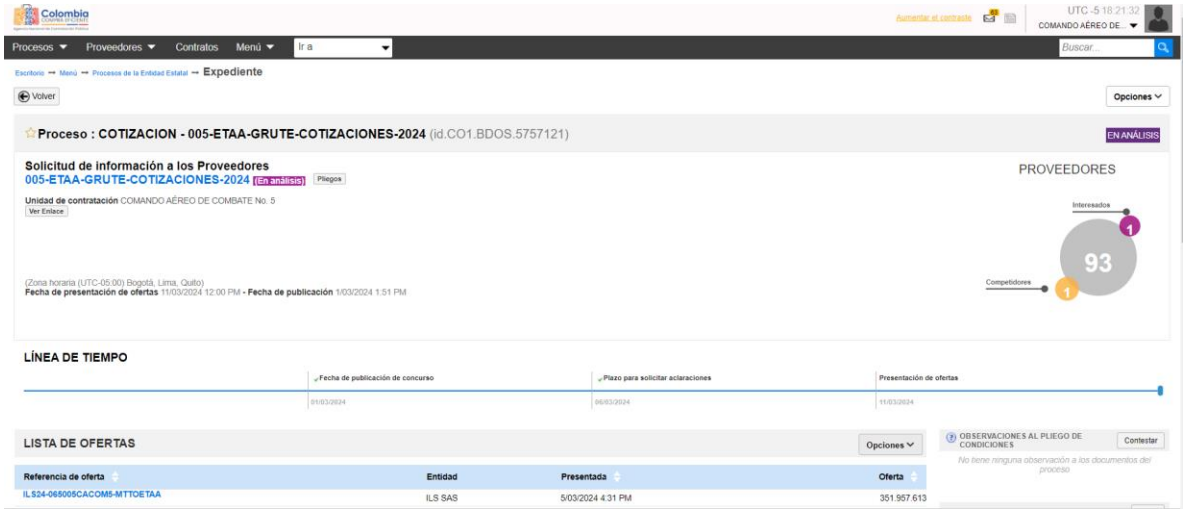
EVENTO DE COTIZACIÓN

PROCESO DE ETAA





Buenas Tardes.
Señores
ILS SAS.

Cordial saludo.

De manera atenta me permito solicitar su valiosa colaboración para la cotización de los elementos relacionados en el listado anexo el cual fue actualizado de acuerdo a necesidades, con el fin de continuar con la estructuración del proceso para el MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS TERRESTRES DE APOYO AERONÁUTICO (ETAA) Y EQUIPOS ASOCIADOS DEL GRUPO TÉCNICO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 5 por parte de la Fuerza Aeroespacial Colombiana.

NOTA: SE SOLICITA LA COTIZACIÓN POR TAREAS DE MANTENIMIENTO Y NO POR EQUIPOS.

Mencionada cotización se solicita en la medida de lo posible antes del día **11 de marzo del 2024.**

Por su colaboración.
Muchas gracias.

Cordialmente.

NUEVA COTIZACIÓN PROCESO ETAA-CACOM5-FAC

T4. YULITZA FERNANDA RODRIGUEZ BELLO
Para: Edgar Guancha <edgarguancha@gmail.com>
CC: CT. PAULO CÉSAR CORREA MURCIA
Jue 07/03/2024 13:36

SOLICITUD DE COTIZACIÓN ET...
98 KB

Buenas Tardes.
Señores
FULL SERVICE SAS.

Cordial saludo.

De manera atenta me permito solicitar su valiosa colaboración para la cotización de los elementos relacionados en el listado anexo el cual fue actualizado de acuerdo a necesidades, con el fin de continuar con la estructuración del proceso para el MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS TERRESTRES DE APOYO AERONÁUTICO (ETAA) Y EQUIPOS ASOCIADOS DEL GRUPO TÉCNICO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 5 por parte de la Fuerza Aeroespacial Colombiana.

NOTA: SE SOLICITA LA COTIZACIÓN POR TAREAS DE MANTENIMIENTO Y NO POR EQUIPOS.

Mencionada cotización se solicita en la medida de lo posible antes del día **11 de marzo del 2024.**

Por su colaboración.
Muchas gracias.

Cordialmente.

COTIZACION ANEXA DE ETTA FAC-CACOM5

T3. YULITZA FERNANDA RODRIGUEZ BELLO
Para: etaadecolombia@hotmail.com
CC: CT. PAULO CÉSAR CORREA MURCIA
Dom 24/03/2024 15:07

COTIZACION ANEXA A ETTA.do...
26 KB

Buenas Tardes.
Señores
ETAA DE COLOMBIA.

Cordial saludo.

De manera atenta me permito solicitar su valiosa colaboración para la cotización de los elementos relacionados en el listado anexo el cual fue actualizado de acuerdo a necesidades, con el fin de continuar con la estructuración del proceso para el MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS TERRESTRES DE APOYO AERONÁUTICO (ETAA) Y EQUIPOS ASOCIADOS DEL GRUPO TÉCNICO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 5 por parte de la Fuerza Aeroespacial Colombiana.

NOTA: SE SOLICITA LA COTIZACIÓN POR TAREAS DE MANTENIMIENTO Y NO POR EQUIPOS.

Mencionada cotización se solicita en la medida de lo posible antes del día **28 de marzo del 2024.**

Por su colaboración.
Muchas gracias.

Cordialmente.

Bogotá D.C, 18 de marzo de 2024

Señores:

COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 5
T3. RODRÍGUEZ BELLO YULITZA FERNANDA

ILS24-078005CACOM5-MTTOETAA

Asunto: Oferta mantenimiento equipo ETAA.

Cordialmente,

Me permito presentar oferta comercial para el mantenimiento de los siguientes equipos, de acuerdo a las características especificadas por su Compañía:

1. MANTENIMIENTO CARRO BOTELLAS DE OXIGENO ANI 0713	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
MANTENIMIENTO ESTRUCTURA:			
EFECTUAR MANTENIMIENTO A LA ESTRUCTURA	420.100,00	79.819,00	499.919,00
COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE , CONTROL CORROSION,	420.100,00	79.819,00	499.919,00
CAMBIO DE LOS NUMEROS DE IDENTIFICACION DE ACUERDO A MANUAL TECNICO POR ESTAR DETERIORADOS	280.100,00	53.219,00	333.319,00
SISTEMA NEUMATICO:			
CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PRESION DE SERVICIO PRESION DE TRABAJO DE OXIGENO 2500 PSI P/N Z- 5997. CANT. 01	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
CAMBIO DE REGULADOR DE SALIDA DE ALTA PRESION P/N PC-1062-02 CANT. 01	2.240.800,00	425.752,00	2.666.552,00
CAMBIO REGULADOR BAJA PRESION ALIMENTADOR BOOSTER P/N PC-1089-01 CANT. 01	1.610.600,00	306.014,00	1.916.614,00
CAMBIO DE 02 MANOMETROS DE PRESION DE OXIGENO DE 0-5000 PSI P/N HC-2289	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
CAMBIO DE MANOMETRO BAJA PRESION DE OXIGENO 0-600 PSI ALIMENTADOR BOOSTER P/N HC-2239	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
CAMBIO DE VAVULA DE SALIDA P/N HC-2243	770.300,00	146.357,00	916.657,00
MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE FILTROS A BOOSTER DEL EQUIPO	630.200,00	119.738,00	749.938,00
CORREGUIR ESCAPES NEUMATICOS DEL EQUIPO Y CAMBIAR MANGUERAS DETERIORADAS DE ACUERDO A MANUAL TECNICO	700.200,00	133.038,00	833.238,00
TREN RODANTE:			
VERIFICAR ESTADO DE LAS RUEDAS, CAMBIAR SI ES NECESARIO	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
LUBRICAR RODAMIENTOS DE LAS RUEDA	70.000,00	13.300,00	83.300,00
2.MANTENIMIENTO PLANTA AUXILIAR 115 VAC / 28 DC AMD 0129			
INSPECCION MOTOR:			
CAMBIAR ACEITE SAE 15W40 16 QTS.	672.200,00	127.718,00	799.918,00
CAMBIAR FILTRO DE ACEITE SEGÚN MUESTRA	112.000,00	21.280,00	133.280,00
CAMBIAR FILTRO DE AIRE 287548.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIAR FILTROS DE COMB. 286897-004 Y 2886897-005 FIGURA 9	98.000,00	18.620,00	116.620,00
INSP. POR ESCAPES DE ACEITE Y COMBUSTIBLE CORREGIR COMO SEA NECESARIO.	700.200,00	133.038,00	833.238,00
INSPECCIONAR Y LIMPIAR EXHOSTO.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSP. SENSORES DE PRESION DE ACEITE, CAMBIAR SI ES NECESARIO.	490.100,00	93.119,00	583.219,00
INSP. Y CALIBRAR GOBERNADOR MECANICO.	420.100,00	79.819,00	499.919,00
CAMBIAR CORREAS DEL MOTOR.	252.100,00	47.899,00	299.999,00
AJUSTAR MONTANTES DEL MOTOR Y GENERADOR	210.000,00	39.900,00	249.900,00
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
EFECTUAR LIMPIEZA INTERNA, EXTERNA POR SUCIEDAD DEL RADIADOR REALIZAR SONDEO, CORREGIR FUGAS EN CASO DE SER NECESARIO	700.200,00	133.038,00	833.238,00
CAMBIAR LÍQUIDO REFRIGERANTE RADIADOR.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIAR TAPA RADIADOR	700.200,00	133.038,00	833.238,00
CHEQUEAR POR FUNCIONAMIENTO PROTECCIONES DEL MOTOR, CORREGIR SI ES NECESARIO.	420.100,00	79.819,00	499.919,00
INSPECCIONAR Y AJUSTAR HUB VENTILADOR RADIADOR Y POLEA DE DIRECCION.	350.100,00	66.519,00	416.619,00
CAMBIAR MANGERAS SISTEMA DE REFRIGERACION	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CHEQUEAR COMPRESION DE CILINDROS ANEXANDO CERTIFICADO DE RESULTADOS	700.200,00	133.038,00	833.238,00
INSPECCIONAR Y AJUSTAR DAMPER MOTOR POR VIBRACION	210.000,00	39.900,00	249.900,00
EFECTUAR MANTENIMIENTO DE INYECTORES, REALIZAR CALIBRACION EN BANCO	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00

INSPECCIONAR Y REPARAR MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	420.100,00	79.819,00	499.919,00
MANTENIMIENTO BOMBA DE AGUA	210.000,00	39.900,00	249.900,00
REPARAR ALTERNADOR Y/O CAMBIO SI ES NECESARIO	910.300,00	172.957,00	1.083.257,00
REALIZAR MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE Y/O CAMBIO SI ES NECESARIO	980.300,00	186.257,00	1.166.557,00
INSPECCIONAR Y REPARAR CONEXIONES ELECTRICAS DEL MOTOR	420.100,00	79.819,00	499.919,00
INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS DEL MOTOR.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIO DE BUJIAS			
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE:			
EFECTUAR DRENAJE, LAVADO E INSPECCIONAR POR CONDICION TANQUE COMBUSTIBLE.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR Y CAMBIAR MANGUERAS Y ABARAZADERAS DETERIORADAS.	42.000,00	7.980,00	49.980,00
EFECTUAR LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE.	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CAMBIAR FILTRO DE BOCA DE LLENADO DEL TANQUE.	280.100,00	53.219,00	333.319,00
INSPECCION ESTRUCTURAS:			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION REALIZAR REPARACION PARTES AFECTADAS POR ABOLLADURAS O GOLPES	700.200,00	133.038,00	833.238,00
CAMBIAR LUCES SUPERIORES DE POSICION DEL EQUIPO COLOR AMBAR	168.000,00	31.920,00	199.920,00
COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE	42.000,00	7.980,00	49.980,00
LUBRICAR RODAMIENTOS Y ENGRASE GENERAL DEL EQUIPO.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
REPARACION GENERAL SISTEMA DE PARQUEO DEL EQUIPO.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)			
CAMBIAR LUCES DEL PANEL CONTROL POR DETERIORO DE LAS MISMAS	70.000,00	13.300,00	83.300,00
CAMBIAR 02 BATERIA DE 12 VDC 1200 AMP V25710 FIGURA 14 MANUAL	1.260.500,00	239.495,00	1.499.995,00
REPARAR TODO EL CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS DEL SISTEMA DE 12 VDC	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
INSPECCIONAR POR FUNCIONAMIENTO INDICADOR EF By- PASS, EFECTUAR REPARACION SI ES NECESARIO.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIO DE DIODOS SI ES NECESARIO	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (400HZ)			
INSPECCIONAR CABLES DE SALIDA DE 115 VAC, CAMBIAR CONECTOR DE 115 VAC SI ES NECESARIO.	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
INSPECCIONAR RELAYS SISTEMA DE PROTECCION	168.000,00	31.920,00	199.920,00
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DE BANDEJAS ELECTRONICAS	140.000,00	26.600,00	166.600,00
REPARACION DEL REGULADOR DE VOLTAGE POR CAIDA DE VOLTAGE A LA SALIDA DE LA AERONAVE.	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
EFECTUAR OVERHAUL DE ACUERDO A MANUAL TECNICO DE GENERADOR DE 400 HZ POR CUMPLIR 5000 HORAS DE OPERACIÓN Y REALIZAR MANTENIMIENTO MAYOR	7.002.800,00	1.330.532,00	8.333.332,00
CAMBIAR ESCOBILLAS GENERADOR	420.100,00	79.819,00	499.919,00
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
CAMBIO SI ES NECESARIO INDICADOR DE VOLTAJE.	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIO SI ES NECESARIO INDICADOR AMPERAJE.	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIO SI ES NECESARIO DE FRECUENCIA	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
CAMBIO DE LENS EN CASO DE SER NECESARIO GREEN AND ORANGE CONTACTOR V61706#704-702,5. FIGURA 5ª MANUAL	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIO DE ACRILICO SI ES NECESARIO	252.100,00	47.899,00	299.999,00
INSPECCION SISTEMA DE 28 VDC			
INSPECCION DE REGULADOR DE VOLTAJE DE 28.5 VDC.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
SUMINISTRO TAJETAS ELECTRONICAS: BOARD, LINE DROP & LIMIT ASSY 389523 / BOARD OVERVOLTAGE 180289A, / BOARD, PC, OVERLOAD, ASSEMBLY 387738A SI ES NECESARIO	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
INDICADOR DE VOLTAGE E INDICADOR AMPERAJE	2.240.800,00	425.752,00	2.666.552,00
PUESTA A PUNTO Y FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL REGULADOR DE VOLTAGE DE ACUERDO A MANUAL TECNICO DEL EQUIPO	1.400.500,00	266.095,00	1.666.595,00
3. MANTENIMIENTO REMOLCADOR DE AERONAVES 6000 LBS. AMD 0534			
INSPECCION MOTOR			
CAMBIAR ACEITE 15W-40 8 QTS	336.100,00	63.859,00	399.959,00
CAMBIAR FILTRO DE ACEITE SEGÚN MUESTRA	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIAR FILTRO DE AIRE SEGÚN MUESTRA	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE ADAPTACION A FILTRO DE ROSCA EXTERNA	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CORREGIR ESCAPES DE ACEITE	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
INSPECCIONAR POR FUNCIONAMIENTO SENSOR PRESION DE ACEITE	140.000,00	26.600,00	166.600,00
CAMBIAR CORREAS DEL MOTOR	182.000,00	34.580,00	216.580,00
EFECTUAR MANTENIMIENTO RECUPERATIVO RADIADOR POR PRESENTAR ESCAPE DE LIQUIDO REFRIGERANTE	700.200,00	133.038,00	833.238,00
CAMBIO DE LÍQUIDO REFRIGERANTE RADIADOR	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIAR BUJIAS			
CORREGIR FUGAS DE MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR BOMBA DE AGUA Y REPARAR SI ES NECESARIO	490.100,00	93.119,00	583.219,00
MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO ALTERNADOR SI ES NECESARIO	840.300,00	159.657,00	999.957,00
MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE SI ES NECESARIO	1.050.400,00	199.576,00	1.249.976,00
REPARAR CONEXIONES ELECTRICAS	168.000,00	31.920,00	199.920,00

gerencia@ilssas.com.co
administrativa@ilssas.com.co
ingenieria@ilssas.com.co
Tels: + (571) 744 7170
Cels: 313 889 8639
314 331 6373
Transversal 85 G No. 24 F - 28
Barrio Santa Cecilia Modelia
Bogotá - Colombia

INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIO DE SOPORTES DEL MOTOR A LA ESTRUCTURA	280.100,00	53.219,00	333.319,00
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
EFECUAR DRENAJE, LAVADO E INSPECCIONAR POR CONDICION TANQUE DE COMBUSTIBLE	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIAR MANGUERAS, ABARAZADERAS DETERIORADAS	70.000,00	13.300,00	83.300,00
LIMPIAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE	112.000,00	21.280,00	133.280,00
INSPECCIONAR FILTRO, TAPA Y BOCA DE LLENADO TANQUE	70.000,00	13.300,00	83.300,00
INSPECCION ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION Y REALIZAR RETOQUES DE PINTURA	700.200,00	133.038,00	833.238,00
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR GANCHO DE ARRASTRE REALIZAR CONTROL CORROSION Y PINTAR EN ROJO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR Y CAMBIAR SI ES NECESARIO SILLA OPERARIOS POR CONDICION Y RIELES DE AJUSTE	490.100,00	93.119,00	583.219,00
INSTALAR CINTURONES DE SEGURIDAD	84.000,00	15.960,00	99.960,00
COLOCAR LOS NUMEROS DE IDENTIFICACION DEL EQUIPO DE ACUERDO	70.000,00	13.300,00	83.300,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)			
CHEQUEAR LUCES PANEL CONTROL	28.000,00	5.320,00	33.320,00
CAMBIO DE SELENOIDE DE ENCENDIDO 12V	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIO DE CAJA PORTAFUSIBLES	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIAR BATERIA DE 12 VDC	560.200,00	106.438,00	666.638,00
REPARAR TODO EL CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS	490.100,00	93.119,00	583.219,00
INSTALAR LUCES LED DELANTERAS DE DESPLAZAMIENTO Y BEACON	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIO DE CONDENSADOR DE ENECENDIO DEL EQUIPO POR PRESENTAR FALLA DE CARGA DE BATERIA	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
INSPECCIONAR INDICADOR AMPERAJE.	28.000,00	5.320,00	33.320,00
INDICADOR DE COMBUSTIBLE	28.000,00	5.320,00	33.320,00
INDICADOR TEMPERATURA DE ACEITE	28.000,00	5.320,00	33.320,00
INDICADOR TERMPERATURA DE AGUA	28.000,00	5.320,00	33.320,00
CAMBIO INDICADOR HOROMETRO	28.000,00	5.320,00	33.320,00
CAMBIO DE SWICH DE ENCENDIDO	252.100,00	47.899,00	299.999,00
INSPECCION SISTEMA DE ESCAPE			
REPARAR TUBERIA.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
VERIFICAR SILENCIADOR.	42.000,00	7.980,00	49.980,00
VERIFICAR EMPALMES Y CONEXIONES.	42.000,00	7.980,00	49.980,00
REALIZAR REPARACION DE UNIONES CON SOLDADURA	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCION TRANSMISION			
CAMBIO DE SOPORTES DE CAUCHO A ESTRUCTURA	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCIONAR LA DIRECCION.			
ENGRASAR EJE DE DIRECCION	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMATICA	280.100,00	53.219,00	333.319,00
CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL (POR CONDICION).	280.100,00	53.219,00	333.319,00
ENGRASAR SISTEMA DE DIRECCION	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR MANGUERAS	42.000,00	7.980,00	49.980,00
INSPECCIONAR BOMBA LIQUIDO FRENOS	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CAMBIO BANDAS Y PASTILLAS	672.200,00	127.718,00	799.918,00
EFECTUAR CHEQUEO FRENOS	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CAMBIO DE (02) RUEDAS 6.50-10 DELANTERAS Y REALIZAR ALINEACION Y BALANCEO	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
CAMBIO DE (02) RUEDAS TRASERAS Y REALIZAR ALINEACION Y BALANCEO	1.820.700,00	345.933,00	2.166.633,00
CAMBIAR PASTILLAS SISTEMA DE FRENOS	672.200,00	127.718,00	799.918,00
CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	126.000,00	23.940,00	149.940,00
CAMBIO DE LINEAS DE FRENO EN MAL ESTADO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIAR MORDAZAS DE FRENO EN CASO DE ENCONTRARSE EN MAL ESTADO	840.300,00	159.657,00	999.957,00
EFECTUAR ENGRASE DE RODAMIENTOS Y SISTEMA DE DIRECCION	70.000,00	13.300,00	83.300,00
CAMBIO DE TORNILLOS SIN FIN DEL BOCIN POR MAL ESTADO	63.000,00	11.970,00	74.970,00
4. MANTENIMIENTO REMOLCADOR DE AERONAVES 6000 LBS. AMG 0578			
INSPECCION MOTOR			
CAMBIAR ACEITE 20W-50 8 QTS	336.100,00	63.859,00	399.959,00
CAMBIAR FILTRO DE ACEITE A-1	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIAR FILTRO DE AIRE SFA 3958877	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE A-243004	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CORREGIR ESCAPES DE ACEITE	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
INSPECCIONAR POR FUNCIONAMIENTO SENSOR PRESION DE ACEITE	140.000,00	26.600,00	166.600,00
CAMBIAR CORREAS DEL MOTOR	182.000,00	34.580,00	216.580,00
EFECTUAR MANTENIMIENTO RECUPERATIVO RADIADOR POR PRESENTAR ESCAPE DE LIQUIDO REFRIGERANTE	700.200,00	133.038,00	833.238,00

www.ilssas.com

gerencia@ilssas.com.co
administrativa@ilssas.com.co
ingenieria@ilssas.com.co
Tels: + (571) 744 7170
Cels: 313 889 8639
314 331 6373
Transversal 85 G No. 24 F - 28
Barrio Santa Cecilia Modelia
Bogotá - Colombia

CAMBIO DE LÍQUIDO REFRIGERANTE RADIADOR	210.000,00	39.900,00	249.900,00
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR	168.000,00	31.920,00	199.920,00
EFECTUAR MANTENIMIENTO RECUPERATIVO A INYECTORES Y CALIBRACION EN BANCO DE PRUEBAS EFECTUAR MANTENIMIENTO RECUPERATIVO CARBURADOR Y/O CAMBIAR SI ES NECESARIO	2.801.100,00	532.209,00	3.333.309,00
CAMBIO DE BUJIAS	252.100,00	47.899,00	299.999,00
CORREGIR FUGAS DE MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	420.100,00	79.819,00	499.919,00
INSPECCIONAR BOMBA DE AGUA Y REPARAR SI ES NECESARIO	1.050.400,00	199.576,00	1.249.976,00
REPARACION Y/O MANTENIMIENTO ALTERNADOR 02060-0491	252.100,00	47.899,00	299.999,00
REPARACION Y/O MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE 02060-0463	350.100,00	66.519,00	416.619,00
REPARAR CONEXIONES ELECTRICAS	280.100,00	53.219,00	333.319,00
INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIO DE SOPORTES DEL MOTOR A LA ESTRUCTURA	70.000,00	13.300,00	83.300,00
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
EFECTUAR DRENAJE, LAVADO E INSPECCIONAR POR CONDICION TANQUE DE COMBUSTIBLE	112.000,00	21.280,00	133.280,00
CAMBIAR MANGUERAS, ABARAZADERAS DETERIORADAS	70.000,00	13.300,00	83.300,00
LIMPIAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE	112.000,00	21.280,00	133.280,00
INSPECCIONAR FILTRO, TAPA Y BOCA DE LLENADO TANQUE	70.000,00	13.300,00	83.300,00
INSPECCION ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION Y REALIZAR RETOQUES DE PINTURA	168.000,00	31.920,00	199.920,00
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR GANCHO DE ARRASTRE Y PINTAR DE ROJO REALIZAR CONTROL CORROSION	490.100,00	93.119,00	583.219,00
INSPECCIONAR Y CAMBIAR SI ES NECESARIO SILLA OPERARIOS POR CONDICION Y RIELES DE AJUSTE	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSTALAR CINTURONES DE SEGURIDAD	70.000,00	13.300,00	83.300,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)			
CAMBIAR SWITCH DE ENCENDIDO POR PRESENTAR FALLA ELECTRICA	28.000,00	5.320,00	33.320,00
CHEQUEAR LUCES PANEL CONTROL	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIO DE SOLONEIDE DE ENCENDIDO 12V	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIO DE CAJA PORTAFUSIBLES	560.200,00	106.438,00	666.638,00
CAMBIAR BATERIA DE 12 VDC	490.100,00	93.119,00	583.219,00
REPARAR TODO EL CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS	490.100,00	93.119,00	583.219,00
INSTALAR LUCES LED DELANTERAS SI ES NECESARIO DE DESPLAZAMIENTO Y BEACON	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
INSPECCIONAR INDICADOR AMPERAJE.	28.000,00	5.320,00	33.320,00
INDICADOR DE COMBUSTIBLE	28.000,00	5.320,00	33.320,00
INDICADOR TEMPERATURA DE ACEITE	28.000,00	5.320,00	33.320,00
INDICADOR TERMPERATURA DE AGUA	28.000,00	5.320,00	33.320,00
CAMBIO INDICADOR HOROMETRO	28.000,00	5.320,00	33.320,00
INSPECCION SISTEMA DE ESCAPE			
REPARAR TUBERIA.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
VERIFICAR SILENCIADOR.	42.000,00	7.980,00	49.980,00
VERIFICAR EMPALMES Y CONEXIONES.	42.000,00	7.980,00	49.980,00
REALIZAR REPARACION DE UNIONES CON SOLDADURA	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCION TRANSMISION			
CAMBIO DE SOPORTES DE CAUCHO A ESTRUCTURA	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCIONAR LA DIRECCION.			
ENGRASAR EJE DE DIRECCION	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMATICA	280.100,00	53.219,00	333.319,00
CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL (POR CONDICION).	280.100,00	53.219,00	333.319,00
ENGRASAR SISTEMA DE DIRECCION	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR MANGUERAS	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CAMBIO DE CONTROL RODS Y TERMINALES SI ES NECESARIO	42.000,00	7.980,00	49.980,00
INSPECCIONAR BOMBA LIQUIDO FRENOS	672.200,00	127.718,00	799.918,00
CAMBIO BANDAS Y PASTILLAS	42.000,00	7.980,00	49.980,00
EFECTUAR CHEQUEO FRENOS	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE MORDAZA DE FRENOS EN CASO DE ENCONTRARSE EN MAL ESTADO	1.820.700,00	345.933,00	2.166.633,00
CAMBIO DE (02) RUEDAS DELANTERAS 6.50-10 REALIZAR ALINEACION Y BALANCEO	672.200,00	127.718,00	799.918,00
REPARAR SOPORTE DE FRENO DE PARQUEO.	126.000,00	23.940,00	149.940,00
CAMBIAR PASTILLAS SISTEMA DE FRENOS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	840.300,00	159.657,00	999.957,00
EFECTUAR ENGRASE DE RODAMIENTOS Y SISTEMA DE DIRECCION	70.000,00	13.300,00	83.300,00
CAMBIO DE TORNILLOS SIN FIN DEL BOCIN POR MAL ESTADO	63.000,00	11.970,00	74.970,00
5. MANTENIMIENTO COMPRESOR DE AIRE HANGARES FINI PLUS TME 3287			
INSPECCION DEL MOTOR			

