1
			2	CAMBIAR INDICADOR DE FILTRO OBSTRUIDO	1
			3	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	1
			4	CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR	1
			5	CAMBIAR FILTROS DE COMBUSTIBLE	1
			6	CAMBIAR INYECTORES DE COMBUSTIBLE	1
			7	MANTENER INYECTORES DE COMBUSTIBLE	1
			8	CAMBIAR BOMBA DE INYECCION	1
			9	MANTENER BOMBA DE INYECCIÓN	1
			10	CAMBIAR ESCOBILLAS DELL MOTOR DE ARRANQUE	1
			11	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			12	CAMBIAR PIÑÓN DE ATAQUE DE MOTOR DE ARRANQUE	1
			13	CAMBIAR ALTERNADOR	1
			14	CAMBIAR ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	1
			15	CAMBIAR INDUCIDO DEL ALTERNADOR	1
			SISTEMA DE REFRIGERACIÓN		
			16	INSPECCIÓN MANGUERAS Y LÍNEAS EXTERNAS DEL RADIADOR POR CONDICIÓN Y SEGURIDAD.	1
			17	REPARACION DE MANGUERAS Y LÍNEAS EXTERNAS DEL RADIADOR POR CONDICIÓN Y SEGURIDAD.	1
			18	REPRACION SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1
			19	CAMBIO DE TERMOSTATO	1
			20	REPARACION RADIADOR POR CONDICIÓN Y SEGURIDAD, TAPA DE RADIADOR	1
			21	CAMBIAR TAPA DEL RADIADOR	1
			22	REPARACION POR RAJADURAS, CORROSIÓN, ESCAPES, LIMPIEZA DEL RADIADOR	1
			23	CAMBIO DE RADIADOR	1
			24	MANTENIMIENTO BOMBA DE AGUA	1
			25	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
			26	CAMBIAR LUZ ESTROBOSCÓPICA	1
			27	CAMBIAR LUCES DE INDICADORES DEL PANEL DE INSTRUMENTOS	1
			28	CAMBIAR CABLEADO	1
			29	CAMBIAR BORNERAS DE CABLES DE BATERÍA	1
			30	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			31	CAMBIAR SWITCH DE ARRANQUE	1
			32	CAMBIAR HORÓMETRO	1
			33	CAMBIAR MEDIDOR DE TEMPERATURA	1
			34	CAMBIAR MEDIDOR DE CARGA	1
			35	CAMBIAR INDICADOR DE PRESIÓN DE ACEITE	1
			36	CAMBIAR INDICADOR VOLTÍMETRO	1
			37	CAMBIAR INDICADOR AMPERÍMETRO	1
			38	CAMBIAR INDICADOR DE HERTZ	1
			SISTEMA ELÉCTRICO GENERADOR DE ENERGÍA		
			39	MANTENER GENERADOR DE ENERGÍA	1
			40	CAMBIAR CONECTOR DE SALIDA	1
			41	CAMBIAR CABLE DE SALIDA DE DC	1
			OTROS MANTENIMIENTOS		
			42	CAMBIO DE ENGINE ESPECIFIC PC BOARD (TARJETA DE ONTROL DE MOTOR	1
			43	CAMBIO DE ENGINE INTERFACE PC BOARD (TARJETA CONTROL DE ARRANQUE	1
			44	DIGITAL CONTROL PC BOARD	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			45	VOLTAJE REGULATOR PC BOARD	1
			46	TRANSFORMER-RECTIFIER OC BOARD	1
			47	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			48	CAMBIAR BOTONERÍA PANEL DE INSTRUMENTOS	1
			49	CAMBIAR GANCHO DE ARRASTRE	1
			50	CAMBIAR LLANTAS CON SUS RESPECTIVOS NEUMATICOS	1
			51	REPARAR GANCHO DE ARRASTRE	1
			52	CAMBIAR SUPRESORES DE RUIDO DE PUERTAS LATERALES DE CAJON DE GENERADOR	1
			53	REPARAR CHAPAS DE PUERTAS LATERALES DE CAJÓN DE GENERADOR	1
			54	CAMBIAR CHAPAS DE PUERTAS LATERALES DE CAJÓN DE GENERADOR	1
			55	REPARAR FRENO DE PARQUÉO	1
25	PLANTA AUXILIAR	AMD-0289	**MOTOR**		
			1	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR	1
			2	CAMBIAR DE FILTRO PRIMARIO Y SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE	1
			3	CAMBIE FILTRO DE COMBUSTIBLE SEPARADOR DE AGUA	1
			4	CAMBIAR DE FILTRO DE AIRE	1
			5	CAMBIAR BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO	1
			6	MANTENER BOMBA DE INYECCIÓN	1
			7	CALIBRAR BOMBA DE INYECCIÓN	1
			8	CAMBIAR BOMBA DE INYECCIÓN	1
			9	MANTENER BOMBA DE COMBUSTIBLE	1
			10	CAMBIAR BOMBA DE COMBUSTIBLE	1
			11	CAMBIAR EMPAQUETADURA DEL MOTOR	1
			12	CAMBIAR CORREAS DE MOTO VENTILADOR	1
			SISTEMA DE REFRIGERACION		
			13	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
			14	CAMBIAR VENTILADOR	1
			15	MANTENER VENTILADOR	1
			16	CAMBIAR TERMOSTATO	1
			17	CAMBIAR PERA DE TEMPERATURA	1
			18	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
			19	REPARAR RADIADOR	1
			20	CAMBIAR TAPA DEL RADIADOR	1
			21	CAMBIAR REFRIGERANTE	1
			22	CAMBIAR MANGUERAS	1
			23	CAMBIAR MANGUERAS METÁLICAS	1
			SISTEMA ELECTRICO		

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			24	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			25	CAMBIO DE BORNES PARA BATERIA	1
			26	ARNES ELECTRICO QUE VA DEL MOTOR DE ARRANQUE A LA BATERIA	1
			27	CAMBIAR LUZ ESTROBOSCÓPICA	1
			28	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			29	CAMBIAR ALTERNADOR	1
			30	CAMBIAR CORREA DEL ALTERNADOR	1
			31	CAMBIAR ESCOBILLAS DEL ALTERNADOR	1
			32	CAMBIAR RELAY SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			33	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			34	CAMBIAR PINES DE CONECTOR 28V	1
			35	CAMBIAR TAPA DE DEPOSITO DE REFRIGERANTE	1
			36	COREGIR FUGAS DE COMBUSTIBLE	1
			37	COREGIR FUGAS DE ACEITE DE MOTOR	1
			38	CAMBIAR ACILICO PROTETOR DE TABLERO	1
			TRANSMISION, RUEDAS, DIRECCION Y FRENOS		
			39	CAMBIO DE LLANTAS CON SUS RESPECTIVOS NEUMATICOS	1
			40	CAMBIAR BALINERAS POR UNIDAD DE RUEDA	1
			OTROS MANTEMIENTOS		
			41	LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1
			42	REALIZAR MASRCACION DEL EQUIPO	1
			43	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			MOTOR		
			1	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR	1
			2	CAMBIAR DE FILTRO PRIMARIO Y SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE	1
			3	CAMBIE FILTRO DE COMBUSTIBLE SEPARADOR DE AGUA	1
			4	CAMBIAR DE FILTRO DE AIRE	1
			5	CAMBIAR BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO	1
			6	MANTENER BOMBA DE INYECCIÓN	1
			7	CALIBRAR BOMBA DE INYECCIÓN	1
			8	CAMBIAR BOMBA DE INYECCIÓN	1
			9	MANTENER BOMBA DE COMBUSTIBLE	1
			10	CAMBIAR BOMBA DE COMBUSTIBLE	1
			11	CAMBIAR EMPAQUETADURA DEL MOTOR	1
			12	CAMBIAR CORREAS DE MOTO VENTILADOR	1
			SISTEMA DE REFRIGERACION		
			13	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
26	PLANTA AUXILIAR	AMD-0291			

