FICHA TÉCNICA

RUBRO: 02-02-02-008-007-01-4 REC. 10 / SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE/ VALOR: SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS DIECIOCHO PESOS CON DIEZ CENTAVOS M/L (74.995.318,10)

Dentro de la ejecución del contrato se verificarán las siguientes condiciones:

- Manual requerido para el mantenimiento por parte del contratista: M.T. 20-4505-7000 / **OM 2084A /** PARTS & MAINTENANCE MANUAL HTAR60SDWCN / PLUS 45-55 / M.T. 5320 TRONAIR 05/20120 REV. 7 / M.T. 5320 TRONAIR / SEGUN NORMAS IND. V8 Experiencia mínima en mantenimiento de cabina de pinturas / M.T. 18-4208-0010 04/2007 REV 09 / M.T. 18-4208-0010 / T.O. 35C2-3-469-2 / OM 2011 / OM-2095 / COMPACT UTILITY TRACTORS MOD. 670 / MT. H6.00-7.00XL/8000 SRM 341 / HOBART OM 2094C / M.T. SSR UP6-10 125 / KARCHER UNIVERSAL / UNIVERSAL / H155PT / 7FBE13 / 02A0517-0140 TRONAIR 11/2004-AA / OMM158204 K7 / de acuerdo a ficha técnica.
- Experiencia mínima en mantenimiento por el contratista: 5 años
- Anexar certificación del operario a realizar el trabajo: si

1. MANTENIMIENTO MONTACARGAS 7.0 TON. NUMEROS DE INVENTARIOS 800405000000000000166821 Y 800405000000000000340426

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
INSPECCION MOTOR		
CAMBIAR ACEITE 15W40 16 QTO	Unidad	1
CAMBIAR FILTRO DE ACEITE SEGÚN MUESTRA	Unidad	1
CAMBIAR FILTRO DE AIRE SEGÚN MUESTRA	Unidad	1
CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGÚN MUESTRA	Unidad	1
INSPECCIONAR POR ESCAPES	Unidad	1
INSPECCIONAR EXHOSTO	Unidad	1
INSPECCIONAR SENSOR PRESION DE ACEITE CAMBIO SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCIONAR CORREAS DEL MOTOR	Unidad	1
INSPECCIONAR CONCENTRACION DEL LIQUIDO REFRIGERANTE	Unidad	1
LIMPIAR POR SUCIEDA RADIADOR EFECTUAR REPARACION SI ES NECESARIO	Unidad	1
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR	Unidad	1
INSPECCIONAR HUB VENTILADOR RADIADOR Y POLEA DE DIRECCION	Unidad	1
INSPECCIONAR INYECTORES Y VALVULAS	Unidad	1
INSPECCIONAR BOMBA DE INYECCION REPARAR SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCIONAR MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	Unidad	1
INSPECCIONAR BOMBA DE AGUA REPARAR SI ES NECESARIO	Unidad	1
MANTENIMIENTO ALTERNADOR REPARAR SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCIONAR MOTOR DE ARRANQUE REPARAR SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCIONAR CABEZAS DE CILINDROS	Unidad	1
INSPECCIONAR PISTONES Y EMPAQUES	Unidad	1
INSPECCIONAR BALINERAS Y PIVOT	Unidad	1
INSPECCIONAR CONEXIONES ELECTRICAS REPARAR SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS	Unidad	1
CAMBIAR LIQUIDO REFRIGERANTE	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
EFECUAR DRENAJE E INSPECCIONAR POR CONDICION COMBUSTIBLE	Unidad	1
INSPECCIONAR MANGUERAS, ABARAZADERAS CAMBIAR SI ES NECESARIO	Unidad	1
LIMPIAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	1
INSPECCIONAR FILTRO, TAPA Y BOCA DE LLENADO TANQUE	Unidad	1

INSPECCION ESTRUCTURA		
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	Unidad	1
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	Unidad	1
INSPECCIONAR GANCHO DE ARRASTRE	Unidad	1
INSPECCIONAR SOPORTES SEGUROS DEL CAPO T	Unidad	1
INSPECCIONAR SOPORTE DE ELEVACION CAPOT	Unidad	1
INSPECCIONAR SILLA OPERARIOS POR CONDICION Y RIELES DE AJUSTE	Unidad	1
INSPECCIONAR CINTURONES DE SEGURIDAD	Unidad	1
REPARAR VISAGRAS DE LAS 02 PUERTAS DE ACCESO	Unidad	1
PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PUERTAS CON LAS REPARACIONES ESTRUCTURALES NECESARIAS PARA TAL FIN	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)		
CHEQUEAR LUCES PANEL CONTROL	Unidad	1
CHEQUEAR CARGA DEL ALTERNADOR MANTENIMIENTO Y/O REPARACION SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIO BATERIA SEGÚN MUESTRA.	Unidad	1
LIMPIAR TERMINALES DE LA BATERIA.	Unidad	1
INSPECCIONAR TODO EL CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS	Unidad	1
INSPECCIONAR OPERACIÓN DE LUCES DE DESPLAZAMIENTO Y BEACON	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS		
INSPECCIONAR TABLERO ELECTRONICO POR OPERACIÓN	Unidad	1
INSPECCIONAR INSTRUMENTOS DE OPERACIÓN	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA DE ESCAPE		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO TUBERIA.	Unidad	1
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILENCIADOR.	Unidad	1
VERIFICAR EMPALMES Y CONEXIONES	Unidad	1
INSPECCION TRANSMISION		
NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION	Unidad	1
INSPECCIONAR VARILLA MEDIDA ACEITE	Unidad	1
CAMBIAR ACEITE	Unidad	1
CAMBIAR FILTRO	Unidad	1
CALIBRAR CLUTCH	Unidad	1
INSPECCIONAR TAPA DE SERVICIO	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA HIDRAULICO		
CAMBIO O MANTENIMIENTO BOMBA HIDRAULICA	Unidad	1
VERIFICAR NIVEL DE ACEITE ADICIOANAR SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCIONAR VARILLA MEDIDA ACEITE	Unidad	1
CAMBIAR ACEITE	Unidad	1
CAMBIAR FILTRO	Unidad	1
INSPECCIONAR TAPA DE SERVICIO	Unidad	1
CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCION TORRE DE CARGA		
INSPECCIONAR SOPORTES	Unidad	1
LUBRICAR RODILLOS MASTIL	Unidad	1
CAMBIAR MANGUERAS DETERIORADAS DEL TORRE DE CARGA	Unidad	1
LUBRICAR CADENAS	Unidad	1
LUBRICAR PIVOTS	Unidad	1
LUBRICAR PALANACAS HIDRAULICAS TORRE	Unidad	1
LUBRICAR PISTONES	Unidad	1
LUBRICAR PIVOTS PISTONES	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA RUEDAS Y FRENOS		
INSPECCIONAR MANGUERAS.	Unidad	1
INSPECCIONAR BOMBA LIQUIDO FRENOS	Unidad	1
INSPECCIONAR BANDAS Y PASTILLAS.	Unidad	1
EFECTUAR CHEQUEO FRENOS	Unidad	1
VERIFICAR CONDICION GENERAL DE RUEDAS.	Unidad	1
VERIFICAR ESTADO DEL FRENO DE MANO.	Unidad	1

CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	Unidad	1
EFECTUAR ENGRASE DE RODAMIENTOS Y SISTEMA DE DIRECCION	Unidad	1
REPARACION DEL SISTEMA DE FRENOS POR PRESENTAR BLOQUEO DURANTE OPERACIÓN.	Unidad	1
CAMBIO DE 06 RUEDAS SI ES NECESARIO	Unidad	1
2. MANTENIMIENTO EQUIPOS REMOLCADORES DE AERONAVES 3000 LBS. NUMEROS DE INVENTARIO 8004050000000000000031299		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCION MOTOR		
CAMBIAR ACEITE 15W-40 4QTS	Unidad	1
CAMBIAR FILTRO DE ACEITE M806418	Unidad	1
CAMBIAR FILTRO DE AIRE AT110771	Unidad	1
CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE CH15553	Unidad	1
CORREGIR FUGAS ACEITE MOTOR	Unidad	1
INSPECCIONAR EXHOSTO	Unidad	1
INSPECCIONAR SENSOR PRESION DE ACEITE CAMBIAR SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIAR CORREAS DEL MOTOR M802674	Unidad	1
EFECTUAR LIMPIEZA INTERNA, EXTERNA DE RADIADOR Y SONDEO REPARAR SI ES NECESARIO.	Unidad	1
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR	Unidad	1
AJUSTAR HUB VENTILADOR RADIADOR Y POLEA DE DIRECCION	Unidad	1
MANTENIMIENTO RECUPERATIVO DE INYECTORES	Unidad	1
MANTENIMIENTO BOMBA DE INYECCION CAMBIO SI ES NECESARIO	Unidad	1
MANTENIMIENTO MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	Unidad	1
CHEQUEAR POR FUNCIONAMIENTO BOMBA DE AGUA REPARAR SI ES NECESARIO.	Unidad	1
MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO ALTERNADOR AM877557	Unidad	1
MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE TY6717	Unidad	1
INSPECCIONAR TODAS LAS CONEXIONES ELECTRICAS DEL MOTOR	Unidad	1
INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS	Unidad	1
CAMBIAR LÍQUIDO REFRIGERANTE	Unidad	1
CAMBIO SOLENOIDE CORTE COMB. AM876416	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
EFECTUAR DRENAJE E INSPECCIONAR POR CONDICION COMBUSTIBLE	Unidad	1
CAMBIAR MANGUERAS, ABARAZADERAS	Unidad	1
LIMPIAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	1
INSPECCIONAR FILTRO.	Unidad	1
TAPA Y BOCA DE LLENADO TANQUE	Unidad	1
INSPECCION ESTRUCTURA		
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	Unidad	1
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	Unidad	1
INSPECCIONAR GANCHO DE ARRASTRE	Unidad	1
REPARAR SOPORTES DEL SEGURO DEL CAPOT	Unidad	1
CAMBIAR SILLA OPERARIO M805158	Unidad	1
INSTALAR CINTURONES DE SEGURIDAD	Unidad	1
CAMBIAR 02 RUEDAS DELANTERAS SEGÚN MUESTRA	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)		
CAMBIO BOMBILLOS LUCES PANEL CONTROL	Unidad	1
CAMBIO INTERRUPTOR NEUTRAL STAR CH13415	Unidad	1
CAMBIO DE CAJA PORTA FUSIBLES M803290	Unidad	1
INSPECCIONAR OPERACIÓN DE LUCES DE DESPLAZAMIENTO Y BEACON	Unidad	1
CAMBIO DE BATERIA TY25259	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS		
INSPECCIONAR INDICADOR AMPERAJE.	Unidad	1
INDICADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	1
CAMBIO INDICADOR HODOMETRO	Unidad	1