WWW.ILSSAS.COM

gerencia@ilssas.com.co
administrativa@ilssas.com.co
ingenieria@ilssas.com.co
Tels: + (571) 744 7170
Cels: 313 889 8639
314 331 6373
Transversal 85 G No. 24 F - 28
Barrio Santa Cecilia Modelia
Bogotá - Colombia

INSPECCIONAR POR CORRECTA ROTACION Y SONIDO.	70.000,00	13.300,00	83.300,00
INSPECCIONAR POR CONDICION Y COMPONENTES FLOJOS.	70.000,00	13.300,00	83.300,00
ENGRASE DE LOS COJINETES DEL MOTOR ELECTRICO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIO DE CORREA SI ES NECESARIO	490.100,00	93.119,00	583.219,00
INSPECCION DE ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO.			
VERIFICAR INTERRUPTORES POR CONDICION.	70.000,00	13.300,00	83.300,00
CAMBIO DE COTACTORES K1 K2 K3 SI ES NECESARIO	2.521.000,00	478.990,00	2.999.990,00
CAMBIO DE BOBINAS CONTACTORES SI ES NECESARIO	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIO DE FUSIBLES CILINDRICOS SI ES NECESARIO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
CAMBIAR DISPLAY DE MANDO SI ES NECESARIO SEGUN MANUAL	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
VERIFICAR SU OPERACIÓN NORMAL.	70.000,00	13.300,00	83.300,00
INSPECCION SISTEMA LUBRICACION			
INSPECCIONAR POR CORRECTA OPERACIÓN	70.000,00	13.300,00	83.300,00
INSPECCIONAR POR FUGAS Y DAÑOS LINEAS DE ACEITE	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR MANGUERAS Y TUBERIAS DEL SISTEMA REEMPLAZAR SI ES NECESARIO	630.200,00	119.738,00	749.938,00
VERIFICAR TENSION DE CORREA Y CAMBIAR,AJUSTAR SI ES NECESARIO	532.200,00	101.118,00	633.318,00
CAMBIO DE ACEITE PARA COMPRESOR TIPO TORNILLO SINTETICO ISO 46 ROT ENERGY PLUS COMO SE INDICA EN EL MANUAL	2.801.100,00	532.209,00	3.333.309,00
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE P/N #048496000 OIL FILTER SEGÚN MANUAL	672.200,00	127.718,00	799.918,00
CAMBIO DE VALVULA UNIDIRECCIONAL P/N #012118000 OIL LIGHT SEGÚN MANUAL	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
CAMBIO DE FILTRO SEPARADOR DE ACEITE P/N #048496000 SEPARATOR FILTER SEGÚN MANUAL	2.521.000,00	478.990,00	2.999.990,00
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO #017083000 FILTER ELEM.8UM D162 H352 SEGÚN MANUAL	210.000,00	39.900,00	249.900,00
#017083001 FILTER ELEM.6,7M3MIN D92,5H338 SEGÚN MANUAL	322.100,00	61.199,00	383.299,00
6. MANTENIMIENTO TESTER HIDRAULICO TME 2888			
INSPECCION ESTRUCTURA			
VERIFICAR CONDICION GENERAL DEL EQUIPO.	70.000,00	13.300,00	83.300,00
CHEQUEAR POR CONDICION Y CORROSION.	140.000,00	26.600,00	166.600,00
EFECTUAR LIMPIEZA O LAVADO DE EQUIPO.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE	70.000,00	13.300,00	83.300,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
INSPECCIONAR CORDONES ELECTRICOS,	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CONECTOR POR DAÑOS Y DESGASTE. REEMPLAZAR COMO SEA NECESARIO.	350.100,00	66.519,00	416.619,00
CAMBIO DE TOMA ELECTRICA 220 SI ES NECESARIO	490.100,00	93.119,00	583.219,00
INSPECCION SISTEMA INSTRUMENTOS			
INSPECCIONAR POR CONDICION EL PANEL ELECTRICO.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR EL PANEL HIDRAULICO, VERIFICANDO ESTADO DE INDICADORES.	70.000,00	13.300,00	83.300,00
CAMBIO SI ES NECESARIO DE MANOMETRO INDICADOR DE PRESION HIDRAULICA DE 7000 PSI DE ACUERDO A MANUAL TECNICO Y ENTREGA DE CERTIFICADO DE CALIBRACION	2.801.100,00	532.209,00	3.333.309,00
INSPECCION RODAMIENTOS Y FRENOS			
CAMBIAR RUEDAS POR MATERIAL EN CAUCHO O GOMA	420.100,00	79.819,00	499.919,00
LUBRICAR RODAMIENTOS	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION SISTEMA HIDRAULICO			
LOCALIZAR Y CORREGIR FUGAS EN TODOS LOS COMPONENTES.	140.000,00	26.600,00	166.600,00
CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION HIDRAULICA DE ACUERDO A MUESTRA	1.190.400,00	226.176,00	1.416.576,00
CAMBIO DE MANGUERA DE RETORNO DE ACUERDO A MUESTRA	1.190.400,00	226.176,00	1.416.576,00
CAMBIAR ACOPLES HIDRAULIDOS DE CONEXIONES A LA AERONAVE P/N KHC-1004 CANT 02 KITS	8.403.300,00	1.596.627,00	9.999.927,00
CAMBIAR FILTRO HIDRAULICO P/N K-3492 PAG 24 PART LIST FIG 10.5.1	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIAR FILTRO HIDRAULICO P/N 3493 PART LIST PAG 25 FIG 10.5.2	1.050.400,00	199.576,00	1.249.976,00
CAMBIAR FILTRO HC-1763 PART LIST PAG 27 FIG 10.5.4	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIO SI ES NECESARIO DEL FLUJOMETRO 15GPM/6000 PSI HC-2130 PART LIST PAG 32 CALIBRADO FIG 10.7.3	1.190.400,00	226.176,00	1.416.576,00
LAVADO DE TANQUE DE HIDRAULICO SI ES NECESARIO	70.000,00	13.300,00	83.300,00
CAMBIO VALVULA BYPASS EN CASO DE SER NECESARIO HC-1254-04 PART LIST PAG 34 FIG 10.7.3.C	1.050.400,00	199.576,00	1.249.976,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRONICO			
INSPECCIONAR CONDICION GENERAL DE TARJETAS. CAMBIAR SI ES NECESARIO	840.300,00	159.657,00	999.957,00
LIMPIAR TARJETA Y SUS CONEXIONES POR SUCUEDAD.	63.000,00	11.970,00	74.970,00
CAMBIAR CONTACTOR ELECTRICO DE ARRANQUE EN CASO DE SER NECESARIO	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIAR FUSIBLES EN CASO DE SER NECESARIO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIAR BOBINA/TRANSFORMADOR SI ES NECESARIO	350.100,00	66.519,00	416.619,00

7. MANTENIMIENTO TESTER HIDRAULICO TME 4004			
INSPECCION ESTRUCTURA			
VERIFICAR CONDICION GENERAL DEL EQUIPO.	70.000,00	13.300,00	83.300,00
CHEQUEAR POR CONDICION Y CORROSION.	140.000,00	26.600,00	166.600,00
EFECTUAR LIMPIEZA O LAVADO DE EQUIPO.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE	70.000,00	13.300,00	83.300,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
INSPECCIONAR CORDONES ELECTRICOS,	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CONECTOR POR DAÑOS Y DESGASTE. REEMPLAZAR COMO SEA NECESARIO.	350.100,00	66.519,00	416.619,00
CAMBIO DE TOMA ELECTRICA 220 SI ES NECESARIO	490.100,00	93.119,00	583.219,00
INSPECCION SISTEMA INSTRUMENTOS			
INSPECCIONAR POR CONDICION EL PANEL ELECTRICO.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR EL PANEL HIDRAULICO, VERIFICANDO ESTADO DE INDICADORES.	70.000,00	13.300,00	83.300,00
CAMBIO SI ES NECESARIO DE MANOMETRO INDICADOR DE PRESION HIDRAULICA DE 7000 PSI DE ACUERDO A MANUAL TECNICO Y ENTREGA DE CERTIFICADO DE CALIBRACION	2.801.100,00	532.209,00	3.333.309,00
INSPECCION RODAMIENTOS Y FRENOS			
CAMBIAR RUEDAS POR MATERIAL EN CAUCHO O GOMA	420.100,00	79.819,00	499.919,00
LUBRICAR RODAMIENTOS	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION SISTEMA HIDRAULICO			
LOCALIZAR Y CORREGIR FUGAS EN TODOS LOS COMPONENTES.	140.000,00	26.600,00	166.600,00
CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION HIDRAULICA DE ACUERDO A MUESTRA	1.190.400,00	226.176,00	1.416.576,00
CAMBIO DE MANGUERA DE RETORNO DE ACUERDO A MUESTRA	1.190.400,00	226.176,00	1.416.576,00
CAMBIAR ACOPLES HIDRAULIDOS DE CONEXIONES A LA AERONAVE P/N KHC-1004 CANT 02 KITS	8.403.300,00	1.596.627,00	9.999.927,00
CAMBIAR FILTRO HIDRAULICO P/N K-3492 PAG 24 PART LIST FIG 10.5.1	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIAR FILTRO HIDRAULICO P/N 3493 PART LIST PAG 25 FIG 10.5.2	1.050.400,00	199.576,00	1.249.976,00
CAMBIAR FILTRO HC-1763 PART LIST PAG 27 FIG 10.5.4	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIO SI ES NECESARIO DEL FLUJOMETRO 15GPM/6000 PSI HC-2130 PART LIST PAG 32 CALIBRADO FIG 10.7.3	1.190.400,00	226.176,00	1.416.576,00
LAVADO DE TANQUE DE HIDRAULICO SI ES NECESARIO	70.000,00	13.300,00	83.300,00
CAMBIO VALVULA BYPASS EN CASO DE SER NECESARIO HC-1254-04 PART LIST PAG 34 FIG 10.7.3.C	1.050.400,00	199.576,00	1.249.976,00
8.MANTENIMIENTO CABINA DE PINTURAS TME 2201			
INSPECCION ESTRUCTURA			
LIMPIEZA GENERAL DE LA CABINA, REMOVER PINTURA PEGADA DE LAS PAREDES INTERIORES Y LIMPIAR EXTERIOR POR POLVO	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
APLICACIÓN DE PIEL INDUSTRIAL EN EL INTERIOR DE CABINA Y CUARTO ENTONACION	1.400.500,00	266.095,00	1.666.595,00
CAMBIO DE FILTROS DE PISO TIPO GUATA 18 de 35 cm x 190 CANT. 72.	1.008.400,00	191.596,00	1.199.996,00
CAMBIO DE FILTROS DE EXTRACCIÓN TIPO BOLSA DE TODA LA CABINA TANTO INTERIORES COMO EXTERIORES CANT. 46 FILTROS	3.865.500,00	734.445,00	4.599.945,00
CAMBIO FILTRO PLANO V8 DE TECHO 2,15 X 1,6 MTS. CANTIDAD = 28	10.980.300,00	2.086.257,00	13.066.557,00
CAMBIO FILTRO PLANO V8 DE TECHO 2,45 X 1,6 MTS. CANTIDAD = 8	3.361.300,00	638.647,00	3.999.947,00
CAMBIO DE BANDAS DE TRANSMISION MOVIMIENTO VENTILADORES Y LUBRICACION DE BALINEAS, ALINEACION Y AJUSTE DE EJES.	630.200,00	119.738,00	749.938,00
INSPECCIÓN Y LUBRICACIÓN DE BISAGRAS PUERTAS DE ACCESO.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSP. GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE LA CABINA CAMBIO DE QUINCALLERIA DETERIORADA.	280.100,00	53.219,00	333.319,00
MANTENIMIENTO Y LUBRICACION MOTOR ELECTRICO CABINA DE ENTONACION	490.100,00	93.119,00	583.219,00
LIMPIEZA GENERAL DEL CUARTO CABINA DE ENTONACION Y APLICACIÓN DE PIEL INDUSTRIAL.	560.200,00	106.438,00	666.638,00
LIMPIEZA GENERAL DEL PISO DE LA CABINA DE PINTURAS Y CUARTO ENTONACION.	700.200,00	133.038,00	833.238,00
MANTTO A TODAS LAS UNIDADES DE TOMA DE AIRE PARA PINTURA POR ELEMENTOS DETERIORADOS O DEFECTUOSOS, INCLUIDOS CUARTO ENTONACION.	1.400.500,00	266.095,00	1.666.595,00
CAMBIAR CINTAS SIKAFLES DE SELLAMIENTO DE LA CABINA.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
LIMPIEZA, CHEQUEO Y VERIFICACIÓN DE CAÍDA DE VOLTAJES EN SUS COMPONENTES ELÉCTRICOS.	140.000,00	26.600,00	166.600,00
INSP. DE MOTORES POR RECALENTAMIENTO, CAMBIAR QUINCHALLERIA DETERIORADA.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR POR CONDICIÓN TARJETAS ELECTRÓNICAS DEL TABLERO DE CONTROL.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR FUNCIONAMIENTO DEL SIST. DETECTOR DE FUEGO Y LUZ BEACOM, CORREGIR NOVEDADES COMO SEA NECESARIO.	700.200,00	133.038,00	833.238,00
CAMBIO DE TUBOS DE ILUMINACION DE LA CABINA POR LUCES TIPO LED.	3.501.400,00	665.266,00	4.166.666,00
INSPECCIÓN Y CALIBRACIÓN DE CONTACTORES DE ENCENDIDO DE EXTRACTORES E INYECTORES.	700.200,00	133.038,00	833.238,00
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	10.504.200,00	1.995.798,00	12.499.998,00
LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO DE CONTROL ELECTRICO.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
LIMPIEZA GENERAL DE GUAJE, REPARACION DE TOMAS ELECTRICAS POR DETERIORO.	420.100,00	79.819,00	499.919,00
EFECTUAR REPARACION DE PAREDES DEL GUAJE	840.300,00	159.657,00	999.957,00
REVISION DEL SISTEMA DE ALARMA DE LA CABINA	420.100,00	79.819,00	499.919,00
REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS PUNTOS NEUMATICOS DE LA CABINA	840.300,00	159.657,00	999.957,00

gerencia@ilssas.com.co
administrativa@ilssas.com.co
ingenieria@ilssas.com.co
Tels: + (571) 744 7170
Cels: 313 889 8639
314 331 6373
Transversal 85 G No. 24 F - 28
Barrio Santa Cecilia Modelia
Bogotá - Colombia

CAMBIO DE MANOMETROS SI ES NECESARIO	644.200,00	122.398,00	766.598,00
9.MANTENIMIENTO POLEA / DIFERENCIAL-NH HOIST 3 TON. TNI 3108			
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
INSPECCIÓN SISTEMA DE PROTECCIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICO	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSP. MANDO Y CONTROLES MANUALES CAMBIO SI ES NECESARIO	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
INSPECCIÓN DE GABINETE DE CONTROL ELÉCTRICO	280.100,00	53.219,00	333.319,00
FUNCIONAMIENTO PARALAJE (CABLE PLANO Y DE BOTONERA)	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIÓN DE LAS CAJAS DE CONEXIÓN INSPECCIÓN DEL FRENO DE ELEVACIÓN. REVISIÓN TRASLACIÓN CARRO Y PUENTE GRUA	560.200,00	106.438,00	666.638,00
CAMBIO DE CONECTOR ELECTRICO POR REGLETA POR PRESENTAR DAÑO Y DESCONEXION DEL MISMO SI ES NECESARIO	700.200,00	133.038,00	833.238,00
INSPECCIÓN LIMITADORES DE FINAL DE CARRERA DE ELEVACIÓN.			
INSPECCIÓN LIMITADORES DE TRASLACIÓN CARRO Y PUENTE	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIÓN ELEMENTOS MÓVILES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	280.100,00	53.219,00	333.319,00
INSPECCIÓN GENERAL DE LAS CONEXIONES	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIÓN DE LA TENSIÓN DE LOS TOMA CORRIENTES	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSP. EMPALMES Y SUJECIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CONTACTORES	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIÓN BOTONERA, PULSADORES, PARA EMERGENCIA	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCION GANCHO DE CARGA	168.000,00	31.920,00	199.920,00
REVISAR GIRO DE POLEAS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
ESTADO DEL GANCHO DE CARGA	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCION POLIPASTO O SISTEMA DE ELEVACION			
LUBRICACIÓN DE CADENA	84.000,00	15.960,00	99.960,00
REVISAR FUGAS DE ACEITE	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIÓN DE GUÍA DE CADENA	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIÓN DE PIÑONES CAJA REDUCTORA	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR POR DESGASTE LOS ELEMENTOS DE FRENO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
BARNIZADO DE BOBINA MOTOR ELÉCTRICO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
ENGRASE DEL MOTOR ELÉCTRICO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION TRASLACION CARRO			
CAMBIO ACEITE CAJAS REDUCTORAS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIÓN DE PIÑONEARÍA CAJA REDUCTORA	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSP. DESGASTE PESTAÑAS DE LAS RUEDAS	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR DESGASTES DE LOS ELEMENTOS DE FRENO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
BARNIZADO DE BOBINA MOTOR ELÉCTRICO	420.100,00	79.819,00	499.919,00
ENGRASE DEL MOTOR ELÉCTRICO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION TRASLACION PUENTE			
INSPECCIONAR FRENADA SIMULTANEA DE GRUPOS MOTRICES	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR POR GRIETAS ZONA DE DESLIZAMIENTO RUEDAS	84.000,00	15.960,00	99.960,00
AJUSTE DE TODOS LOS COMPONENTES PUENTE GRÚA	84.000,00	15.960,00	99.960,00
REVISAR UNIONES DE SOLDADURA	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIO ACEITE CAJAS REDUCTORAS	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIO DE PIÑONEARÍA CAJA REDUCTORA	4.201.600,00	798.304,00	4.999.904,00
INSPECCIONAR DESGASTE DE LAS PESTAÑAS DE LAS RUEDAS	630.200,00	119.738,00	749.938,00
INSPECCIONAR DESGASTES DE LOS ELEMENTOS DE FRENO	630.200,00	119.738,00	749.938,00
BARNIZADO DE BOBINA MOTOR ELÉCTRICO	420.100,00	79.819,00	499.919,00
ENGRASE DEL MOTOR ELÉCTRICO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR UNIONES DE LAS VIGAS (TORNILLOS, SOLDADURA).	560.200,00	106.438,00	666.638,00
INSPECCIONAR CARRILES DE DESPLAZAMIENTO (ALINEACIÓN, DESGASTE, FIJACIÓN A VIGAS) Y ELONGACIÓN DE CADENA.	420.100,00	79.819,00	499.919,00
CONTROL CORROSIÓN.	630.200,00	119.738,00	749.938,00
10.MANTENIMIENTO GRUA COFFIN HOIST-YALE 3 TNI 3109			
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
INSPECCIÓN SISTEMA DE PROTECCIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICO	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSP. MANDO Y CONTROLES MANUALES	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
INSPECCIÓN DE GABINETE DE CONTROL ELÉCTRICO	280.100,00	53.219,00	333.319,00
FUNCIONAMIENTO PARALAJE (CABLE PLANO Y DE BOTONERA)	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIÓN DE LAS CAJAS DE CONEXIÓN INSPECCIÓN DEL FRENO DE ELEVACIÓN. REVISIÓN TRASLACIÓN CARRO Y PUENTE GRÚA	560.200,00	106.438,00	666.638,00
CAMBIO DE CONECTOR ELECTRICO POR REGLETA POR PRESENTAR DAÑO Y DESCONEXION DEL MISMO SI ES NECESARIO	700.200,00	133.038,00	833.238,00
INSPECCIÓN LIMITADORES DE FINAL DE CARRERA DE ELEVACIÓN.			
INSPECCIÓN LIMITADORES DE TRASLACIÓN CARRO Y PUENTE	168.000,00	31.920,00	199.920,00

gerencia@ilssas.com.co
administrativa@ilssas.com.co
ingenieria@ilssas.com.co
Tels: + (571) 744 7170
Cels: 313 889 8639
314 331 6373
Transversal 85 G No. 24 F - 28
Barrio Santa Cecilia Modelia
Bogotá - Colombia

INSPECCIÓN ELEMENTOS MÓVILES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	280.100,00	53.219,00	333.319,00
INSPECCIÓN GENERAL DE LAS CONEXIONES	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIÓN DE LA TENSIÓN DE LOS TOMA CORRIENTES	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSP. EMPALMES Y SUJECIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CONTACTORES	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIÓN BOTONERA, PULSADORES, PARA EMERGENCIA	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCION GANCHO DE CARGA	168.000,00	31.920,00	199.920,00
REVISAR GIRO DE POLEAS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
ESTADO DEL GANCHO DE CARGA	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCION POLIPASTO O SISTEMA DE ELEVACION			
LUBRICACIÓN DE CADENA	84.000,00	15.960,00	99.960,00
REVISAR FUGAS DE ACEITE	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIÓN DE GUÍA DE CADENA	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIÓN DE PIÑONES CAJA REDUCTORA	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR POR DESGASTE LOS ELEMENTOS DE FRENO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
BARNIZADO DE BOBINA MOTOR ELÉCTRICO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
ENGRASE DEL MOTOR ELÉCTRICO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION TRASLACION CARRO			
CAMBIO ACEITE CAJAS REDUCTORAS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIÓN DE PIÑONEARÍA CAJA REDUCTORA	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSP. DESGASTE PESTAÑAS DE LAS RUEDAS	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR DESGASTES DE LOS ELEMENTOS DE FRENO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
BARNIZADO DE BOBINA MOTOR ELÉCTRICO	420.100,00	79.819,00	499.919,00
ENGRASE DEL MOTOR ELÉCTRICO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION TRASLACION PUENTE			
INSPECCIONAR FRENADA SIMULTANEA DE GRUPOS MOTRICES	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR POR GRIETAS ZONA DE DESLIZAMIENTO RUEDAS	84.000,00	15.960,00	99.960,00
AJUSTE DE TODOS LOS COMPONENTES PUENTE GRÚA	84.000,00	15.960,00	99.960,00
REVISAR UNIONES DE SOLDADURA	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIO ACEITE CAJAS REDUCTORAS	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIO DE PIÑONEARÍA CAJA REDUCTORA	4.201.600,00	798.304,00	4.999.904,00
INSPECCIONAR DESGASTE DE LAS PESTAÑAS DE LAS RUEDAS	630.200,00	119.738,00	749.938,00
INSPECCIONAR DESGASTES DE LOS ELEMENTOS DE FRENO	630.200,00	119.738,00	749.938,00
BARNIZADO DE BOBINA MOTOR ELÉCTRICO	420.100,00	79.819,00	499.919,00
ENGRASE DEL MOTOR ELÉCTRICO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR UNIONES DE LAS VIGAS (TORNILLOS, SOLDADURA).	560.200,00	106.438,00	666.638,00
INSPECCIONAR CARRILES DE DESPLAZAMIENTO (ALINEACIÓN, DESGASTE, FIJACIÓN A VIGAS) Y ELONGACIÓN DE CADENA.	420.100,00	79.819,00	499.919,00
CONTROL CORROSIÓN.	630.200,00	119.738,00	749.938,00
11.MANTENIMIENTO CARRO SERVICIO NITROGENO ANI 0813			
MANTENIMIENTO ESTRUCTURA:			
EFECTUAR MANTENIMIENTO A LA ESTRCUTRA, COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE, CONTROL CORROSION, CAMBIO DE LOS DE IDENTIFICACION DE ACUERDO A MANUAL TECNICO POR ESTAR DETERIORADOS	280.100,00	53.219,00	333.319,00
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	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
CAMBIO DE REGULADOR DE SALIDA DE ALTA PRESION P/N PC-1037-01 CANT. 01	2.521.000,00	478.990,00	2.999.990,00
CAMBIO REGULADOR BAJA PRESION P/N PC-1089-01 CANT. 01 PAG 10 ITEM 46	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
CAMBIO DE MANOMETROS DE PRESION DE NITROGENO DE 0-5000 PSI P/N HC-2279 CANT. 02 PAG 10 ITEM 38	2.240.800,00	425.752,00	2.666.552,00
CAMBIO DE MANOMETRO BAJA PRESION DE 0-500 PSI P/N HC-2239 PAG 10 ITEM 40	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIO DE ACOPLES NEUMATICOS DE 5000 PSI P/N K-3706 CANT. 02	490.100,00	93.119,00	583.219,00
MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE FILTROS A BOOSTER DEL EQUIPO	630.200,00	119.738,00	749.938,00
CORREGUIR ESCAPES NEUMATICOS DEL EQUIPO Y CAMBIAR MANGUERAS DETERIORADAS DEACUERDO A MANUAL TECNICO	700.200,00	133.038,00	833.238,00
TREN RODANTE:			
VERIFICAR ESTADO DE LAS RUEDAS, CAMBIAR SI ES NECESARIO	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
LUBRICAR RODAMIENTOS DE LAS RUEDA	70.000,00	13.300,00	83.300,00
12. **MANTENIMIENTO CARRO SERVICIO NITROGENO ANI 0710**			
MANTENIMIENTO ESTRUCTURA:			
EFECTUAR MANTENIMIENTO A LA ESTRCUTRA, COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE, CONTROL CORROSION, CAMBIO DE LOS DE IDENTIFICACION DE ACUERDO A MANUAL TECNICO POR ESTAR DETERIORADOS	280.100,00	53.219,00	333.319,00
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	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
CAMBIO DE REGULADOR DE SALIDA DE ALTA PRESION P/N PC-1037-01 CANT. 01	2.521.000,00	478.990,00	2.999.990,00
CAMBIO REGULADOR BAJA PRESION P/N PC-1089-01 CANT. 01 PAG 10 ITEM 46	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
CAMBIO DE MANOMETROS DE PRESION DE NITROGENO DE 0-5000 PSI P/N HC-2279 CANT. 02 PAG 10 ITEM 38	2.240.800,00	425.752,00	2.666.552,00
CAMBIO DE MANOMETRO BAJA PRESION DE 0-500 PSI P/N HC-2239 PAG 10 ITEM 40	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIO DE ACOPLES NEUMATICOS DE 5000 PSI P/N K-3706 CANT. 02	490.100,00	93.119,00	583.219,00
MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE FILTROS A BOOSTER DEL EQUIPO	630.200,00	119.738,00	749.938,00
CORREGUIR ESCAPES NEUMATICOS DEL EQUIPO Y CAMBIAR MANGUERAS DETERIORADAS DEACUERDO A MANUAL TECNICO	700.200,00	133.038,00	833.238,00
TREN RODANTE:			
VERIFICAR ESTADO DE LAS RUEDAS, CAMBIAR SI ES NECESARIO	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
LUBRICAR RODAMIENTOS DE LAS RUEDA	70.000,00	13.300,00	83.300,00
13.MANTENIMIENTO PLANTA AUXILIAR 115 VAC / 28 DC AMD 0202			
INSPECCION MOTOR:			
CAMBIAR ACEITE SAE 15W40 16 QTS.	672.200,00	127.718,00	799.918,00
CAMBIAR FILTRO DE ACEITE PC3612A.	112.000,00	21.280,00	133.280,00
CAMBIAR FILTRO DE AIRE 403156.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIAR FILTROS DE COMBUSTIBLE.PRIMARIO Y SECUNDARIO A-96 Y A97C.	98.000,00	18.620,00	116.620,00
INSP. POR ESCAPES DE ACEITE Y COMBUSTIBLE CORREGIR COMO SEA NECESARIO.	700.200,00	133.038,00	833.238,00
INSPECCIONAR Y LIMPIAR EXHOSTO.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSP. SENSORES DE PRESION DE ACEITE, CAMBIAR SI ES NECESARIO.	490.100,00	93.119,00	583.219,00
INSP. Y CALIBRAR GOBERNADOR MECANICO.	420.100,00	79.819,00	499.919,00
CAMBIAR CORREAS DEL MOTOR.	252.100,00	47.899,00	299.999,00
AJUSTAR MONTANTES DEL MOTOR Y GENERADOR	210.000,00	39.900,00	249.900,00
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
EFECTUAR LIMPIEZA INTERNA, EXTERNA POR SUCIEDAD DEL RADIADOR REALIZAR SONDEO, CORREGIR FUGAS.	700.200,00	133.038,00	833.238,00
CAMBIAR LÍQUIDO REFRIGERANTE RADIADOR.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIAR TAPA RADIADOR	700.200,00	133.038,00	833.238,00
CHEQUEAR POR FUNCIONAMIENTO PROTECCIONES DEL MOTOR, CORREGIR SI ES NECESARIO.	420.100,00	79.819,00	499.919,00
INSPECCIONAR Y AJUSTAR HUB VENTILADOR RADIADOR Y POLEA DE DIRECCION.	350.100,00	66.519,00	416.619,00
CAMBIAR MANGERAS SISTEMA DE REFRIGERACION	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CHEQUEAR COMPRESION DE CILINDROS ANEXANDO CERTIFICADO DE RESULTADOS	700.200,00	133.038,00	833.238,00
INSPECCIONAR Y AJUSTAR DAMPER MOTOR POR VIBRACION	210.000,00	39.900,00	249.900,00
EFECTUAR MANTENIMIENTO DE INYECTORES BOMBA, REALIZAR CALIBRACION EN BANCO	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
INSPECCIONAR Y REPARAR MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	420.100,00	79.819,00	499.919,00
REPARAR BOMBA DE AGUA SI ES NECESARIO	210.000,00	39.900,00	249.900,00
REPARAR Y/O CAMBIO ALTERNADOR SI ES NECESARIO	910.300,00	172.957,00	1.083.257,00
REPARAR Y/O CAMBIO MOTOR DE MOTOR DE ARRANQUE SI ES NECESARIO	980.300,00	186.257,00	1.166.557,00
INSPECCIONAR Y REPARAR CONEXIONES ELECTRICAS DEL MOTOR	420.100,00	79.819,00	499.919,00
INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS DEL MOTOR.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE:			
EFECUAR DRENAJE,LAVADO E INSPECCION POR CONDICION TANQUE COMBUSTIBLE.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR Y CAMBIAR MANGUERAS Y ABARAZADERAS DETERIORADAS.	42.000,00	7.980,00	49.980,00
EFECTUAR LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE.	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CAMBIAR FILTRO DE BOCA DE LLENADO DEL TANQUE.	280.100,00	53.219,00	333.319,00
INSPECCION ESTRUCTURAS:			
COLOCAR SEGUROS COMPUERTAS 76ª-1115 CANT 04	700.200,00	133.038,00	833.238,00
CAMBIAR FLEXIGLASS DEL PANEL DE INSTRUMENTOS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CAMBIAR LUCES SUPERIORES DE POSICION DEL EQUIPO COLOR AMBAR	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCION DELANTEROS Y REPARACION DE PUNTAS	210.000,00	39.900,00	249.900,00
COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE	70.000,00	13.300,00	83.300,00
LUBRICAR RODAMIENTOS Y ENGRASE GENERAL DEL EQUIPO.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
REPARACION GENERAL SISTEMA DE PARQUEO DEL EQUIPO.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)			
CAMBIAR LUCES DEL PANEL CONTROL POR DETERIORO DE LAS MISMAS	70.000,00	13.300,00	83.300,00
CAMBIAR BATERIA DE 12 VDC 1200 AMP	1.260.500,00	239.495,00	1.499.995,00
REPARAR TODO EL CABLEADO Y CENEXIONES ELECTRICAS DEL SISTEMA DE 12 VDC	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
INSPECCIONAR POR FUNCIONAMIENTO INDICADOR EF By- PASS, EFECTUAR REPARACION SI ES NECESARIO.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (400HZ)			
INSPECCIONAR CABLES DE SALIDA DE 115 VAC, CAMBIAR CONECTOR DE 115 VAC SI ES NECESARIO.	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
INSPECCIONAR RELAYS SISTEMA DE PROTECCION CAMBIO SI ES NECESARIO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DE BANDEJAS ELECTRONICAS	140.000,00	26.600,00	166.600,00