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			14	CAMBIAR VENTILADOR	1
			15	MANTENER VENTILADOR	1
			16	CAMBIAR TERMOSTATO	1
			17	CAMBIAR PERA DE TEMPERATURA	1
			18	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
			19	REPARAR RADIADOR	1
			20	CAMBIAR TAPA DEL RADIADOR	1
			21	CAMBIAR REFRIGERANTE	1
			22	CAMBIAR MANGUERAS	1
			23	CAMBIAR MANGUERAS METÁLICAS	1
			SISTEMA ELECTRICO		
			24	CAMBIO DE BATERÍAS (G31-750 12V 100AH 750CCA)	1
			25	INSTALAR SENSOR CABLE DE POTENCIA 28V	1
			26	CAMBIAR PINES DE CONECTOR 28V	1
			27	CAMBIO DE BORNES PARA BATERIA	1
			28	ARNES ELECTRICO QUE VA DEL MOTOR DE ARRANQUE A LA BATERIA	1
			29	CAMBIAR LUZ ESTROBOSCÓPICA	1
			30	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			31	CAMBIAR ALTERNADOR	1
			32	CAMBIAR CORREA DEL ALTERNADOR	1
			33	CAMBIAR ESCOBILLAS DEL ALTERNADOR	1
			34	CAMBIAR SWITCH SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			35	CAMBIAR RELAY SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			36	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			37	CAMBIAR TAPA DE DEPOSITO REFRIGERANTE	1
			38	CORREGIR FUGAS DE ACITE DE MOTOR	1
			39	COREGIR FUGAS DE COMBUSTIBLE	1
			40	CAMBIAR SENSOR DE PARQUEO QUE SE ACCIONA CON EL TIRO	1
			41	CAMBIAR ACILICO PROTETOR DE TABLERO	1
			TRANSMISION, RUEDAS, DIRECCION Y FRENOS		
			42	CAMBIO DE LLANTAS CON SUS RESPECTIVOS NEUMATICOS	1
			43	CAMBIAR BALINERAS POR UNIDAD DE RUEDA	1
			44	LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1
			45	REALIZAR MARCACION DEL EQUIPO	1
			46	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
27	COMPRESOR INGERSOLL RAND	TME-3296	**GENERALIDADES**		
			1	CAMBIAR ACEITE ULTRACOOLANT	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE ULTRACOOLANT	1
			3	CAMBIAR FILTRO SEPARADOR	1
			4	CAMBIAR TUBERÍA DE SECADOR	1
			5	CAMBIAR TUBERÍA DE TANQUE	1
			6	MANTENER MOTOR COMPRESOR	1
			7	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	1
			8	CAMBIAR LÍNEAS DE ACEITE	1
			9	CAMBIAR LÍNEAS DE AIRE	1
			10	CAMBIAR LÍNEAS ELÉCTRICAS	1
			11	REPARAR RADIADOR	1
			12	CAMBIAR RADIADOR	1
			13	PUESTA A PUNTO DEL COMPRESOR	1
			14	CAMBIAR MOTO VENTILADOR	1
			15	MANTENER MOTO VENTILADOR	1
			16	CAMBIAR VÁLVULA DEL COMPRESOR	1
			17	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			18	CAMBIAR INDICADOR DE AIRE	1
28	COMPRESOR INGERSOLL RAND	TME-3217	**GENERALIDADES COMPRESOR INGERSOLL RAND**		
			1	CAMBIAR ACEITE ULTRACOOLANT	1
			2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE ULTRACOOLANT	1
			3	CAMBIAR FILTRO SEPARADOR	1
			4	MANTENER MOTOR	1
			5	CAMBIAR MOTOR ELÉCTRICO	1
			6	REPARAR MOTOR ELÉCTRICO	1
			7	CAMBIAR FILTRO SEPARADOR	1
			8	CAMBIAR TUBERÍA DE SECADOR	1
			9	CAMBIAR TUBERÍA DE TANQUE	1
			10	MANTENER MOTOR COMPRESOR	1
			11	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			12	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	1
			13	CAMBIAR LÍNEAS DE ACEITE	1
			14	CAMBIAR LÍNEAS DE AIRE	1
			15	CAMBIAR LÍNEAS ELÉCTRICAS	1
			16	REPARAR RADIADOR	1
			17	CAMBIAR RADIADOR	1
			18	PUESTA A PUNTO DEL COMPRESOR	1
			19	CAMBIAR MOTO VENTILADOR	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			20	MANTENER MOTO VENTILADOR	1
			21	CAMBIAR VÁLVULA DEL COMPRESOR	1
			22	CAMBIAR INDICADOR DE AIRE	1
			23	CAMBIAR SENSOR DE CALENTAMIENTO DE MOTOR	1
			24	CAMBIAR PANEL DE CONTROL	1
29	LÍNEAS NEUMATICAS Y PUNTOS QUE SE ENCUENTRAN EN LOS HANGARES Y TALLERES DEL GRUTE-43	N/A	**GENERALIDADES LÍNEAS NEUMATICAS Y PUNTOS QUE SE ENCUENTRAN EN LOS HANGARES Y TALLERES DEL GRUTE-43**		
			1	REALIZAR MANTENIMIENTO A LAS TUBERÍAS QUE SUPLE EL AIRE A LOS HANGARES Y TALLERES DEL HANGAR 1/2/3/4/5 Y TALLERES.	1
			2	CAMBIAR RACORES Y ACOPLES DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE PRESURIZADO	1
			3	CAMBIAR REGULADORES DE PRESIÓN DE AIRE	1
30	COMPRESOR PORTATIL	TMD-3245	**GENERALIDADES**		
			1	CAMBIO INDICADOR PRESIÓN	1
			2	CAMBIAR MOTOR	1
			3	MANTENIMIENTO MOTOR	1
			4	CAMBIAR ACEITE DE MOTOR	1
			5	CAMBIAR TAQUE DE COMBUSTIBLE	1
			6	CAMBIAR CORREA DEL MOTOR	1
			7	CAMBIAR FILTRO DE AIRE	1
			8	CAMBIAR TANQUE DE AIRE	1
			9	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			10	CAMBIAR MANÓMETRO DE PRESIÓN DE AIRE	1
			11	CAMBIAR VÁLVULA DEL TANQUE DE AIRE	1
			12	CAMBIAR ACEITE HIDRÁULICO DEL CABEZOTE DEL COMPRESOR	1
			13	CAMBIAR LLANTA	1
			14	EFECTUAR TRATAMIENTO CONTRA CORROSIÓN Y CAMBIAR PINTURA EXTERIOR DE EQUIPO (POLIURETANO COLOR AMARILLO DE ESPECIFICACIÓN FS 13655)	1
31	PUENTE GRUA (HANGAR 2)	TME-2924 - S/N: EA2006J	**GENERALIDADES**		
			1	MANTENER MOTOR ELÉCTRICO	1
			2	CAMBIAR MOTOR ELÉCTRICO	1
			3	INSPECCIÓN A TODO EL CIRCUITO ELÉCTRICO (ARNÉS Y CONTROL) COMPONENTES ELECTRÓNICOS, REPARE O REEMPLACE ELEMENTOS DE ENCONTRAR MAL FUNCIONAMIENTO	1
			4	CAMBIAR CONTROL DE GRÚA	1
			5	REPARAR CONTROL DE GRÚA	1
			6	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			7	CAMBIAR GANCHO DE 3TON	1
			8	CAMBIAR RODAMIENTOS DE CORREDERA GUÍA PUENTE	1
			9	CAMBIAR RIELES DE CORREDERA	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			10	CAMBIAR POLEA	1
			11	CAMBIAR GUAYA	1
			12	CAMBIAR LUZ ESTROBOSCÓPICA	1
			13	CAMBIAR SENSOR DE RECORRIDO	1
			14	CAMBIAR CABLEADO	1
			15	CAMBIO DEL SISTEMA DE RIEL A BORNERA (SE CONTEMPLA INSTALACION DE TOPES)	1
32	PUENTE GRUA (HANGAR 3)	TME-0305 - S/N: AH4157	**GENERALIDADES**		
			1	MANTENER MOTOR ELÉCTRICO	1
			2	CAMBIAR MOTOR ELÉCTRICO	1
			3	CAMBIAR CONTROL DE GRÚA	1
			4	REPARAR CONTROL DE GRÚA	1
			5	CAMBIAR GANCHO DE 3TON	1
			6	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			7	CAMBIAR RODAMIENTOS DE CORREDERA GUÍA PUENTE	1
			8	CAMBIAR RIELES DE CORREDERA	1
			9	CAMBIAR POLEA	1
			10	CAMBIAR GUAYA	1
			11	CAMBIAR LUZ ESTROBOSCÓPICA	1
			12	CAMBIAR SENSOR DE RECORRIDO	1
			13	CAMBIAR CABLEADO	1
			14	CAMBIAR TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL	1
33	PUENTE GRUA	TME-2943	**GENERALIDADES**		
			1	MANTENER MOTOR ELÉCTRICO	1
			2	CAMBIAR MOTOR ELÉCTRICO	1
			3	CAMBIAR GANCHO	1
			4	CAMBIAR CADENA	1
			5	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			6	REALIZAR PRUEBAS NDT A LA CADENA	1
			7	CAMBIAR RIELES DE CORREDERA	1
			8	CAMBIAR RODAMIENTOS DE CORREDERA GUÍA PUENTE	1
			9	CAMBIAR CABLEADO	1
			10	CAMBIAR CONTROL DE GRÚA	1
			11	REPARAR CONTROL DE GRÚA	1
			12	CALCOMANÍAS DE MATRICULA FAC Y REFLECTIVOS POR CONDICIÓN REEMPLACE SI ES REQUERIDO	1
34	PUENTE GRUA	TME-2944	**GENERALIDADES**		
			1	MANTENER MOTOR ELÉCTRICO	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			2	CAMBIAR MOTOR ELÉCTRICO	1
			3	CAMBIAR GANCHO	1
			4	CAMBIAR CADENA	1
			5	REALIZAR PRUEBAS NDT A LA CADENA	1
			6	REALIZAR MARCACION DE EQUIPO	1
			7	CAMBIAR RIELES DE CORREDERA	1
			8	CAMBIAR RODAMIENTOS DE CORREDERA GUÍA PUENTE	1
			9	CAMBIAR CABLEADO	1
			10	CAMBIAR CONTROL DE GRÚA	1
			11	REPARAR CONTROL DE GRÚA	1
			12	CALCOMANÍAS DE MATRICULA FAC Y REFLECTIVOS POR CONDICIÓN REEMPLACE SI ES REQUERIDO	1
35	PUENTE GRUA	S/N: 12010019	**GENERALIDADES**		
			1	MANTENER MOTOR ELÉCTRICO	1
			2	CAMBIAR MOTOR ELÉCTRICO	1
			3	CAMBIAR GANCHO	1
			4	CAMBIAR CADENA	1
			5	REALIZAR PRUEBAS NDT A LA CADENA	1
			6	CAMBIAR RIELES DE CORREDERA	1
			7	CAMBIAR RODAMIENTOS DE CORREDERA GUÍA PUENTE	1
			8	CAMBIAR CABLEADO	1
			9	CAMBIAR CONTROL DE GRÚA	1
			10	REPARAR CONTROL DE GRÚA	1
			11	CALCOMANÍAS DE MATRICULA FAC Y REFLECTIVOS POR CONDICIÓN REEMPLACE SI ES REQUERIDO	1
36	GRUA ELECTRICA	S/N: MEL-53	**GENERALIDADES**		
			1	CAMBIAR MOTOR ELÉCTRICO	1
			2	MANTENER MOTOR ELÉCTRICO	1
			3	CAMBIAR BATERÍA	1
			4	CAMBIAR GANCHO	1
			5	CAMBIO CONTROL DE LA GRÚA	1
			6	CAMBIAR CABLEADO ELECTRICO	1
			7	CAMBIAR POLEA DE LA GUAYA	1
			8	MANTENER MOTOR ELÉCTRICO	1
			9	CAMBIAR RODAMIENTOS DE CORREDERA GUÍA PUENTE	1
			10	CAMBIAR GUAYA	1
			11	CALCOMANÍAS DE MATRICULA FAC Y REFLECTIVOS POR CONDICIÓN REEMPLACE SI ES REQUERIDO	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
37	GENERADORE S ILUMINACION	AMD-1532		**GENERALIDADES**	
			1	CAMBIAR FUSIBLES	1
			2	CAMBIO DE BATERÍA	1
			3	CAMBIO DE CONECTORES PARA BATERIA	1
			4	CAMBIAR INVERSOR	1
			5	CAMBIAR CABLEADO ELECTRICO	1
			6	CAMBIAR CONTROLES	1
			7	CAMBIAR PERILLAS	1
			8	MONTAR LUZ ESTROBER	1
			9	CAMBIO DE LUCES LED DE LAMPARAS	1
			10	INSTALACIÓN/MONTAJE LLAVE DE CORTE (MASTER)	1
			11	CAMBIAR INDICADOR DE CARGA	1
			12	MANTENER SISTEMA DE ELEVACION	1
			13	CAMBIAR GUAYA SISTEMA DE ELEVACION	1
			14	CAMBIO DE MASTIL DEL SISTEMA DE ELEVACION	1
			15	CAMBIO DE PINES DEL SISTEMA DE ELEVACIÓN	1
			16	CAMBIAR LAS RUEDAS	1
			17	MANTENER SISTEMA DE FRENO DE PARQUEO	1
			18	MANTENER TIRO	1
			19	INSTALACIÓN CINTA REFLECTIVA (ROJA Y BLANCA)	1
			20	INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO A PANELES Y ESTRUCTURA	1
38	GENERADORES ILUMINACION	AMD-1514		**GENERALIDADES**	
			1	CAMBIAR BATERIA	1