INDICADOR REVOLUCIONES DEL MOTOR	Unidad	1
CAMBIO DE HOROMETRO	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA DE ESCAPE		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO TUBERIA.	Unidad	1
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILENCIADOR.	Unidad	1
VERIFICAR EMPALMES Y CONEXIONES.	Unidad	1
INSPECCION TRANSMISION		
CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION RH TIE ROD AM878081 Y LH TIE ROD AM878082	Unidad	1
CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMATICA.	Unidad	1
CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL. (POR CONDICION).	Unidad	1
ENGRASAR SISTEMA DE DIRECCION	Unidad	1
CAMBIO DE CILNDRO ACTUADOR DE DIRECCION HIDRAULICA AM878649	Unidad	1
CAMBIO DE ENGRANAJES MANDO FINAL COMO SE MENCIONA ACONTINUACION:	Unidad	1
JUNTA P/N M802854 RODAMIENTO DE BOLAS P/N JD9344 ANILLO ELASTICO P/N CH13489	Unidad	1
ENGRANAJE P/N M805261 ANILLO ELASTICO P/N 40M5099 RODAMIENTO DE BOLA P/N CH1414581	Unidad	1
TAPADERA P/N M802853 MANGUITO P/N CH14692 ARBOL P/N M802851 POR PRESENTAR MAL ESTADO	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA RUEDAS Y FRENOS		
INSPECCIONAR MANGUERAS.	Unidad	1
INSPECCIONAR BOMBA LIQUIDO FRENOS	Unidad	1
INSPECCIONAR BANDAS Y PASTILLAS.	Unidad	1
EFECTUAR CHEQUEO FRENOS	Unidad	1
VERIFICAR CONDICION GENERAL DE RUEDAS.	Unidad	1
VERIFICAR ESTADO DEL FRENO DE PARQUEO.	Unidad	1
CAMBIO DE PALANCA AM878133	Unidad	1
EFECTUAR ENGRASE DE RODAMIENTOS Y SISTEMA DE DIRECCION	Unidad	1
CAMBIO RUEDAS DELANTERAS Y TRASERAS	Unidad	1
3. MANTENIMIENTO REMOLCADORES DE AERONAVES 6000 LBS. NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000290357 Y 800405000000000000556335		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCION MOTOR		
CAMBIAR ACEITE 20W-50 8 QTS	Unidad	1
CAMBIAR FILTRO DE ACEITE A-1	Unidad	1
CAMBIAR FILTRO DE AIRE SFA 3958877	Unidad	1
CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE A-243004	Unidad	1
CORREGIR ESCAPES DE ACEITE	Unidad	1
INSPECCIONAR POR FUNCIONAMIENTO SENSOR PRESION DE ACEITE	Unidad	1
CAMBIAR CORREAS DEL MOTOR	Unidad	1
EFECTUAR MANTENIMIENTO RECUPERATIVO RADIADOR POR PRESENTAR ESCAPE DE LIQUIDO REFRIGERANTE	Unidad	1
CAMBIO DE LÍQUIDO REFRIGERANTE RADIADOR	Unidad	1
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR	Unidad	1
EFECTUAR MANTENIMIENTO RECUPERATIVO A INYECTORES Y CALIBRACION EN BANCO DE PRUEBAS EFECTUAR MANTENIMIENTO RECUPERATIVO CARBURADOR Y/O CAMBIAR SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIO DE BUJIAS	Unidad	1
CORREGIR FUGAS DE MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	Unidad	1
INSPECCIONAR BOMBA DE AGUA Y REPARAR SI ES NECESARIO	Unidad	1
REPARACION Y/O MANTENIMIENTO ALTERNADOR 02060-0491	Unidad	1
REPARACION Y/O MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE 02060-0463	Unidad	1
REPARAR CONEXIONES ELECTRICAS	Unidad	1
INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS	Unidad	1

CAMBIO DE SOPORTES DEL MOTOR A LA ESTRUCTURA	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
EFECTUAR DRENAJE, LAVADO E INSPECCIONAR POR CONDICION TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	1
CAMBIAR MANGUERAS, ABARAZADERAS DETERIORADAS	Unidad	1
LIMPIAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Unidad	1
INSPECCIONAR FILTRO, TAPA Y BOCA DE LLENADO TANQUE	Unidad	1
INSPECCION ESTRUCTURA		
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION Y REALIZAR RETOQUES DE PINTURA	Unidad	1
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	Unidad	1
INSPECCIONAR GANCHO DE ARRASTRE Y PINTAR DE ROJO REALIZAR CONTROL CORROSION	Unidad	1
INSPECCIONAR Y CAMBIAR SI ES NECESARIO SILLA OPERARIOS POR CONDICION Y RIELES DE AJUSTE	Unidad	1
INSTALAR CINTURONES DE SEGURIDAD	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)		
CAMBIAR SWITCH DE ENCENDIDO POR PRESENTAR FALLA ELECTRICA	Unidad	1
CHEQUEAR LUCES PANEL CONTROL	Unidad	1
CAMBIO DE SOLONEIDE DE ENCENDIDO 12V	Unidad	1
CAMBIO DE CAJA PORTAFUSIBLES	Unidad	1
CAMBIAR BATERIA DE 12 VDC	Unidad	1
REPARAR TODO EL CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS	Unidad	1
INSTALAR LUCES LED DELANTERAS SI ES NECESARIO DE DESPLAZAMIENTO Y BEACON	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS		
INSPECCIONAR INDICADOR AMPERAJE.	Unidad	1
INDICADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	1
INDICADOR TEMPERATURA DE ACEITE	Unidad	1
INDICADOR TERMPERATURA DE AGUA	Unidad	1
CAMBIO INDICADOR HOROMETRO	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA DE ESCAPE		
REPARAR TUBERIA.	Unidad	1
VERIFICAR SILENCIADOR.	Unidad	1
VERIFICAR EMPALMES Y CONEXIONES.	Unidad	1
REALIZAR REPARACION DE UNIONES CON SOLDADURA	Unidad	1
INSPECCION TRANSMISION		
CAMBIO DE SOPORTES DE CAUCHO A ESTRUCTURA	Unidad	1
INSPECCIONAR LA DIRECCION.		
ENGRASAR EJE DE DIRECCION	Unidad	1
CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMATICA	Unidad	1
CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL (POR CONDICION).	Unidad	1
ENGRASAR SISTEMA DE DIRECCION	Unidad	1
INSPECCIONAR MANGUERAS	Unidad	1
CAMBIO DE CONTROL RODS Y TERMINALES SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCIONAR BOMBA LIQUIDO FRENOS	Unidad	1
CAMBIO BANDAS Y PASTILLAS	Unidad	1
EFECTUAR CHEQUEO FRENOS	Unidad	1
MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE MORDAZA DE FRENOS EN CASO DE ENCONTRARSE EN MAL ESTADO	Unidad	1
CAMBIO DE (02) RUEDAS DELANTERAS 6.50-10 REALIZAR ALINEACION Y BALANCEO	Unidad	1
REPARAR SOPORTE DE FRENO DE PARQUEO.	Unidad	1
CAMBIAR PASTILLAS SISTEMA DE FRENOS	Unidad	1
CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	Unidad	1
EFECTUAR ENGRASE DE RODAMIENTOS Y SISTEMA DE DIRECCION	Unidad	1
CAMBIO DE TORNILLOS SIN FIN DEL BOCIN POR MAL ESTADO	Unidad	1