www.ilssas.com.co

gerencia@ilssas.com.co
administrativa@ilssas.com.co
ingenieria@ilssas.com.co
Tels: + (571) 744 7170
Cels: 313 889 8639
314 331 6373
Transversal 85 G No. 24 F - 28
Barrio Santa Cecilia Modelia
Bogotá - Colombia

INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
CAMBIO INDICADOR DE VOLTAJE.	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIO INDICADOR AMPERAJE.	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIO INDICADOR DE FRECUENCIA.	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
CAMBIAR HOROMETRO	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIAR INDICADOR PRESION ACEITE	252.100,00	47.899,00	299.999,00
CAMBIAR INDICADOR CANTIDAD DE COMBUSTIBLE	252.100,00	47.899,00	299.999,00
CAMBIO DE NAME PLATE P/N 482291 N Y 482300 LAS LECTURAS SE ENCUENTRAN ILEGIBLES	112.000,00	21.280,00	133.280,00
ADAPTACION DE 03 FUSIBLES DE PROTECCION DEL SISTEMA.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION SISTEMA DE 28 VDC			
OVERHAUL Y REPARACION DE REGULADOR DE VOLTAJE DE 28.5 VDC.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
SUMINISTRO TAJETAS ELECTRONICAS: BOARD, LINE DROP & LIMIT ASSY 389523 / BOARD OVERVOLTAGE 180289A, / BOARD, PC, OVERLOAD, ASSEMBLY 387738A, INDICADOR DE VOLTAGE E INDICADOR AMPERAJE	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
SUMINISTRO DE CABLE DE SALIDA DE 28.5 VDC DE 9 MTS CABLE 4/0 CON PLUG	3.641.400,00	691.866,00	4.333.266,00
PUESTA A PUNTO Y FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL REGULADOR DE VOLTAGE DE ACUERDO A MANUAL TECNICO DEL EQUIPO	1.400.500,00	266.095,00	1.666.595,00
14.MANTENIMIENTO POWER MASTER ADV 115 AC/DC TME-3804			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
LIMPIAR CUIDADOSAMENTE CON AIRE COMPRIMIDO LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR DEL CONVERTIDOR.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
LIMPIAR CIRCUITOS Y TARJETAS ELECTRICAS CON AIRE COMPRIMIDO O UNA BROCHA.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR TERMINALES POR SOBRECALENTAMIENTO DEBIDO A CONEXIONES SUELTAS.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR TODOS LOS CONECTORES ELECTRICOS Y MECANICOS POR OPRESION.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR EL TABLERO DE CIRCUITOS POR SOBRECALENTAMIENTO.: TALES COMO RESISTENCIAS Y CAPACITORES QUEMADOS.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
SUMUNISTRO DE 100 MTS DE CABLE 1.0 SOLDAFLEX PARA ALIMENTACION ELECTRICA.	4.201.600,00	798.304,00	4.999.904,00
CAMBIO DE SIGNAL CONDITION BD A6 P/N 286400 FIG 4 PAG8-9 ITEM 7	4.901.900,00	931.361,00	5.833.261,00
CAMBIO TARJETA I/O O.C BOARD ASSEMBLY P/N 286392-001 FIG 5 PAG10-11 ITEM 12	5.602.200,00	1.064.418,00	6.666.618,00
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS.			
INSPECCIONAR DISPLAY POR CONDICION, SIGNOS DE RAJADURAS O DESGASTE.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCION RODAMIENTOS Y FRENOS.			
INSPECCIONAR CONDICION GENERAL DE LAS RUEDAS.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR ESTADO DE PALANCA DE FRENO MANUAL.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRONICO			
VERIFICAR CONDICION GENERAL DE TARJETAS.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIO DE CAPAPCITOR 286389-001 . CAPACITOR, DC, 50MFD	700.200,00	133.038,00	833.238,00
CAMBIO DE 287824 . BUS BAR, AC OUT	3.501.400,00	665.266,00	4.166.666,00
CAMBIO DE TARJETA MODULATOR P.C BOARD ASSEMBLY P/N 287353A FIG 4 PAG8-9 ITEM 7	4.901.900,00	931.361,00	5.833.261,00
CAMBIO DE TARJETA BUS DISCHARGE P.C BOARD ASSY P/N 286250 FIG 7 PAG14-15 ITEM 7	4.901.900,00	931.361,00	5.833.261,00
CAMBIO DE 287830 . BUS BAR, , POSITIVE FIG 4 PAG8-9 ITEM 21	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
CAMBIO DE 287831 . BUS BAR, SCR, NEGATIVE FIG 4 PAG8-9 ITEM 22	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
CAMBIO DE 286443 . SCB P.C.B. SUPPORT FIG 4 PAG8-9 ITEM 8	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
CAMBIO DE CONTACTOR DE CIERRE ELECTRICO PARA FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO AL250KA	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
CORREGIR FALLA DE CIERRE DEL CIRCUITO ELECTRICO AL DAR PASO DE CORRIENTE .	1.400.500,00	266.095,00	1.666.595,00
13.MANTENIMIENTO PLANTA AUXILIAR 115 VAC / 28 DC AMD 0202			
INSPECCION MOTOR:			
CAMBIAR ACEITE SAE 15W40 16 QTS.	672.200,00	127.718,00	799.918,00
CAMBIAR FILTRO DE ACEITE PC3612A.	112.000,00	21.280,00	133.280,00
CAMBIAR FILTRO DE AIRE 403156.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIAR FILTROS DE COMBUSTIBLE.PRIMARIO Y SECUNDARIO A-96 Y A97C.	98.000,00	18.620,00	116.620,00
INSP. POR ESCAPES DE ACEITE Y COMBUSTIBLE CORREGIR COMO SEA NECESARIO.	700.200,00	133.038,00	833.238,00
INSPECCIONAR Y LIMPIAR EXHOSTO.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSP. SENSORES DE PRESION DE ACEITE, CAMBIAR SI ES NECESARIO.	490.100,00	93.119,00	583.219,00
INSP. Y CALIBRAR GOBERNADOR MECANICO.	420.100,00	79.819,00	499.919,00
CAMBIAR CORREAS DEL MOTOR.	252.100,00	47.899,00	299.999,00
AJUSTAR MONTANTES DEL MOTOR Y GENERADOR	210.000,00	39.900,00	249.900,00
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
EFECTUAR LIMPIEZA INTERNA, EXTERNA POR SUCIEDAD DEL RADIADOR REALIZAR SONDEO, CORREGIR FUGAS.	700.200,00	133.038,00	833.238,00
CAMBIAR LÍQUIDO REFRIGERANTE RADIADOR.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIAR TAPA RADIADOR	700.200,00	133.038,00	833.238,00
CHEQUEAR POR FUNCIONAMIENTO PROTECCIONES DEL MOTOR, CORREGIR SI ES NECESARIO.	420.100,00	79.819,00	499.919,00

INSPECCIONAR Y AJUSTAR HUB VENTILADOR RADIADOR Y POLEA DE DIRECCION.	350.100,00	66.519,00	416.619,00
CAMBIAR MANGERAS SISTEMA DE REFRIGERACION	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CHEQUEAR COMPRESION DE CILINDROS ANEXANDO CERTIFICADO DE RESULTADOS	700.200,00	133.038,00	833.238,00
INSPECCIONAR Y AJUSTAR DAMPER MOTOR POR VIBRACION	210.000,00	39.900,00	249.900,00
EFECTUAR MANTENIMIENTO DE INYECTORES BOMBA, REALIZAR CALIBRACION EN BANCO	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
INSPECCIONAR Y REPARAR MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	420.100,00	79.819,00	499.919,00
REPARAR BOMBA DE AGUA SI ES NECESARIO	210.000,00	39.900,00	249.900,00
REPARAR Y/O CAMBIO ALTERNADOR SI ES NECESARIO	910.300,00	172.957,00	1.083.257,00
REPARAR Y/O CAMBIO MOTOR DE MOTOR DE ARRANQUE SI ES NECESARIO	980.300,00	186.257,00	1.166.557,00
INSPECCIONAR Y REPARAR CONEXIONES ELECTRICAS DEL MOTOR	420.100,00	79.819,00	499.919,00
INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS DEL MOTOR.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE:			
EFECUAR DRENAJE,LAVADO E INSPECCION POR CONDICION TANQUE COMBUSTIBLE.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR Y CAMBIAR MANGUERAS Y ABARAZADERAS DETERIORADAS.	42.000,00	7.980,00	49.980,00
EFECTUAR LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE.	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CAMBIAR FILTRO DE BOCA DE LLENADO DEL TANQUE.	280.100,00	53.219,00	333.319,00
INSPECCION ESTRUCTURAS:			
COLOCAR SEGUROS COMPUERTAS 76ª-1115 CANT 04	700.200,00	133.038,00	833.238,00
CAMBIAR FLEXIGLASS DEL PANEL DE INSTRUMENTOS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CAMBIAR LUCES SUPERIORES DE POSICION DEL EQUIPO COLOR AMBAR	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCION DELANTEROS Y REPARACION DE PUNTAS	210.000,00	39.900,00	249.900,00
COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE	70.000,00	13.300,00	83.300,00
LUBRICAR RODAMIENTOS Y ENGRASE GENERAL DEL EQUIPO.	70.000,00	13.300,00	83.300,00
REPARACION GENERAL SISTEMA DE PARQUEO DEL EQUIPO.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)			
CAMBIAR LUCES DEL PANEL CONTROL POR DETERIORO DE LAS MISMAS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIAR BATERIA DE 12 VDC 1200 AMP	910.300,00	172.957,00	1.083.257,00
REPARAR TODO EL CABLEADO Y CENEXIONES ELECTRICAS DEL SISTEMA DE 12 VDC	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCIONAR POR FUNCIONAMIENTO INDICADOR EF By- PASS, EFECTUAR REPARACION SI ES NECESARIO.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (400HZ)			
INSPECCIONAR CABLES DE SALIDA DE 115 VAC, CAMBIAR CONECTOR DE 115 VAC SI ES NECESARIO.	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
INSPECCIONAR RELAYS SISTEMA DE PROTECCION CAMBIO SI ES NECESARIO	700.200,00	133.038,00	833.238,00
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DE BANDEJAS ELECTRONICAS	420.100,00	79.819,00	499.919,00
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
CAMBIO INDICADOR DE VOLTAJE.	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIO INDICADOR AMPERAJE.	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIO INDICADOR DE FRECUENCIA.	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
CAMBIAR HOROMETRO	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIAR INDICADOR PRESION ACEITE	252.100,00	47.899,00	299.999,00
CAMBIAR INDICADOR CANTIDAD DE COMBUSTIBLE	252.100,00	47.899,00	299.999,00
CAMBIO DE NAME PLATE P/N 482291 N Y 482300 LAS LECTURAS SE ENCUENTRAN ILEGIBLES	350.100,00	66.519,00	416.619,00
ADAPTACION DE 03 FUSIBLES DE PROTECCION DEL SISTEMA.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCION SISTEMA DE 28 VDC			
OVERHAUL Y REPARACION DE REGULADOR DE VOLTAJE DE 28.5 VDC.	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
SUMINISTRO TAJETAS ELECTRONICAS: BOARD, LINE DROP & LIMIT ASSY 389523 / BOARD OVERVOLTAGE 180289A, / BOARD, PC, OVERLOAD, ASSEMBLY 387738A, INDICADOR DE VOLTAGE E INDICADOR AMPERAJE	4.901.900,00	931.361,00	5.833.261,00
SUMINISTRO DE CABLE DE SALIDA DE 28.5 VDC DE 9 MTS CABLE 4/0 CON PLUG	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
PUESTA A PUNTO Y FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL REGULADOR DE VOLTAGE DE ACUERDO A MANUAL TECNICO DEL EQUIPO	490.100,00	93.119,00	583.219,00
14.MANTENIMIENTO POWER MASTER ADV 115 AC/DC TME-3804			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
LIMPIAR CUIDADOSAMENTE CON AIRE COMPRIMIDO LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR DEL CONVERTIDOR.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
LIMPIAR CIRCUITOS Y TARJETAS ELECTRICAS CON AIRE COMPRIMIDO O UNA BROCHA.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR TERMINALES POR SOBRECALENTAMIENTO DEBIDO A CONEXIONES SUELTAS.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR TODOS LOS CONECTORES ELECTRICOS Y MECANICOS POR OPRESION.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR EL TABLERO DE CIRCUITOS POR SOBRECALENTAMIENTO.: TALES COMO RESISTENCIAS Y CAPACITORES QUEMADOS.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
SUMUNISTRO DE 100 MTS DE CABLE 1.0 SOLDAFLEX PARA ALIMENTACION ELECTRICA.	4.201.600,00	798.304,00	4.999.904,00
CAMBIO DE SIGNAL CONDITION BD A6 P/N 286400 FIG 4 PAG8-9 ITEM 7	4.901.900,00	931.361,00	5.833.261,00

www.ilssas.com

gerencia@ilssas.com.co
administrativa@ilssas.com.co
ingenieria@ilssas.com.co
Tels: + (571) 744 7170
Cels: 313 889 8639
314 331 6373
Transversal 85 G No. 24 F - 28
Barrio Santa Cecilia Modelia
Bogotá - Colombia

CAMBIO TARJETA I/O O.C BOARD ASSEMBLY P/N 286392-001 FIG 5 PAG10-11 ITEM 12	5.602.200,00	1.064.418,00	6.666.618,00
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS.			
INSPECCIONAR DISPLAY POR CONDICION, SIGNOS DE RAJADURAS O DESGASTE.	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCION RODAMIENTOS Y FRENOS.			
INSPECCIONAR CONDICION GENERAL DE LAS RUEDAS.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR ESTADO DE PALANCA DE FRENO MANUAL.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRONICO			
VERIFICAR CONDICION GENERAL DE TARJETAS.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIO DE CAPAPCITOR 286389-001 . CAPACITOR, DC, 50MFD	700.200,00	133.038,00	833.238,00
CAMBIO DE 287824 . BUS BAR, AC OUT	3.501.400,00	665.266,00	4.166.666,00
CAMBIO DE TARJETA MODULATOR P.C BOARD ASSEMBLY P/N 287353A FIG 4 PAG8-9 ITEM 7	4.901.900,00	931.361,00	5.833.261,00
CAMBIO DE TARJETA BUS DISCHARGE P.C BOARD ASSY P/N 286250 FIG 7 PAG14-15 ITEM 7	4.901.900,00	931.361,00	5.833.261,00
CAMBIO DE 287830 . BUS BAR, , POSITIVE FIG 4 PAG8-9 ITEM 21	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
CAMBIO DE 287831 . BUS BAR, SCR, NEGATIVE FIG 4 PAG8-9 ITEM 22	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
CAMBIO DE 286443 . SCB P.C.B. SUPPORT FIG 4 PAG8-9 ITEM 8	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
CAMBIO DE CONTACTOR DE CIERRE ELECTRICO PARA FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO AL250KA	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
CORREGIR FALLA DE CIERRE DEL CIRCUITO ELECTRICO AL DAR PASO DE CORRIENTE .	1.400.500,00	266.095,00	1.666.595,00
15.MANTENIMIENTO EQUIPO REMOLCADOR DE AERONAVES 3000 LBS. AMD 0504			
INSPECCION MOTOR			
CAMBIAR ACEITE 15W-40 4QTS	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIAR FILTRO DE ACEITE M806418	70.000,00	13.300,00	83.300,00
CAMBIAR FILTRO DE AIRE AT110771	252.100,00	47.899,00	299.999,00
CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE CH15553	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CORREGIR FUGAS ACEITE MOTOR	700.200,00	133.038,00	833.238,00
INSPECCIONAR EXHOSTO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR SENSOR PRESION DE ACEITE CAMBIAR SI ES NECESARIO	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIAR CORREAS DEL MOTOR M802674	112.000,00	21.280,00	133.280,00
EFECTUAR LIMPIEZA INTERNA, EXTERNA DE RADIADOR Y SONDEO REPARAR SI ES NECESARIO.	630.200,00	119.738,00	749.938,00
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR	168.000,00	31.920,00	199.920,00
AJUSTAR HUB VENTILADOR RADIADOR Y POLEA DE DIRECCION	84.000,00	15.960,00	99.960,00
MANTENIMIENTO RECUPERATIVO DE INYECTORES	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
MANTENIMIENTO BOMBA DE INYECCION CAMBIO SI ES NECESARIO	2.521.000,00	478.990,00	2.999.990,00
MANTENIMIENTO MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CHEQUEAR POR FUNCIONAMIENTO BOMBA DE AGUA REPARAR SI ES NECESARIO.	630.200,00	119.738,00	749.938,00
MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO ALTERNADOR AM877557	630.200,00	119.738,00	749.938,00
MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE TY6717	910.300,00	172.957,00	1.083.257,00
INSPECCIONAR TODAS LAS CONEXIONES ELECTRICAS DEL MOTOR	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIAR LÍQUIDO REFRIGERANTE	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIO SOLENOIDE CORTE COMB. AM876416	910.300,00	172.957,00	1.083.257,00
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
EFECTUAR DRENAJE E INSPECCIONAR POR CONDICION COMBUSTIBLE	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIAR MANGUERAS, ABARAZADERAS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
LIMPIAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR FILTRO.	42.000,00	7.980,00	49.980,00
TAPA Y BOCA DE LLENADO TANQUE	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR GANCHO DE ARRASTRE	84.000,00	15.960,00	99.960,00
REPARAR SOPORTES DEL SEGURO DEL CAPOT	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIAR SILLA OPERARIO M805158	910.300,00	172.957,00	1.083.257,00
INSTALAR CINTURONES DE SEGURIDAD	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIAR 02 RUEDAS DELANTERAS SEGÚN MUESTRA	840.300,00	159.657,00	999.957,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)			
CAMBIO BOMBILLOS LUCES PANEL CONTROL	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CAMBIO INTERRUPTOR NEUTRAL STAR CH13415	350.100,00	66.519,00	416.619,00
CAMBIO DE CAJA PORTA FUSIBLES M803290	910.300,00	172.957,00	1.083.257,00
INSPECCIONAR OPERACIÓN DE LUCES DE DESPLAZAMIENTO Y BEACON	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIO DE BATERIA TY25259	490.100,00	93.119,00	583.219,00
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
INSPECCIONAR INDICADOR AMPERAJE.	42.000,00	7.980,00	49.980,00
INDICADOR DE COMBUSTIBLE	42.000,00	7.980,00	49.980,00

gerencia@ilssas.com.co
administrativa@ilssas.com.co
ingenieria@ilssas.com.co
Tels: + (571) 744 7170
Cels: 313 889 8639
314 331 6373
Transversal 85 G No. 24 F - 28
Barrio Santa Cecilia Modelia
Bogotá - Colombia

CAMBIO INDICADOR HODOMETRO	252.100,00	47.899,00	299.999,00
INDICADOR REVOLUCIONES DEL MOTOR	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CAMBIO DE HOROMETRO	252.100,00	47.899,00	299.999,00
INSPECCION SISTEMA DE ESCAPE			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO TUBERIA.	182.000,00	34.580,00	216.580,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILENCIADOR.	182.000,00	34.580,00	216.580,00
VERIFICAR EMPALMES Y CONEXIONES.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION TRANSMISION			
CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION RH TIE ROD AM878081 Y LH TIE ROD AM878082	560.200,00	106.438,00	666.638,00
CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMATICA.	532.200,00	101.118,00	633.318,00
CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL. (POR CONDICION).	490.100,00	93.119,00	583.219,00
ENGRASAR SISTEMA DE DIRECCION	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIO DE CILNDRO ACTUADOR DE DIRECCION HIDRAULICA AM878649	2.521.000,00	478.990,00	2.999.990,00
CAMBIO DE ENGRANAJES MANDO FINAL COMO SE MENCIONA ACONTINUACION:	42.000,00	7.980,00	49.980,00
JUNTA P/N M802854 RODAMIENTO DE BOLAS P/N JD9344 ANILLO ELASTICO P/N CH13489	840.300,00	159.657,00	999.957,00
ENGRANAJE P/N M805261 ANILLO ELASTICO P/N 40M5099 RODAMIENTO DE BOLA P/N CH1414581	840.300,00	159.657,00	999.957,00
TAPADERA P/N M802853 MANGUITO P/N CH14692 ARBOL P/N M802851 POR PRESENTAR MAL ESTADO	840.300,00	159.657,00	999.957,00
INSPECCION SISTEMA RUEDAS Y FRENOS			
INSPECCIONAR MANGUERAS.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR BOMBA LIQUIDO FRENOS	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR BANDAS Y PASTILLAS.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
EFECTUAR CHEQUEO FRENOS	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR CONDICION GENERAL DE RUEDAS.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR ESTADO DEL FRENO DE PARQUEO.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIO DE PALANCA AM878133	420.100,00	79.819,00	499.919,00
EFECTUAR ENGRASE DE RODAMIENTOS Y SISTEMA DE DIRECCION	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIO RUEDAS DELANTERAS Y TRASERAS	2.801.100,00	532.209,00	3.333.309,00
16.MANTENIMIENTO MONTACARGAS 7.0 TON. AMD 0959			
INSPECCION MOTOR			
CAMBIAR ACEITE 15W40 16 QTO	672.200,00	127.718,00	799.918,00
CAMBIAR FILTRO DE ACEITE SEGÚN MUESTRA	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIAR FILTRO DE AIRE SEGÚN MUESTRA	322.100,00	61.199,00	383.299,00
CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGÚN MUESTRA	350.100,00	66.519,00	416.619,00
INSPECCIONAR POR ESCAPES	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR EXHOSTO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR SENSOR PRESION DE ACEITE CAMBIO SI ES NECESARIO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR CORREAS DEL MOTOR	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR CONCENTRACION DEL LIQUIDO REFRIGERANTE	168.000,00	31.920,00	199.920,00
LIMPIAR POR SUCIEDA RADIADOR EFECTUAR REPARACION SI ES NECESARIO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR HUB VENTILADOR RADIADOR Y POLEA DE DIRECCION	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR INYECTORES Y VALVULAS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR BOMBA DE INYECCION REPARAR SI ES NECESARIO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR BOMBA DE AGUA REPARAR SI ES NECESARIO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
MANTENIMIENTO ALTERNADOR REPARAR SI ES NECESARIO	252.100,00	47.899,00	299.999,00
INSPECCIONAR MOTOR DE ARRANQUE REPARAR SI ES NECESARIO	322.100,00	61.199,00	383.299,00
INSPECCIONAR CABEZAS DE CILINDROS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR PISTONES Y EMPAQUES	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR BALINERAS Y PIVOT	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR CONEXIONES ELECTRICAS REPARAR SI ES NECESARIO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIAR LIQUIDO REFRIGERANTE	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
EFECUAR DRENAJE E INSPECCIONAR POR CONDICION COMBUSTIBLE	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR MANGUERAS, ABARAZADERAS CAMBIAR SI ES NECESARIO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
LIMPIAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR FILTRO, TAPA Y BOCA DE LLENADO TANQUE	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR GANCHO DE ARRASTRE	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR SOPORTES SEGUROS DEL CAPO T	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR SOPORTE DE ELEVACION CAPOT	168.000,00	31.920,00	199.920,00

www.ilsscom.co

gerencia@ilssas.com.co
administrativa@ilssas.com.co
ingenieria@ilssas.com.co
Tels: + (571) 744 7170
Cels: 313 889 8639
314 331 6373
Transversal 85 G No. 24 F - 28
Barrio Santa Cecilia Modelia
Bogotá - Colombia