			2	CAMBIAR BORNES DE LA BATERIA	1
			3	CAMBIAR SWITCH SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			4	CAMBIAR RELAY SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			5	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			6	CAMBIAR CABLEADO SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			7	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			8	CAMBIAR ALTERNADOR	1
			9	CAMBIAR CORREA DEL ALTERNADOR	1
			10	CAMBIAR ESCOBILLAS DEL ALTERNADOR	1
			11	CAMBIAR SWITCH SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			12	CAMBIAR HORÓMETRO	1
			13	CAMBIAR INDICADOR DE CARGA	1
			14	CAMBIAR INDICADOR DE CANTIDAD DE COMBUSTIBLE	1
			15	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERATURA	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			16	CAMBIAR INDICADOR PRESIÓN DE ACEITE	1
			17	LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1
			18	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	1
			19	CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE	1
			20	CAMBIAR FILTRO DE AIRE	1
			21	MANTENIMIENTO GENERAL DE GENERADOR	1
			22	CAMBIAR ESCOBILLAS DEL GENERADOR	1
			23	CAMBIAR REFRIGERANTE	1
			24	CAMBIAR LAS RUEDAS	1
			25	MANTENIMIENTO DE MÁSTIL	1
			26	MANTENER SISTEMA DE ELEVACION	1
			27	CAMBIAR GUAYA SISTEMA DE ELEVACION	1
			28	CAMBIAR MASTIL DEL SISTEMA DE ELEVACION	1
			29	CAMBIAR PINES DEL SISTEMA DE ELEVACIÓN	1
			30	REVISAR MOTOR ELÉCTRICO DE SISTEMA DE ELEVACIÓN	1
			31	CAMBIAR GUAYA DEL SISTEMA DE ELEVACIÓN	1
			32	CAMBIAR PINES DEL SISTEMA DE ELEVACIÓN	1
			33	CAMBIAR LUCES DE POSICIÓN	1
			34	CAMBIAR CINTA REFLECTIVA	1
39	FLOODLIGHT	AMD-1533	**GENERALIDADES**		
			1	CAMBIAR BATERIA	1
			2	CAMBIAR BORNES DE LA BATERIA	1
			3	CAMBIAR SWITCH SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			4	CAMBIAR RELAY SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			5	CAMBIAR FUSIBLE SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			6	CAMBIAR CABLEADO SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			7	CAMBIAR MOTOR DE ARRANQUE	1
			8	CAMBIAR ALTERNADOR	1
			9	CAMBIAR CORREA DEL ALTERNADOR	1
			10	CAMBIAR ESCOBILLAS DEL ALTERNADOR	1
			11	CAMBIAR SWITCH SISTEMA DE ENCENDIDO	1
			12	CAMBIAR HORÓMETRO	1
			13	CAMBIAR INDICADOR DE CARGA	1
			14	CAMBIAR INDICADOR DE CANTIDAD DE COMBUSTIBLE	1
			15	CAMBIAR INDICADOR DE TEMPERATURA	1
			16	CAMBIAR INDICADOR PRESIÓN DE ACEITE	1
			17	LAVAR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			18	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	1
			19	CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE	1
			20	CAMBIAR FILTRO DE AIRE	1
			21	MANTENIMIENTO GENERAL DE GENERADOR	1
			22	CAMBIAR ESCOBILLAS DEL GENERADOR	1
			23	CAMBIAR REFRIGERANTE	1
			24	CAMBIAR LAS RUEDAS	1
			25	MANTENIMIENTO DE MÁSTIL	1
			26	MANTENER SISTEMA DE ELEVACION	1
			27	CAMBIAR GUAYA SISTEMA DE ELEVACION	1
			28	CAMBIAR MASTIL DEL SISTEMA DE ELEVACION	1
			29	CAMBIAR PINES DEL SISTEMA DE ELEVACIÓN	1
			30	REVISAR MOTOR ELÉCTRICO DE SISTEMA DE ELEVACIÓN	1
			31	CAMBIAR GUAYA DEL SISTEMA DE ELEVACIÓN	1
			32	CAMBIAR PINES DEL SISTEMA DE ELEVACIÓN	1
			33	CAMBIAR LUCES DE POSICIÓN	1
			34	CAMBIAR CINTA REFLECTIVA	1
40	TESTER HIDRAULICO	AME-0448	**GENERALIDADES**		
			1	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA HIDRÁULICO	1
			2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	1
			3	CAMBIAR ACEITE	1
			4	CAMBIAR POR CONDICIÓN DE ACOPLES DEL SISTEMA HIDRÁULICO	1
			5	CAMBIAR POR CONDICIÓN DE MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO	1
			6	CAMBIAR POR CONDICIÓN DE LÍNEAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO	1
			7	CAMBIAR LAS RUEDAS	1
			8	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO	1
			9	CAMBIAR LÍNEAS ELÉCTRICAS POR CONDICIÓN	1
			10	CAMBIAR ACOPLES ELÉCTRICOS POR CONDICIÓN	1
			11	CAMBIAR CONEXIONES ELÉCTRICAS POR CONDICIÓN	1
41	TESTER HIDRAULICO	AME-0427	**GENERALIDADES**		
			1	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA HIDRÁULICO	1
			2	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	1
			3	CAMBIAR ACEITE	1
			4	CAMBIAR PORCONDICIÓN DE ACOPLES DEL SISTEMA HIDRÁULICO	1
			5	CAMBIAR PORCONDICIÓN DE MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO	1
			6	CAMBIAR PORCONDICIÓN DE LÍNEAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO	1
			7	CAMBIAR LAS RUEDAS	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			8	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO	1
			9	CAMBIAR LÍNEAS ELÉCTRICAS POR CONDICIÓN	1
			10	CAMBIAR ACOPLES ELÉCTRICOS POR CONDICIÓN	1
			11	CAMBIAR CONEXIONES ELÉCTRICAS POR CONDICIÓN	1
42	HELITRAILER SKID MOUNTED	ANH-1229	**GENERALIDADES**		
			1	MANTENER A TODO EL CIRCUITO ELÉCTRICO (ARNÉS Y CONTROL), REPARE O REEMPLACE ELEMENTOS DE ENCONTRAR MAL FUNCIONAMIENTO	1
			2	CAMBIAR ACEITE HIDRAULICO	1
			3	CAMBIAR MANGUERAS, LINEAS, ACOPLES, UNIONES POR CONDICIÓN Y ESCAPES.	1
			4	CAMBIAR BATERIAS	1
			5	REEMPLACE SOPORTES Y ALMOHADILLAS POR CONDICIÓN Y DESGASTE	1
			6	CAMBIAR POR CONDICIÓN DE LLANTAS (POR UNIDAD)	1
			7	MANTENER PLATAFORMA DE MONTAJE	1
43 44 45 46 47 48 49	RUEDA DE CARRETEO (P/N: BDW-245B-1801)	ANH-1249 ANH-1250 ANH-1251 ANH-1252 ANH-1255 ANH-1181 S/N: 1183	**GENERALIDADES**		
			1	INSTALAR O2 PINES DE SUJECIÓN AL SKID	7
			2	INSTALAR BARRA DE MANO PARA TRASPORTE Y GATEO DE LA RUEDA P/N W-245-14-00A	7
			3	EFECTUAR TRATAMIENTO CONTRA CORROSIÓN Y CAMBIAR PINTURA EXTERIOR DE EQUIPO (POLIURETANO COLOR AMARILLO DE ESPECIFICACIÓN	7
			4	CAMBIAR CALCOMANÍAS RELFECTIVAS (ROJA BLANCA Y MATRICULA FAC)	7
			5	CAMBIAR GATO HYD DE 12TON	7
50	BELL206-AB RANGER RUEDA MANEJO EN TIERRA (GATOS MECANICOS PARA REMOLQUE) P/N BDW-206JR	S/N: 1031	**GENERALIDADES**		
			1	REEMPLAZAR DE BARRA 48" (122CM) PARA GIRAR LA RUEDA	4
			2	EFECTUAR TRATAMIENTO CONTRA CORROSIÓN Y CAMBIAR PINTURA EXTERIOR DE EQUIPO (POLIURETANO COLOR AMARILLO DE ESPECIFICACIÓN FS 13655)	4
			3	REPARACION ESTRUCTURAL	4
			4	CAMBIAR CALCOMANÍAS RELFECTIVAS (ROJA BLANCA Y MATRICULA FAC)	4
			5	CAMBIAR LLANTAS CARRETEO	4
51 52	DOBLADORA, ENROLLADORA Y CIZALLA	S/N: 14H29EB144 S/N: 14H29EB145	**GENERALIDADES**		
			1	REALIZAR REMOCIÓN PINTURA.	2
			2	LUBRICACIÓN, REGLAJE - ALINEACIÓN DE COMPONENTES.	2
			3	REALIZAR CONTROL CORROSIÓN.	2
			4	EFECTUAR RECUBRIMIENTO DE PINTURA. (PEND POR ESPECIFICAR.)	2
			5	REALIZAR ANCLAJE DE LA DOBLADORA AL BANCO DE TRABAJO	2
			6	REALIZAR LA INSPECCION, LUBRICACION O CAMBIO DEL LOS TORNILLOS, PERNOS QUE SE ENCUENTREN EN MALAS CONDICIONES.	2
53	DOBLADORA DE LAMINA	S/N: 16392	**GENERALIDADES**		
			1	REALIZAR REMOCIÓN PINTURA.	1
			2	LUBRICACIÓN Y REGLAJE - ALINEACIÓN DE COMPONENTES.	1
			3	CAMBIO DE ELEMENTOS DEFECTUOSOS.	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			4	ALINEACIÓN DE LA BANCADA.	1
			5	REALIZAR CONTROL CORROSIÓN.	1
			6	EFECTUAR MARCACIÓN ETAPA SEGÚN MAMAE	1
			7	AJUSTE DE RADIO DE DOBLES DE 1/8 EN LAS MUELAS DE LA BANCADA.	1
			8	EFECTUAR RECUBRIMIENTO DE PINTURA.	1
54	DOBLADORA DE LAMINA	TNI-0840	**GENERALIDADES**		
			1	REALIZAR REMOCIÓN PINTURA.	1
			2	LUBRICACIÓN Y REGLAJE - ALINEACIÓN DE COMPONENTES.	1
			3	CAMBIO DE ELEMENTOS DEFECTUOSOS.	1
			4	ALINEACIÓN DE LA BANCADA.	1
			5	REALIZAR CONTROL CORROSIÓN.	1
			6	EFECTUAR MARCACIÓN ETAPA SEGÚN MAMAE	1
			7	AJUSTE DE RADIO DE DOBLES DE 1/8 EN LAS MUELAS DE LA BANCADA.	1
			8	EFECTUAR RECUBRIMIENTO DE PINTURA.	1
55	CORTADORA DE LAMINA	TNI-0201	**GENERALIDADES**		
			1	CAMBIO REFRIGERANTE SOLUBLE BIODEGRADABLE SEGÚN NORMA TECNICA AMBIENTAL	1
			2	CAMBIO DE SEGUETA SEGÚN MARCA DEL EQUIPO NO HOMOLOGADA	1
			3	CAMBIO SISTEMA HIDRAULICO PRESENTA DETERIORO POR AÑOS DE USO SIN MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
			4	CAMBIO SISTEMA DE REFRIGERANTE BOMBA SOLUBLE--- ELECTROVALVULA Y SISTEMA DE LA MAQUINA	1
			5	CAMBIO DE 02 POLEAS DE TRANSMISION DE LA HOJA DE SEGUETA	1
			NOTA TODOS LOS COMPONENTES QUE SE CAMBIEN DEBEN SER REINTEGRADOS A LA ENTREGA DEL EQUIPO AL TALLER		
56 57 58	REMACHADORA NEUMATICA CHERRY MAX	S/N: 14-2-0273 S/N: 14-2-0031 S/N: 14-1-2383	**GENERALIDADES**		
			1	SE DEBE REALIZAR INSPECCIÓN DE COMPONENTES DE ACUERDO AL MANUAL DE HERRAMIENTA G747, SE REQUIEREN REPUESTOS ORIGINALES PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO Y CONFIABILIDAD DE LAS HERRAMIENTAS .	3
			2	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	3
59 60	ESTIBADORA LIVIANOS	S/N: 201403365 S/N: 201403364	**GENERALIDADES**		
			1	MANTENER LA BOMBA HIDRAULICA	2
			2	CAMBIAR BOMBA HIDRAULICA	2
			3	CAMBIAR 1 RUEDA	2
			4	CAMBIAR ACEITE HIDRÁULICO	2
			5	CAMBIAR EMPAQUES DEL SISTEMA	2
			6	CAMBIAR MANGUERA	2
			7	EFECTUAR TRATAMIENTO CONTRA CORROSIÓN Y CAMBIAR PINTURA EXTERIOR DE EQUIPO (POLIURETANO COLOR AMARILLO DE ESPECIFICACIÓN FS 13655)	2
	GATO HIDRAULICO		**GENERALIDADES**		