4. MANTENIMIENTO MONTACARGAS 1.3 TON NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000000137262		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCION DEL MOTOR		
INSPECCIONAR POR CORRECTA ROTACION Y SONIDO.	Unidad	1
INSPECCIONAR POR CONDICION Y COMPONENTES FLOJOS.	Unidad	1
EFECTUAR CAMBIO DE KIT DISCO DE FRENO SENSOR P/N TY04914-10064-71 CANT. 01	Unidad	1
INSPECCION DE ESTRUCTURA		
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	Unidad	1
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA DE TRANSMISION		
VERIFICAR CONDICION Y CANTIDAD DE ACEITE.	Unidad	1
VERIFICAR POR FUGAS DE ACEITE.	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO		
VERIFICAR CARGA DE BATERIA CAMBIO SI ES NECESARIO	Unidad	1
NIVELAR AGUA DE LAS CELDAS DE LA BATERIA	Unidad	1
VERIFICAR TERMINALES DE BATERIA POR CONDICION Y LIMPIEZA CAMBIO SI ES NECESARIO.	Unidad	1
VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE LUCES.	Unidad	1
VERIFICAR INTERRUPTORES POR CONDICION.	Unidad	1
REPARACION DEL CONTACTOR DEL CARGADOR DE LA BATERIA Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS		
INSPECCIONAR EL DISPLAY DE INDICACION DE DATOS POR CONDICION GENERAL.	Unidad	1
VERIFICAR SU OPERACIÓN NORMAL.	Unidad	1
INSPECCION RODAMIENTOS Y FRENOS		
INSPECCIONAR RUEDAS POR DEFORMACION Y DESGASTE.	Unidad	1
VERIFICAR CORRECTA OPERACIÓN DEL FRENO DE MANO.	Unidad	1
VERIFICAR CADENA DE RUEDA POR ESTADO Y LUBRICACION.	Unidad	1
VERIFICAR CORRECTA OPERACIÓN DE LOS FRENOS.	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA HIDRAULICO		
INSPECCIONAR POR CORRECTA OPERACIÓN DEL CILINDRO.	Unidad	1
INSPECCIONAR POR FUGAS Y DAÑOS DEL CILINDRO.	Unidad	1
INSPECCIONAR POR DESGATE Y DAÑO DE LA BALINERA DEL CILINDRO.	Unidad	1
INSPECCIONAR MANGUERAS Y TUBERIAS DEL SISTEMA.	Unidad	1
INSPECCIONAR TORRE Y UÑAS POR CONDICION Y ENGRASE.	Unidad	1
INSPECCIONAR CADENA POR CONDICION, LUBRICACION Y TORQUE	Unidad	1
5. MANTENIMIENTO TRACTORES UTILITARIOS GATOR TX TURF OCP. NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000000292079 Y 800405000000000000000292080		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCION GENERAL		
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, EFECTUAR CONTROL GENERAL DE LA CORROSIÓN, APLICAR GRASA EN TODAS LAS CLAVIJAS, VERIFICAR CONDICIÓN DE PINTURA Y LOGOS, CAMBIAR CINTAS REFLECTIVAS, INSPECCIONAR ESTRUCTURA Y ACCESORIOS POR CONDICIÓN.	Unidad	1
ENGRASAR LOS PUNTOS DE LUBRICACION (VASTAGOS DELANTEROS).	Unidad	1
CAMBIO LIQUIDO DEL FRENO	Unidad	1
REARACION GENERAL DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO	Unidad	1
INSPECCION MOTOR		
CAMBIAR EL ACEITE Y EL FILTRO DEL MOTOR	Unidad	1
CAMBIO DE ACEITE DEL TRANSEJE	Unidad	1
CAMBIAR ELEMENTO DEL DEPURADOR DE AIRE	Unidad	1
CAMBIAR EL FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	1

REVISAR EL SUPRESOR DE CHISPAS	Unidad	1
REVIZAR VALVULA ANTIPOLVO DEL DEPURADOR DE AIRE	Unidad	1
LIMPIAR EL RADIADOR	Unidad	1
EFECTUAR MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ARRANQUE CAMBIO SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCION TRANSMISION		
CAMBIO DE LA CORREA DE TRANSMISION	Unidad	1
CAMBIO DE LOS BOTONES DEL EMBRAGUE	Unidad	1
CAMBIO PASTILLAS DE LOS FRENOS	Unidad	1
CAMBIO BATERIA	Unidad	1
CAMBIO DE HOROMETRO	Unidad	1
REVISAR LOS PERNOS DE LAS RUEDAS Y AJUSTAR	Unidad	1
REVISAR Y APRETAR TORNILLERIA	Unidad	1
AJUSTAR EL HUELGO DE LA VALVULA DEL MOTOR	Unidad	1
CAMBIAR ACEITE DEL TRANSEJE	Unidad	1
CAMBIAR LA CORREA DE TRANSMISION	Unidad	1
LAVAR Y VOLVER A LLENAR EL FLUIDO DE LOS FRENOS	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO		
CAMBIO DE BUJIA DEL MOTOR	Unidad	1
CAMBIO DE AUTOMATICO DE IGNICION	Unidad	1
CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE SI ES NECESARIO	Unidad	1
AJUSTAR EL CARBURADOR Y PONERLO A PUNTO	Unidad	1
EFECTUAR REPARACION AL GANCHO DE ARRASTRE	Unidad	1

RUBRO: 02-02-02-008-007-01-5 REC. 10 / SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO / VALOR: DOCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS VEITISIETE MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS CON NOVENTA CENTAVOS M/L (262.827.181,90)

Dentro de la ejecución del contrato se verificarán las siguientes condiciones:

- Manual requerido para el mantenimiento por parte del contratista: M.T. 20-4505-7000 / **OM 2084A /** PARTS & MAINTENANCE MANUAL HTAR60SDWCN / PLUS 45-55 / M.T. 5320 TRONAIR 05/20120 REV. 7 / M.T. 5320 TRONAIR / SEGUN NORMAS IND. V8 Experiencia mínima en mantenimiento de cabina de pinturas / M.T. 18-4208-0010 04/2007 REV 09 / M.T. 18-4208-0010 / T.O. 35C2-3-469-2 / OM 2011 / OM-2095 / COMPACT UTILITY TRACTORS MOD. 670 / MT. H6.00-7.00XL/8000 SRM 341 / HOBART OM 2094C / M.T. SSR UP6-10 125 / KARCHER UNIVERSAL / UNIVERSAL / H155PT / 7FBE13 / 02A0517-0140 TRONAIR 11/2004-AA / OMM158204 K7 / de acuerdo a ficha técnica.
- Experiencia mínima en mantenimiento por el contratista: 5 años
- Anexar certificación del operario a realizar el trabajo: si

1. MANTENIMIENTO CARROS DE BOTELLAS DE OXIGENO NUMEROS DE INVENTARIO 8004050000000000000273388 Y 8004050000000000000413753

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
MANTENIMIENTO ESTRUCTURA:		
EFECTUAR MANTENIMIENTO A LA ESTRUCTURA	Unidad	1
COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE , CONTROL CORROSION,	Unidad	1
CAMBIO DE LOS NUMEROS DE IDENTIFICACION DE ACUERDO A MANUAL TECNICO POR ESTAR DETERIORADOS	Unidad	1
SISTEMA NEUMATICO:		
CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PRESION DE SERVICIO PRESION DE TRABAJO DE OXIGENO 2500 PSI P/N Z- 5997. CANT. 01	Unidad	1
CAMBIO DE REGULADOR DE SALIDA DE ALTA PRESION P/N PC-1062-02 CANT. 01	Unidad	1
CAMBIO REGULADOR BAJA PRESION ALIMENTADOR BOOSTER P/N PC-1089-01 CANT. 01	Unidad	1
CAMBIO DE 02 MANOMETROS DE PRESION DE OXIGENO DE 0-5000 PSI P/N HC-2289	Unidad	1
CAMBIO DE MANOMETRO BAJA PRESION DE OXIGENO 0-600 PSI ALIMENTADOR BOOSTER P/N HC-2239	Unidad	1

CAMBIO DE VAVULA DE SALIDA P/N HC-2243	Unidad	1
MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE FILTROS A BOOSTER DEL EQUIPO	Unidad	1
CORREGUIR ESCAPES NEUMATICOS DEL EQUIPO Y CAMBIAR MANGUERAS DETERIORADAS DE ACUERDO A MANUAL TECNICO	Unidad	1
TREN RODANTE:		
VERIFICAR ESTADO DE LAS RUEDAS, CAMBIAR SI ES NECESARIO	Unidad	1
LUBRICAR RODAMIENTOS DE LAS RUEDA	Unidad	1
2. MANTENIMIENTO PLANTAS AUXILIARES 115 VAC / 28 DC NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000276550 Y 800405000000000000385313		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCION MOTOR:		
CAMBIAR ACEITE SAE 15W40 16 QTS.	Unidad	1
CAMBIAR FILTRO DE ACEITE SEGÚN MUESTRA	Unidad	1
CAMBIAR FILTRO DE AIRE 287548.	Unidad	1
CAMBIAR FILTROS DE COMB. 286897-004 Y 2886897-005 FIGURA 9	Unidad	1
INSP. POR ESCAPES DE ACEITE Y COMBUSTIBLE CORREGIR COMO SEA NECESARIO.	Unidad	1
INSPECCIONAR Y LIMPIAR EXHOSTO.	Unidad	1
INSP. SENSORES DE PRESION DE ACEITE, CAMBIAR SI ES NECESARIO.	Unidad	1
INSP. Y CALIBRAR GOBERNADOR MECANICO.	Unidad	1
CAMBIAR CORREAS DEL MOTOR.	Unidad	1
AJUSTAR MONTANTES DEL MOTOR Y GENERADOR	Unidad	1
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR.	Unidad	1
EFECTUAR LIMPIEZA INTERNA, EXTERNA POR SUCIEDAD DEL RADIADOR REALIZAR SONDEO, CORREGIR FUGAS EN CASO DE SER NECESARIO	Unidad	1
CAMBIAR LÍQUIDO REFRIGERANTE RADIADOR.	Unidad	1
CAMBIAR TAPA RADIADOR	Unidad	1
CHEQUEAR POR FUNCIONAMIENTO PROTECCIONES DEL MOTOR, CORREGIR SI ES NECESARIO.	Unidad	1
INSPECCIONAR Y AJUSTAR HUB VENTILADOR RADIADOR Y POLEA DE DIRECCION.	Unidad	1
CAMBIAR MANGUERAS SISTEMA DE REFRIGERACION	Unidad	1
CHEQUEAR COMPRESION DE CILINDROS ANEXANDO CERTIFICADO DE RESULTADOS	Unidad	1
INSPECCIONAR Y AJUSTAR DAMPER MOTOR POR VIBRACION	Unidad	1
EFECTUAR MANTENIMIENTO DE INYECTORES, REALIZAR CALIBRACION EN BANCO	Unidad	1
INSPECCIONAR Y REPARAR MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	Unidad	1
MANTENIMIENTO BOMBA DE AGUA	Unidad	1
REPARAR ALTERNADOR Y/O CAMBIO SI ES NECESARIO	Unidad	1
REALIZAR MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE Y/O CAMBIO SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCIONAR Y REPARAR CONEXIONES ELECTRICAS DEL MOTOR	Unidad	1
INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS DEL MOTOR.	Unidad	1
CAMBIO DE BUJIAS	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE:		
EFECTUAR DRENAJE, LAVADO E INSPECCIONAR POR CONDICION TANQUE COMBUSTIBLE.	Unidad	1
INSPECCIONAR Y CAMBIAR MANGUERAS Y ABARAZADERAS DETERIORADAS.	Unidad	1
EFECTUAR LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE.	Unidad	1
CAMBIAR FILTRO DE BOCA DE LLENADO DEL TANQUE.	Unidad	1
INSPECCION ESTRUCTURAS:		
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION REALIZAR REPARACION PARTES AFECTADAS POR ABOLLADURAS O GOLPES	Unidad	1