INSPECCIONAR SILLA OPERARIOS POR CONDICION Y RIELES DE AJUSTE	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR CINTURONES DE SEGURIDAD	84.000,00	15.960,00	99.960,00
REPARAR VISAGRAS DE LAS 02 PUERTAS DE ACCESO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PUERTAS CON LAS REPARACIONES ESTRUCTURALES NECESARIAS PARA TAL FIN	252.100,00	47.899,00	299.999,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)			
CHEQUEAR LUCES PANEL CONTROL	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CHEQUEAR CARGA DEL ALTERNADOR MANTENIMIENTO Y/O REPARACION SI ES NECESARIO	252.100,00	47.899,00	299.999,00
CAMBIO BATERIA SEGÚN MUESTRA.	630.200,00	119.738,00	749.938,00
LIMPIAR TERMINALES DE LA BATERIA.	42.000,00	7.980,00	49.980,00
INSPECCIONAR TODO EL CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR OPERACIÓN DE LUCES DE DESPLAZAMIENTO Y BEACON	42.000,00	7.980,00	49.980,00
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
INSPECCIONAR TABLERO ELECTRONICO POR OPERACIÓN	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR INSTRUMENTOS DE OPERACIÓN	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION SISTEMA DE ESCAPE			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO TUBERIA.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILENCIADOR.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR EMPALMES Y CONEXIONES	252.100,00	47.899,00	299.999,00
INSPECCION TRANSMISION			
NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION	42.000,00	7.980,00	49.980,00
INSPECCIONAR VARILLA MEDIDA ACEITE	28.000,00	5.320,00	33.320,00
CAMBIAR ACEITE	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIAR FILTRO	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CALIBRAR CLUTCH	182.000,00	34.580,00	216.580,00
INSPECCIONAR TAPA DE SERVICIO	42.000,00	7.980,00	49.980,00
INSPECCION SISTEMA HIDRAULICO			
CAMBIO O MANTENIMIENTO BOMBA HIDRAULICA	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
VERIFICAR NIVEL DE ACEITE ADICIOANAR SI ES NECESARIO	630.200,00	119.738,00	749.938,00
INSPECCIONAR VARILLA MEDIDA ACEITE	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CAMBIAR ACEITE	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIAR FILTRO	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCIONAR TAPA DE SERVICIO	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA SI ES NECESARIO	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
INSPECCION TORRE DE CARGA			
INSPECCIONAR SOPORTES	84.000,00	15.960,00	99.960,00
LUBRICAR RODILLOS MASTIL	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIAR MANGUERAS DETERIORADAS DEL TORRE DE CARGA	630.200,00	119.738,00	749.938,00
LUBRICAR CADENAS	84.000,00	15.960,00	99.960,00
LUBRICAR PIVOTS	84.000,00	15.960,00	99.960,00
LUBRICAR PALANACAS HIDRAULICAS TORRE	84.000,00	15.960,00	99.960,00
LUBRICAR PISTONES	84.000,00	15.960,00	99.960,00
LUBRICAR PIVOTS PISTONES	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION SISTEMA RUEDAS Y FRENOS			
INSPECCIONAR MANGUERAS.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR BOMBA LIQUIDO FRENOS	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR BANDAS Y PASTILLAS.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
EFECTUAR CHEQUEO FRENOS	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR CONDICION GENERAL DE RUEDAS.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR ESTADO DEL FRENO DE MANO.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	252.100,00	47.899,00	299.999,00
EFECTUAR ENGRASE DE RODAMIENTOS Y SISTEMA DE DIRECCION	210.000,00	39.900,00	249.900,00
REPARACION DEL SISTEMA DE FRENOS POR PRESENTAR BLOQUEO DURANTE OPERACIÓN.	630.200,00	119.738,00	749.938,00
CAMBIO DE 06 RUEDAS SI ES NECESARIO	12.605.000,00	2.394.950,00	14.999.950,00
17.MANTENIMIENTO PLANTA AUXILIAR 28 DC-AMD-0110			
MOTOR:			
CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE CON SU RESPECTIVA TRAMPA DE AGUA DE ACUERDO A MUESTRA	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIO FILTRO DE ACEITE	182.000,00	34.580,00	216.580,00
CALIBRACIÓN DE INYECTORES Y VALVULAS.	2.521.000,00	478.990,00	2.999.990,00
INSPECCIÓN BOMBA DE AGUA Y ACEITE REPARAR SI ES NECESARIO.	630.200,00	119.738,00	749.938,00
INSPECCIÓN MONTANTE DEL VENTILADOR	70.000,00	13.300,00	83.300,00
CAMBIO DE ACEITE	532.200,00	101.118,00	633.318,00
FILTRO DE AIRE	252.100,00	47.899,00	299.999,00

gerencia@ilssas.com.co
administrativa@ilssas.com.co
ingenieria@ilssas.com.co
Tels: + (571) 744 7170
Cels: 313 889 8639
314 331 6373
Transversal 85 G No. 24 F - 28
Barrio Santa Cecilia Modelia
Bogotá - Colombia

INSPECCIÓN SENSOR PRESIÓN DE ACEITE	42.000,00	7.980,00	49.980,00
MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	252.100,00	47.899,00	299.999,00
MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE CAMBIO SI ES NECESARIO	910.300,00	172.957,00	1.083.257,00
CAMBIO DE BANDAS DEL VENTILADOR Y ALTERNADOR.	252.100,00	47.899,00	299.999,00
EFECTUAR INSPECCIÓN Y LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA DEL RADIADOR, CAMBIAR TAPA DE SERVICIO DE REFRIGERANTE REPARAR POR FUGAS SI ES NECESARIO.	630.200,00	119.738,00	749.938,00
CAMBIAR BOMBA DE INYECCION BOSCH POR PRESENAR FUGA DE COMBUSTIBLE SI ES NECESARIO	2.521.000,00	478.990,00	2.999.990,00
CAMBIAR INDICADOR Y FLOTADOR DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO A MANUAL TECNICO	504.200,00	95.798,00	599.998,00
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	4.201.600,00	798.304,00	4.999.904,00
PUESTA EN FUNCIONAMIENTO GENERADOR DE VOLTAJE CON SU RESPECTIVA SALIDA	1.400.500,00	266.095,00	1.666.595,00
SISTEMA DE COMBUSTIBLES:			
CAMBIAR FILTROS DE COMBUSTIBLE, INSPECCIONAR Y LIMPIAR CONDICIÓN TANQUE DE COMBUSTIBLE, VERIFICAR MANGUERA Y CAMBIAR SI ES NECESARIO.	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
SISTEMA ELECTRICO:			
CAMBIO DE LA BATERÍA, CABLES DEL SWITCH DE IGNICIÓN.	630.200,00	119.738,00	749.938,00
INSPECCIONAR POR CONDICIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO DE 28.5 DC	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIO DE 02 SWICH EN MAL ESTADO P/N 403189 PAG 8-9 ITEM 5 FIG 4	560.200,00	106.438,00	666.638,00
CAMBIO DE SWICH EN MAL ESTADO P/N 402682 PAG 8-9 ITEM 16 FIG 4	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIO TARJETA BOARD PC REGULATOR 181022A-005 PAG 10-11 ITEM 7 FIG 5	1.190.400,00	226.176,00	1.416.576,00
CAMBIO TARJETA BOARD PC REGULATOR 180289 PAG 10-11 ITEM 8 FIG 5	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
CAMBIO DE CONTACTOR DE PASO ELECTRICO	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
ESTRUCTURA GENERAL:			
EFECTUAR CONTROL CORROSIÓN GENERAL DEL EQUIPO Y ETIQUETAS DE REFLECTIBILIDAD.	910.300,00	172.957,00	1.083.257,00
INSPECCIONAR POR CONDICIÓN GENERAL SISTEMA DE FRENOS DE SEGURIDAD DEL EQUIPO.	252.100,00	47.899,00	299.999,00
INSPECCIONAR POR CONDICIÓN Y LUBRICAR RODAMIENTOS DE LAS RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO	112.000,00	21.280,00	133.280,00
EFECTUAR MARCADO DEL EQUIPO CON VINILO NEGRO DE ACUERDO A MUESTRA	280.100,00	53.219,00	333.319,00
18. MANTENIMIENTO COMPRESOR SSR UP6-10-125 TME 3294			
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	630.200,00	119.738,00	749.938,00
INSPECCION SISTEMA COMPRESOR			
LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS DEL MOTOR DEL VENTILADOR Y UNIDAD COMPRESORA.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	252.100,00	47.899,00	299.999,00
MANTTO DE LA TRAMPA DE CONDENSADO CONSISENTE EN EFECTUAR DESARME DE TRAMPA Y QUITAR TODAS LAS SUCIEDADES Y EFECUAR CONTROL CORROSION.	112.000,00	21.280,00	133.280,00
CAMBIO DE MANOMETRO POR ENCONTRARSE EN MAL ESTADO	490.100,00	93.119,00	583.219,00
MANTTO TRANSDUCTORES DE PRESIÓN			
MANTTO TRASDUCTOR DE PRESION	182.000,00	34.580,00	216.580,00
INSPECCIONAR POR FUNCIONAMIENTO SENSORES DE PRESION Y TEMPERATURA POR CORRECTO FUNCIONAMIENTO CAMBIAR SI ES NECESARIO.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIO DE BANDA UNIDAD COMPRESORA	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIO DE ACETE REFRIGERANTE SSR ULTRACOOLANT 5 GLS	2.801.100,00	532.209,00	3.333.309,00
CAMBIO FILTRO DE ACEITE	630.200,00	119.738,00	749.938,00
CAMBIO VENTILADOR POR ESTAR FISURADO UNIDAD COMPRESORA	2.801.100,00	532.209,00	3.333.309,00
CAMBIO ELEMENTO SEPARADOR	2.521.000,00	478.990,00	2.999.990,00
CAMBIO DE EMPAQUE VALVULA DE MINIMA PRESION	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIO DE KIT COUPLING SET	630.200,00	119.738,00	749.938,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO POR PRESENTAR DESGASTE	490.100,00	93.119,00	583.219,00
MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE CONTACTORES PRINCIPALES Y AUXILIARES CAMBIO SI ES NECESARIO DE CONTACTORES	182.000,00	34.580,00	216.580,00
CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCIÓN LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL PANEL DE CONTROL	168.000,00	31.920,00	199.920,00
19.MANTENIMIENTO HIDROLAVADORA KARCHER AME-0008			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIO DE MANGUERA DE PRESION DE AGUA	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIO PISTOLA DE AGUA	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIO DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIO DE MANIJA DE TRANSPORTE	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIO DE RUEDAS SI ES NECESARIO	280.100,00	53.219,00	333.319,00
CAMBIO DE LOS ACOPLES SI ES NECESARIO	182.000,00	34.580,00	216.580,00

gerencia@ilssas.com.co
administrativa@ilssas.com.co
ingenieria@ilssas.com.co
Tels: + (571) 744 7170
Cels: 313 889 8639
314 331 6373
Transversal 85 G No. 24 F - 28
Barrio Santa Cecilia Modelia
Bogotá - Colombia

CAMBIO DE FILTRO DE AGUA	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
REPARACION O CAMBIO DE CABLE DE SUMINISTRO CORRIENTE	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIO DE TOMA CORRIENTE TRIFASICA	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIO DE CONTACTORES ELECTRICOS SI ES NECESARIO	252.100,00	47.899,00	299.999,00
CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRICOS EN MAL ESTADO	182.000,00	34.580,00	216.580,00
REPARACION BOMBA DE AGUA SI ES NECESARIO	630.200,00	119.738,00	749.938,00
CAMBIO DE CABLEADO ELECTRICO SI ES NECESARIO	210.000,00	39.900,00	249.900,00
20.MANTENIMIENTO CAMA BAJA ANI-0418			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
CAMBIO DE PISO O REPARACION SI ES NECESARIO	700.200,00	133.038,00	833.238,00
ENGRASE DE TERMINALES CAMBIO SI ES NECESARIO	70.000,00	13.300,00	83.300,00
CAMBIO DE QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	70.000,00	13.300,00	83.300,00
PINTURAL EN GENERAL EN AMARILLO CROMO	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIO DE TODAS LAS RUEDAS DEL EQUIPO TIPO GOMA PARA TRABAJO PESADO	2.801.100,00	532.209,00	3.333.309,00
CAMBIO DE RODAMIENTOS	336.100,00	63.859,00	399.959,00
CONTROL CORROSION	210.000,00	39.900,00	249.900,00
REPARACION DE EJES DE DIRECCION DEL EQUIPO	560.200,00	106.438,00	666.638,00
INSPECCION GANCHO DE ARRASTRE	140.000,00	26.600,00	166.600,00
REPARACION DE PARTE ESTRUCTURAL SI ES NECESARIO	420.100,00	79.819,00	499.919,00
21. MANTENIMIENTO CAMA BAJA ANI-0287			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
CAMBIO DE PISO O REPARACION SI ES NECESARIO	700.200,00	133.038,00	833.238,00
ENGRASE DE TERMINALES CAMBIO SI ES NECESARIO	70.000,00	13.300,00	83.300,00
CAMBIO DE QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	70.000,00	13.300,00	83.300,00
PINTURAL EN GENERAL EN AMARILLO CROMO	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIO DE TODAS LAS RUEDAS DEL EQUIPO TIPO GOMA PARA TRABAJO PESADO	2.801.100,00	532.209,00	3.333.309,00
CAMBIO DE RODAMIENTOS	336.100,00	63.859,00	399.959,00
CONTROL CORROSION	210.000,00	39.900,00	249.900,00
REPARACION DE EJES DE DIRECCION DEL EQUIPO	560.200,00	106.438,00	666.638,00
INSPECCION GANCHO DE ARRASTRE	140.000,00	26.600,00	166.600,00
REPARACION DE PARTE ESTRUCTURAL SI ES NECESARIO	420.100,00	79.819,00	499.919,00
22.MANTENIMIENTO ESTIBADORA ARMAMENTO			
INSPECCION DEL MOTOR			
INSPECCIONAR POR CORRECTA ROTACION Y SONIDO.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR POR CONDICION Y COMPONENTES FLOJOS.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION DE ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCION SISTEMA DE TRANSMISION			
VERIFICAR CONDICION Y CANTIDAD DE ACEITE.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR POR FUGAS DE ACEITE CORREGIR SI ES NECESARIO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
VERIFICAR CARGA DE BATERIA.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
NIVELAR AGUA DE LAS CELDAS DE LA BATERIA	350.100,00	66.519,00	416.619,00
VERIFICAR TERMINALES DE BATERIA POR CONDICION Y LIMPIEZA.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE LUCES.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR INTERRUPTORES POR CONDICION.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
REPARACION DEL CONTACTOR DEL CARGADOR DE LA BATERIA Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	630.200,00	119.738,00	749.938,00
CAMBIO DE TODAS LAS BATERIAS DE CARGA SI ES NECESARIO	12.605.000,00	2.394.950,00	14.999.950,00
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
INSPECCIONAR EL DISPLAY DE INDICACION DE DATOS POR CONDICION GENERAL.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR SU OPERACIÓN NORMAL.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION RODAMIENTOS Y FRENOS			
INSPECCIONAR RUEDAS POR DEFORMACION Y DESGASTE CAMBIO DE EMPAQUES Y RUEDAS SI ES NECESARIO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR CORRECTA OPERACIÓN DEL FRENO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR CADENA DE RUEDA POR ESTADO Y LUBRICACION.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR CORRECTA OPERACIÓN DE LOS FRENOS.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION SISTEMA HIDRAULICO			
INSPECCIONAR POR CORRECTA OPERACIÓN DEL CILINDRO REPARAR SI ES	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR POR FUGAS Y DAÑOS DEL CILINDRO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIAR EMPAQUETADURA PISTONES SI ES N ECESARIO	840.300,00	159.657,00	999.957,00

www.ilssas.com

gerencia@ilssas.com.co
administrativa@ilssas.com.co
ingenieria@ilssas.com.co
Tels: + (571) 744 7170
Cels: 313 889 8639
314 331 6373
Transversal 85 G No. 24 F - 28
Barrio Santa Cecilia Modelia
Bogotá - Colombia

INSPECCIONAR POR DESGATE Y DAÑO DE LA BALINERA DEL CILINDRO.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR MANGUERAS Y TUBERIAS DEL SISTEMA CAMBIO SI ES NECESARIO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR TORRE Y UÑAS POR CONDICION Y ENGRASE.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR CADENA POR CONDICION, LUBRICACION Y TORQUE CAMBIO SI ES NECESARIO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
23.MANTENIMIENTO EQUIPO XYZ A-1 ELECTRICO			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
EFECTUAR LIMPIEZA DE TODO EL EQUIPO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
REPARACION DEL SISTEMA DE CARGA DE PANELES SOLARES	2.801.100,00	532.209,00	3.333.309,00
CAMBIO DE BATERIAS	1.400.500,00	266.095,00	1.666.595,00
REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR ELECTRICO	2.801.100,00	532.209,00	3.333.309,00
CAMBIO DE BOTONES DE SISTEMA DE CONTROLES ELECTRICOS	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
REALIZAR CORRECTA INSTALACION DE CABLEADO ELECTRICO PARA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIO DE CAUCHO DE GOMA PARA PLATAFORMA SOPORTE DE CARGA	420.100,00	79.819,00	499.919,00
CAMBIO DE CABLEADO ELECTRICO EN MAL ESTADO	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRICOS EN MAL ESTADO	700.200,00	133.038,00	833.238,00
VERIFICAR CORRECTA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE CARGA DE LAS BATERIAS	280.100,00	53.219,00	333.319,00
CAMBIO DE EMAPAQUETADURA DEL PISTON SI ES NECESARIO	840.300,00	159.657,00	999.957,00
24.MANTENIMIENTO EQUIPO XYZ A-2 HIDRAULICO			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
INSTALAR MOTOR ELECTRICO YA QUE POSEE SISTEMA HIDRAULICO ADQUISION	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
EFECTUAR LIMPIEZA DE TODO EL EQUIPO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIO DE BATERIAS	2.801.100,00	532.209,00	3.333.309,00
CAMBIO DE BOTONES DE SISTEMA DE CONTROLES ELECTRICOS	1.400.500,00	266.095,00	1.666.595,00
REALIZAR CORRECTA INSTALACION DE CABLEADO ELECTRICO PARA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO	2.801.100,00	532.209,00	3.333.309,00
CAMBIO DE CAUCHO DE GOMA PARA PLATAFORMA SOPORTE DE CARGA	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
CAMBIO DE CABLEADO ELECTRICO EN MAL ESTADO	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRICOS EN MAL ESTADO	420.100,00	79.819,00	499.919,00
VERIFICAR CORRECTA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE CARGA DE LAS BATERIAS	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIO DE EMAPAQUETADURA DEL PISTON SI ES NECESARIO	700.200,00	133.038,00	833.238,00
25.BANCOS HIDRAULICOS DE ARMAMENTO			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
REALIZAR CAMBIO DE QUINCALLERIA EN MAL ESTADO Y FALTANTE	84.000,00	15.960,00	99.960,00
REALIZAR CAMBIO DE LAS 04 RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO CON SU RESPECTIVO SOPORTE A LA ESTRUCTURA	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
LUBRICACION DE TODAS LAS PARTES MOVILES	84.000,00	15.960,00	99.960,00
IMPLEMENTACION DE MATEIAL ELASTICO EN LA PLATAFORMA DE ELEVACION PARA EVITAR DAÑOS EN LA CARGA	1.400.500,00	266.095,00	1.666.595,00
INSPECCIONAR SISTEMA HIDRAULICO			
ADQUISICION DE NUEVO GATO HIDRAULICO PARA EL USO CORRECTO DEL EQUIPO CON CAPACIDAD DE 3 TON	1.190.400,00	226.176,00	1.416.576,00
CORRECTO AJUSTE Y POSICION DE EL GATO HIDRAULICO PARA CUMPLIR SU FUNCION	70.000,00	13.300,00	83.300,00
26.BANCOS HIDRAULICOS DE ARMAMENTO			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
REALIZAR CAMBIO DE QUINCALLERIA EN MAL ESTADO Y FALTANTE	84.000,00	15.960,00	99.960,00
REALIZAR CAMBIO DE LAS 04 RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO CON SU RESPECTIVO SOPORTE A LA ESTRUCTURA	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
LUBRICACION DE TODAS LAS PARTES MOVILES	84.000,00	15.960,00	99.960,00
IMPLEMENTACION DE MATERIAL ELASTICO EN LA PLATAFORMA DE ELEVACION PARA EVITAR DAÑOS EN LA CARGA	1.400.500,00	266.095,00	1.666.595,00
INSPECCIONAR SISTEMA HIDRAULICO			
ADQUISICION DE NUEVO GATO HIDRAULICO PARA EL USO CORRECTO DEL EQUIPO CON CAPACIDAD DE 3 TON	1.190.400,00	226.176,00	1.416.576,00
CORRECTO AJUSTE Y POSICION DE EL GATO HIDRAULICO PARA CUMPLIR SU FUNCION	70.000,00	13.300,00	83.300,00
27.GANCHO DE REMOLQUE UH-60			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
PINTURA DE TODO EL EQUIPO EN AMARILLO CROMO MEDIO Y ROJO DE ACUERDO A MUESTRA	630.200,00	119.738,00	749.938,00
EFECTUAR CAMBIO DE TODA LA QUINCALLERIA DEL GANCHO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
EFECTUAR CAMBIO DE LOS SOPORTES DE LAS RUEDAS	560.200,00	106.438,00	666.638,00
EFECTUAR CAMBIO DE LAS 04 RUEDAS 4X1 ¼´´	336.100,00	63.859,00	399.959,00
EFECTUAR CAMBIO DE LOS BUJES DE LAS 4 RUEDAS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
EFECTUAR CONTROL CORROSION DE TODO EL GANCHO DE REMOLQUE	168.000,00	31.920,00	199.920,00
EFECTUAR REPARACION DE PARTE ESTRUCTURAL SI ES NECESARIO	490.100,00	93.119,00	583.219,00
28.PRENSAS HIDRAULICAS			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
CAMBIO DE MANGUERA SI ES NECESARIO	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIO DE MANOMENTRO SI ES NECESARIO CON SU RESPECTIVA CALIBRACION	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
CAMBIO DE TODA LA QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	630.200,00	119.738,00	749.938,00

www.ilssas.com.co

gerencia@ilssas.com.co
administrativa@ilssas.com.co
ingenieria@ilssas.com.co
Tels: + (571) 744 7170
Cels: 313 889 8639
314 331 6373
Transversal 85 G No. 24 F - 28
Barrio Santa Cecilia Modelia
Bogotá - Colombia

EFECTUAR CONTROL CORROSION	280.100,00	53.219,00	333.319,00
CAMBIO DE TODA LA EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	1.190.400,00	226.176,00	1.416.576,00
MANTENIMIENTO DE LA BOMBA HIDRAULICA	420.100,00	79.819,00	499.919,00
CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y ELEMENTOS EN MAL ESTADO DE LA BOMBA HIDRAULICA	910.300,00	172.957,00	1.083.257,00
REALIZAR PINTURA DE TODO EL EQUIPO EN COLOR ROJO BASE	700.200,00	133.038,00	833.238,00
29.LIJADORA ESTRUCTURAS			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
REALIZAR LIMPIEZA DE TODO EL EQUIPO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
REALIZAR CAMBIO DE 02 LIJA CIRCULAR Y DE02 LIJA DE BANDA SEGÚN MUESTRA	560.200,00	106.438,00	666.638,00
REALIZAR MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRICOS EN MAL ESTADO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
REALIZAR AJUSTE DE TODA LA QUINCALLERIA	84.000,00	15.960,00	99.960,00
REALIZAR CAMBIO DE CONTACTORES SI ES NECESARIO	504.200,00	95.798,00	599.998,00
CAMBIO DE BOTONES DE INICIO SI ES NECESARIO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIO DE SWICH ENN CASO DE SER NECESARIO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIO DE CORREAS DE DESPLAZAMIENTO DE LA BANDA	210.000,00	39.900,00	249.900,00
MANTENIMIENTO MOTOR ELECTRICO DEL SISTEMA	322.100,00	61.199,00	383.299,00
CAMBIO DE ELEMENTOS ELECTRICOS DEL MOTOR SI ES NECESARIO	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRICOS SI ES NECESARIO	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIO DE CONEXIÓN ELECTRICA TRIFASICA SI ES NECESARIO	350.100,00	66.519,00	416.619,00
30.ADAPTER TRANSPORTATION ENGINE			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
EFECTUAR LIMPIEZA Y PINTURA DE TODO EL BANCO EN AMARILLO CROMO	910.300,00	172.957,00	1.083.257,00
REALIZAR CAMBIO DE LA QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIO DE LAS 04 RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIO DE LOS SOPORTES DE LAS 04 RUEDAS	560.200,00	106.438,00	666.638,00
EFECTUAR CONTROL CORROSION	210.000,00	39.900,00	249.900,00
REALIZAR CAMBIO Y/O FABRICACION DE SOPORTES DE AJUSTE AL MOTOR SEGÚN MUESTRA	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
REALIZAR CAMBIO DE PINES DE SEGURIDAD TIPO BALIN DE DESCONEXION RAPIDA SEGÚN MUESTRA	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
31.ADAPTER TRANSPORTATION ENGINE			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
EFECTUAR LIMPIEZA Y PINTURA DE TODO EL BANCO EN AMARILLO CROMO	910.300,00	172.957,00	1.083.257,00
REALIZAR CAMBIO DE LA QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIO DE LAS 04 RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIO DE LOS SOPORTES DE LAS 04 RUEDAS	560.200,00	106.438,00	666.638,00
EFECTUAR CONTROL CORROSION	210.000,00	39.900,00	249.900,00
REALIZAR CAMBIO Y/O FABRICACION DE SOPORTES DE AJUSTE AL MOTOR SEGÚN MUESTRA	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
REALIZAR CAMBIO DE PINES DE SEGURIDAD TIPO BALIN DE DESCONEXION RAPIDA SEGÚN MUESTRA	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
32. BANCO INSPECCION 360 RH ANI 0248			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
EFECTUAR LIMPIEZA DE TODO EL EQUIPO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
REALIZAR SOLDADURA EN ELEMENTOS DESPRENDIDOS O MAL ESTADO	700.200,00	133.038,00	833.238,00
REALIZAR CAMBIO DE MALLA DE PISO SI ES NECESARIO	1.400.500,00	266.095,00	1.666.595,00
CAMBIO DE TODAS LAS RUEDAS Y SOPORTES DE DESPLAZAMIENTO DEL EQUIPO	3.361.300,00	638.647,00	3.999.947,00
CAMBIO Y/O REPARACION DE LOS FRENOS TIPO DISCO CAMBIO SI ES NECESARIO	840.300,00	159.657,00	999.957,00
EFECTUAR CONTROL CORROSION	420.100,00	79.819,00	499.919,00
EFECTUAR CAMBIO DE QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
REPARACION Y/O CAMBIO DE PASA MANOS SI ES NECESARIO	560.200,00	106.438,00	666.638,00
PINTAR EQUIPO EN AMARILLO CROMO MEDIO Y NEGRO COMO SE INDIQUE	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
REPARACION ESTRUCTURAL QUE SE ENCUENTRE EN MAL ESTADO	420.100,00	79.819,00	499.919,00
33.BANCO INSPECCION 360 ROTOR DE COLA ANI 0249			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
EFECTUAR LIMPIEZA DE TODO EL EQUIPO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
REALIZAR SOLDADURA EN ELEMENTOS DESPRENDIDOS O MAL ESTADO	700.200,00	133.038,00	833.238,00
REALIZAR CAMBIO DE MALLA DE PISO SI ES NECESARIO	1.400.500,00	266.095,00	1.666.595,00
CAMBIO DE TODAS LAS RUEDAS Y SOPORTES DE DESPLAZAMIENTO DEL EQUIPO	3.361.300,00	638.647,00	3.999.947,00
CAMBIO Y/O REPARACION DE LOS FRENOS TIPO DISCO CAMBIO SI ES NECESARIO	840.300,00	159.657,00	999.957,00
EFECTUAR CONTROL CORROSION	420.100,00	79.819,00	499.919,00
EFECTUAR CAMBIO DE QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
REPARACION Y/O CAMBIO DE PASA MANOS SI ES NECESARIO	560.200,00	106.438,00	666.638,00
PINTAR EQUIPO EN AMARILLO CROMO MEDIO Y NEGRO COMO SE INDIQUE	2.100.800,00	399.152,00	2.499.952,00
REPARACION ESTRUCTURAL QUE SE ENCUENTRE EN MAL ESTADO	420.100,00	79.819,00	499.919,00
34.BANCO DE TRABAJO ANI 0263			

gerencia@ilssas.com.co
administrativa@ilssas.com.co
ingenieria@ilssas.com.co
Tels: + (571) 744 7170
Cels: 313 889 8639
314 331 6373
Transversal 85 G No. 24 F - 28
Barrio Santa Cecilia Modelia
Bogotá - Colombia

INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
EFECTUAR LIMPIEZA Y PINTURA DE TODO EL BANCO EN AMARILLO CROMO	840.300,00	159.657,00	999.957,00
REALIZAR CAMBIO DE LA QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
EFECTUAR CONTROL CORROSION DE TODO EL BANCO	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIO DE LAS 02 RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
CAMBIO DE LOS SOPORTES DE LAS 02 RUEDAS	560.200,00	106.438,00	666.638,00
EFECTUAR CONTROL CORROSION	210.000,00	39.900,00	249.900,00
EFECTUAR MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE SISTEMA DE FRENADO DEL EQUIPO	490.100,00	93.119,00	583.219,00
REALIZAR CAMBIO Y/O REPARACION DE ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA EN MAL ESTADO	420.100,00	79.819,00	499.919,00
EFECTUAR INSTALACION DE NUMERO FAC ASIGNADO EN NEGRO CON FONFO BLANCO EN REFLECTIVO	112.000,00	21.280,00	133.280,00
35.BANCO DE TRABAJO ANI 0262			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
EFECTUAR LIMPIEZA Y PINTURA DE TODO EL BANCO EN AMARILLO CROMO	840.300,00	159.657,00	999.957,00
REALIZAR CAMBIO DE LA QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
EFECTUAR CONTROL CORROSION DE TODO EL BANCO	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIO DE LAS 02 RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
CAMBIO DE LOS SOPORTES DE LAS 02 RUEDAS	560.200,00	106.438,00	666.638,00
EFECTUAR CONTROL CORROSION	210.000,00	39.900,00	249.900,00
EFECTUAR MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE SISTEMA DE FRENADO DEL EQUIPO	490.100,00	93.119,00	583.219,00
REALIZAR CAMBIO Y/O REPARACION DE ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA EN MAL ESTADO	420.100,00	79.819,00	499.919,00
EFECTUAR INSTALACION DE NUMERO FAC ASIGNADO EN NEGRO CON FONFO BLANCO EN REFLECTIVO	112.000,00	21.280,00	133.280,00
36.GATO HIDRAULICO 5 TON			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
MANTENIMIENTO CAMBIO DE LINEAS HIDRAULICAS EN MAL ESTADO	252.100,00	47.899,00	299.999,00
MANTENIMIENTO BOMBA HIDRAULICA	420.100,00	79.819,00	499.919,00
CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
MANTENIMIENTO CILINDRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA KIT K-1035 PART LIST PAG 14	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
CAMBIO DE HIDRAULICO	4.201.600,00	798.304,00	4.999.904,00
VERIFICAR CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO	140.000,00	26.600,00	166.600,00
VERIFICAR CONDICION DEL FRENO MECANICO	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CAMBIO DE PIN DE SEGURIDAD DE SER NECESARIO G-1307-0825 PART LIST PAG 14	252.100,00	47.899,00	299.999,00
PINTURA EN GENERAL COLOR AZUL	840.300,00	159.657,00	999.957,00
NUMERO FAC ASIGNADO EN REFLECTIVO NEGRO CON FONDO REFLECTIVO BLANCO	70.000,00	13.300,00	83.300,00
EFECTUAR CONTROL CORROSION A TODO EL EQUIPO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
EFECTUAR LIMPIEZA DEPOSITO HIDRAULICO	63.000,00	11.970,00	74.970,00
37.GATO HIDRAULICO 5 TON			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
MANTENIMIENTO CAMBIO DE LINEAS HIDRAULICAS EN MAL ESTADO	252.100,00	47.899,00	299.999,00
MANTENIMIENTO BOMBA HIDRAULICA	420.100,00	79.819,00	499.919,00
CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
MANTENIMIENTO CILINDRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA KIT K-1035 PART LIST PAG 14	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
CAMBIO DE HIDRAULICO	4.201.600,00	798.304,00	4.999.904,00
VERIFICAR CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO	140.000,00	26.600,00	166.600,00
VERIFICAR CONDICION DEL FRENO MECANICO	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CAMBIO DE PIN DE SEGURIDAD DE SER NECESARIO G-1307-0825 PART LIST PAG 14	252.100,00	47.899,00	299.999,00
PINTURA EN GENERAL COLOR AZUL	840.300,00	159.657,00	999.957,00
NUMERO FAC ASIGNADO EN REFLECTIVO NEGRO CON FONDO REFLECTIVO BLANCO	70.000,00	13.300,00	83.300,00
EFECTUAR CONTROL CORROSION A TODO EL EQUIPO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
EFECTUAR LIMPIEZA DEPOSITO HIDRAULICO	63.000,00	11.970,00	74.970,00
38.GATO HIDRAULICO 5 TON			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
MANTENIMIENTO CAMBIO DE LINEAS HIDRAULICAS EN MAL ESTADO	252.100,00	47.899,00	299.999,00
MANTENIMIENTO BOMBA HIDRAULICA	420.100,00	79.819,00	499.919,00
CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
MANTENIMIENTO CILINDRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA KIT K-1035 PART LIST PAG 14	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
CAMBIO DE HIDRAULICO	4.201.600,00	798.304,00	4.999.904,00
VERIFICAR CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO	140.000,00	26.600,00	166.600,00
VERIFICAR CONDICION DEL FRENO MECANICO	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CAMBIO DE PIN DE SEGURIDAD DE SER NECESARIO G-1307-0825 PART LIST PAG 14	252.100,00	47.899,00	299.999,00
PINTURA EN GENERAL COLOR AZUL	840.300,00	159.657,00	999.957,00
NUMERO FAC ASIGNADO EN REFLECTIVO NEGRO CON FONDO REFLECTIVO BLANCO	70.000,00	13.300,00	83.300,00
EFECTUAR CONTROL CORROSION A TODO EL EQUIPO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
EFECTUAR LIMPIEZA DEPOSITO HIDRAULICO	63.000,00	11.970,00	74.970,00

gerencia@ilssas.com.co
administrativa@ilssas.com.co
ingenieria@ilssas.com.co
Tels: + (571) 744 7170
Cels: 313 889 8639
314 331 6373
Transversal 85 G No. 24 F - 28
Barrio Santa Cecilia Modelia
Bogotá - Colombia

39. MANTENIMIENTO MONTACARGAS 7.0 TON. AMD 0611			
INSPECCION MOTOR			
CAMBIAR ACEITE 16 QTO 15W40			
CAMBIAR FILTRO DE ACEITE SEGÚN MUESTRA O INTERCAMBIABLE	672.200,00	127.718,00	799.918,00
CAMBIAR FILTRO DE AIRE SEGÚN MUESTRA O INTERCAMBIABLE	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGÚN MUESTRA O INTERCAMBIABLE	322.100,00	61.199,00	383.299,00
INSPECCIONAR SENSOR PRESION DE ACEITE	350.100,00	66.519,00	416.619,00
INSPECCIONAR Y CAMBIAR CORREAS DEL MOTOR	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR CONCENTRACION DEL LIQUIDO REFRIGERANTE	168.000,00	31.920,00	199.920,00
LIMPIAR POR SUCIEDAD RADIADOR REPARAR SI TIENE ESCAPES	168.000,00	31.920,00	199.920,00
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR HUB VENTILADOR RADIADOR Y POLEA DE DIRECCION	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR INYECTORES Y VALVULAS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR BOMBA DE INYECCION	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR BOMBA DE AGUA	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR ALTERNADOR REPARAR SI ES NECESARIO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR MOTOR DE ARRANQUE REPARAR SI ES NECESARIO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR CABEZAS DE CILINDROS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR PISTONES Y EMPAQUES	252.100,00	47.899,00	299.999,00
INSPECCIONAR BALINERAS Y PIVOT	322.100,00	61.199,00	383.299,00
INSPECCIONAR CONEXIONES ELECTRICAS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIAR LIQUIDO REFRIGERANTE	252.100,00	47.899,00	299.999,00
LIMPIAR RADIADOR Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
EFECUAR DRENAJE E INSPECCIONAR POR CONDICION TANQUE COMBUSTIBLE	168.000,00	31.920,00	199.920,00
LIMPIAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR FILTRO, TAPA Y BOCA DE LLENADO TANQUE	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIAR LINEAS DE COMBUSTIBLE SI ES NECESARIO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR GANCHO DE ARRASTRE	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR SOPORTES SEGUROS DEL CAPO T	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR SOPORTE DE ELEVACION CAPOT	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR SILLA OPERARIOS POR CONDICION Y RIELES DE AJUSTE	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR CINTURONES DE SEGURIDAD	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)			
CHEQUEAR LUCES PANEL CONTROL	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CHEQUEAR CARGA DEL ALTERNADOR.	252.100,00	47.899,00	299.999,00
CAMBIAR BATERIA.	630.200,00	119.738,00	749.938,00
LIMPIAR TERMINALES DE LA BATERIA.	42.000,00	7.980,00	49.980,00
INSPECCIONAR TODO EL CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR OPERACIÓN DE LUCES DE DESPLAZAMIENTO Y BEACON	42.000,00	7.980,00	49.980,00
CAMBIO DE LUZ TIPO LICUADORA	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIO SWITCH DE IGNICION SI ES NECESARIO	252.100,00	47.899,00	299.999,00
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
INSPECCIONAR TABLERO ELECTRONICO POR OPERACIÓN Y SOLUCIONAR FALLAS SI ES NECESARIO	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCIONAR INSTRUMENTOS DE OPERACIÓN	42.000,00	7.980,00	49.980,00
INSPECCION TRANSMISION			
VERIFICAR NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR VARILLA MEDIDA ACEITE	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIAR ACEITE	672.200,00	127.718,00	799.918,00
CAMBIAR FILTRO	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CALIBRAR CLUTCH	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCIONAR TAPA DE SERVICIO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION SISTEMA HIDRAULICO			
VERIFICAR NIVEL DE ACEITE CAMBIO SI ES NECESARIO	42.000,00	7.980,00	49.980,00
INSPECCIONAR VARILLA MEDIDA ACEITE	28.000,00	5.320,00	33.320,00
CAMBIAR ACEITE	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIAR FILTRO	210.000,00	39.900,00	249.900,00
INSPECCIONAR TAPA DE SERVICIO	42.000,00	7.980,00	49.980,00

gerencia@ilssas.com.co
administrativa@ilssas.com.co
ingenieria@ilssas.com.co
Tels: + (571) 744 7170
Cels: 313 889 8639
314 331 6373
Transversal 85 G No. 24 F - 28
Barrio Santa Cecilia Modelia
Bogotá - Colombia

CAMBIAR LINEAS HIDRAULICAS EN MAL ESTADO	182.000,00	34.580,00	216.580,00
INSPECCION TORRE DE CARGA			
INSPECCIONAR SOPORTES	168.000,00	31.920,00	199.920,00
LUBRICAR RODILLOS MASTIL	70.000,00	13.300,00	83.300,00
CAMBIAR MANGUERAS DETERIORADAS DEL TORRE DE CARGA	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
LUBRICAR CADENAS	84.000,00	15.960,00	99.960,00
LUBRICAR PIVOTS	84.000,00	15.960,00	99.960,00
LUBRICAR PALANCAS HIDRAULICAS TORRE	84.000,00	15.960,00	99.960,00
LUBRICAR PISTONES CAMBIAR EMPAQUETADURA EN CASO DE PRESENTAR ESCAPES	1.680.600,00	319.314,00	1.999.914,00
LUBRICAR PIVOTS PISTONES	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION SISTEMA RUEDAS Y FRENOS			
INSPECCIONAR MANGUERAS.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR BOMBA LIQUIDO FRENOS	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR BANDAS Y PASTILLAS CAMBIO SI ES NECESARIO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
EFECTUAR CHEQUEO FRENOS	12.605.000,00	2.394.950,00	14.999.950,00
CAMBIO DE 06 RUEDAS SI ES NECESARIO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR ESTADO DEL FRENO DE MANO.	252.100,00	47.899,00	299.999,00
CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	84.000,00	15.960,00	99.960,00
EFECTUAR ENGRASE DE RODAMIENTOS Y SISTEMA DE DIRECCION	252.100,00	47.899,00	299.999,00
40. MANTENIMIENTO MONTACARGAS 1.3 TON AME 0900			
INSPECCION DEL MOTOR			
INSPECCIONAR POR CORRECTA ROTACION Y SONIDO.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR POR CONDICION Y COMPONENTES FLOJOS.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
EFECTUAR CAMBIO DE KIT DISCO DE FRENO SENSOR P/N TY04914-10064-71 CANT. 01	4.201.600,00	798.304,00	4.999.904,00
INSPECCION DE ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	168.000,00	31.920,00	199.920,00
INSPECCION SISTEMA DE TRANSMISION			
VERIFICAR CONDICION Y CANTIDAD DE ACEITE.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR POR FUGAS DE ACEITE.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
VERIFICAR CARGA DE BATERIA CAMBIO SI ES NECESARIO	84.000,00	15.960,00	99.960,00
NIVELAR AGUA DE LAS CELDAS DE LA BATERIA	350.100,00	66.519,00	416.619,00
VERIFICAR TERMINALES DE BATERIA POR CONDICION Y LIMPIEZA CAMBIO SI ES NECESARIO.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE LUCES.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR INTERRUPTORES POR CONDICION.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
REPARACION DEL CONTACTOR DEL CARGADOR DE LA BATERIA Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	630.200,00	119.738,00	749.938,00
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
INSPECCIONAR EL DISPLAY DE INDICACION DE DATOS POR CONDICION GENERAL.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR SU OPERACIÓN NORMAL.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION RODAMIENTOS Y FRENOS			
INSPECCIONAR RUEDAS POR DEFORMACION Y DESGASTE.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR CORRECTA OPERACIÓN DEL FRENO DE MANO.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR CADENA DE RUEDA POR ESTADO Y LUBRICACION.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
VERIFICAR CORRECTA OPERACIÓN DE LOS FRENOS.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCION SISTEMA HIDRAULICO			
INSPECCIONAR POR CORRECTA OPERACIÓN DEL CILINDRO.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR POR FUGAS Y DAÑOS DEL CILINDRO.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR POR DESGATE Y DAÑO DE LA BALINERA DEL CILINDRO.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR MANGUERAS Y TUBERIAS DEL SISTEMA.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR TORRE Y UÑAS POR CONDICION Y ENGRASE.	84.000,00	15.960,00	99.960,00
INSPECCIONAR CADENA POR CONDICION, LUBRICACION Y TORQUE	84.000,00	15.960,00	99.960,00
41.MANTENIMIENTO TRACTOR UTILITARIO GATOR TX TURF OCP. AMG 0619			
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.	490.100,00	93.119,00	583.219,00
ENGRASAR LOS PUNTOS DE LUBRICACION (VASTAGOS DELANTEROS).	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIO LIQUIDO DEL FRENO	252.100,00	47.899,00	299.999,00
REARACION GENERAL DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO	490.100,00	93.119,00	583.219,00
INSPECCION MOTOR			
CAMBIAR EL ACEITE Y EL FILTRO DEL MOTOR	252.100,00	47.899,00	299.999,00
CAMBIO DE ACEITE DEL TRANSEJE	392.100,00	74.499,00	466.599,00

gerencia@ilssas.com.co
administrativa@ilssas.com.co
ingenieria@ilssas.com.co
Tels: + (571) 744 7170
Cels: 313 889 8639
314 331 6373
Transversal 85 G No. 24 F - 28
Barrio Santa Cecilia Modelia
Bogotá - Colombia

CAMBIAR ELEMENTO DEL DEPURADOR DE AIRE	210.000,00	39.900,00	249.900,00
CAMBIAR EL FILTRO DE COMBUSTIBLE	70.000,00	13.300,00	83.300,00
REVISAR EL SUPRESOR DE CHISPAS	42.000,00	7.980,00	49.980,00
REVIZAR VALVULA ANTIPOLVO DEL DEPURADOR DE AIRE	28.000,00	5.320,00	33.320,00
LIMPIAR EL RADIADOR	140.000,00	26.600,00	166.600,00
EFECTUAR MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ARRANQUE CAMBIO SI ES NECESARIO	490.100,00	93.119,00	583.219,00
INSPECCION TRANSMISION			
CAMBIO DE LA CORREA DE TRANSMISION	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
CAMBIO DE LOS BOTONES DEL EMBRAGUE	840.300,00	159.657,00	999.957,00
CAMBIO PASTILLAS DE LOS FRENOS	560.200,00	106.438,00	666.638,00
CAMBIO BATERIA	490.100,00	93.119,00	583.219,00
CAMBIO DE HOROMETRO	252.100,00	47.899,00	299.999,00
REVISAR LOS PERNOS DE LAS RUEDAS Y AJUSTAR	42.000,00	7.980,00	49.980,00
REVISAR Y APRETAR TORNILLERIA	42.000,00	7.980,00	49.980,00
AJUSTAR EL HUELGO DE LA VALVULA DEL MOTOR	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIAR ACEITE DEL TRANSEJE	252.100,00	47.899,00	299.999,00
CAMBIAR LA CORREA DE TRANSMISION	1.120.400,00	212.876,00	1.333.276,00
LAVAR Y VOLVER A LLENAR EL FLUIDO DE LOS FRENOS	252.100,00	47.899,00	299.999,00
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
CAMBIO DE BUJIA DEL MOTOR	84.000,00	15.960,00	99.960,00
CAMBIO DE AUTOMATICO DE IGNICION	168.000,00	31.920,00	199.920,00
CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE SI ES NECESARIO	490.100,00	93.119,00	583.219,00
AJUSTAR EL CARBURADOR Y PONERLO A PUNTO	350.100,00	66.519,00	416.619,00
EFECTUAR REPARACION AL GANCHO DE ARRASTRE	490.100,00	93.119,00	583.219,00
TOTAL			814.703.274,00

CONDICIONES GENERALES OFERTA:

- **Tiempo de Entrega**: 90 Días.
- **PRECIOS OFERTADOS**: Los precios ofertados corresponden a las cantidades cotizadas, en caso de reducir las cantidades, se debe confirmar si hay lugar a variación de la oferta.
- **Forma de Pago**: Acordado
- **Validez de la oferta**: 60 días calendario.
- **INCOTERM:** DDP COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 5

Atentamente,

Jose Duque P.

Jose Duque
Analista Comercial

gerencia@ilssas.com.co
administrativa@ilssas.com.co
ingenieria@ilssas.com.co
Tels: + (571) 744 7170
Cels: 313 889 8639
314 331 6373
Transversal 85 G No. 24 F - 28
Barrio Santa Cecilia Modelia
Bogotá - Colombia

FULL SERVICE GSE S.A.S

NIT: 901381059-6

Cra. 55ª No. 35 244 Local 101 Int. 2
Rionegro Antioquia.
Tel: 6100917 Cel. 3136924560
E-mail:fullservicegse@gmail.com

COTIZACION No. FS 17032024-01

1. MANTENIMIENTO CARRO BOTELLAS DE OXIGENO ANI 0713	VAL GLOBAL	IVA 19%	OBSERVACIONES
MANTENIMIENTO ESTRUCTURA:			
EFECTUAR MANTENIMIENTO A LA ESTRUCTURA	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE , CONTROL CORROSION,	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
CAMBIO DE LOS NUMEROS DE IDENTIFICACION DE ACUERDO A MANUAL TECNICO POR ESTAR DETERIORADOS	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
SISTEMA NEUMATICO:			
CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PRESION DE SERVICIO PRESION DE TRABAJO DE OXIGENO 2500 PSI P/N Z- 5997. CANT. 01	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
CAMBIO DE REGULADOR DE SALIDA DE ALTA PRESION P/N PC-1062-02 CANT. 01	$ 1.600.000,00	$ 304.000,00	
CAMBIO REGULADOR BAJA PRESION ALIMENTADOR BOOSTER P/N PC-1089-01 CANT. 01	$ 1.150.000,00	$ 218.500,00	
CAMBIO DE 02 MANOMETROS DE PRESION DE OXIGENO DE 0-5000 PSI P/N HC-2289	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
CAMBIO DE MANOMETRO BAJA PRESION DE OXIGENO 0-600 PSI ALIMENTADOR BOOSTER P/N HC-2239	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
CAMBIO DE VAVULA DE SALIDA P/N HC-2243	$ 550.000,00	$ 104.500,00	
MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE FILTROS A BOOSTER DEL EQUIPO	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
CORREGUIR ESCAPES NEUMATICOS DEL EQUIPO Y CAMBIAR MANGUERAS DETERIORADAS DE ACUERDO A MANUAL TECNICO	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
TREN RODANTE:			
VERIFICAR ESTADO DE LAS RUEDAS, CAMBIAR SI ES NECESARIO	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
LUBRICAR RODAMIENTOS DE LAS RUEDA	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
2. MANTENIMIENTO PLANTA AUXILIAR 115 VAC / 28 DC AMD 0129			
INSPECCION MOTOR:			
CAMBIAR ACEITE SAE 15W40 16 QTS.	$ 480.000,00	$ 91.200,00	
CAMBIAR FILTRO DE ACEITE SEGÚN MUESTRA	$ 80.000,00	$ 15.200,00	
CAMBIAR FILTRO DE AIRE 287548.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIAR FILTROS DE COMB. 286897-004 Y 2886897-005 FIGURA 9	$ 70.000,00	$ 13.300,00	
INSP. POR ESCAPES DE ACEITE Y COMBUSTIBLE CORREGIR COMO SEA NECESARIO.	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
INSPECCIONAR Y LIMPIAR EXHOSTO.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSP. SENSORES DE PRESION DE ACEITE, CAMBIAR SI ES NECESARIO.	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
INSP. Y CALIBRAR GOBERNADOR MECANICO.	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
CAMBIAR CORREAS DEL MOTOR.	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
AJUSTAR MONTANTES DEL MOTOR Y GENERADOR	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
EFECTUAR LIMPIEZA INTERNA, EXTERNA POR SUCIEDAD DEL RADIADOR REALIZAR SONDEO, CORREGIR FUGAS EN CASO DE SER NECESARIO	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
CAMBIAR LÍQUIDO REFRIGERANTE RADIADOR.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIAR TAPA RADIADOR	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
CHEQUEAR POR FUNCIONAMIENTO PROTECCIONES DEL MOTOR, CORREGIR SI ES NECESARIO.	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
INSPECCIONAR Y AJUSTAR HUB VENTILADOR RADIADOR Y POLEA DE DIRECCION.	$ 250.000,00	$ 47.500,00	
CAMBIAR MANGERAS SISTEMA DE REFRIGERACION	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CHEQUEAR COMPRESION DE CILINDROS ANEXANDO CERTIFICADO DE RESULTADOS	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
INSPECCIONAR Y AJUSTAR DAMPER MOTOR POR VIBRACION	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
EFECTUAR MANTENIMIENTO DE INYECTORES, REALIZAR CALIBRACION EN BANCO	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
INSPECCIONAR Y REPARAR MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
MANTENIMIENTO BOMBA DE AGUA	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
REPARAR ALTERNADOR Y/O CAMBIO SI ES NECESARIO	$ 650.000,00	$ 123.500,00	
REALIZAR MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE Y/O CAMBIO SI ES NECESARIO	$ 700.000,00	$ 133.000,00	
INSPECCIONAR Y REPARAR CONEXIONES ELECTRICAS DEL MOTOR	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS DEL MOTOR.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIO DE BUJIAS	$ -	$ -	N/A
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE:			
EFECTUAR DRENAJE, LAVADO E INSPECCIONAR POR CONDICION TANQUE COMBUSTIBLE.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR Y CAMBIAR MANGUERAS Y ABARAZADERAS DETERIORADAS.	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
EFECTUAR LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE.	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIAR FILTRO DE BOCA DE LLENADO DEL TANQUE.	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
INSPECCION ESTRUCTURAS:			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION REALIZAR REPARACION PARTES AFECTADAS POR ABOLLADURAS O GOLPES	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
CAMBIAR LUCES SUPERIORES DE POSICION DEL EQUIPO COLOR AMBAR	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
LUBRICAR RODAMIENTOS Y ENGRASE GENERAL DEL EQUIPO.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
REPARACION GENERAL SISTEMA DE PARQUEO DEL EQUIPO.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)			
CAMBIAR LUCES DEL PANEL CONTROL POR DETERIORO DE LAS MISMAS	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
CAMBIAR 02 BATERIA DE 12 VDC 1200 AMP V25710 FIGURA 14 MANUAL	$ 900.000,00	$ 171.000,00	
REPARAR TODO EL CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS DEL SISTEMA DE 12 VDC	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
INSPECCIONAR POR FUNCIONAMIENTO INDICADOR EF By- PASS, EFECTUAR REPARACION SI ES NECESARIO.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIO DE DIODOS SI ES NECESARIO	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (400HZ)			
INSPECCIONAR CABLES DE SALIDA DE 115 VAC, CAMBIAR CONECTOR DE 115 VAC SI ES NECESARIO.	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
INSPECCIONAR RELAYS SISTEMA DE PROTECCION	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DE BANDEJAS ELECTRONICAS	$ 100.000,00	$ 19.000,00	
REPARACION DEL REGULADOR DE VOLTAGE POR CAIDA DE VOLTAGE A LA SALIDA DE LA AERONAVE.	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
EFECTUAR OVERHAUL DE ACUERDO A MANUAL TECNICO DE GENERADOR DE 400 HZ POR CUMPLIR 5000 HORAS DE OPERACIÓN Y REALIZAR MANTENIMIENTO MAYOR	$ 5.000.000,00	$ 950.000,00	
CAMBIAR ESCOBILLAS GENERADOR	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
CAMBIO SI ES NECESARIO INDICADOR DE VOLTAJE.	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO SI ES NECESARIO INDICADOR AMPERAJE.	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO SI ES NECESARIO DE FRECUENCIA	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
CAMBIO DE LENS EN CASO DE SER NECESARIO GREEN AND ORANGE CONTACTOR V61706#704-702,5. FIGURA 5ª MANUAL	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIO DE ACRILICO SI ES NECESARIO	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
INSPECCION SISTEMA DE 28 VDC			
INSPECCION DE REGULADOR DE VOLTAJE DE 28.5 VDC.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
SUMINISTRO TAJETAS ELECTRONICAS: BOARD, LINE DROP & LIMIT ASSY 389523 / BOARD OVERVOLTAGE 180289A, / BOARD, PC, OVERLOAD, ASSEMBLY 387738A SI ES NECESARIO	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
INDICADOR DE VOLTAGE E INDICADOR AMPERAJE	$ 1.600.000,00	$ 304.000,00	
PUESTA A PUNTO Y FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL REGULADOR DE VOLTAGE DE ACUERDO A MANUAL TECNICO DEL EQUIPO	$ 1.000.000,00	$ 190.000,00	
3. MANTENIMIENTO REMOLCADOR DE AERONAVES 6000 LBS. AMD 0534			
INSPECCION MOTOR			
CAMBIAR ACEITE 15W-40 8 QTS	$ 240.000,00	$ 45.600,00	
CAMBIAR FILTRO DE ACEITE SEGÚN MUESTRA	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIAR FILTRO DE AIRE SEGÚN MUESTRA	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE ADAPTACION A FILTRO DE ROSCA EXTERNA	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CORREGIR ESCAPES DE ACEITE	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
INSPECCIONAR POR FUNCIONAMIENTO SENSOR PRESION DE ACEITE	$ 100.000,00	$ 19.000,00	