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
61 62 63 64		ANH-1850 ANH-1851 ANH-1852 ANH-1853	1	REPARACION ESTRUCTURAL	4
			2	CAMBIAR BOMBA HIDRAULICA	4
			3	CAMBIAR SELLOS DEL SISTEMA HIDRAULICO	4
			4	CAMBIAR RACORES DE SISTEMA HIDRAULICO	4
			5	CAMBIAR MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	4
			6	CAMBIAR LLANTAS	4
			7	EFECTUAR TRATAMIENTO CONTRA CORROSIÓN Y CAMBIAR PINTURA EXTERIOR DE EQUIPO (POLIURETANO COLOR AMARILLO DE ESPECIFICACIÓN FS 13655)	4
			8	CAMBIAR CALCOMANÍAS RELFECTIVAS (ROJA BLANCA Y MATRICULA FAC)	4
65	GATO HIDRAULICO TRIPODE 5 TON 02-0517	S/N: 3366081210	**GENERALIDADES**		
			1	REPARACION ESTRUCTURAL	2
			2	CAMBIAR BOMBA HIDRAULICA	2
			3	CAMBIAR SELLOS DEL SISTEMA HIDRAULICO	2
			4	CAMBIAR RACORES DE SISTEMA HIDRAULICO	2
			5	CAMBIAR MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	2
			6	CAMBIAR LLANTAS	2
			7	EFECTUAR TRATAMIENTO CONTRA CORROSIÓN Y CAMBIAR PINTURA EXTERIOR DE EQUIPO (POLIURETANO COLOR AMARILLO DE ESPECIFICACIÓN FS 13655)	2
			8	CAMBIAR CALCOMANÍAS RELFECTIVAS (ROJA BLANCA Y MATRICULA FAC)	2
66 67 68 69 70 71 72 73	GATO TRIPODE 5 TON (02-520C0111)	S/N: 9873200301 S/N: 4470200701 S/N: 9869201003 S/N: 9103201101 S/N: 9103201102 S/N: 9870201004 S/N: 9869201002 S/N: 9869201001	**GENERALIDADES**		
			1	REPARACION ESTRUCTURAL	8
			2	CAMBIAR BOMBA HIDRAULICA	8
			3	CAMBIAR SELLOS DEL SISTEMA HIDRAULICO	8
			4	CAMBIAR RACORES DE SISTEMA HIDRAULICO	8
			5	CAMBIAR MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	8
			6	CAMBIAR LLANTAS	8
			7	EFECTUAR TRATAMIENTO CONTRA CORROSIÓN Y CAMBIAR PINTURA EXTERIOR DE EQUIPO (POLIURETANO COLOR AMARILLO DE ESPECIFICACIÓN FS 13655)	8
			8	CAMBIAR CALCOMANÍAS RELFECTIVAS (ROJA BLANCA Y MATRICULA FAC)	8
74 75 76 77 78 79 80	GATO DE 12TON (02-7813C0100)	S/N: 8916200902 S/N: 7674200901 S/N: 7673200901 S/N: 8916200901 S/N: 8916200903 S/N: 376200901 S/N: 7673200903	**GENERALIDADES**		
			1	REPARACION ESTRUCTURAL	7
			2	CAMBIAR BOMBA HIDRAULICA	7
			3	CAMBIAR SELLOS DEL SISTEMA HIDRAULICO	7
			4	CAMBIAR RACORES DE SISTEMA HIDRAULICO	7
			5	CAMBIAR MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	7
			6	EFECTUAR TRATAMIENTO CONTRA CORROSIÓN Y CAMBIAR PINTURA EXTERIOR DE EQUIPO (POLIURETANO COLOR AMARILLO DE ESPECIFICACIÓN V	7
			7	CAMBIAR CALCOMANÍAS RELFECTIVAS (ROJA BLANCA Y MATRICULA FAC)	7