CAMBIAR LUCES SUPERIORES DE POSICION DEL EQUIPO COLOR AMBAR	Unidad	1
COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE	Unidad	1
LUBRICAR RODAMIENTOS Y ENGRASE GENERAL DEL EQUIPO.	Unidad	1
REPARACION GENERAL SISTEMA DE PARQUEO DEL EQUIPO.	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)		
CAMBIAR LUCES DEL PANEL CONTROL POR DETERIORO DE LAS MISMAS	Unidad	1
CAMBIAR 02 BATERIA DE 12 VDC 1200 AMP V25710 FIGURA 14 MANUAL	Unidad	1
REPARAR TODO EL CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS DEL SISTEMA DE 12 VDC	Unidad	1
INSPECCIONAR POR FUNCIONAMIENTO INDICADOR EF By- PASS, EFECTUAR REPARACION SI ES NECESARIO.	Unidad	1
CAMBIO DE DIODOS SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (400HZ)		
INSPECCIONAR CABLES DE SALIDA DE 115 VAC, CAMBIAR CONECTOR DE 115 VAC SI ES NECESARIO.	Unidad	1
INSPECCIONAR RELAYS SISTEMA DE PROTECCION	Unidad	1
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DE BANDEJAS ELECTRONICAS	Unidad	1
REPARACION DEL REGULADOR DE VOLTAGE POR CAIDA DE VOLTAGE A LA SALIDA DE LA AERONAVE.	Unidad	1
EFECTUAR OVERHAUL DE ACUERDO A MANUAL TECNICO DE GENERADOR DE 400 HZ POR CUMPLIR 5000 HORAS DE OPERACIÓN Y REALIZAR MANTENIMIENTO MAYOR	Unidad	1
CAMBIAR ESCOBILLAS GENERADOR	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS		
CAMBIO SI ES NECESARIO INDICADOR DE VOLTAJE.	Unidad	1
CAMBIO SI ES NECESARIO INDICADOR AMPERAJE.	Unidad	1
CAMBIO SI ES NECESARIO DE FRECUENCIA	Unidad	1
CAMBIO DE LENS EN CASO DE SER NECESARIO GREEN AND ORANGE CONTACTOR V61706#704-702,5. FIGURA 5ª MANUAL	Unidad	1
CAMBIO DE ACRILICO SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA DE 28 VDC		
INSPECCION DE REGULADOR DE VOLTAJE DE 28.5 VDC.	Unidad	1
CAMBIO DE TAJETAS ELECTRONICAS: BOARD, LINE DROP & LIMIT ASSY 389523 / BOARD OVERVOLTAGE 180289A, / BOARD, PC, OVERLOAD, ASSEMBLY 387738A SI ES NECESARIO	Unidad	1
INDICADOR DE VOLTAGE E INDICADOR AMPERAJE	Unidad	1
PUESTA A PUNTO Y FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL REGULADOR DE VOLTAGE DE ACUERDO A MANUAL TECNICO DEL EQUIPO	Unidad	1
3. MANTENIMIENTO COMPRESORES DE AIRE HANGARES NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000587651		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCION DEL MOTOR		
INSPECCIONAR POR CORRECTA ROTACION Y SONIDO.	Unidad	1
INSPECCIONAR POR CONDICION Y COMPONENTES FLOJOS.	Unidad	1
ENGRASE DE LOS COJINETES DEL MOTOR ELECTRICO	Unidad	1
CAMBIO DE CORREA SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCION DE ESTRUCTURA		
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	Unidad	1
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO.		
VERIFICAR INTERRUPTORES POR CONDICION.	Unidad	1
CAMBIO DE COTACTORES K1 K2 K3 SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIO DE BOBINAS CONTACTORES SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIO DE FUSIBLES CILINDRICOS SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS		
CAMBIAR DISPLAY DE MANDO SI ES NECESARIO SEGUN MANUAL	Unidad	1

VERIFICAR SU OPERACIÓN NORMAL.	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA LUBRICACION		
INSPECCIONAR POR CORRECTA OPERACIÓN	Unidad	1
INSPECCIONAR POR FUGAS Y DAÑOS LINEAS DE ACEITE	Unidad	1
INSPECCIONAR MANGUERAS Y TUBERIAS DEL SISTEMA REEMPLAZAR SI ES NECESARIO	Unidad	1
VERIFICAR TENSION DE CORREA Y CAMBIAR,AJUSTAR SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIO DE ACEITE PARA COMPRESOR TIPO TORNILLO SINTETICO ISO 46 ROT ENERGY PLUS COMO SE INDICA EN EL MANUAL	Unidad	1
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE P/N #048496000 OIL FILTER SEGÚN MANUAL	Unidad	1
CAMBIO DE VALVULA UNIDIRECCIONAL P/N #012118000 OIL LIGHT SEGÚN MANUAL	Unidad	1
CAMBIO DE FILTRO SEPARADOR DE ACEITE P/N #048496000 SEPARATOR FILTER SEGÚN MANUAL	Unidad	1
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO #017083000 FILTER ELEM.8UM D162 H352 SEGÚN MANUAL	Unidad	1
#017083001 FILTER ELEM.6,7M3MIN D92,5H338 SEGÚN MANUAL	Unidad	1
4. MANTENIMIENTO TESTERS HIDRAULICOS NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000453687 Y 800405000000000000599369		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCION ESTRUCTURA		
VERIFICAR CONDICION GENERAL DEL EQUIPO.	Unidad	1
CHEQUEAR POR CONDICION Y CORROSION.	Unidad	1
EFECTUAR LIMPIEZA O LAVADO DE EQUIPO.	Unidad	1
COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO		
INSPECCIONAR CORDONES ELECTRICOS,	Unidad	1
CONECTOR POR DAÑOS Y DESGASTE. REEMPLAZAR COMO SEA NECESARIO.	Unidad	1
CAMBIO DE TOMA ELECTRICA 220 SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA INSTRUMENTOS		
INSPECCIONAR POR CONDICION EL PANEL ELECTRICO.	Unidad	1
INSPECCIONAR EL PANEL HIDRAULICO, VERIFICANDO ESTADO DE INDICADORES.	Unidad	1
CAMBIO SI ES NECESARIO DE MANOMETRO INDICADOR DE PRESION HIDRAULICA DE 7000 PSI DE ACUERDO A MANUAL TECNICO Y ENTREGA DE CERTIFICADO DE CALIBRACION	Unidad	1
INSPECCION RODAMIENTOS Y FRENOS		
CAMBIAR RUEDAS POR MATERIAL EN CAUCHO O GOMA	Unidad	1
LUBRICAR RODAMIENTOS	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA HIDRAULICO		
LOCALIZAR Y CORREGIR FUGAS EN TODOS LOS COMPONENTES.	Unidad	1
CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION HIDRAULICA DE ACUERDO A MUESTRA	Unidad	1
CAMBIO DE MANGUERA DE RETORNO DE ACUERDO A MUESTRA	Unidad	1
CAMBIAR ACOPLES HIDRAULIDOS DE CONEXIONES A LA AERONAVE P/N KHC-1004 CANT 02 KITS	Unidad	1
CAMBIAR FILTRO HIDRAULICO P/N K-3492 PAG 24 PART LIST FIG 10.5.1	Unidad	1
CAMBIAR FILTRO HIDRAULICO P/N 3493 PART LIST PAG 25 FIG 10.5.2	Unidad	1
CAMBIAR FILTRO HC-1763 PART LIST PAG 27 FIG 10.5.4	Unidad	1
CAMBIO SI ES NECESARIO DEL FLUJOMETRO 15GPM/6000 PSI HC-2130 PART LIST PAG 32 CALIBRADO FIG 10.7.3	Unidad	1
LAVADO DE TANQUE DE HIDRAULICO SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIO VALVULA BYPASS EN CASO DE SER NECESARIO HC-1254-04 PART LIST PAG 34 FIG 10.7.3.C	Unidad	1