CAMBIAR CORREAS DEL MOTOR	$ 130.000,00	$ 24.700,00	
EFECTUAR MANTENIMIENTO RECUPERATIVO RADIADOR POR PRESENTAR ESCAPE DE LIQUIDO REFRIGERANTE	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
CAMBIO DE LÍQUIDO REFRIGERANTE RADIADOR	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIAR BUJIAS			N/A
CORREGIR FUGAS DE MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR BOMBA DE AGUA Y REPARAR SI ES NECESARIO	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO ALTERNADOR SI ES NECESARIO	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE SI ES NECESARIO	$ 750.000,00	$ 142.500,00	
REPARAR CONEXIONES ELECTRICAS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIO DE SOPORTES DEL MOTOR A LA ESTRUCTURA	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
EFECUAR DRENAJE, LAVADO E INSPECCIONAR POR CONDICION TANQUE DE COMBUSTIBLE	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIAR MANGUERAS, ABARAZADERAS DETERIORADAS	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
LIMPIAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE	$ 80.000,00	$ 15.200,00	
INSPECCIONAR FILTRO, TAPA Y BOCA DE LLENADO TANQUE	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
INSPECCION ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION Y REALIZAR RETOQUES DE PINTURA	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR GANCHO DE ARRASTRE REALIZAR CONTROL CORROSION Y PINTAR EN ROJO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR Y CAMBIAR SI ES NECESARIO SILLA OPERARIOS POR CONDICION Y RIELES DE AJUSTE	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
INSTALAR CINTURONES DE SEGURIDAD	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
COLOCAR LOS NUMEROS DE IDENTIFICACION DEL EQUIPO DE ACUERDO	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)			
CHEQUEAR LUCES PANEL CONTROL	$ 20.000,00	$ 3.800,00	
CAMBIO DE SELENOIDE DE ENCENDIDO 12V	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIO DE CAJA PORTAFUSIBLES	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIAR BATERIA DE 12 VDC	$ 400.000,00	$ 76.000,00	
REPARAR TODO EL CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
INSTALAR LUCES LED DELANTERAS DE DESPLAZAMIENTO Y BEACON	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIO DE CONDENSADOR DE ENECENDIO DEL EQUIPO POR PRESENTAR FALLA DE CARGA DE BATERIA	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
INSPECCIONAR INDICADOR AMPERAJE.	$ 20.000,00	$ 3.800,00	
INDICADOR DE COMBUSTIBLE	$ 20.000,00	$ 3.800,00	
INDICADOR TEMPERATURA DE ACEITE	$ 20.000,00	$ 3.800,00	
INDICADOR TERMPERATURA DE AGUA	$ 20.000,00	$ 3.800,00	
CAMBIO INDICADOR HOROMETRO	$ 20.000,00	$ 3.800,00	
CAMBIO DE SWICH DE ENCENDIDO	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
INSPECCION SISTEMA DE ESCAPE			
REPARAR TUBERIA.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
VERIFICAR SILENCIADOR.	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
VERIFICAR EMPALMES Y CONEXIONES.	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
REALIZAR REPARACION DE UNIONES CON SOLDADURA	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCION TRANSMISION			
CAMBIO DE SOPORTES DE CAUCHO A ESTRUCTURA	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCIONAR LA DIRECCION.			
ENGRASAR EJE DE DIRECCION	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMATICA	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL (POR CONDICION).	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
ENGRASAR SISTEMA DE DIRECCION	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR MANGUERAS	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
INSPECCIONAR BOMBA LIQUIDO FRENOS	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIO BANDAS Y PASTILLAS	$ 480.000,00	$ 91.200,00	
EFECTUAR CHEQUEO FRENOS	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIO DE (02) RUEDAS 6.50-10 DELANTERAS Y REALIZAR ALINEACION Y BALANCEO	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
CAMBIO DE (02) RUEDAS TRASERAS Y REALIZAR ALINEACION Y BALANCEO	$ 1.300.000,00	$ 247.000,00	
CAMBIAR PASTILLAS SISTEMA DE FRENOS	$ 480.000,00	$ 91.200,00	
CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	$ 90.000,00	$ 17.100,00	
CAMBIO DE LINEAS DE FRENO EN MAL ESTADO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIAR MORDAZAS DE FRENO EN CASO DE ENCONTRARSE EN MAL ESTADO	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
EFECTUAR ENGRASE DE RODAMIENTOS Y SISTEMA DE DIRECCION	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
CAMBIO DE TORNILLOS SIN FIN DEL BOCIN POR MAL ESTADO	$ 45.000,00	$ 8.550,00	
4. MANTENIMIENTO REMOLCADOR DE AERONAVES 6000 LBS. AMG 0578			
INSPECCION MOTOR			
CAMBIAR ACEITE 20W-50 8 QTS	$ 240.000,00	$ 45.600,00	
CAMBIAR FILTRO DE ACEITE A-1	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIAR FILTRO DE AIRE SFA 3958877	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE A-243004	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CORREGIR ESCAPES DE ACEITE	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
INSPECCIONAR POR FUNCIONAMIENTO SENSOR PRESION DE ACEITE	$ 100.000,00	$ 19.000,00	
CAMBIAR CORREAS DEL MOTOR	$ 130.000,00	$ 24.700,00	
EFECTUAR MANTENIMIENTO RECUPERATIVO RADIADOR POR PRESENTAR ESCAPE DE LIQUIDO REFRIGERANTE	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
CAMBIO DE LÍQUIDO REFRIGERANTE RADIADOR	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
EFECTUAR MANTENIMIENTO RECUPERATIVO A INYECTORES Y CALIBRACION EN BANCO DE PRUEBAS EFECTUAR MANTENIMIENTO RECUPERATIVO CARBURADOR Y/O CAMBIAR SI ES NECESARIO	$ 2.000.000,00	$ 380.000,00	
CAMBIO DE BUJIAS	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
CORREGIR FUGAS DE MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
INSPECCIONAR BOMBA DE AGUA Y REPARAR SI ES NECESARIO	$ 750.000,00	$ 142.500,00	
REPARACION Y/O MANTENIMIENTO ALTERNADOR 02060-0491	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
REPARACION Y/O MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE 02060-0463	$ 250.000,00	$ 47.500,00	
REPARAR CONEXIONES ELECTRICAS	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIO DE SOPORTES DEL MOTOR A LA ESTRUCTURA	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
EFECTUAR DRENAJE, LAVADO E INSPECCIONAR POR CONDICION TANQUE DE COMBUSTIBLE	$ 80.000,00	$ 15.200,00	
CAMBIAR MANGUERAS, ABARAZADERAS DETERIORADAS	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
LIMPIAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE	$ 80.000,00	$ 15.200,00	
INSPECCIONAR FILTRO, TAPA Y BOCA DE LLENADO TANQUE	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
INSPECCION ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION Y REALIZAR RETOQUES DE PINTURA	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR GANCHO DE ARRASTRE Y PINTAR DE ROJO REALIZAR CONTROL CORROSION	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
INSPECCIONAR Y CAMBIAR SI ES NECESARIO SILLA OPERARIOS POR CONDICION Y RIELES DE AJUSTE	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSTALAR CINTURONES DE SEGURIDAD	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)			
CAMBIAR SWITCH DE ENCENDIDO POR PRESENTAR FALLA ELECTRICA	$ 20.000,00	$ 3.800,00	
CHEQUEAR LUCES PANEL CONTROL	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIO DE SOLONEIDE DE ENCENDIDO 12V	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIO DE CAJA PORTAFUSIBLES	$ 400.000,00	$ 76.000,00	

CAMBIAR BATERIA DE 12 VDC	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
REPARAR TODO EL CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
INSTALAR LUCES LED DELANTERAS SI ES NECESARIO DE DESPLAZAMIENTO Y BEACON	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
INSPECCIONAR INDICADOR AMPERAJE.	$ 20.000,00	$ 3.800,00	
INDICADOR DE COMBUSTIBLE	$ 20.000,00	$ 3.800,00	
INDICADOR TEMPERATURA DE ACEITE	$ 20.000,00	$ 3.800,00	
INDICADOR TERMPERATURA DE AGUA	$ 20.000,00	$ 3.800,00	
CAMBIO INDICADOR HOROMETRO	$ 20.000,00	$ 3.800,00	
INSPECCION SISTEMA DE ESCAPE			
REPARAR TUBERIA.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
VERIFICAR SILENCIADOR.	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
VERIFICAR EMPALMES Y CONEXIONES.	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
REALIZAR REPARACION DE UNIONES CON SOLDADURA	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCION TRANSMISION			
CAMBIO DE SOPORTES DE CAUCHO A ESTRUCTURA	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCIONAR LA DIRECCION.			
ENGRASAR EJE DE DIRECCION	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMATICA	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL (POR CONDICION).	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
ENGRASAR SISTEMA DE DIRECCION	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR MANGUERAS	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIO DE CONTROL RODS Y TERMINALES SI ES NECESARIO	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
INSPECCIONAR BOMBA LIQUIDO FRENOS	$ 480.000,00	$ 91.200,00	
CAMBIO BANDAS Y PASTILLAS	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
EFECTUAR CHEQUEO FRENOS	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE MORDAZA DE FRENOS EN CASO DE ENCONTRARSE EN MAL ESTADO	$ 1.300.000,00	$ 247.000,00	
CAMBIO DE (02) RUEDAS DELANTERAS 6.50-10 REALIZAR ALINEACION Y BALANCEO	$ 480.000,00	$ 91.200,00	
REPARAR SOPORTE DE FRENO DE PARQUEO.	$ 90.000,00	$ 17.100,00	
CAMBIAR PASTILLAS SISTEMA DE FRENOS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
EFECTUAR ENGRASE DE RODAMIENTOS Y SISTEMA DE DIRECCION	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
CAMBIO DE TORNILLOS SIN FIN DEL BOCIN POR MAL ESTADO	$ 45.000,00	$ 8.550,00	
5. MANTENIMIENTO COMPRESOR DE AIRE HANGARES FINI PLUS TME 3287			
INSPECCION DEL MOTOR			
INSPECCIONAR POR CORRECTA ROTACION Y SONIDO.	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
INSPECCIONAR POR CONDICION Y COMPONENTES FLOJOS.	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
ENGRASE DE LOS COJINETES DEL MOTOR ELECTRICO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIO DE CORREA SI ES NECESARIO	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
INSPECCION DE ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO.			
VERIFICAR INTERRUPTORES POR CONDICION.	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
CAMBIO DE COTACTORES K1 K2 K3 SI ES NECESARIO	$ 1.800.000,00	$ 342.000,00	
CAMBIO DE BOBINAS CONTACTORES SI ES NECESARIO	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO DE FUSIBLES CILINDRICOS SI ES NECESARIO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
CAMBIAR DISPLAY DE MANDO SI ES NECESARIO SEGUN MANUAL	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
VERIFICAR SU OPERACIÓN NORMAL.	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
INSPECCION SISTEMA LUBRICACION			
INSPECCIONAR POR CORRECTA OPERACIÓN	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
INSPECCIONAR POR FUGAS Y DAÑOS LINEAS DE ACEITE	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR MANGUERAS Y TUBERIAS DEL SISTEMA REEMPLAZAR SI ES NECESARIO	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
VERIFICAR TENSION DE CORREA Y CAMBIAR,AJUSTAR SI ES NECESARIO	$ 380.000,00	$ 72.200,00	
CAMBIO DE ACEITE PARA COMPRESOR TIPO TORNILLO SINTETICO ISO 46 ROT ENERGY PLUS COMO SE INDICA EN EL MANUAL	$ 2.000.000,00	$ 380.000,00	
CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE P/N #048496000 OIL FILTER SEGÚN MANUAL	$ 480.000,00	$ 91.200,00	
CAMBIO DE VALVULA UNIDIRECCIONAL P/N #012118000 OIL LIGHT SEGÚN MANUAL	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
CAMBIO DE FILTRO SEPARADOR DE ACEITE P/N #048496000 SEPARATOR FILTER SEGÚN MANUAL	$ 1.800.000,00	$ 342.000,00	
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO #017083000 FILTER ELEM.8UM D162 H352 SEGÚN MANUAL	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
#017083001 FILTER ELEM.6,7M3MIN D92,5H338 SEGÚN MANUAL	$ 230.000,00	$ 43.700,00	
6. MANTENIMIENTO TESTER HIDRAULICO TME 2888			
INSPECCION ESTRUCTURA			
VERIFICAR CONDICION GENERAL DEL EQUIPO.	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
CHEQUEAR POR CONDICION Y CORROSION.	$ 100.000,00	$ 19.000,00	
EFECTUAR LIMPIEZA O LAVADO DE EQUIPO.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
INSPECCIONAR CORDONES ELECTRICOS,	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CONECTOR POR DAÑOS Y DESGASTE. REEMPLAZAR COMO SEA NECESARIO.	$ 250.000,00	$ 47.500,00	
CAMBIO DE TOMA ELECTRICA 220 SI ES NECESARIO	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
INSPECCION SISTEMA INSTRUMENTOS			
INSPECCIONAR POR CONDICION EL PANEL ELECTRICO.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR EL PANEL HIDRAULICO, VERIFICANDO ESTADO DE INDICADORES.	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
CAMBIO SI ES NECESARIO DE MANOMETRO INDICADOR DE PRESION HIDRAULICA DE 7000 PSI DE ACUERDO A MANUAL TECNICO Y ENTREGA DE CERTIFICADO DE CALIBRACION	$ 2.000.000,00	$ 380.000,00	
INSPECCION RODAMIENTOS Y FRENOS			
CAMBIAR RUEDAS POR MATERIAL EN CAUCHO O GOMA	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
LUBRICAR RODAMIENTOS	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION SISTEMA HIDRAULICO			
LOCALIZAR Y CORREGIR FUGAS EN TODOS LOS COMPONENTES.	$ 100.000,00	$ 19.000,00	
CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION HIDRAULICA DE ACUERDO A MUESTRA	$ 850.000,00	$ 161.500,00	
CAMBIO DE MANGUERA DE RETORNO DE ACUERDO A MUESTRA	$ 850.000,00	$ 161.500,00	
CAMBIAR ACOPLES HIDRAULIDOS DE CONEXIONES A LA AERONAVE P/N KHC-1004 CANT 02 KITS	$ 6.000.000,00	$ 1.140.000,00	
CAMBIAR FILTRO HIDRAULICO P/N K-3492 PAG 24 PART LIST FIG 10.5.1	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIAR FILTRO HIDRAULICO P/N 3493 PART LIST PAG 25 FIG 10.5.2	$ 750.000,00	$ 142.500,00	
CAMBIAR FILTRO HC-1763 PART LIST PAG 27 FIG 10.5.4	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO SI ES NECESARIO DEL FLUJOMETRO 15GPM/6000 PSI HC-2130 PART LIST PAG 32 CALIBRADO FIG 10.7.3	$ 850.000,00	$ 161.500,00	
LAVADO DE TANQUE DE HIDRAULICO SI ES NECESARIO	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
CAMBIO VALVULA BYPASS EN CASO DE SER NECESARIO HC-1254-04 PART LIST PAG 34 FIG 10.7.3.C	$ 750.000,00	$ 142.500,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRONICO			
INSPECCIONAR CONDICION GENERAL DE TARJETAS. CAMBIAR SI ES NECESARIO	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
LIMPIAR TARJETA Y SUS CONEXIONES POR SUCUEDAD.	$ 45.000,00	$ 8.550,00	
CAMBIAR CONTACTOR ELECTRICO DE ARRANQUE EN CASO DE SER NECESARIO	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIAR FUSIBLES EN CASO DE SER NECESARIO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIAR BOBINA/TRANSFORMADOR SI ES NECESARIO	$ 250.000,00	$ 47.500,00	
7. MANTENIMIENTO TESTER HIDRAULICO TME 4004			
INSPECCION ESTRUCTURA			
VERIFICAR CONDICION GENERAL DEL EQUIPO.	$ 50.000,00	$ 9.500,00	

CHEQUEAR POR CONDICION Y CORROSION.	$ 100.000,00	$ 19.000,00	
EFECTUAR LIMPIEZA O LAVADO DE EQUIPO.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
INSPECCIONAR CORDONES ELECTRICOS,	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CONECTOR POR DAÑOS Y DESGASTE. REEMPLAZAR COMO SEA NECESARIO.	$ 250.000,00	$ 47.500,00	
CAMBIO DE TOMA ELECTRICA 220 SI ES NECESARIO	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
INSPECCION SISTEMA INSTRUMENTOS			
INSPECCIONAR POR CONDICION EL PANEL ELECTRICO.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR EL PANEL HIDRAULICO, VERIFICANDO ESTADO DE INDICADORES.	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
CAMBIO SI ES NECESARIO DE MANOMETRO INDICADOR DE PRESION HIDRAULICA DE 7000 PSI DE ACUERDO A MANUAL TECNICO Y ENTREGA DE CERTIFICADO DE CALIBRACION	$ 2.000.000,00	$ 380.000,00	
INSPECCION RODAMIENTOS Y FRENOS			
CAMBIAR RUEDAS POR MATERIAL EN CAUCHO O GOMA	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
LUBRICAR RODAMIENTOS	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION SISTEMA HIDRAULICO			
LOCALIZAR Y CORREGIR FUGAS EN TODOS LOS COMPONENTES.	$ 100.000,00	$ 19.000,00	
CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION HIDRAULICA DE ACUERDO A MUESTRA	$ 850.000,00	$ 161.500,00	
CAMBIO DE MANGUERA DE RETORNO DE ACUERDO A MUESTRA	$ 850.000,00	$ 161.500,00	
CAMBIAR ACOPLES HIDRAULIDOS DE CONEXIONES A LA AERONAVE P/N KHC-1004 CANT 02 KITS	$ 6.000.000,00	$ 1.140.000,00	
CAMBIAR FILTRO HIDRAULICO P/N K-3492 PAG 24 PART LIST FIG 10.5.1	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIAR FILTRO HIDRAULICO P/N 3493 PART LIST PAG 25 FIG 10.5.2	$ 750.000,00	$ 142.500,00	
CAMBIAR FILTRO HC-1763 PART LIST PAG 27 FIG 10.5.4	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO SI ES NECESARIO DEL FLUJOMETRO 15GPM/6000 PSI HC-2130 PART LIST PAG 32 CALIBRADO FIG 10.7.3	$ 850.000,00	$ 161.500,00	
LAVADO DE TANQUE DE HIDRAULICO SI ES NECESARIO	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
CAMBIO VALVULA BYPASS EN CASO DE SER NECESARIO HC-1254-04 PART LIST PAG 34 FIG 10.7.3.C	$ 750.000,00	$ 142.500,00	
8.MANTENIMIENTO CABINA DE PINTURAS TME 2201			
INSPECCION ESTRUCTURA			
LIMPIEZA GENERAL DE LA CABINA, REMOVER PINTURA PEGADA DE LAS PAREDES INTERIORES Y LIMPIAR EXTERIOR POR POLVO	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
APLICACIÓN DE PIEL INDUSTRIAL EN EL INTERIOR DE CABINA Y CUARTO ENTONACION	$ 1.000.000,00	$ 190.000,00	
CAMBIO DE FILTROS DE PISO TIPO GUATA 18 de 35 cm x 190 CANT. 72.	$ 720.000,00	$ 136.800,00	
CAMBIO DE FILTROS DE EXTRACCIÓN TIPO BOLSA DE TODA LA CABINA TANTO INTERIORES COMO EXTERIORES CANT. 46 FILTROS	$ 2.760.000,00	$ 524.400,00	
CAMBIO FILTRO PLANO V8 DE TECHO 2,15 X 1,6 MTS. CANTIDAD = 28	$ 7.840.000,00	$ 1.489.600,00	
CAMBIO FILTRO PLANO V8 DE TECHO 2,45 X 1,6 MTS. CANTIDAD = 8	$ 2.400.000,00	$ 456.000,00	
CAMBIO DE BANDAS DE TRANSMISION MOVIMIENTO VENTILADORES Y LUBRICACION DE BALINEAS, ALINEACION Y AJUSTE DE EJES.	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
INSPECCIÓN Y LUBRICACIÓN DE BISAGRAS PUERTAS DE ACCESO.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSP. GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE LA CABINA CAMBIO DE QUINCALLERIA DETERIORADA.	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
MANTENIMIENTO Y LUBRICACION MOTOR ELECTRICO CABINA DE ENTONACION	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
LIMPIEZA GENERAL DEL CUARTO CABINA DE ENTONACION Y APLICACIÓN DE PIEL INDUSTRIAL.	$ 400.000,00	$ 76.000,00	
LIMPIEZA GENERAL DEL PISO DE LA CABINA DE PINTURAS Y CUARTO ENTONACION.	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
MANTTO A TODAS LAS UNIDADES DE TOMA DE AIRE PARA PINTURA POR ELEMENTOS DETERIORADOS O DEFECTUOSOS, INCLUIDOS CUARTO ENTONACION.	$ 1.000.000,00	$ 190.000,00	
CAMBIAR CINTAS SIKAFLES DE SELLAMIENTO DE LA CABINA.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO		$ -	
LIMPIEZA, CHEQUEO Y VERIFICACIÓN DE CAÍDA DE VOLTAJES EN SUS COMPONENTES ELÉCTRICOS.	$ 100.000,00	$ 19.000,00	
INSP. DE MOTORES POR RECALENTAMIENTO, CAMBIAR QUINCHALLERIA DETERIORADA.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR POR CONDICIÓN TARJETAS ELECTRÓNICAS DEL TABLERO DE CONTROL.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR FUNCIONAMIENTO DEL SIST. DETECTOR DE FUEGO Y LUZ BEACOM, CORREGIR NOVEDADES COMO SEA NECESARIO.	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
CAMBIO DE TUBOS DE ILUMINACION DE LA CABINA POR LUCES TIPO LED.	$ 2.500.000,00	$ 475.000,00	
INSPECCIÓN Y CALIBRACIÓN DE CONTACTORES DE ENCENDIDO DE EXTRACTORES E INYECTORES.	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
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	$ 7.500.000,00	$ 1.425.000,00	
LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO DE CONTROL ELECTRICO.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
LIMPIEZA GENERAL DE GUAJE, REPARACION DE TOMAS ELECTRICAS POR DETERIORO.	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
EFECTUAR REPARACION DE PAREDES DEL GUAJE	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
REVISION DEL SISTEMA DE ALARMA DE LA CABINA	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS PUNTOS NEUMATICOS DE LA CABINA	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO DE MANOMETROS SI ES NECESARIO	$ 460.000,00	$ 87.400,00	
9.MANTENIMIENTO POLEA / DIFERENCIAL-NH HOIST 3 TON. TNI 3108			
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
INSPECCIÓN SISTEMA DE PROTECCIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICO	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSP. MANDO Y CONTROLES MANUALES CAMBIO SI ES NECESARIO	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
INSPECCIÓN DE GABINETE DE CONTROL ELÉCTRICO	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
FUNCIONAMIENTO PARALAJE (CABLE PLANO Y DE BOTONERA)	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIÓN DE LAS CAJAS DE CONEXIÓN INSPECCIÓN DEL FRENO DE ELEVACIÓN. REVISIÓN TRASLACIÓN CARRO Y PUENTE GRUA	$ 400.000,00	$ 76.000,00	
CAMBIO DE CONECTOR ELECTRICO POR REGLETA POR PRESENTAR DAÑO Y DESCONEXION DEL MISMO SI ES NECESARIO	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
INSPECCIÓN LIMITADORES DE FINAL DE CARRERA DE ELEVACIÓN.			
INSPECCIÓN LIMITADORES DE TRASLACIÓN CARRO Y PUENTE	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIÓN ELEMENTOS MÓVILES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
INSPECCIÓN GENERAL DE LAS CONEXIONES	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIÓN DE LA TENSIÓN DE LOS TOMA CORRIENTES	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSP. EMPALMES Y SUJECIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CONTACTORES	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIÓN BOTONERA, PULSADORES, PARA EMERGENCIA	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCION GANCHO DE CARGA	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
REVISAR GIRO DE POLEAS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
ESTADO DEL GANCHO DE CARGA	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCION POLIPASTO O SISTEMA DE ELEVACION			
LUBRICACIÓN DE CADENA	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
REVISAR FUGAS DE ACEITE	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIÓN DE GUÍA DE CADENA	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIÓN DE PIÑONES CAJA REDUCTORA	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR POR DESGASTE LOS ELEMENTOS DE FRENO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
BARNIZADO DE BOBINA MOTOR ELÉCTRICO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
ENGRASE DEL MOTOR ELÉCTRICO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION TRASLACION CARRO			
CAMBIO ACEITE CAJAS REDUCTORAS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIÓN DE PIÑONEARÍA CAJA REDUCTORA	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSP. DESGASTE PESTAÑAS DE LAS RUEDAS	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR DESGASTES DE LOS ELEMENTOS DE FRENO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
BARNIZADO DE BOBINA MOTOR ELÉCTRICO	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
ENGRASE DEL MOTOR ELÉCTRICO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION TRASLACION PUENTE			
INSPECCIONAR FRENADA SIMULTANEA DE GRUPOS MOTRICES	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR POR GRIETAS ZONA DE DESLIZAMIENTO RUEDAS	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
AJUSTE DE TODOS LOS COMPONENTES PUENTE GRÚA	$ 60.000,00	$ 11.400,00	