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107	BANCO MANTENIMIENTO	S/N: AH4047 S/N: AH4050 S/N: AH4051 S/N: AH4052 S/N: AH4053 S/N: AH4805 S/N: MEL-108 S/N: MEL-109 S/N: MEL-115 S/N: MEL-117 S/N: MEL-118 S/N: MEL-119 S/N: MEL-120 S/N: MEL-126 S/N: MEL-136 S/N: MEL-25 S/N: MEL-26 S/N: MEL-27 S/N: TH100 S/N: TH101 S/N: TH102 S/N: TH103 S/N: TH104 S/N: TH105 S/N: TH110 S/N: TH98 S/N: TH99	**GENERALIDADES**		
			1	SOLDADURA PARA REPARACION ESTRUCTURAL (COTIZAR POR CADA 10CM DE SOLDADURA)	27
			2	INSTALAR DE LAMINA ALFAJOR DE ACERO INOXIDABLE (COTIZAR POR METRO CUADRADO)	27
			3	EFECTUAR TRATAMIENTO CONTRA CORROSIÓN Y CAMBIAR PINTURA EXTERIOR DE EQUIPO (POLIURETANO COLOR AMARILLO DE ESPECIFICACIÓN FS 13655)	27
			4	CAMBIAR CALCOMANÍAS RELFECTIVAS (ROJA BLANCA Y MATRICULA FAC)	27
108 109	EQUIPO LAVADO DE COMPRESOR	ANB-0014 ANB-0041	**GENERALIDADES**		
			1	CAMBIO DE REGULADOR DE PRESION	2
			2	CAMBIAR MEDIDOR DE AIRE	2
			3	CAMBIO DE MANGUERAS DE AGUA	2
			4	CAMBIO DE VALVULAS	2
			5	CAMBIO DE RACOR	2
			6	CAMBIO DE ACOPLES	2
			7	CAMBIO DE MANGUERAS DE AIRE	2
			8	CAMBIO DE RACORES	2
			9	CAMBIO DE ABRAZADERAS	2
			10	CAMBIAR PISTOLA DE AGUA SEGÚN EQUIPO	2
			11	SOLDADURA PARA REPARACION ESTRUCTURAL (COTIZAR POR CADA 10CM DE SOLDADURA)	2
			12	CAMBIAR 1 RUEDA	2
110	EQUIPO DE SOLDADURA SWEISS SKY TIG 2030	S/N: EN60974-1:2005	**GENERALIDADES**		
			1	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA ELECTRONICO POR CONDICION	1
			2	SUMINISTRO DE ANTORCHA TIG SEGÚN REFERENCIA DEL EQUIPO 06 METROS	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			3	SUMINISTRO DE PINZA Y CABLE DEL DEL POSITIVO 06 METROS	1
			4	SUMINISTRO DE PINZA Y CABLE DEL DEL NEGATIVO 06 METROS	1
			5	COMPRA Flujometro Regulador Para Gas ARGON	1
			6	COMPRA DE CABLE DE ALIMENTACION ELECTRICA DE 110 220 DE 10 METROS	1
			NOTA TODOS LOS COMPONENTES QUE SE CAMBIEN DEBEN SER REINTEGRADOS A LA ENTREGA DEL EQUIPO AL TALLER ETAA.		
111	EQUIPO DE SOLDADURA TIG WELDER DINASTY-300DX	TME-2119	**GENERALIDADES**		
			1	INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL, REPARE O REEMPLACE ELEMENTOS DE ENCONTRAR MAL FUNCIONAMIENTO	1
			2	CAMBIO DE SISTEMA DE REFRIGERACION (BOMBA Y TODO SU SISTEMA YA PRESENTA NOVEDAD POR TIEMPO DE SERVICIO)	1
			3	CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS Y CALIBRACION	1
			4	CAMBIO DE PEDAL SEGÚN SERIE DEL EQUIPO	1
			5	CAMBIO DE ANTORCHA SEGÚN SERIE DEL EQUIPO	1
			6	CAMBIO MASA CON CABLE Y CONECTORES	1
			7	CAMBIO MANOMETRO DE ARGON	1
			8	CALIBRACIÓN COMPLETA DEL EQUIPO,PEDAL,ANTÓRCHA Y MANÓMETRO DE ARGÓN.	1
			NOTA TODOS LOS COMPONENTES QUE SE CAMBIEN DEBEN SER REINTEGRADOS A LA ENTREGA DEL EQUIPO AL TALLER		
112	ESMERIL DE BANCO CRAFTSMAN	S/N: AH5136	**GENERALIDADES**		
			1	INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL, REPARE O REEMPLACE ELEMENTOS DE ENCONTRAR MAL FUNCIONAMIENTO	1
			2	REVISION DE SISTEMA ELECTRICO, CAMBIO DE ENBOBINADO DEL MOTOR	1
			3	REVISION DE SISTEMA ELECTRICO, CAMBIO DE ENBOBINADO DEL MOTOR	1
			4	REALIZAR INSPECCION DE TODA LA PINTURA DEL EQUIPO, EN CASO DE ENCONTRAR FOCOS DE CORROSION, REALIZAR REMOCION DE LA PINTURA, TRATAMIENTO CONTRA LA CORROSION, APLICACIÓN DE PRIMER Y POLIURETANO COLOR AMARILLO DE ESPECIFICACION FS 13655	1
			NOTA TODOS LOS COMPONENTES QUE SE CAMBIEN DEBEN SER REINTEGRADOS A LA ENTREGA DEL EQUIPO AL TALLER		
113	ESMERIL DE BANCO BLACK $ DECKER	S/N: AH4475	**GENERALIDADES**		
			1	INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL, REPARE O REEMPLACE ELEMENTOS DE ENCONTRAR MAL FUNCIONAMIENTO	1
			2	REALIZAR INSPECCION DE TODA LA PINTURA DEL EQUIPO, EN CASO DE ENCONTRAR FOCOS DE CORROSION, REALIZAR REMOCION DE LA PINTURA, TRATAMIENTO CONTRA LA CORROSION, APLICACIÓN DE PRIMER Y POLIURETANO COLOR AMARILLO DE ESPECIFICACION FS 13655	1
			3	REVISION DE SISTEMA ELECTRICO, CAMBIO DE ENBOBINADO DEL MOTOR	1
			4	COMPRA Y ADAPTACION DE PIEDRAS DE DESBASTE 02 – ACABADOS 02---Y PULIMIENTO 02 DE MATERIALES FERROSOS Y NO FERROSOS	1
			NOTA TODOS LOS COMPONENTES QUE SE CAMBIEN DEBEN SER REINTEGRADOS A LA ENTREGA DEL EQUIPO AL TALLER		
114	FRESADORA VERTICAL	ZX6350ZA - S/N: AH5148	**GENERALIDADES**		
			1	CALIBRACION MESA DE TRABAJO	1