5. MANTENIMIENTO CABINA DE PINTURAS NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000041401		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCION ESTRUCTURA		
LIMPIEZA GENERAL DE LA CABINA, REMOVER PINTURA PEGADA DE LAS PAREDES INTERIORES Y LIMPIAR EXTERIOR POR POLVO	Unidad	1
APLICACIÓN DE PIEL INDUSTRIAL EN EL INTERIOR DE CABINA Y CUARTO ENTONACION	Unidad	1
CAMBIO DE FILTROS DE PISO TIPO GUATA 18 de 35 cm x 190 CANT. 72.	Unidad	1
CAMBIO DE FILTROS DE EXTRACCIÓN TIPO BOLSA DE TODA LA CABINA TANTO INTERIORES COMO EXTERIORES CANT. 46 FILTROS	Unidad	1
CAMBIO FILTRO PLANO V8 DE TECHO 2,15 X 1,6 MTS. CANTIDAD = 28	Unidad	1
CAMBIO FILTRO PLANO V8 DE TECHO 2,45 X 1,6 MTS. CANTIDAD = 8	Unidad	1
CAMBIO DE BANDAS DE TRANSMISION MOVIMIENTO VENTILADORES Y LUBRICACION DE BALINEAS, ALINEACION Y AJUSTE DE EJES.	Unidad	1
INSPECCIÓN Y LUBRICACIÓN DE BISAGRAS PUERTAS DE ACCESO.	Unidad	1
INSP. GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE LA CABINA CAMBIO DE QUINCALLERIA DETERIORADA.	Unidad	1
MANTENIMIENTO Y LUBRICACION MOTOR ELECTRICO CABINA DE ENTONACION	Unidad	1
LIMPIEZA GENERAL DEL CUARTO CABINA DE ENTONACION Y APLICACIÓN DE PIEL INDUSTRIAL.	Unidad	1
LIMPIEZA GENERAL DEL PISO DE LA CABINA DE PINTURAS Y CUARTO ENTONACION.	Unidad	1
MANTTO A TODAS LAS UNIDADES DE TOMA DE AIRE PARA PINTURA POR ELEMENTOS DETERIORADOS O DEFECTUOSOS, INCLUIDOS CUARTO ENTONACION.	Unidad	1
CAMBIAR CINTAS SIKAFLES DE SELLAMIENTO DE LA CABINA.	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO		
LIMPIEZA, CHEQUEO Y VERIFICACIÓN DE CAÍDA DE VOLTAJES EN SUS COMPONENTES ELÉCTRICOS.	Unidad	1
INSP. DE MOTORES POR RECALENTAMIENTO, CAMBIAR QUINCHALLERIA DETERIORADA.	Unidad	1
INSPECCIONAR POR CONDICIÓN TARJETAS ELECTRÓNICAS DEL TABLERO DE CONTROL.	Unidad	1
INSPECCIONAR FUNCIONAMIENTO DEL SIST. DETECTOR DE FUEGO Y LUZ BEACOM, CORREGIR NOVEDADES COMO SEA NECESARIO.	Unidad	1
CAMBIO DE TUBOS DE ILUMINACION DE LA CABINA POR LUCES TIPO LED.	Unidad	1
INSPECCIÓN Y CALIBRACIÓN DE CONTACTORES DE ENCENDIDO DE EXTRACTORES E INYECTORES.	Unidad	1
CAMBIO DE CONTACTOR DE EXTRACION Y/O INYECCION POR PRESENTAR FALLA EN EL ARRANQUE P/N CSX-030-V6-C1 60A 30KW (40HP) 400VAC 3 PHASES 200/575VAC 50/60HZ	Unidad	1
LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO DE CONTROL ELECTRICO.	Unidad	1
LIMPIEZA GENERAL DE GUAJE, REPARACION DE TOMAS ELECTRICAS POR DETERIORO.	Unidad	1
EFECTUAR REPARACION DE PAREDES DEL GUAJE	Unidad	1
REVISION DEL SISTEMA DE ALARMA DE LA CABINA	Unidad	1
REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS PUNTOS NEUMATICOS DE LA CABINA	Unidad	1
CAMBIO DE MANOMETROS SI ES NECESARIO	Unidad	1

6. MANTENIMIENTO POLEAS / DIFERENCIALES-NH HOIST 3 TON. NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000039916		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO		
INSPECCIÓN SISTEMA DE PROTECCIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICO	Unidad	1
INSP. MANDO Y CONTROLES MANUALES CAMBIO SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCIÓN DE GABINETE DE CONTROL ELÉCTRICO	Unidad	1
FUNCIONAMIENTO PARALAJE (CABLE PLANO Y DE BOTONERA)	Unidad	1
INSPECCIÓN DE LAS CAJAS DE CONEXIÓN INSPECCIÓN DEL FRENO DE ELEVACIÓN. REVISIÓN TRASLACIÓN CARRO Y PUENTE GRUA	Unidad	1
CAMBIO DE CONECTOR ELECTRICO POR REGLETA POR PRESENTAR DAÑO Y DESCONEXION DEL MISMO SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCIÓN LIMITADORES DE FINAL DE CARRERA DE ELEVACIÓN**.**		
INSPECCIÓN LIMITADORES DE TRASLACIÓN CARRO Y PUENTE	Unidad	1
INSPECCIÓN ELEMENTOS MÓVILES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	Unidad	1
INSPECCIÓN GENERAL DE LAS CONEXIONES	Unidad	1
INSPECCIÓN DE LA TENSIÓN DE LOS TOMA CORRIENTES	Unidad	1
INSP. EMPALMES Y SUJECIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS	Unidad	1
INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CONTACTORES	Unidad	1
INSPECCIÓN BOTONERA, PULSADORES, PARA EMERGENCIA	Unidad	1
INSPECCION GANCHO DE CARGA	Unidad	1
REVISAR GIRO DE POLEAS	Unidad	1
ESTADO DEL GANCHO DE CARGA	Unidad	1
INSPECCION POLIPASTO O SISTEMA DE ELEVACION		
LUBRICACIÓN DE CADENA	Unidad	1
REVISAR FUGAS DE ACEITE	Unidad	1
INSPECCIÓN DE GUÍA DE CADENA	Unidad	1
INSPECCIÓN DE PIÑONES CAJA REDUCTORA	Unidad	1
INSPECCIONAR POR DESGASTE LOS ELEMENTOS DE FRENO	Unidad	1
BARNIZADO DE BOBINA MOTOR ELÉCTRICO	Unidad	1
ENGRASE DEL MOTOR ELÉCTRICO	Unidad	1
INSPECCION TRASLACION CARRO		
CAMBIO ACEITE CAJAS REDUCTORAS	Unidad	1
INSPECCIÓN DE PIÑONEARÍA CAJA REDUCTORA	Unidad	1
INSP. DESGASTE PESTAÑAS DE LAS RUEDAS	Unidad	1
INSPECCIONAR DESGASTES DE LOS ELEMENTOS DE FRENO	Unidad	1
BARNIZADO DE BOBINA MOTOR ELÉCTRICO	Unidad	1
ENGRASE DEL MOTOR ELÉCTRICO	Unidad	1
INSPECCION TRASLACION PUENTE		
INSPECCIONAR FRENADA SIMULTANEA DE GRUPOS MOTRICES	Unidad	1
INSPECCIONAR POR GRIETAS ZONA DE DESLIZAMIENTO RUEDAS	Unidad	1
AJUSTE DE TODOS LOS COMPONENTES PUENTE GRÚA	Unidad	1
REVISAR UNIONES DE SOLDADURA	Unidad	1
CAMBIO ACEITE CAJAS REDUCTORAS	Unidad	1
CAMBIO DE PIÑONEARÍA CAJA REDUCTORA	Unidad	1
INSPECCIONAR DESGASTE DE LAS PESTAÑAS DE LAS RUEDAS	Unidad	1
INSPECCIONAR DESGASTES DE LOS ELEMENTOS DE FRENO	Unidad	1
BARNIZADO DE BOBINA MOTOR ELÉCTRICO	Unidad	1
ENGRASE DEL MOTOR ELÉCTRICO	Unidad	1
INSPECCION ESTRUCTURA		
INSPECCIONAR UNIONES DE LAS VIGAS (TORNILLOS, SOLDADURA).	Unidad	1
INSPECCIONAR CARRILES DE DESPLAZAMIENTO (ALINEACIÓN, DESGASTE, FIJACIÓN A VIGAS) Y ELONGACIÓN DE CADENA.	Unidad	1
CONTROL CORROSIÓN.	Unidad	1

7. MANTENIMIENTO GRUAS COFFIN HOIST-YALE 3 NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000029083		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO		
INSPECCIÓN SISTEMA DE PROTECCIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICO	Unidad	1
INSP. MANDO Y CONTROLES MANUALES	Unidad	1
INSPECCIÓN DE GABINETE DE CONTROL ELÉCTRICO	Unidad	1
FUNCIONAMIENTO PARALAJE (CABLE PLANO Y DE BOTONERA)	Unidad	1
INSPECCIÓN DE LAS CAJAS DE CONEXIÓN INSPECCIÓN DEL FRENO DE ELEVACIÓN. REVISIÓN TRASLACIÓN CARRO Y PUENTE GRÚA	Unidad	1
CAMBIO DE CONECTOR ELECTRICO POR REGLETA POR PRESENTAR DAÑO Y DESCONEXION DEL MISMO SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCIÓN LIMITADORES DE FINAL DE CARRERA DE ELEVACIÓN.		
INSPECCIÓN LIMITADORES DE TRASLACIÓN CARRO Y PUENTE	Unidad	1
INSPECCIÓN ELEMENTOS MÓVILES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	Unidad	1
INSPECCIÓN GENERAL DE LAS CONEXIONES	Unidad	1
INSPECCIÓN DE LA TENSIÓN DE LOS TOMA CORRIENTES	Unidad	1
INSP. EMPALMES Y SUJECIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS	Unidad	1
INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CONTACTORES	Unidad	1
INSPECCIÓN BOTONERA, PULSADORES, PARA EMERGENCIA	Unidad	1
INSPECCION GANCHO DE CARGA	Unidad	1
REVISAR GIRO DE POLEAS	Unidad	1
ESTADO DEL GANCHO DE CARGA	Unidad	1
INSPECCION POLIPASTO O SISTEMA DE ELEVACION		
LUBRICACIÓN DE CADENA	Unidad	1
REVISAR FUGAS DE ACEITE	Unidad	1
INSPECCIÓN DE GUÍA DE CADENA	Unidad	1
INSPECCIÓN DE PIÑONES CAJA REDUCTORA	Unidad	1
INSPECCIONAR POR DESGASTE LOS ELEMENTOS DE FRENO	Unidad	1
BARNIZADO DE BOBINA MOTOR ELÉCTRICO	Unidad	1
ENGRASE DEL MOTOR ELÉCTRICO	Unidad	1
INSPECCION TRASLACION CARRO		
CAMBIO ACEITE CAJAS REDUCTORAS	Unidad	1
INSPECCIÓN DE PIÑONEARÍA CAJA REDUCTORA	Unidad	1
INSP. DESGASTE PESTAÑAS DE LAS RUEDAS	Unidad	1
INSPECCIONAR DESGASTES DE LOS ELEMENTOS DE FRENO	Unidad	1
BARNIZADO DE BOBINA MOTOR ELÉCTRICO	Unidad	1
ENGRASE DEL MOTOR ELÉCTRICO	Unidad	1
INSPECCION TRASLACION PUENTE		
INSPECCIONAR FRENADA SIMULTANEA DE GRUPOS MOTRICES	Unidad	1
INSPECCIONAR POR GRIETAS ZONA DE DESLIZAMIENTO RUEDAS	Unidad	1
AJUSTE DE TODOS LOS COMPONENTES PUENTE GRÚA	Unidad	1
REVISAR UNIONES DE SOLDADURA	Unidad	1
CAMBIO ACEITE CAJAS REDUCTORAS	Unidad	1
CAMBIO DE PIÑONEARÍA CAJA REDUCTORA	Unidad	1
INSPECCIONAR DESGASTE DE LAS PESTAÑAS DE LAS RUEDAS	Unidad	1
INSPECCIONAR DESGASTES DE LOS ELEMENTOS DE FRENO	Unidad	1
BARNIZADO DE BOBINA MOTOR ELÉCTRICO	Unidad	1
ENGRASE DEL MOTOR ELÉCTRICO	Unidad	1
INSPECCION ESTRUCTURA		
INSPECCIONAR UNIONES DE LAS VIGAS (TORNILLOS, SOLDADURA).	Unidad	1
INSPECCIONAR CARRILES DE DESPLAZAMIENTO (ALINEACIÓN, DESGASTE, FIJACIÓN A VIGAS) Y ELONGACIÓN DE CADENA.	Unidad	1
CONTROL CORROSIÓN.	Unidad	1