REVISAR UNIONES DE SOLDADURA	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIO ACEITE CAJAS REDUCTORAS	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIO DE PIÑONEARÍA CAJA REDUCTORA	$ 3.000.000,00	$ 570.000,00	
INSPECCIONAR DESGASTE DE LAS PESTAÑAS DE LAS RUEDAS	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
INSPECCIONAR DESGASTES DE LOS ELEMENTOS DE FRENO	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
BARNIZADO DE BOBINA MOTOR ELÉCTRICO	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
ENGRASE DEL MOTOR ELÉCTRICO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR UNIONES DE LAS VIGAS (TORNILLOS, SOLDADURA).	$ 400.000,00	$ 76.000,00	
INSPECCIONAR CARRILES DE DESPLAZAMIENTO (ALINEACIÓN, DESGASTE, FIJACIÓN A VIGAS) Y ELONGACIÓN DE CADENA.	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
CONTROL CORROSIÓN.	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
10.MANTENIMIENTO GRUA COFFIN HOIST-YALE 3 TNI 3109			
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
INSPECCIÓN SISTEMA DE PROTECCIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICO	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSP. MANDO Y CONTROLES MANUALES	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
INSPECCIÓN DE GABINETE DE CONTROL ELÉCTRICO	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
FUNCIONAMIENTO PARALAJE (CABLE PLANO Y DE BOTONERA)	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIÓN DE LAS CAJAS DE CONEXIÓN INSPECCIÓN DEL FRENO DE ELEVACIÓN. REVISIÓN TRASLACIÓN CARRO Y PUENTE GRÚA	$ 400.000,00	$ 76.000,00	
CAMBIO DE CONECTOR ELECTRICO POR REGLETA POR PRESENTAR DAÑO Y DESCONEXION DEL MISMO SI ES NECESARIO	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
INSPECCIÓN LIMITADORES DE FINAL DE CARRERA DE ELEVACIÓN.			
INSPECCIÓN LIMITADORES DE TRASLACIÓN CARRO Y PUENTE	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIÓN ELEMENTOS MÓVILES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
INSPECCIÓN GENERAL DE LAS CONEXIONES	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIÓN DE LA TENSIÓN DE LOS TOMA CORRIENTES	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSP. EMPALMES Y SUJECIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CONTACTORES	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIÓN BOTONERA, PULSADORES, PARA EMERGENCIA	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCION GANCHO DE CARGA	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
REVISAR GIRO DE POLEAS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
ESTADO DEL GANCHO DE CARGA	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCION POLIPASTO O SISTEMA DE ELEVACION			
LUBRICACIÓN DE CADENA	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
REVISAR FUGAS DE ACEITE	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIÓN DE GUÍA DE CADENA	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIÓN DE PIÑONES CAJA REDUCTORA	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR POR DESGASTE LOS ELEMENTOS DE FRENO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
BARNIZADO DE BOBINA MOTOR ELÉCTRICO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
ENGRASE DEL MOTOR ELÉCTRICO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION TRASLACION CARRO			
CAMBIO ACEITE CAJAS REDUCTORAS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIÓN DE PIÑONEARÍA CAJA REDUCTORA	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSP. DESGASTE PESTAÑAS DE LAS RUEDAS	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR DESGASTES DE LOS ELEMENTOS DE FRENO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
BARNIZADO DE BOBINA MOTOR ELÉCTRICO	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
ENGRASE DEL MOTOR ELÉCTRICO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION TRASLACION PUENTE			
INSPECCIONAR FRENADA SIMULTANEA DE GRUPOS MOTRICES	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR POR GRIETAS ZONA DE DESLIZAMIENTO RUEDAS	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
AJUSTE DE TODOS LOS COMPONENTES PUENTE GRÚA	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
REVISAR UNIONES DE SOLDADURA	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIO ACEITE CAJAS REDUCTORAS	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIO DE PIÑONEARÍA CAJA REDUCTORA	$ 3.000.000,00	$ 570.000,00	
INSPECCIONAR DESGASTE DE LAS PESTAÑAS DE LAS RUEDAS	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
INSPECCIONAR DESGASTES DE LOS ELEMENTOS DE FRENO	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
BARNIZADO DE BOBINA MOTOR ELÉCTRICO	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
ENGRASE DEL MOTOR ELÉCTRICO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR UNIONES DE LAS VIGAS (TORNILLOS, SOLDADURA).	$ 400.000,00	$ 76.000,00	
INSPECCIONAR CARRILES DE DESPLAZAMIENTO (ALINEACIÓN, DESGASTE, FIJACIÓN A VIGAS) Y ELONGACIÓN DE CADENA.	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
CONTROL CORROSIÓN.	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
11.MANTENIMIENTO CARRO SERVICIO NITROGENO ANI 0813			
MANTENIMIENTO ESTRUCTURA:			
EFECTUAR MANTENIMIENTO A LA ESTRCUTRA, COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE, CONTROL CORROSION, CAMBIO DE LOS DE IDENTIFICACION DE ACUERDO A MANUAL TECNICO POR ESTAR DETERIORADOS	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
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	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
CAMBIO DE REGULADOR DE SALIDA DE ALTA PRESION P/N PC-1037-01 CANT. 01	$ 1.800.000,00	$ 342.000,00	
CAMBIO REGULADOR BAJA PRESION P/N PC-1089-01 CANT. 01 PAG 10 ITEM 46	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
CAMBIO DE MANOMETROS DE PRESION DE NITROGENO DE 0-5000 PSI P/N HC-2279 CANT. 02 PAG 10 ITEM 38	$ 1.600.000,00	$ 304.000,00	
CAMBIO DE MANOMETRO BAJA PRESION DE 0-500 PSI P/N HC-2239 PAG 10 ITEM 40	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO DE ACOPLES NEUMATICOS DE 5000 PSI P/N K-3706 CANT. 02	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE FILTROS A BOOSTER DEL EQUIPO	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
CORREGUIR ESCAPES NEUMATICOS DEL EQUIPO Y CAMBIAR MANGUERAS DETERIORADAS DEACUERDO A MANUAL TECNICO	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
TREN RODANTE:			
VERIFICAR ESTADO DE LAS RUEDAS, CAMBIAR SI ES NECESARIO	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
LUBRICAR RODAMIENTOS DE LAS RUEDA	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
12. **MANTENIMIENTO CARRO SERVICIO NITROGENO ANI 0710**			
MANTENIMIENTO ESTRUCTURA:			
EFECTUAR MANTENIMIENTO A LA ESTRCUTRA, COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE, CONTROL CORROSION, CAMBIO DE LOS DE IDENTIFICACION DE ACUERDO A MANUAL TECNICO POR ESTAR DETERIORADOS	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
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	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
CAMBIO DE REGULADOR DE SALIDA DE ALTA PRESION P/N PC-1037-01 CANT. 01	$ 1.800.000,00	$ 342.000,00	
CAMBIO REGULADOR BAJA PRESION P/N PC-1089-01 CANT. 01 PAG 10 ITEM 46	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
CAMBIO DE MANOMETROS DE PRESION DE NITROGENO DE 0-5000 PSI P/N HC-2279 CANT. 02 PAG 10 ITEM 38	$ 1.600.000,00	$ 304.000,00	
CAMBIO DE MANOMETRO BAJA PRESION DE 0-500 PSI P/N HC-2239 PAG 10 ITEM 40	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO DE ACOPLES NEUMATICOS DE 5000 PSI P/N K-3706 CANT. 02	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE FILTROS A BOOSTER DEL EQUIPO	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
CORREGUIR ESCAPES NEUMATICOS DEL EQUIPO Y CAMBIAR MANGUERAS DETERIORADAS DEACUERDO A MANUAL TECNICO	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
TREN RODANTE:			
VERIFICAR ESTADO DE LAS RUEDAS, CAMBIAR SI ES NECESARIO	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
LUBRICAR RODAMIENTOS DE LAS RUEDA	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
13.MANTENIMIENTO PLANTA AUXILIAR 115 VAC / 28 DC AMD 0202			
INSPECCION MOTOR:			
CAMBIAR ACEITE SAE 15W40 16 QTS.	$ 480.000,00	$ 91.200,00	

CAMBIAR FILTRO DE ACEITE PC3612A.	$ 80.000,00	$ 15.200,00	
CAMBIAR FILTRO DE AIRE 403156.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIAR FILTROS DE COMBUSTIBLE.PRIMARIO Y SECUNDARIO A-96 Y A97C.	$ 70.000,00	$ 13.300,00	
INSP. POR ESCAPES DE ACEITE Y COMBUSTIBLE CORREGIR COMO SEA NECESARIO.	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
INSPECCIONAR Y LIMPIAR EXHOSTO.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSP. SENSORES DE PRESION DE ACEITE, CAMBIAR SI ES NECESARIO.	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
INSP. Y CALIBRAR GOBERNADOR MECANICO.	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
CAMBIAR CORREAS DEL MOTOR.	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
AJUSTAR MONTANTES DEL MOTOR Y GENERADOR	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
EFECTUAR LIMPIEZA INTERNA, EXTERNA POR SUCIEDAD DEL RADIADOR REALIZAR SONDEO, CORREGIR FUGAS.	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
CAMBIAR LÍQUIDO REFRIGERANTE RADIADOR.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIAR TAPA RADIADOR	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
CHEQUEAR POR FUNCIONAMIENTO PROTECCIONES DEL MOTOR, CORREGIR SI ES NECESARIO.	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
INSPECCIONAR Y AJUSTAR HUB VENTILADOR RADIADOR Y POLEA DE DIRECCION.	$ 250.000,00	$ 47.500,00	
CAMBIAR MANGERAS SISTEMA DE REFRIGERACION	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CHEQUEAR COMPRESION DE CILINDROS ANEXANDO CERTIFICADO DE RESULTADOS	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
INSPECCIONAR Y AJUSTAR DAMPER MOTOR POR VIBRACION	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
EFECTUAR MANTENIMIENTO DE INYECTORES BOMBA, REALIZAR CALIBRACION EN BANCO	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
INSPECCIONAR Y REPARAR MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
REPARAR BOMBA DE AGUA SI ES NECESARIO	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
REPARAR Y/O CAMBIO ALTERNADOR SI ES NECESARIO	$ 650.000,00	$ 123.500,00	
REPARAR Y/O CAMBIO MOTOR DE MOTOR DE ARRANQUE SI ES NECESARIO	$ 700.000,00	$ 133.000,00	
INSPECCIONAR Y REPARAR CONEXIONES ELECTRICAS DEL MOTOR	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS DEL MOTOR.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE:			
EFECUAR DRENAJE,LAVADO E INSPECCION POR CONDICION TANQUE COMBUSTIBLE.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR Y CAMBIAR MANGUERAS Y ABARAZADERAS DETERIORADAS.	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
EFECTUAR LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE.	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIAR FILTRO DE BOCA DE LLENADO DEL TANQUE.	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
INSPECCION ESTRUCTURAS:			
COLOCAR SEGUROS COMPUERTAS 76ª-1115 CANT 04	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
CAMBIAR FLEXIGLASS DEL PANEL DE INSTRUMENTOS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIAR LUCES SUPERIORES DE POSICION DEL EQUIPO COLOR AMBAR	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCION DELANTEROS Y REPARACION DE PUNTAS	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
LUBRICAR RODAMIENTOS Y ENGRASE GENERAL DEL EQUIPO.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
REPARACION GENERAL SISTEMA DE PARQUEO DEL EQUIPO.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)			
CAMBIAR LUCES DEL PANEL CONTROL POR DETERIORO DE LAS MISMAS	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
CAMBIAR BATERIA DE 12 VDC 1200 AMP	$ 900.000,00	$ 171.000,00	
REPARAR TODO EL CABLEADO Y CENEXIONES ELECTRICAS DEL SISTEMA DE 12 VDC	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
INSPECCIONAR POR FUNCIONAMIENTO INDICADOR EF By- PASS, EFECTUAR REPARACION SI ES NECESARIO.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (400HZ)			
INSPECCIONAR CABLES DE SALIDA DE 115 VAC, CAMBIAR CONECTOR DE 115 VAC SI ES NECESARIO.	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
INSPECCIONAR RELAYS SISTEMA DE PROTECCION CAMBIO SI ES NECESARIO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DE BANDEJAS ELECTRONICAS	$ 100.000,00	$ 19.000,00	
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
CAMBIO INDICADOR DE VOLTAJE.	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO INDICADOR AMPERAJE.	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO INDICADOR DE FRECUENCIA.	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
CAMBIAR HOROMETRO	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIAR INDICADOR PRESION ACEITE	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
CAMBIAR INDICADOR CANTIDAD DE COMBUSTIBLE	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
CAMBIO DE NAME PLATE P/N 482291 N Y 482300 LAS LECTURAS SE ENCUENTRAN ILEGIBLES	$ 80.000,00	$ 15.200,00	
ADAPTACION DE 03 FUSIBLES DE PROTECCION DEL SISTEMA.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION SISTEMA DE 28 VDC			
OVERHAUL Y REPARACION DE REGULADOR DE VOLTAJE DE 28.5 VDC.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
SUMINISTRO TAJETAS ELECTRONICAS: BOARD, LINE DROP & LIMIT ASSY 389523 / BOARD OVERVOLTAGE 180289A, / BOARD, PC, OVERLOAD, ASSEMBLY 387738A, INDICADOR DE VOLTAGE E INDICADOR AMPERAJE	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
SUMINISTRO DE CABLE DE SALIDA DE 28.5 VDC DE 9 MTS CABLE 4/0 CON PLUG	$ 2.600.000,00	$ 494.000,00	
PUESTA A PUNTO Y FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL REGULADOR DE VOLTAGE DE ACUERDO A MANUAL TECNICO DEL EQUIPO	$ 1.000.000,00	$ 190.000,00	
14.MANTENIMIENTO POWER MASTER ADV 115 AC/DC TME-3804			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
LIMPIAR CUIDADOSAMENTE CON AIRE COMPRIMIDO LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR DEL CONVERTIDOR.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
LIMPIAR CIRCUITOS Y TARJETAS ELECTRICAS CON AIRE COMPRIMIDO O UNA BROCHA.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR TERMINALES POR SOBRECALENTAMIENTO DEBIDO A CONEXIONES SUELTAS.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR TODOS LOS CONECTORES ELECTRICOS Y MECANICOS POR OPRESION.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR EL TABLERO DE CIRCUITOS POR SOBRECALENTAMIENTO.: TALES COMO RESISTENCIAS Y CAPACITORES QUEMADOS.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
SUMUNISTRO DE 100 MTS DE CABLE 1.0 SOLDAFLEX PARA ALIMENTACION ELECTRICA.	$ 3.000.000,00	$ 570.000,00	
CAMBIO DE SIGNAL CONDITION BD A6 P/N 286400 FIG 4 PAG8-9 ITEM 7	$ 3.500.000,00	$ 665.000,00	
CAMBIO TARJETA I/O O.C BOARD ASSEMBLY P/N 286392-001 FIG 5 PAG10-11 ITEM 12	$ 4.000.000,00	$ 760.000,00	
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS.			
INSPECCIONAR DISPLAY POR CONDICION, SIGNOS DE RAJADURAS O DESGASTE.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCION RODAMIENTOS Y FRENOS.			
INSPECCIONAR CONDICION GENERAL DE LAS RUEDAS.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR ESTADO DE PALANCA DE FRENO MANUAL.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRONICO			
VERIFICAR CONDICION GENERAL DE TARJETAS.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIO DE CAPAPCITOR 286389-001 . CAPACITOR, DC, 50MFD	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
CAMBIO DE 287824 . BUS BAR, AC OUT	$ 2.500.000,00	$ 475.000,00	
CAMBIO DE TARJETA MODULATOR P.C BOARD ASSEMBLY P/N 287353A FIG 4 PAG8-9 ITEM 7	$ 3.500.000,00	$ 665.000,00	
CAMBIO DE TARJETA BUS DISCHARGE P.C BOARD ASSY P/N 286250 FIG 7 PAG14-15 ITEM 7	$ 3.500.000,00	$ 665.000,00	
CAMBIO DE 287830 . BUS BAR, , POSITIVE FIG 4 PAG8-9 ITEM 21	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
CAMBIO DE 287831 . BUS BAR, SCR, NEGATIVE FIG 4 PAG8-9 ITEM 22	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
CAMBIO DE 286443 . SCB P.C.B. SUPPORT FIG 4 PAG8-9 ITEM 8	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
CAMBIO DE CONTACTOR DE CIERRE ELECTRICO PARA FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO AL250KA	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
CORREGIR FALLA DE CIERRE DEL CIRCUITO ELECTRICO AL DAR PASO DE CORRIENTE .	$ 1.000.000,00	$ 190.000,00	
13.MANTENIMIENTO PLANTA AUXILIAR 115 VAC / 28 DC AMD 0202			
INSPECCION MOTOR:			
CAMBIAR ACEITE SAE 15W40 16 QTS.	$ 480.000,00	$ 91.200,00	
CAMBIAR FILTRO DE ACEITE PC3612A.	$ 80.000,00	$ 15.200,00	
CAMBIAR FILTRO DE AIRE 403156.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIAR FILTROS DE COMBUSTIBLE.PRIMARIO Y SECUNDARIO A-96 Y A97C.	$ 70.000,00	$ 13.300,00	
INSP. POR ESCAPES DE ACEITE Y COMBUSTIBLE CORREGIR COMO SEA NECESARIO.	$ 500.000,00	$ 95.000,00	

INSPECCIONAR Y LIMPIAR EXHOSTO.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSP. SENSORES DE PRESION DE ACEITE, CAMBIAR SI ES NECESARIO.	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
INSP. Y CALIBRAR GOBERNADOR MECANICO.	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
CAMBIAR CORREAS DEL MOTOR.	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
AJUSTAR MONTANTES DEL MOTOR Y GENERADOR	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
EFECTUAR LIMPIEZA INTERNA, EXTERNA POR SUCIEDAD DEL RADIADOR REALIZAR SONDEO, CORREGIR FUGAS.	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
CAMBIAR LÍQUIDO REFRIGERANTE RADIADOR.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIAR TAPA RADIADOR	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
CHEQUEAR POR FUNCIONAMIENTO PROTECCIONES DEL MOTOR, CORREGIR SI ES NECESARIO.	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
INSPECCIONAR Y AJUSTAR HUB VENTILADOR RADIADOR Y POLEA DE DIRECCION.	$ 250.000,00	$ 47.500,00	
CAMBIAR MANGERAS SISTEMA DE REFRIGERACION	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CHEQUEAR COMPRESION DE CILINDROS ANEXANDO CERTIFICADO DE RESULTADOS	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
INSPECCIONAR Y AJUSTAR DAMPER MOTOR POR VIBRACION	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
EFECTUAR MANTENIMIENTO DE INYECTORES BOMBA, REALIZAR CALIBRACION EN BANCO	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
INSPECCIONAR Y REPARAR MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
REPARAR BOMBA DE AGUA SI ES NECESARIO	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
REPARAR Y/O CAMBIO ALTERNADOR SI ES NECESARIO	$ 650.000,00	$ 123.500,00	
REPARAR Y/O CAMBIO MOTOR DE MOTOR DE ARRANQUE SI ES NECESARIO	$ 700.000,00	$ 133.000,00	
INSPECCIONAR Y REPARAR CONEXIONES ELECTRICAS DEL MOTOR	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS DEL MOTOR.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE:			
EFECUAR DRENAJE,LAVADO E INSPECCION POR CONDICION TANQUE COMBUSTIBLE.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR Y CAMBIAR MANGUERAS Y ABARAZADERAS DETERIORADAS.	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
EFECTUAR LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE.	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIAR FILTRO DE BOCA DE LLENADO DEL TANQUE.	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
INSPECCION ESTRUCTURAS:			
COLOCAR SEGUROS COMPUERTAS 76ª-1115 CANT 04	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
CAMBIAR FLEXIGLASS DEL PANEL DE INSTRUMENTOS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIAR LUCES SUPERIORES DE POSICION DEL EQUIPO COLOR AMBAR	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIAR TERMINALES DE DIRECCION DELANTEROS Y REPARACION DE PUNTAS	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
COLOCAR QUINCALLERIA FALTANTE	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
LUBRICAR RODAMIENTOS Y ENGRASE GENERAL DEL EQUIPO.	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
REPARACION GENERAL SISTEMA DE PARQUEO DEL EQUIPO.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)			
CAMBIAR LUCES DEL PANEL CONTROL POR DETERIORO DE LAS MISMAS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIAR BATERIA DE 12 VDC 1200 AMP	$ 650.000,00	$ 123.500,00	
REPARAR TODO EL CABLEADO Y CENEXIONES ELECTRICAS DEL SISTEMA DE 12 VDC	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCIONAR POR FUNCIONAMIENTO INDICADOR EF By- PASS, EFECTUAR REPARACION SI ES NECESARIO.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (400HZ)			
INSPECCIONAR CABLES DE SALIDA DE 115 VAC, CAMBIAR CONECTOR DE 115 VAC SI ES NECESARIO.	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
INSPECCIONAR RELAYS SISTEMA DE PROTECCION CAMBIO SI ES NECESARIO	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DE BANDEJAS ELECTRONICAS	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
CAMBIO INDICADOR DE VOLTAJE.	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO INDICADOR AMPERAJE.	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO INDICADOR DE FRECUENCIA.	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
CAMBIAR HOROMETRO	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIAR INDICADOR PRESION ACEITE	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
CAMBIAR INDICADOR CANTIDAD DE COMBUSTIBLE	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
CAMBIO DE NAME PLATE P/N 482291 N Y 482300 LAS LECTURAS SE ENCUENTRAN ILEGIBLES	$ 250.000,00	$ 47.500,00	
ADAPTACION DE 03 FUSIBLES DE PROTECCION DEL SISTEMA.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCION SISTEMA DE 28 VDC			
OVERHAUL Y REPARACION DE REGULADOR DE VOLTAJE DE 28.5 VDC.	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
SUMINISTRO TAJETAS ELECTRONICAS: BOARD, LINE DROP & LIMIT ASSY 389523 / BOARD OVERVOLTAGE 180289A, / BOARD, PC, OVERLOAD, ASSEMBLY 387738A, INDICADOR DE VOLTAGE E INDICADOR AMPERAJE	$ 3.500.000,00	$ 665.000,00	
SUMINISTRO DE CABLE DE SALIDA DE 28.5 VDC DE 9 MTS CABLE 4/0 CON PLUG	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
PUESTA A PUNTO Y FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL REGULADOR DE VOLTAGE DE ACUERDO A MANUAL TECNICO DEL EQUIPO	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
14.MANTENIMIENTO POWER MASTER ADV 115 AC/DC TME-3804			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
LIMPIAR CUIDADOSAMENTE CON AIRE COMPRIMIDO LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR DEL CONVERTIDOR.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
LIMPIAR CIRCUITOS Y TARJETAS ELECTRICAS CON AIRE COMPRIMIDO O UNA BROCHA.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR TERMINALES POR SOBRECALENTAMIENTO DEBIDO A CONEXIONES SUELTAS.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR TODOS LOS CONECTORES ELECTRICOS Y MECANICOS POR OPRESION.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR EL TABLERO DE CIRCUITOS POR SOBRECALENTAMIENTO.: TALES COMO RESISTENCIAS Y CAPACITORES QUEMADOS.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
SUMUNISTRO DE 100 MTS DE CABLE 1.0 SOLDAFLEX PARA ALIMENTACION ELECTRICA.	$ 3.000.000,00	$ 570.000,00	
CAMBIO DE SIGNAL CONDITION BD A6 P/N 286400 FIG 4 PAG8-9 ITEM 7	$ 3.500.000,00	$ 665.000,00	
CAMBIO TARJETA I/O O.C BOARD ASSEMBLY P/N 286392-001 FIG 5 PAG10-11 ITEM 12	$ 4.000.000,00	$ 760.000,00	
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS.			
INSPECCIONAR DISPLAY POR CONDICION, SIGNOS DE RAJADURAS O DESGASTE.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCION RODAMIENTOS Y FRENOS.			
INSPECCIONAR CONDICION GENERAL DE LAS RUEDAS.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR ESTADO DE PALANCA DE FRENO MANUAL.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRONICO			
VERIFICAR CONDICION GENERAL DE TARJETAS.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIO DE CAPAPCITOR 286389-001 . CAPACITOR, DC, 50MFD	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
CAMBIO DE 287824 . BUS BAR, AC OUT	$ 2.500.000,00	$ 475.000,00	
CAMBIO DE TARJETA MODULATOR P.C BOARD ASSEMBLY P/N 287353A FIG 4 PAG8-9 ITEM 7	$ 3.500.000,00	$ 665.000,00	
CAMBIO DE TARJETA BUS DISCHARGE P.C BOARD ASSY P/N 286250 FIG 7 PAG14-15 ITEM 7	$ 3.500.000,00	$ 665.000,00	
CAMBIO DE 287830 . BUS BAR, , POSITIVE FIG 4 PAG8-9 ITEM 21	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
CAMBIO DE 287831 . BUS BAR, SCR, NEGATIVE FIG 4 PAG8-9 ITEM 22	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
CAMBIO DE 286443 . SCB P.C.B. SUPPORT FIG 4 PAG8-9 ITEM 8	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
CAMBIO DE CONTACTOR DE CIERRE ELECTRICO PARA FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO AL250KA	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
CORREGIR FALLA DE CIERRE DEL CIRCUITO ELECTRICO AL DAR PASO DE CORRIENTE .	$ 1.000.000,00	$ 190.000,00	
15.MANTENIMIENTO EQUIPO REMOLCADOR DE AERONAVES 3000 LBS. AMD 0504			
INSPECCION MOTOR			
CAMBIAR ACEITE 15W-40 4QTS	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIAR FILTRO DE ACEITE M806418	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
CAMBIAR FILTRO DE AIRE AT110771	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE CH15553	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CORREGIR FUGAS ACEITE MOTOR	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
INSPECCIONAR EXHOSTO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR SENSOR PRESION DE ACEITE CAMBIAR SI ES NECESARIO	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIAR CORREAS DEL MOTOR M802674	$ 80.000,00	$ 15.200,00	
EFECTUAR LIMPIEZA INTERNA, EXTERNA DE RADIADOR Y SONDEO REPARAR SI ES NECESARIO.	$ 450.000,00	$ 85.500,00	