ITEM	NOMBRE	EQUIPO	SUBITEM	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANTIDAD EQUIPOS
			2	INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL, REPARE O REEMPLACE ELEMENTOS DE ENCONTRAR MAL FUNCIONAMIENTO	1
			3	REPARACION CAJA NORTON O DE VELOCIDADES	1
			4	INSPECCION Y MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS	1
			5	CALIBRACION GENERAL PUNTO EN MARCHAS	1
			6	ADAPTACION COMPRA DE VISUALIZADORES Y SUS ACCESORIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO CON SUS ESCALA DE MEDICION	1
			7	REPARACION SISTEMA DE LUBRICACION DE LAS BANCADAS	1
			8	REPARACION DE TORNILLOS Y CREMALLERAS PATRONES	1
			9	CAMBIO SISTEMA DE REFRIGERACION (BOMBA DEL SOLUBLE) Y SU INSUMO PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL AÑO EN SERVICIO	1
			10	COMPRA PLATO UNIVERSAL DEL CABEZAL DIVISOR VERTEX	1
			11	COMPRAR Y ADAPTAR MORTAJADOR ZX6350ZA	1
			12	COMPRAR Y ADAPTAR FRESAS DE CORTE PARA MATERIAL FERROSO JUEGOS DE 10 PIEZAS	1
			NOTA TODOS LOS COMPONENTES QUE SE CAMBIEN DEBEN SER REINTEGRADOS A LA ENTREGA DEL EQUIPO AL TALLER		
115	TORNO PARALELO	TNF-0320	**GENERALIDADES**		
			1	ADAPTACION COMPRA DE VISUALIZADORES Y SUS ACCESORIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO CON SUS ESCALA DE MEDICION	1
			2	REPARACION CAJA NORTON O DE VELOCIDADES	1
			3	CALIBRACION PUNTO DE MARCHA Y PRESICION	1
			4	ALINEAMIENTO SEGUN BANCADA DE TRABAJO	1
			5	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PIÑONES	1
			6	SUMINISTRO DE ACCESORIO DE CORTES PARA CILINDRAR Y ROSCAR INTERIOR Y EXTERIOR (HOLDER PORTAHERRAMIENTAS CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS DE CORTE PARA MATERIAL FERROSO Y NO FERROSO	1
			7	CAMBIO SISTEMA DE REFRIGERACION (BOMBA DEL SOLUBLE)Y SUS ACCESORIOS	1
			8	PINTURA Y LOGOS DE ACUERDO A MANUAL FAC-ETAA	1
			9	ENGRASE Y LIMPIEZA GENERAL	1
			NOTA TODOS LOS COMPONENTES QUE SE CAMBIEN DEBEN SER REINTEGRADOS A LA ENTREGA DEL EQUIPO AL TALLER		
116	LLANTAS EQUIPO ETTA TIPO PESADO (MONTACARGAS)		**GENERALIDADES**		
			1	DESPINCHAR LLANTA DE EQUIPO ETAA TIPO PESADO (MONTACARGAS) X UNIDAD	1
117	LLANTAS EQUIPO ETTA TIPO MEDIANO (TRACTORES, PLANTAS, RUEDAS DE CARRETEO)		**GENERALIDADES**		
			1	DESPINCHAR LLANTA DE EQUIPO ETTA TIPO MEDIANO (TRACTORES, PLANTAS, RUEDAS DE CARRETEO) X UNIDAD	1