8. MANTENIMIENTO CARROS DE SERVICIO NITROGENO NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000155768 Y 800405000000000000273389		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
MANTENIMIENTO ESTRUCTURA:		
EFECTUAR MANTENIMIENTO A LA ESTRUCTURA, COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE, CONTROL CORROSION, CAMBIO DE LOS DE IDENTIFICACION DE ACUERDO A MANUAL TECNICO POR ESTAR DETERIORADOS	Unidad	1
SISTEMA NEUMATICO:		
CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PRESION DE SERVICIO PRESION DE TRABAJO DE NITROGENO 5000 PSI P/N TF-1043-07*180. CANT. 02 PAG 11 ITEM 60	Unidad	1
CAMBIO DE REGULADOR DE SALIDA DE ALTA PRESION P/N PC-1037-01 CANT. 01	Unidad	1
CAMBIO REGULADOR BAJA PRESION P/N PC-1089-01 CANT. 01 PAG 10 ITEM 46	Unidad	1
CAMBIO DE MANOMETROS DE PRESION DE NITROGENO DE 0-5000 PSI P/N HC-2279 CANT. 02 PAG 10 ITEM 38	Unidad	1
CAMBIO DE MANOMETRO BAJA PRESION DE 0-500 PSI P/N HC-2239 PAG 10 ITEM 40	Unidad	1
CAMBIO DE ACOPLES NEUMATICOS DE 5000 PSI P/N K-3706 CANT. 02	Unidad	1
MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE FILTROS A BOOSTER DEL EQUIPO	Unidad	1
CORREGUIR ESCAPES NEUMATICOS DEL EQUIPO Y CAMBIAR MANGUERAS DETERIORADAS DEACUERDO A MANUAL TECNICO	Unidad	1
TREN RODANTE:		
VERIFICAR ESTADO DE LAS RUEDAS, CAMBIAR SI ES NECESARIO	Unidad	1
LUBRICAR RODAMIENTOS DE LAS RUEDA	Unidad	1
9. MANTENIMIENTO PLANTAS POWER MASTER ADV 115 AC/DC NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000155730		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCIONAR ESTRUCTURA		
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	Unidad	1
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO		
LIMPIAR CUIDADOSAMENTE CON AIRE COMPRIMIDO LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR DEL CONVERTIDOR.	Unidad	1
LIMPIAR CIRCUITOS Y TARJETAS ELECTRICAS CON AIRE COMPRIMIDO O UNA BROCHA.	Unidad	1
INSPECCIONAR TERMINALES POR SOBRECALENTAMIENTO DEBIDO A CONEXIONES SUELTAS.	Unidad	1
INSPECCIONAR TODOS LOS CONECTORES ELECTRICOS Y MECANICOS POR OPRESION.	Unidad	1
INSPECCIONAR EL TABLERO DE CIRCUITOS POR SOBRECALENTAMIENTO.: TALES COMO RESISTENCIAS Y CAPACITORES QUEMADOS.	Unidad	1
SUMUNISTRO DE 100 MTS DE CABLE 1.0 SOLDAFLEX PARA ALIMENTACION ELECTRICA.	Unidad	1
CAMBIO DE SIGNAL CONDITION BD A6 P/N 286400 FIG 4 PAG8-9 ITEM 7	Unidad	1
CAMBIO TARJETA I/O O.C BOARD ASSEMBLY P/N 286392-001 FIG 5 PAG10-11 ITEM 12	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS.		
INSPECCIONAR DISPLAY POR CONDICION, SIGNOS DE RAJADURAS O DESGASTE.	Unidad	1
INSPECCION RODAMIENTOS Y FRENOS.		
INSPECCIONAR CONDICION GENERAL DE LAS RUEDAS.	Unidad	1
VERIFICAR ESTADO DE PALANCA DE FRENO MANUAL.	Unidad	1

INSPECCION SISTEMA ELECTRONICO		
VERIFICAR CONDICION GENERAL DE TARJETAS.	Unidad	1
CAMBIO DE CAPAPCITOR 286389-001. CAPACITOR, DC, 50MFD	Unidad	1
CAMBIO DE 287824 BUS BAR, AC OUT	Unidad	1
CAMBIO DE TARJETA MODULATOR P.C BOARD ASSEMBLY P/N 287353A FIG 4 PAG8-9 ITEM 7	Unidad	1
CAMBIO DE TARJETA BUS DISCHARGE P.C BOARD ASSY P/N 286250 FIG 7 PAG14-15 ITEM 7	Unidad	1
CAMBIO DE 287830. BUS BAR, , POSITIVE FIG 4 PAG8-9 ITEM 21	Unidad	1
CAMBIO DE 287831. BUS BAR, SCR, NEGATIVE FIG 4 PAG8-9 ITEM 22	Unidad	1
CAMBIO DE 286443. SCB P.C.B. SUPPORT FIG 4 PAG8-9 ITEM 8	Unidad	1
CAMBIO DE CONTACTOR DE CIERRE ELECTRICO PARA FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO AL250KA	Unidad	1
CORREGIR FALLA DE CIERRE DEL CIRCUITO ELECTRICO AL DAR PASO DE CORRIENTE .	Unidad	1
10. MANTENIMIENTO PLANTAS AUXILIARES 28 DC NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000000137549 Y 800405000000000000000273383		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
MOTOR:		
CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE CON SU RESPECTIVA TRAMPA DE AGUA DE ACUERDO A MUESTRA	Unidad	1
CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	1
CALIBRACIÓN DE INYECTORES Y VÁLVULAS.	Unidad	1
INSPECCIÓN BOMBA DE AGUA Y ACEITE REPARAR SI ES NECESARIO.	Unidad	1
INSPECCIÓN MONTANTE DEL VENTILADOR	Unidad	1
CAMBIO DE ACEITE	Unidad	1
FILTRO DE AIRE	Unidad	1
INSPECCIÓN SENSOR PRESIÓN DE ACEITE	Unidad	1
MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	Unidad	1
MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE CAMBIO SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIO DE BANDAS DEL VENTILADOR Y ALTERNADOR.	Unidad	1
EFECTUAR INSPECCIÓN Y LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA DEL RADIADOR, CAMBIAR TAPA DE SERVICIO DE REFRIGERANTE REPARAR POR FUGAS SI ES NECESARIO.	Unidad	1
CAMBIAR BOMBA DE INYECCION BOSCH POR PRESENAR FUGA DE COMBUSTIBLE SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIAR INDICADOR Y FLOTADOR DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO A MANUAL TECNICO	Unidad	1
GENERADOR:		
INSPECCIÓN POR CONDICIÓN GENERAL Y MONTANTES HACIA EL MOTOR, VERIFICAR CONDICIÓN INTERNA DEL BARNIZADO Y EMBOBINADO, VERIFICAR CONDICIÓN DE BALINERAS Y BALANCEO, VERIFICAR PICK UP MAGNÉTICO Y VOLTAJE REMANENTE. VERIFICAR DIODOS DE EXITACION DE ACUERDO A MUESTRA CAMBIO SI ES NECESARIO	Unidad	1
PUESTA EN FUNCIONAMIENTO GENERADOR DE VOLTAJE CON SU RESPECTIVA SALIDA	Unidad	1
SISTEMA DE COMBUSTIBLES:		
CAMBIAR FILTROS DE COMBUSTIBLE, INSPECCIONAR Y LIMPIAR CONDICIÓN TANQUE DE COMBUSTIBLE, VERIFICAR MANGUERA Y CAMBIAR SI ES NECESARIO.	Unidad	1
SISTEMA ELECTRICO:		
CAMBIO DE LA BATERÍA, CABLES DEL SWITCH DE IGNICIÓN.	Unidad	1
INSPECCIONAR POR CONDICIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO DE 28.5 DC	Unidad	1
CAMBIO DE 02 SWICH EN MAL ESTADO P/N 403189 PAG 8-9 ITEM 5 FIG 4	Unidad	1
CAMBIO DE SWICH EN MAL ESTADO P/N 402682 PAG 8-9 ITEM 16 FIG 4	Unidad	1

CAMBIO TARJETA BOARD PC REGULATOR 181022A-005 PAG 10-11 ITEM 7 FIG 5	Unidad	1
CAMBIO TARJETA BOARD PC REGULATOR 180289 PAG 10-11 ITEM 8 FIG 5	Unidad	1
CAMBIO DE CONTACTOR DE PASO ELECTRICO	Unidad	1
ESTRUCTURA GENERAL:		
EFECTUAR CONTROL CORROSIÓN GENERAL DEL EQUIPO Y ETIQUETAS DE REFLECTIBILIDAD.	Unidad	1
INSPECCIONAR POR CONDICIÓN GENERAL SISTEMA DE FRENOS DE SEGURIDAD DEL EQUIPO.	Unidad	1
INSPECCIONAR POR CONDICIÓN Y LUBRICAR RODAMIENTOS DE LAS RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO	Unidad	1
EFECTUAR MARCADO DEL EQUIPO CON VINILO NEGRO DE ACUERDO A MUESTRA	Unidad	1
11. MANTENIMIENTO COMPRESORES SSR UP6-10-125 NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000349689		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCION ESTRUCTURA		
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DE RADIADORES, CONSTENTE EN DESMONTAR Y EFECTAR LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA CON SONDEO PARA VERIFICAR FUGAS CORREGIR SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA COMPRESOR		
LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS DEL MOTOR DEL VENTILADOR Y UNIDAD COMPRESORA.	Unidad	1
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad	1
MANTTO DE LA TRAMPA DE CONDENSADO CONSISENTE EN EFECTUAR DESARME DE TRAMPA Y QUITAR TODAS LAS SUCIEDADES Y EFECUAR CONTROL CORROSION.	Unidad	1
CAMBIO DE MANOMETRO POR ENCONTRARSE EN MAL ESTADO	Unidad	1
MANTTO TRANSDUCTORES DE PRESIÓN		
MANTTO TRASDUCTOR DE PRESION	Unidad	1
INSPECCIONAR POR FUNCIONAMIENTO SENSORES DE PRESION Y TEMPERATURA POR CORRECTO FUNCIONAMIENTO CAMBIAR SI ES NECESARIO.	Unidad	1
CAMBIO DE BANDA UNIDAD COMPRESORA	Unidad	1
CAMBIO DE ACETE REFRIGERANTE SSR ULTRACOOLANT 5 GLS	Unidad	1
CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	1
CAMBIO VENTILADOR POR ESTAR FISURADO UNIDAD COMPRESORA	Unidad	1
CAMBIO ELEMENTO SEPARADOR	Unidad	1
CAMBIO DE EMPAQUE VALVULA DE MINIMA PRESION	Unidad	1
CAMBIO DE KIT COUPLING SET	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO		
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO POR PRESENTAR DESGASTE	Unidad	1
MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE CONTACTORES PRINCIPALES Y AUXILIARES CAMBIO SI ES NECESARIO DE CONTACTORES	Unidad	1
CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS	Unidad	1
INSPECCIÓN LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL PANEL DE CONTROL	Unidad	1
12. MANTENIMIENTO HIDROLAVADORAS KARCHER NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000508059 Y 800405000000000000508060		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCIONAR ESTRUCTURA		
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	Unidad	1
CAMBIO DE MANGUERA DE PRESION DE AGUA	Unidad	1
CAMBIO PISTOLA DE AGUA	Unidad	1
CAMBIO DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO	Unidad	1
CAMBIO DE MANIJA DE TRANSPORTE	Unidad	1
CAMBIO DE RUEDAS SI ES NECESARIO	Unidad	1

CAMBIO DE LOS ACOPLES SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIO DE FILTRO DE AGUA	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO		
REPARACION O CAMBIO DE CABLE DE SUMINISTRO CORRIENTE	Unidad	1
CAMBIO DE TOMA CORRIENTE TRIFASICA	Unidad	1
CAMBIO DE CONTACTORES ELECTRICOS SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRICOS EN MAL ESTADO	Unidad	1
REPARACION BOMBA DE AGUA SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIO DE CABLEADO ELECTRICO SI ES NECESARIO	Unidad	1
13. MANTENIMIENTO CAMA BAJAS NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000108002 Y 80040500000000000000108007		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCIONAR ESTRUCTURA		
CAMBIO DE PISO O REPARACION SI ES NECESARIO	Unidad	1
ENGRASE DE TERMINALES CAMBIO SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIO DE QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	Unidad	1
PINTURAL EN GENERAL EN AMARILLO CROMO	Unidad	1
CAMBIO DE TODAS LAS RUEDAS DEL EQUIPO TIPO GOMA PARA TRABAJO PESADO	Unidad	1
CAMBIO DE RODAMIENTOS	Unidad	1
CONTROL CORROSION	Unidad	1
REPARACION DE EJES DE DIRECCION DEL EQUIPO	Unidad	1
INSPECCION GANCHO DE ARRASTRE	Unidad	1
REPARACION DE PARTE ESTRUCTURAL SI ES NECESARIO	Unidad	1
14. MANTENIMIENTO ESTIBADORAS ARMAMENTO NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000000264856		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCION DEL MOTOR		
INSPECCIONAR POR CORRECTA ROTACION Y SONIDO.	Unidad	1
INSPECCIONAR POR CONDICION Y COMPONENTES FLOJOS.	Unidad	1
INSPECCION DE ESTRUCTURA		
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	Unidad	1
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA DE TRANSMISION		
VERIFICAR CONDICION Y CANTIDAD DE ACEITE.	Unidad	1
VERIFICAR POR FUGAS DE ACEITE CORREGIR SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO		
VERIFICAR CARGA DE BATERIA.	Unidad	1
NIVELAR AGUA DE LAS CELDAS DE LA BATERIA	Unidad	1
VERIFICAR TERMINALES DE BATERIA POR CONDICION Y LIMPIEZA.	Unidad	1
VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE LUCES.	Unidad	1
VERIFICAR INTERRUPTORES POR CONDICION.	Unidad	1
REPARACION DEL CONTACTOR DEL CARGADOR DE LA BATERIA Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	Unidad	1
CAMBIO DE TODAS LAS BATERIAS DE CARGA SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS		
INSPECCIONAR EL DISPLAY DE INDICACION DE DATOS POR CONDICION GENERAL.	Unidad	1
VERIFICAR SU OPERACIÓN NORMAL.	Unidad	1
INSPECCION RODAMIENTOS Y FRENOS		
INSPECCIONAR RUEDAS POR DEFORMACION Y DESGASTE CAMBIO DE EMPAQUES Y RUEDAS SI ES NECESARIO	Unidad	1
VERIFICAR CORRECTA OPERACIÓN DEL FRENO	Unidad	1
VERIFICAR CADENA DE RUEDA POR ESTADO Y LUBRICACION.	Unidad	1
VERIFICAR CORRECTA OPERACIÓN DE LOS FRENOS.	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA HIDRAULICO		
INSPECCIONAR POR CORRECTA OPERACIÓN DEL CILINDRO REPARAR SI ES	Unidad	1

INSPECCIONAR POR FUGAS Y DAÑOS DEL CILINDRO	Unidad	1
CAMBIAR EMPAQUETADURA PISTONES SI ES N ECESARIO	Unidad	1
INSPECCIONAR POR DESGATE Y DAÑO DE LA BALINERA DEL CILINDRO.	Unidad	1
INSPECCIONAR MANGUERAS Y TUBERIAS DEL SISTEMA CAMBIO SI ES NECESARIO	Unidad	1
INSPECCIONAR TORRE Y UÑAS POR CONDICION Y ENGRASE.	Unidad	1
INSPECCIONAR CADENA POR CONDICION, LUBRICACION Y TORQUE CAMBIO SI ES NECESARIO	Unidad	1
15. MANTENIMIENTO EQUIPOS XYZ A-1 ELECTRICO NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000595818		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCIONAR ESTRUCTURA		
EFECTUAR LIMPIEZA DE TODO EL EQUIPO	Unidad	1
REPARACION DEL SISTEMA DE CARGA DE PANELES SOLARES	Unidad	1
CAMBIO DE BATERIAS	Unidad	1
REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR ELECTRICO	Unidad	1
CAMBIO DE BOTONES DE SISTEMA DE CONTROLES ELECTRICOS	Unidad	1
REALIZAR CORRECTA INSTALACION DE CABLEADO ELECTRICO PARA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO	Unidad	1
CAMBIO DE CAUCHO DE GOMA PARA PLATAFORMA SOPORTE DE CARGA	Unidad	1
CAMBIO DE CABLEADO ELECTRICO EN MAL ESTADO	Unidad	1
CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRICOS EN MAL ESTADO	Unidad	1
VERIFICAR CORRECTA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE CARGA DE LAS BATERIAS	Unidad	1
CAMBIO DE EMAPAQUETADURA DEL PISTON SI ES NECESARIO	Unidad	1
16. MANTENIMIENTO EQUIPOS XYZ A-2 HIDRAULICO NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000595819		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCIONAR ESTRUCTURA		
INSTALAR MOTOR ELECTRICO YA QUE POSEE SISTEMA HIDRAULICO	Unidad	1
EFECTUAR LIMPIEZA DE TODO EL EQUIPO	Unidad	1
CAMBIO DE BATERIAS	Unidad	1
CAMBIO DE BOTONES DE SISTEMA DE CONTROLES ELECTRICOS	Unidad	1
REALIZAR CORRECTA INSTALACION DE CABLEADO ELECTRICO PARA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO	Unidad	1
CAMBIO DE CAUCHO DE GOMA PARA PLATAFORMA SOPORTE DE CARGA	Unidad	1
CAMBIO DE CABLEADO ELECTRICO EN MAL ESTADO	Unidad	1
CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRICOS EN MAL ESTADO	Unidad	1
VERIFICAR CORRECTA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE CARGA DE LAS BATERIAS	Unidad	1
CAMBIO DE EMAPAQUETADURA DEL PISTON SI ES NECESARIO	Unidad	1
17. BANCOS HIDRAULICOS DE ARMAMENTO NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000315105, 800405000000000000315107		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCIONAR ESTRUCTURA		
REALIZAR CAMBIO DE QUINCALLERIA EN MAL ESTADO Y FALTANTE	Unidad	1
REALIZAR CAMBIO DE LAS 04 RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO CON SU RESPECTIVO SOPORTE A LA ESTRUCTURA	Unidad	1
LUBRICACION DE TODAS LAS PARTES MOVILES	Unidad	1
IMPLEMENTACION DE MATEIAL ELASTICO EN LA PLATAFORMA DE ELEVACION PARA EVITAR DAÑOS EN LA CARGA	Unidad	1
INSPECCIONAR SISTEMA HIDRAULICO		
CORRECTO AJUSTE Y POSICION DE EL GATO HIDRAULICO PARA CUMPLIR SU FUNCION	Unidad	1