NOTA 1: El ítem 29 denominado como “LÍNEAS NEUMATICAS Y PUNTOS QUE SE ENCUENTRAN EN LOS HANGARES Y TALLERES DEL GRUTE-43”, no aplicará para la Identificación y numeración equipo terrestre de apoyo aeronáutico ETAA, ya que el mismo, se contempla como una extensión de la funcionalidad del ítem 28 “COMPRESOR INGERSOLL RAND”, por tal razón, se le adjudica el mismo número de activo fijo.

NOTA 2: en los ítems en donde se relaciona la palabra mantener, esta se refiere a efectuar el mantenimiento del equipo.

NOTA 3: En concordancia a las instrucciones impartidas por la jefatura logista, mediante oficio No FAC-S-2023-009078-CR del 29 de agosto de 2023 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CODAF-JELOG, en donde se informa a las Unidades Militares Aéreas "que por motivos de la revisión del Manual de Mantenimiento Aeronáutico (MAMAE) y la actualización de la parte 8 "Equipo Terrestre de Apoyo Aeronáutico", esta Jefatura no expedirá más matriculas FAC para el equipo ETAA como lo nombra la PARTE 8 Equipo Terrestre de Apoyo Aeronáutico, Capítulo II "Identificación y Numeración Equipo ETAA", literal 2.4"; la ficha técnica del presente proceso contractual cuenta con la identificación de algunas matrículas FAC en equipos que para la fecha ya contaban con tal asignación, para efectos de identificación de aquellos equipos que no cuentan con matrícula FAC, se indica información de serie número.

NOTA 4: Los ítems 116 y 117 denominados como "LLANTAS EQUIPO ETTA TIPO PESADO (MONTACARGAS)" y "LLANTAS EQUIPO ETTA TIPO MEDIANO (TRACTORES, PLANTAS, RUEDAS DE CARRETEO)", no aplicarán para la Identificación y numeración de equipo terrestre de apoyo aeronáutico ETAA, ya que estos mismos, se contemplan como una extensión de la funcionalidad del equipo al cual se vaya a intervenir. por tal razón, se le adjudica el mismo número de activo fijo del equipo al cual se le realice el despinche.

Obligaciones generales y particulares del futuro contratista.

- El contratista se obliga a sostener los precios de su oferta al proceso contractual dentro de la adjudicación y ejecución del contrato.

- El contratista se compromete a responder en los plazos que el CONTRATANTE establezca los requerimientos de aclaración o de información que sea necesaria en desarrollo del objeto del contrato.

- El contratista se compromete a cumplir todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto del mismo.

- Desarrollar y cumplir el objeto del Contrato, en las condiciones establecidas en el Pliego de Condiciones y la oferta presentada para el presente proceso.

- El contratista se compromete a desarrollar los trabajos de mantenimiento contratados, bajo los parámetros establecidos en los respectivos manuales técnicos de reparación de los equipos que se identifican en la ficha técnica del presente Estudio Previo.

- El contratista deberá cumplir con las tareas de mantenimiento descritas en el Anexo técnico del presente proceso contractual; se hace claridad que, para mencionadas labores de mantenimiento, algunas tendrán ejecución dentro de las instalaciones del Grupo Técnico 43 del Comando Aéreo de Combate No. 4, como también en las instalaciones del contratista, previa verificación, criterio y autorización por parte del Comandante del Grupo

Técnico y supervisor del contrato, si es así, el contratista deberá hacerse cargo de los costos de transporte de los equipos a intervenir.

- El contratista sin contravención al cumplimiento de lo establecido en el numeral "7.1.2.4. Otros", como requisito mínimo de personal a emplear en la ejecución del presente contrato; se obliga a implementar la cantidad y los perfiles profesionales interdisciplinarios que les sea necesarios para garantizar el desarrollo del 100% de las actividades de mantenimiento priorizadas (entendiéndose que la priorización de las actividades de mantenimiento a contratar, será establecida de acuerdo a lo coordinado con el supervisor del contrato y el presupuesto total asignado).

- Si el Contratista garantizara que el personal que contrate (natural o jurídico) para el desarrollo del objeto contractual, deberá demostrar que estos también cumplen con las mismas exigencias y deberá ser verificado por el supervisor del contrato antes de iniciar el servicio.

- El contratista se obliga a dar estricto cumplimiento a los protocolos de seguridad para el ingreso de su personal a las instalaciones del CACOM-4, previa coordinación con el supervisor del contrato.

- El contratista deberá garantizar que el personal bajo su cargo que tienen por función el desarrollo material de las actividades de los servicios contratados, en todo momento e indiferentemente del lugar (Instalaciones del contratista o instalaciones del GRUTE-43), cumplan con las recomendaciones de seguridad industrial (uso de EPP's, delimitación de áreas de trabajo, etc.), que tengan como fin el resguardo de la integridad de los mismos.

- Para los equipos en los que su mantenimiento deba ejecutarse en las instalaciones del contratista, este último deberá prestar las condiciones de disponibilidad y garantías que le permitan al supervisor del contrato (cuando se requiera con coordinación con el contratista), presenciarlas para verificar y seguimiento de las labores de mantenimiento ejecutadas.

- El contratista se compromete a hacer entrega en un periodo no superior a 20 días calendario, de los equipos que haya iniciado su intervención ya sea dentro del GRUTE-43 como en sus propias instalaciones.

- El contratista elaborará, suscribirá y presentará ante LA NACIÓN-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA-COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 4, las respectivas actas/informes que relacionen el historial de las labores de mantenimiento realizadas en cada equipo intervenido en el proceso (incluyendo fotografías durante su ejecución), así como el listado de los repuestos cambiados e instalados en mencionadas tareas de mantenimiento, registrando información sobre el repuesto como nombre, nombre del fabricante, así como la descripción de las tareas recomendadas a ejecutar a un futuro encontradas durante la inspección (este documento no deberá tener valor adicional). Cuando el ítem por su complejidad y descripción en el manual técnico del equipo, o a solicitud del contratante o contratista tenga que tener pruebas en laboratorio, el contratista deberá entregar el

informe de resultados de las pruebas ejecutadas (este documento no deberá tener valor adicional).

NOTA: Dicho informe de mantenimiento debe ser entregado en copia digital al supervisor del contrato para su posterior registro en SAP

- El contratista deberá contar con personal capacitado para operar en alturas de acuerdo con la normatividad vigente.

- La Fuerza Aeroespacial Colombiana, no proporcionará bancos de prueba, herramientas, manuales técnicos (excepto los que se demuestren que sean de uso exclusivo de las FFAA) o personal, para la ejecución de las tareas. El supervisor del contrato deberá garantizar que las tareas de mantenimiento contratadas sean exclusivamente ejecutadas por el personal presentado en la propuesta, previa verificación de idoneidad.

- El contratista garantizará que los elementos que fuera a instalar en calidad de repuestos gozarán de la condición “NUEVO-ORIGINAL”, libre de defectos de fábrica, enmendaduras o cualquier tipo de novedad que afecte el estado final del mantenimiento efectuado sobre el bien y que guardan relación directa con las condiciones técnicas establecidas en la Ficha Técnica del proceso contractual.

  NOTA: Si en el proceso de supervisión y seguimiento del contrato se llegare a evidenciar la instalación de repuestos anteriormente usados (viejos), lo anterior, se constituirá en motivo suficiente para causarse sanciones a nombre del contratista y dar inicio a proceso de incumplimiento contractual al no cumplir con los estándares de calidad exigidos

- El contratista se compromete a efectuar devolución de los elementos defectuosos que, en desarrollo de las labores de mantenimiento, previa autorización del supervisor del contrato, ameritaron su remplazo (por inoperatividad del elemento, condición física-funcional de alto grado de degradación, vencimiento del elemento, etc.), por otro de condición “NUEVO-ORIGINAL”; Estos elementos remplazados deberán ser entregados al supervisor del contrato, lo anterior, guardando concordancia al cumplimiento de las anteriores dos obligaciones indiferentemente de si el lugar de la ejecución del mantenimiento del ETAA haya sido en el GRUTE-43 o las instalaciones del contratista.

- El contratista brindará garantía legal de un (01) año de los servicios de mantenimiento prestados por mano de obra y por todo aquel elemento que haya sido reparado o cambiado en calidad de repuesto; dicho término entra en vigencia a partir del recibido a satisfacción del equipo por parte del supervisor del contrato.

  NOTA: El contratista asumirá por su cuenta, todos aquellos gastos que fueren necesarios (logístico, repuestos, horas de trabajo de personal, y traslados etc.), para hacer efectivo cumplimiento de la garantía.

- El contratista se obliga a cumplir con los trámites que se dieren a lugar por la nacionalización de repuestos/insumos necesarios para cumplir los servicios de mantenimiento contratados.

- El contratista se abstendrá de subcontratar con personal orgánico de la Unidad (CACOM-4), incluso de la FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA y de cualquier manera, la ejecución de servicios que se pretenden satisfacer mediante el desarrollo del presente proceso contractual.

- El contratista, para paralizar el equipo que haya sido intervenido y entregado al supervisor del contrato, se comprometerá a dar respuesta oportuna para corregir el estado técnico del ETAA para su nueva operación en un lapso no mayor a 10 días.

- El contratista deberá asumir todos los gastos logísticos que se llegaran a generar en relación con la entrega de los servicios contratados (ETAA's mantenidos), en el CACOM-4-GRUTE-43 y aquellos adicionales que se requieran para dar cumplimiento del objeto contractual por su parte.

- El contratista para efectos de entrega de los equipos susceptibles de mantenimiento ya sea por 1er entrega o garantía, lo debe hacer en presencia del supervisor del contrato y/o jefe de taller (encargados dados los casos), rigiéndose por las listas de chequeo operacional de los mismos, adicional se debe verificar el chequeo funcional de los equipos después de realizado el mantenimiento, en donde se evidencie el estado óptimo del ETAA para su nueva puesta en servicio.

- El contratista dará a conocer a LA NACIÓN-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 4, cualquier reclamación indirecta o directamente pueda afectar al objeto del contrato o sus obligaciones.

- El contratista comunicará a LA NACIÓN-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA-COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 4, cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del contrato.

- El contratista se comprometerá a colaborar con la entidad estatal en lo que fuera necesario, a fin de que el objeto del contrato se cumpla y que el mismo sea de la mejor calidad, acatando las instrucciones que durante la ejecución del contrato sean impartidas y de manera general obrando con Lealtad y Buena Fe objetiva en todas las etapas contractuales, evitando las dilataciones y entrabamientos que llegaran a presentarse.

- El contratista se compromete a cumplir con sus obligaciones ante el Sistema de Seguridad Social Integral, Riesgos Profesionales, aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje y demás gastos que implican contratar personal en Colombia (pago de salarios), cuando se produzca según el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

NOTA: Para la realización del pago derivado del contrato, el contratista deberá hacer llegar al supervisor el soporte que acredite que se encuentra al día en el pago de las citadas obligaciones.

- El contratista mantendrá indemne y libre a CACOM-4, de todo reclamo, demanda, acción legal, costos y reivindicación de cualquier clase, incluyendo los perjuicios, daños, lesiones causadas a personas o propiedades de terceros por la acción u omisión en la ejecución del contrato.

- El Contratista asumirá todos los riesgos profesionales y demás erogaciones en que puedan incurrir sus trabajadores con ocasión del desarrollo de los servicios de mantenimiento objeto del presente proceso, es decir que no existirá vínculo laboral alguno entre la FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA – Comando Aéreo de Combate No.4 y el personal que desarrollará los trabajos.

- El contratista se compromete a construir, ampliar, prorrogar o modificar las garantías en el evento en que se aumente el valor del contrato, se prorrogue su vigencia o se modifiquen sus condiciones. El contratista debe reponer las garantías cuando su valor se vea afectado por siniestros. De lo anterior el contratista debe de comunicar a la compañía de seguros.

- El contratista deberá hacer entrega de la factura electrónica con el cumplimiento de los requisitos exigidos en la circular 016 del 09 de marzo del 2021, expedida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público. En el campo, se deben considerar observaciones de la factura, diligenciar con el uso estricto de los símbolos, los siguientes #$15-01-05-006; CONTRATO; CORREO SUPERVISOR #. se debe enviar tanto el archivo en PDF como en formato XML al correo siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co con el asunto 15-01-05-006; CONTRATO; CORREO SUPERVISOR. es importante aclarar que, de no cumplirse con los requisitos descritos, **no se podrá efectuar el pago**.

- El contratista cuenta hasta con tres (03) días hábiles posterior a la suscripción del acta de recibo a satisfacción de bienes y servicios, para entregar en debida forma el documento de cobro o factura electrónica y todos los documentos requeridos para el trámite de pago.

- La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al CONTRATISTA cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del contratista y no tendrá por ello, derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

- Una vez aprobado el documento de cobro o factura electrónica por parte del Supervisor, el Contratista deberá cargarla en la plataforma SECOP II, de acuerdo a los manuales establecidos por Colombia Compra Eficiente

TC. VÉLEZ LEYVA ELKIN GERARDO
Gerente Proyecto

T4. VARON CABEZAS JUAN SEBASTIAN
Estructurador Técnico