18. GANCHOS DE REMOLQUE UH-60 NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000032128, 800405000000000000067434, 800405000000000000092590		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCIONAR ESTRUCTURA		
PINTURA DE TODO EL EQUIPO EN AMARILLO CROMO MEDIO Y ROJO DE ACUERDO A MUESTRA	Unidad	1
EFECTUAR CAMBIO DE TODA LA QUINCALLERIA DEL GANCHO	Unidad	1
EFECTUAR CAMBIO DE LOS SOPORTES DE LAS RUEDAS	Unidad	1
EFECTUAR CAMBIO DE LAS 04 RUEDAS 4X1 ¼´´	Unidad	1
EFECTUAR CAMBIO DE LOS BUJES DE LAS 4 RUEDAS	Unidad	1
EFECTUAR CONTROL CORROSION DE TODO EL GANCHO DE REMOLQUE	Unidad	1
EFECTUAR REPARACION DE PARTE ESTRUCTURAL SI ES NECESARIO	Unidad	1
19. PRENSAS HIDRAULICAS NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000127400		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCIONAR ESTRUCTURA		
CAMBIO DE MANGUERA SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIO DE MANOMENTRO SI ES NECESARIO CON SU RESPECTIVA CALIBRACION	Unidad	1
CAMBIO DE TODA LA QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	Unidad	1
EFECTUAR CONTROL CORROSION	Unidad	1
CAMBIO DE TODA LA EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	Unidad	1
MANTENIMIENTO DE LA BOMBA HIDRAULICA	Unidad	1
CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y ELEMENTOS EN MAL ESTADO DE LA BOMBA HIDRAULICA	Unidad	1
REALIZAR PINTURA DE TODO EL EQUIPO EN COLOR ROJO BASE	Unidad	1
20. LIJADORAS ESTRUCTURAS NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000298430		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCIONAR ESTRUCTURA		
REALIZAR LIMPIEZA DE TODO EL EQUIPO	Unidad	1
REALIZAR CAMBIO DE 02 LIJA CIRCULAR Y DE02 LIJA DE BANDA SEGÚN MUESTRA	Unidad	1
REALIZAR MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRICOS EN MAL ESTADO	Unidad	1
REALIZAR AJUSTE DE TODA LA QUINCALLERIA	Unidad	1
REALIZAR CAMBIO DE CONTACTORES SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIO DE BOTONES DE INICIO SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIO DE SWICH ENN CASO DE SER NECESARIO	Unidad	1
CAMBIO DE CORREAS DE DESPLAZAMIENTO DE LA BANDA	Unidad	1
MANTENIMIENTO MOTOR ELECTRICO DEL SISTEMA	Unidad	1
CAMBIO DE ELEMENTOS ELECTRICOS DEL MOTOR SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRICOS SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIO DE CONEXIÓN ELECTRICA TRIFASICA SI ES NECESARIO	Unidad	1
21. ADAPTERS TRANSPORTATION ENGINES NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000304708, 800405000000000000032197		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCIONAR ESTRUCTURA		
EFECTUAR LIMPIEZA Y PINTURA DE TODO EL BANCO EN AMARILLO CROMO	Unidad	1
REALIZAR CAMBIO DE LA QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	Unidad	1
CAMBIO DE LAS 04 RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO	Unidad	1
CAMBIO DE LOS SOPORTES DE LAS 04 RUEDAS	Unidad	1
EFECTUAR CONTROL CORROSION	Unidad	1
REALIZAR CAMBIO Y/O FABRICACION DE SOPORTES DE AJUSTE AL MOTOR SEGÚN MUESTRA	Unidad	1

REALIZAR CAMBIO DE PINES DE SEGURIDAD TIPO BALIN DE DESCONEXION RAPIDA SEGÚN MUESTRA	Unidad	1
22. BANCOS DE INSPECCION 360 RH NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000031206, 800405000000000000041016, 800405000000000000029620, 800405000000000000029397		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCIONAR ESTRUCTURA		
EFECTUAR LIMPIEZA DE TODO EL EQUIPO	Unidad	1
REALIZAR SOLDADURA EN ELEMENTOS DESPRENDIDOS O MAL ESTADO	Unidad	1
REALIZAR CAMBIO DE MALLA DE PISO SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIO DE TODAS LAS RUEDAS Y SOPORTES DE DESPLAZAMIENTO DEL EQUIPO	Unidad	1
CAMBIO Y/O REPARACION DE LOS FRENOS TIPO DISCO CAMBIO SI ES NECESARIO	Unidad	1
EFECTUAR CONTROL CORROSION	Unidad	1
EFECTUAR CAMBIO DE QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	Unidad	1
REPARACION Y/O CAMBIO DE PASA MANOS SI ES NECESARIO	Unidad	1
PINTAR EQUIPO EN AMARILLO CROMO MEDIO Y NEGRO COMO SE INDIQUE	Unidad	1
REPARACION ESTRUCTURAL QUE SE ENCUENTRE EN MAL ESTADO	Unidad	1
23. BANCOS DE INSPECCION 360 ROTOR DE COLA NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000041025, 800405000000000000041021		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCIONAR ESTRUCTURA		
EFECTUAR LIMPIEZA DE TODO EL EQUIPO	Unidad	1
REALIZAR SOLDADURA EN ELEMENTOS DESPRENDIDOS O MAL ESTADO	Unidad	1
REALIZAR CAMBIO DE MALLA DE PISO SI ES NECESARIO	Unidad	1
CAMBIO DE TODAS LAS RUEDAS Y SOPORTES DE DESPLAZAMIENTO DEL EQUIPO	Unidad	1
CAMBIO Y/O REPARACION DE LOS FRENOS TIPO DISCO CAMBIO SI ES NECESARIO	Unidad	1
EFECTUAR CONTROL CORROSION	Unidad	1
EFECTUAR CAMBIO DE QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	Unidad	1
REPARACION Y/O CAMBIO DE PASA MANOS SI ES NECESARIO	Unidad	1
PINTAR EQUIPO EN AMARILLO CROMO MEDIO Y NEGRO COMO SE INDIQUE	Unidad	1
REPARACION ESTRUCTURAL QUE SE ENCUENTRE EN MAL ESTADO	Unidad	1
24. BANCOS DE TRABAJO NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000041731, 800405000000000000118986		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCIONAR ESTRUCTURA		
EFECTUAR LIMPIEZA Y PINTURA DE TODO EL BANCO EN AMARILLO CROMO	Unidad	1
REALIZAR CAMBIO DE LA QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	Unidad	1
EFECTUAR CONTROL CORROSION DE TODO EL BANCO	Unidad	1
CAMBIO DE LAS 02 RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO	Unidad	1
CAMBIO DE LOS SOPORTES DE LAS 02 RUEDAS	Unidad	1
EFECTUAR CONTROL CORROSION	Unidad	1
EFECTUAR MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE SISTEMA DE FRENADO DEL EQUIPO	Unidad	1
REALIZAR CAMBIO Y/O REPARACION DE ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA EN MAL ESTADO	Unidad	1
EFECTUAR INSTALACION DE NUMERO FAC ASIGNADO EN NEGRO CON FONFO BLANCO EN REFLECTIVO	Unidad	1

25. GATOS HIDRAULICOS 5 TON NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000113724, 800405000000000000113699, 800405000000000000113739, 800405000000000000113716, 800405000000000000111734, 800405000000000000028203, 800405000000000000028281, 800405000000000000040346		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCIONAR ESTRUCTURA		
MANTENIMIENTO CAMBIO DE LINEAS HIDRAULICAS EN MAL ESTADO	Unidad	1
MANTENIMIENTO BOMBA HIDRAULICA	Unidad	1
CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	Unidad	1
MANTENIMIENTO CILINDRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA KIT K-1035 PART LIST PAG 14	Unidad	1
CAMBIO DE HIDRAULICO	Unidad	1
VERIFICAR CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO	Unidad	1
VERIFICAR CONDICION DEL FRENO MECANICO	Unidad	1
CAMBIO DE PIN DE SEGURIDAD DE SER NECESARIO G-1307-0825 PART LIST PAG 14	Unidad	1
PINTURA EN GENERAL COLOR AZUL	Unidad	1
NUMERO FAC ASIGNADO EN REFLECTIVO NEGRO CON FONDO REFLECTIVO BLANCO	Unidad	1
EFECTUAR CONTROL CORROSION A TODO EL EQUIPO	Unidad	1
EFECTUAR LIMPIEZA DEPOSITO HIDRAULICO	Unidad	1
26. MANTENIMIENTO CARGADORES DE BATERIAS NUMEROS DE INVENTARIO 800405000000000000355510		
DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
INSPECCION GENERAL		
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	Unidad	1
INSPECCION INSPECCIÓN ESTRUCTURA		
INSTALACION DE RUEDAS DE TRANSPORTE	Unidad	1
LUBRICACION EJE DE RUEDAS DE TRANSPORTE	Unidad	1
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO		
CAMBIO TARJETA ELECTRONICA No 2999001030REV2 2008/04/16	Unidad	1
CAMBIO DE PINZAS Y CABLEADO PARA CARGAR BATERIAS	Unidad	1
CAMBIO TARJETA ELECTRONICA No 2999001031REV3 2009/01/22	Unidad	1
CAMBIO DE TRANSFORMADOR O MANTENIMIENTO SI ES NECESARIO	Unidad	1