EFECTUAR LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
AJUSTAR HUB VENTILADOR RADIADOR Y POLEA DE DIRECCION	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
MANTENIMIENTO RECUPERATIVO DE INYECTORES	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
MANTENIMIENTO BOMBA DE INYECCION CAMBIO SI ES NECESARIO	$ 1.800.000,00	$ 342.000,00	
MANTENIMIENTO MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CHEQUEAR POR FUNCIONAMIENTO BOMBA DE AGUA REPARAR SI ES NECESARIO.	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO ALTERNADOR AM877557	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE TY6717	$ 650.000,00	$ 123.500,00	
INSPECCIONAR TODAS LAS CONEXIONES ELECTRICAS DEL MOTOR	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIAR LÍQUIDO REFRIGERANTE	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIO SOLENOIDE CORTE COMB. AM876416	$ 650.000,00	$ 123.500,00	
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
EFECTUAR DRENAJE E INSPECCIONAR POR CONDICION COMBUSTIBLE	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIAR MANGUERAS, ABARAZADERAS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
LIMPIAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR FILTRO.	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
TAPA Y BOCA DE LLENADO TANQUE	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR GANCHO DE ARRASTRE	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
REPARAR SOPORTES DEL SEGURO DEL CAPOT	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIAR SILLA OPERARIO M805158	$ 650.000,00	$ 123.500,00	
INSTALAR CINTURONES DE SEGURIDAD	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIAR 02 RUEDAS DELANTERAS SEGÚN MUESTRA	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)			
CAMBIO BOMBILLOS LUCES PANEL CONTROL	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIO INTERRUPTOR NEUTRAL STAR CH13415	$ 250.000,00	$ 47.500,00	
CAMBIO DE CAJA PORTA FUSIBLES M803290	$ 650.000,00	$ 123.500,00	
INSPECCIONAR OPERACIÓN DE LUCES DE DESPLAZAMIENTO Y BEACON	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIO DE BATERIA TY25259	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
INSPECCIONAR INDICADOR AMPERAJE.	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
INDICADOR DE COMBUSTIBLE	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIO INDICADOR HODOMETRO	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
INDICADOR REVOLUCIONES DEL MOTOR	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIO DE HOROMETRO	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
INSPECCION SISTEMA DE ESCAPE			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO TUBERIA.	$ 130.000,00	$ 24.700,00	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILENCIADOR.	$ 130.000,00	$ 24.700,00	
VERIFICAR EMPALMES Y CONEXIONES.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION TRANSMISION			
CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION RH TIE ROD AM878081 Y LH TIE ROD AM878082	$ 400.000,00	$ 76.000,00	
CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMATICA.	$ 380.000,00	$ 72.200,00	
CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL. (POR CONDICION).	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
ENGRASAR SISTEMA DE DIRECCION	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIO DE CILNDRO ACTUADOR DE DIRECCION HIDRAULICA AM878649	$ 1.800.000,00	$ 342.000,00	
CAMBIO DE ENGRANAJES MANDO FINAL COMO SE MENCIONA ACONTINUACION:	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
JUNTA P/N M802854 RODAMIENTO DE BOLAS P/N JD9344 ANILLO ELASTICO P/N CH13489	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
ENGRANAJE P/N M805261 ANILLO ELASTICO P/N 40M5099 RODAMIENTO DE BOLA P/N CH1414581	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
TAPADERA P/N M802853 MANGUITO P/N CH14692 ARBOL P/N M802851 POR PRESENTAR MAL ESTADO	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
INSPECCION SISTEMA RUEDAS Y FRENOS			
INSPECCIONAR MANGUERAS.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR BOMBA LIQUIDO FRENOS	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR BANDAS Y PASTILLAS.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
EFECTUAR CHEQUEO FRENOS	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR CONDICION GENERAL DE RUEDAS.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR ESTADO DEL FRENO DE PARQUEO.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIO DE PALANCA AM878133	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
EFECTUAR ENGRASE DE RODAMIENTOS Y SISTEMA DE DIRECCION	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIO RUEDAS DELANTERAS Y TRASERAS	$ 2.000.000,00	$ 380.000,00	
16.MANTENIMIENTO MONTACARGAS 7.0 TON. AMD 0959			
INSPECCION MOTOR			
CAMBIAR ACEITE 15W40 16 QTO	$ 480.000,00	$ 91.200,00	
CAMBIAR FILTRO DE ACEITE SEGÚN MUESTRA	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIAR FILTRO DE AIRE SEGÚN MUESTRA	$ 230.000,00	$ 43.700,00	
CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGÚN MUESTRA	$ 250.000,00	$ 47.500,00	
INSPECCIONAR POR ESCAPES	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR EXHOSTO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR SENSOR PRESION DE ACEITE CAMBIO SI ES NECESARIO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR CORREAS DEL MOTOR	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR CONCENTRACION DEL LIQUIDO REFRIGERANTE	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
LIMPIAR POR SUCIEDA RADIADOR EFECTUAR REPARACION SI ES NECESARIO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR HUB VENTILADOR RADIADOR Y POLEA DE DIRECCION	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR INYECTORES Y VALVULAS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR BOMBA DE INYECCION REPARAR SI ES NECESARIO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR BOMBA DE AGUA REPARAR SI ES NECESARIO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
MANTENIMIENTO ALTERNADOR REPARAR SI ES NECESARIO	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
INSPECCIONAR MOTOR DE ARRANQUE REPARAR SI ES NECESARIO	$ 230.000,00	$ 43.700,00	
INSPECCIONAR CABEZAS DE CILINDROS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR PISTONES Y EMPAQUES	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR BALINERAS Y PIVOT	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR CONEXIONES ELECTRICAS REPARAR SI ES NECESARIO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIAR LIQUIDO REFRIGERANTE	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
EFECUAR DRENAJE E INSPECCIONAR POR CONDICION COMBUSTIBLE	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR MANGUERAS, ABARAZADERAS CAMBIAR SI ES NECESARIO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
LIMPIAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR FILTRO, TAPA Y BOCA DE LLENADO TANQUE	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR GANCHO DE ARRASTRE	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR SOPORTES SEGUROS DEL CAPO T	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR SOPORTE DE ELEVACION CAPOT	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR SILLA OPERARIOS POR CONDICION Y RIELES DE AJUSTE	$ 120.000,00	$ 22.800,00	

INSPECCIONAR CINTURONES DE SEGURIDAD	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
REPARAR VISAGRAS DE LAS 02 PUERTAS DE ACCESO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PUERTAS CON LAS REPARACIONES ESTRUCTURALES NECESARIAS PARA TAL FIN	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)		$ -	
CHEQUEAR LUCES PANEL CONTROL	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CHEQUEAR CARGA DEL ALTERNADOR MANTENIMIENTO Y/O REPARACION SI ES NECESARIO	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
CAMBIO BATERIA SEGÚN MUESTRA.	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
LIMPIAR TERMINALES DE LA BATERIA.	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
INSPECCIONAR TODO EL CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR OPERACIÓN DE LUCES DE DESPLAZAMIENTO Y BEACON	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
INSPECCIONAR TABLERO ELECTRONICO POR OPERACIÓN	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR INSTRUMENTOS DE OPERACIÓN	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION SISTEMA DE ESCAPE			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO TUBERIA.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SILENCIADOR.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR EMPALMES Y CONEXIONES	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
INSPECCION TRANSMISION			
NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
INSPECCIONAR VARILLA MEDIDA ACEITE	$ 20.000,00	$ 3.800,00	
CAMBIAR ACEITE	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIAR FILTRO	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CALIBRAR CLUTCH	$ 130.000,00	$ 24.700,00	
INSPECCIONAR TAPA DE SERVICIO	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
INSPECCION SISTEMA HIDRAULICO			
CAMBIO O MANTENIMIENTO BOMBA HIDRAULICA	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
VERIFICAR NIVEL DE ACEITE ADICIOANAR SI ES NECESARIO	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
INSPECCIONAR VARILLA MEDIDA ACEITE	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIAR ACEITE	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIAR FILTRO	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCIONAR TAPA DE SERVICIO	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA SI ES NECESARIO	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
INSPECCION TORRE DE CARGA			
INSPECCIONAR SOPORTES	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
LUBRICAR RODILLOS MASTIL	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIAR MANGUERAS DETERIORADAS DEL TORRE DE CARGA	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
LUBRICAR CADENAS	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
LUBRICAR PIVOTS	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
LUBRICAR PALANACAS HIDRAULICAS TORRE	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
LUBRICAR PISTONES	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
LUBRICAR PIVOTS PISTONES	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION SISTEMA RUEDAS Y FRENOS			
INSPECCIONAR MANGUERAS.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR BOMBA LIQUIDO FRENOS	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR BANDAS Y PASTILLAS.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
EFECTUAR CHEQUEO FRENOS	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR CONDICION GENERAL DE RUEDAS.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR ESTADO DEL FRENO DE MANO.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
EFECTUAR ENGRASE DE RODAMIENTOS Y SISTEMA DE DIRECCION	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
REPARACION DEL SISTEMA DE FRENOS POR PRESENTAR BLOQUEO DURANTE OPERACIÓN.	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
CAMBIO DE 06 RUEDAS SI ES NECESARIO	$ 9.000.000,00	$ 1.710.000,00	
17.MANTENIMIENTO PLANTA AUXILIAR 28 DC-AMD-0110			
MOTOR:			
CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE CON SU RESPECTIVA TRAMPA DE AGUA DE ACUERDO A MUESTRA	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIO FILTRO DE ACEITE	$ 130.000,00	$ 24.700,00	
CALIBRACIÓN DE INYECTORES Y VÁLVULAS.	$ 1.800.000,00	$ 342.000,00	
INSPECCIÓN BOMBA DE AGUA Y ACEITE REPARAR SI ES NECESARIO.	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
INSPECCIÓN MONTANTE DEL VENTILADOR	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
CAMBIO DE ACEITE	$ 380.000,00	$ 72.200,00	
FILTRO DE AIRE	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
INSPECCIÓN SENSOR PRESIÓN DE ACEITE	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE CAMBIO SI ES NECESARIO	$ 650.000,00	$ 123.500,00	
CAMBIO DE BANDAS DEL VENTILADOR Y ALTERNADOR.	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
EFECTUAR INSPECCIÓN Y LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA DEL RADIADOR, CAMBIAR TAPA DE SERVICIO DE REFRIGERANTE REPARAR POR FUGAS SI ES NECESARIO.	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
CAMBIAR BOMBA DE INYECCION BOSCH POR PRESENAR FUGA DE COMBUSTIBLE SI ES NECESARIO	$ 1.800.000,00	$ 342.000,00	
CAMBIAR INDICADOR Y FLOTADOR DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO A MANUAL TECNICO	$ 360.000,00	$ 68.400,00	
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	$ 3.000.000,00	$ 570.000,00	
PUESTA EN FUNCIONAMIENTO GENERADOR DE VOLTAJE CON SU RESPECTIVA SALIDA	$ 1.000.000,00	$ 190.000,00	
SISTEMA DE COMBUSTIBLES:			
CAMBIAR FILTROS DE COMBUSTIBLE, INSPECCIONAR Y LIMPIAR CONDICIÓN TANQUE DE COMBUSTIBLE, VERIFICAR MANGUERA Y CAMBIAR SI ES NECESARIO.	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
SISTEMA ELECTRICO:			
CAMBIO DE LA BATERÍA, CABLES DEL SWITCH DE IGNICIÓN.	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
INSPECCIONAR POR CONDICIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO DE 28.5 DC	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIO DE 02 SWICH EN MAL ESTADO P/N 403189 PAG 8-9 ITEM 5 FIG 4	$ 400.000,00	$ 76.000,00	
CAMBIO DE SWICH EN MAL ESTADO P/N 402682 PAG 8-9 ITEM 16 FIG 4	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIO TARJETA BOARD PC REGULATOR 181022A-005 PAG 10-11 ITEM 7 FIG 5	$ 850.000,00	$ 161.500,00	
CAMBIO TARJETA BOARD PC REGULATOR 180289 PAG 10-11 ITEM 8 FIG 5	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
CAMBIO DE CONTACTOR DE PASO ELECTRICO	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
ESTRUCTURA GENERAL:			
EFECTUAR CONTROL CORROSIÓN GENERAL DEL EQUIPO Y ETIQUETAS DE REFLECTIBILIDAD.	$ 650.000,00	$ 123.500,00	
INSPECCIONAR POR CONDICIÓN GENERAL SISTEMA DE FRENOS DE SEGURIDAD DEL EQUIPO.	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
INSPECCIONAR POR CONDICIÓN Y LUBRICAR RODAMIENTOS DE LAS RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO	$ 80.000,00	$ 15.200,00	
EFECTUAR MARCADO DEL EQUIPO CON VINILO NEGRO DE ACUERDO A MUESTRA	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
18. MANTENIMIENTO COMPRESOR SSR UP6-10-125 TME 3294			
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	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
INSPECCION SISTEMA COMPRESOR			
LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS DEL MOTOR DEL VENTILADOR Y UNIDAD COMPRESORA.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
MANTTO DE LA TRAMPA DE CONDENSADO CONSISENTE EN EFECTUAR DESARME DE TRAMPA Y QUITAR TODAS LAS SUCIEDADES Y EFECUAR CONTROL CORROSION.	$ 80.000,00	$ 15.200,00	
CAMBIO DE MANOMETRO POR ENCONTRARSE EN MAL ESTADO	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
MANTTO TRANSDUCTORES DE PRESIÓN			

MANTTO TRASDUCTOR DE PRESION	$ 130.000,00	$ 24.700,00	
INSPECCIONAR POR FUNCIONAMIENTO SENSORES DE PRESION Y TEMPERATURA POR CORRECTO FUNCIONAMIENTO CAMBIAR SI ES NECESARIO.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIO DE BANDA UNIDAD COMPRESORA	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIO DE ACETE REFRIGERANTE SSR ULTRACOOLANT 5 GLS	$ 2.000.000,00	$ 380.000,00	
CAMBIO FILTRO DE ACEITE	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
CAMBIO VENTILADOR POR ESTAR FISURADO UNIDAD COMPRESORA	$ 2.000.000,00	$ 380.000,00	
CAMBIO ELEMENTO SEPARADOR	$ 1.800.000,00	$ 342.000,00	
CAMBIO DE EMPAQUE VALVULA DE MINIMA PRESION	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIO DE KIT COUPLING SET	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO POR PRESENTAR DESGASTE	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE CONTACTORES PRINCIPALES Y AUXILIARES CAMBIO SI ES NECESARIO DE CONTACTORES	$ 130.000,00	$ 24.700,00	
CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCIÓN LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL PANEL DE CONTROL	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
19.MANTENIMIENTO HIDROLAVADORA KARCHER AME-0008			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIO DE MANGUERA DE PRESION DE AGUA	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO PISTOLA DE AGUA	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIO DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIO DE MANIJA DE TRANSPORTE	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIO DE RUEDAS SI ES NECESARIO	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
CAMBIO DE LOS ACOPLES SI ES NECESARIO	$ 130.000,00	$ 24.700,00	
CAMBIO DE FILTRO DE AGUA	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
REPARACION O CAMBIO DE CABLE DE SUMINISTRO CORRIENTE	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIO DE TOMA CORRIENTE TRIFASICA	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIO DE CONTACTORES ELECTRICOS SI ES NECESARIO	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRICOS EN MAL ESTADO	$ 130.000,00	$ 24.700,00	
REPARACION BOMBA DE AGUA SI ES NECESARIO	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
CAMBIO DE CABLEADO ELECTRICO SI ES NECESARIO	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
20.MANTENIMIENTO CAMA BAJA ANI-0418			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
CAMBIO DE PISO O REPARACION SI ES NECESARIO	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
ENGRASE DE TERMINALES CAMBIO SI ES NECESARIO	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
CAMBIO DE QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
PINTURAL EN GENERAL EN AMARILLO CROMO	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO DE TODAS LAS RUEDAS DEL EQUIPO TIPO GOMA PARA TRABAJO PESADO	$ 2.000.000,00	$ 380.000,00	
CAMBIO DE RODAMIENTOS	$ 240.000,00	$ 45.600,00	
CONTROL CORROSION	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
REPARACION DE EJES DE DIRECCION DEL EQUIPO	$ 400.000,00	$ 76.000,00	
INSPECCION GANCHO DE ARRASTRE	$ 100.000,00	$ 19.000,00	
REPARACION DE PARTE ESTRUCTURAL SI ES NECESARIO	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
21.MANTENIMIENTO CAMA BAJA ANI-0287			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
CAMBIO DE PISO O REPARACION SI ES NECESARIO	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
ENGRASE DE TERMINALES CAMBIO SI ES NECESARIO	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
CAMBIO DE QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
PINTURAL EN GENERAL EN AMARILLO CROMO	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO DE TODAS LAS RUEDAS DEL EQUIPO TIPO GOMA PARA TRABAJO PESADO	$ 2.000.000,00	$ 380.000,00	
CAMBIO DE RODAMIENTOS	$ 240.000,00	$ 45.600,00	
CONTROL CORROSION	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
REPARACION DE EJES DE DIRECCION DEL EQUIPO	$ 400.000,00	$ 76.000,00	
INSPECCION GANCHO DE ARRASTRE	$ 100.000,00	$ 19.000,00	
REPARACION DE PARTE ESTRUCTURAL SI ES NECESARIO	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
22.MANTENIMIENTO ESTIBADORA ARMAMENTO			
INSPECCION DEL MOTOR			
INSPECCIONAR POR CORRECTA ROTACION Y SONIDO.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR POR CONDICION Y COMPONENTES FLOJOS.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION DE ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCION SISTEMA DE TRANSMISION			
VERIFICAR CONDICION Y CANTIDAD DE ACEITE.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR POR FUGAS DE ACEITE CORREGIR SI ES NECESARIO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
VERIFICAR CARGA DE BATERIA.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
NIVELAR AGUA DE LAS CELDAS DE LA BATERIA	$ 250.000,00	$ 47.500,00	
VERIFICAR TERMINALES DE BATERIA POR CONDICION Y LIMPIEZA.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE LUCES.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR INTERRUPTORES POR CONDICION.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
REPARACION DEL CONTACTOR DEL CARGADOR DE LA BATERIA Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
CAMBIO DE TODAS LAS BATERIAS DE CARGA SI ES NECESARIO	$ 9.000.000,00	$ 1.710.000,00	
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
INSPECCIONAR EL DISPLAY DE INDICACION DE DATOS POR CONDICION GENERAL.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR SU OPERACIÓN NORMAL.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION RODAMIENTOS Y FRENOS			
INSPECCIONAR RUEDAS POR DEFORMACION Y DESGASTE CAMBIO DE EMPAQUES Y RUEDAS SI ES NECESARIO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR CORRECTA OPERACIÓN DEL FRENO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR CADENA DE RUEDA POR ESTADO Y LUBRICACION.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR CORRECTA OPERACIÓN DE LOS FRENOS.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION SISTEMA HIDRAULICO			
INSPECCIONAR POR CORRECTA OPERACIÓN DEL CILINDRO REPARAR SI ES	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR POR FUGAS Y DAÑOS DEL CILINDRO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIAR EMPAQUETADURA PISTONES SI ES N ECESARIO	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
INSPECCIONAR POR DESGATE Y DAÑO DE LA BALINERA DEL CILINDRO.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR MANGUERAS Y TUBERIAS DEL SISTEMA CAMBIO SI ES NECESARIO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR TORRE Y UÑAS POR CONDICION Y ENGRASE.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR CADENA POR CONDICION, LUBRICACION Y TORQUE CAMBIO SI ES NECESARIO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
23.MANTENIMIENTO EQUIPO XYZ A-1 ELECTRICO			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
EFECTUAR LIMPIEZA DE TODO EL EQUIPO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
REPARACION DEL SISTEMA DE CARGA DE PANELES SOLARES	$ 2.000.000,00	$ 380.000,00	
CAMBIO DE BATERIAS	$ 1.000.000,00	$ 190.000,00	
REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR ELECTRICO	$ 2.000.000,00	$ 380.000,00	
CAMBIO DE BOTONES DE SISTEMA DE CONTROLES ELECTRICOS	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
REALIZAR CORRECTA INSTALACION DE CABLEADO ELECTRICO PARA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO DE CAUCHO DE GOMA PARA PLATAFORMA SOPORTE DE CARGA	$ 300.000,00	$ 57.000,00	

CAMBIO DE CABLEADO ELECTRICO EN MAL ESTADO	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRICOS EN MAL ESTADO	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
VERIFICAR CORRECTA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE CARGA DE LAS BATERIAS	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
CAMBIO DE EMAPAQUETADURA DEL PISTON SI ES NECESARIO	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
24.MANTENIMIENTO EQUIPO XYZ A-2 HIDRAULICO			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
INSTALAR MOTOR ELECTRICO YA QUE POSEE SISTEMA HIDRAULICO ADQUISION	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
EFECTUAR LIMPIEZA DE TODO EL EQUIPO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIO DE BATERIAS	$ 2.000.000,00	$ 380.000,00	
CAMBIO DE BOTONES DE SISTEMA DE CONTROLES ELECTRICOS	$ 1.000.000,00	$ 190.000,00	
REALIZAR CORRECTA INSTALACION DE CABLEADO ELECTRICO PARA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO	$ 2.000.000,00	$ 380.000,00	
CAMBIO DE CAUCHO DE GOMA PARA PLATAFORMA SOPORTE DE CARGA	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
CAMBIO DE CABLEADO ELECTRICO EN MAL ESTADO	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRICOS EN MAL ESTADO	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
VERIFICAR CORRECTA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE CARGA DE LAS BATERIAS	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIO DE EMAPAQUETADURA DEL PISTON SI ES NECESARIO	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
25.BANCOS HIDRAULICOS DE ARMAMENTO			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
REALIZAR CAMBIO DE QUINCALLERIA EN MAL ESTADO Y FALTANTE	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
REALIZAR CAMBIO DE LAS 04 RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO CON SU RESPECTIVO SOPORTE A LA ESTRUCTURA	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
LUBRICACION DE TODAS LAS PARTES MOVILES	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
IMPLEMENTACION DE MATEIAL ELASTICO EN LA PLATAFORMA DE ELEVACION PARA EVITAR DAÑOS EN LA CARGA	$ 1.000.000,00	$ 190.000,00	
INSPECCIONAR SISTEMA HIDRAULICO			
ADQUISICION DE NUEVO GATO HIDRAULICO PARA EL USO CORRECTO DEL EQUIPO CON CAPACIDAD DE 3 TON	$ 850.000,00	$ 161.500,00	
CORRECTO AJUSTE Y POSICION DE EL GATO HIDRAULICO PARA CUMPLIR SU FUNCION	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
26.BANCOS HIDRAULICOS DE ARMAMENTO			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
REALIZAR CAMBIO DE QUINCALLERIA EN MAL ESTADO Y FALTANTE	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
REALIZAR CAMBIO DE LAS 04 RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO CON SU RESPECTIVO SOPORTE A LA ESTRUCTURA	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
LUBRICACION DE TODAS LAS PARTES MOVILES	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
IMPLEMENTACION DE MATERIAL ELASTICO EN LA PLATAFORMA DE ELEVACION PARA EVITAR DAÑOS EN LA CARGA	$ 1.000.000,00	$ 190.000,00	
INSPECCIONAR SISTEMA HIDRAULICO			
ADQUISICION DE NUEVO GATO HIDRAULICO PARA EL USO CORRECTO DEL EQUIPO CON CAPACIDAD DE 3 TON	$ 850.000,00	$ 161.500,00	
CORRECTO AJUSTE Y POSICION DE EL GATO HIDRAULICO PARA CUMPLIR SU FUNCION	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
27.GANCHO DE REMOLQUE UH-60			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
PINTURA DE TODO EL EQUIPO EN AMARILLO CROMO MEDIO Y ROJO DE ACUERDO A MUESTRA	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
EFECTUAR CAMBIO DE TODA LA QUINCALLERIA DEL GANCHO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
EFECTUAR CAMBIO DE LOS SOPORTES DE LAS RUEDAS	$ 400.000,00	$ 76.000,00	
EFECTUAR CAMBIO DE LAS 04 RUEDAS 4X1 ¼´´	$ 240.000,00	$ 45.600,00	
EFECTUAR CAMBIO DE LOS BUJES DE LAS 4 RUEDAS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
EFECTUAR CONTROL CORROSION DE TODO EL GANCHO DE REMOLQUE	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
EFECTUAR REPARACION DE PARTE ESTRUCTURAL SI ES NECESARIO	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
28.PRENSAS HIDRAULICAS			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
CAMBIO DE MANGUERA SI ES NECESARIO	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIO DE MANOMENTRO SI ES NECESARIO CON SU RESPECTIVA CALIBRACION	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
CAMBIO DE TODA LA QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
EFECTUAR CONTROL CORROSION	$ 200.000,00	$ 38.000,00	
CAMBIO DE TODA LA EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	$ 850.000,00	$ 161.500,00	
MANTENIMIENTO DE LA BOMBA HIDRAULICA	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y ELEMENTOS EN MAL ESTADO DE LA BOMBA HIDRAULICA	$ 650.000,00	$ 123.500,00	
REALIZAR PINTURA DE TODO EL EQUIPO EN COLOR ROJO BASE	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
29.LIJADORA ESTRUCTURAS			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
REALIZAR LIMPIEZA DE TODO EL EQUIPO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
REALIZAR CAMBIO DE 02 LIJA CIRCULAR Y DE02 LIJA DE BANDA SEGÚN MUESTRA	$ 400.000,00	$ 76.000,00	
REALIZAR MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRICOS EN MAL ESTADO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
REALIZAR AJUSTE DE TODA LA QUINCALLERIA	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
REALIZAR CAMBIO DE CONTACTORES SI ES NECESARIO	$ 360.000,00	$ 68.400,00	
CAMBIO DE BOTONES DE INICIO SI ES NECESARIO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIO DE SWICH ENN CASO DE SER NECESARIO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIO DE CORREAS DE DESPLAZAMIENTO DE LA BANDA	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
MANTENIMIENTO MOTOR ELECTRICO DEL SISTEMA	$ 230.000,00	$ 43.700,00	
CAMBIO DE ELEMENTOS ELECTRICOS DEL MOTOR SI ES NECESARIO	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRICOS SI ES NECESARIO	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIO DE CONEXIÓN ELECTRICA TRIFASICA SI ES NECESARIO	$ 250.000,00	$ 47.500,00	
30.ADAPTER TRANSPORTATION ENGINE			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
EFECTUAR LIMPIEZA Y PINTURA DE TODO EL BANCO EN AMARILLO CROMO	$ 650.000,00	$ 123.500,00	
REALIZAR CAMBIO DE LA QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIO DE LAS 04 RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO DE LOS SOPORTES DE LAS 04 RUEDAS	$ 400.000,00	$ 76.000,00	
EFECTUAR CONTROL CORROSION	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
REALIZAR CAMBIO Y/O FABRICACION DE SOPORTES DE AJUSTE AL MOTOR SEGÚN MUESTRA	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
REALIZAR CAMBIO DE PINES DE SEGURIDAD TIPO BALIN DE DESCONEXION RAPIDA SEGÚN MUESTRA	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
31.ADAPTER TRANSPORTATION ENGINE			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
EFECTUAR LIMPIEZA Y PINTURA DE TODO EL BANCO EN AMARILLO CROMO	$ 650.000,00	$ 123.500,00	
REALIZAR CAMBIO DE LA QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIO DE LAS 04 RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO DE LOS SOPORTES DE LAS 04 RUEDAS	$ 400.000,00	$ 76.000,00	
EFECTUAR CONTROL CORROSION	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
REALIZAR CAMBIO Y/O FABRICACION DE SOPORTES DE AJUSTE AL MOTOR SEGÚN MUESTRA	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
REALIZAR CAMBIO DE PINES DE SEGURIDAD TIPO BALIN DE DESCONEXION RAPIDA SEGÚN MUESTRA	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
32.BANCO INSPECCION 360 RH ANI 0248			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
EFECTUAR LIMPIEZA DE TODO EL EQUIPO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
REALIZAR SOLDADURA EN ELEMENTOS DESPRENDIDOS O MAL ESTADO	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
REALIZAR CAMBIO DE MALLA DE PISO SI ES NECESARIO	$ 1.000.000,00	$ 190.000,00	
CAMBIO DE TODAS LAS RUEDAS Y SOPORTES DE DESPLAZAMIENTO DEL EQUIPO	$ 2.400.000,00	$ 456.000,00	
CAMBIO Y/O REPARACION DE LOS FRENOS TIPO DISCO CAMBIO SI ES NECESARIO	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
EFECTUAR CONTROL CORROSION	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
EFECTUAR CAMBIO DE QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
REPARACION Y/O CAMBIO DE PASA MANOS SI ES NECESARIO	$ 400.000,00	$ 76.000,00	
PINTAR EQUIPO EN AMARILLO CROMO MEDIO Y NEGRO COMO SE INDIQUE	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
REPARACION ESTRUCTURAL QUE SE ENCUENTRE EN MAL ESTADO	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
33.BANCO INSPECCION 360 ROTOR DE COLA ANI 0249			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
EFECTUAR LIMPIEZA DE TODO EL EQUIPO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	

REALIZAR SOLDADURA EN ELEMENTOS DESPRENDIDOS O MAL ESTADO	$ 500.000,00	$ 95.000,00	
REALIZAR CAMBIO DE MALLA DE PISO SI ES NECESARIO	$ 1.000.000,00	$ 190.000,00	
CAMBIO DE TODAS LAS RUEDAS Y SOPORTES DE DESPLAZAMIENTO DEL EQUIPO	$ 2.400.000,00	$ 456.000,00	
CAMBIO Y/O REPARACION DE LOS FRENOS TIPO DISCO CAMBIO SI ES NECESARIO	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
EFECTUAR CONTROL CORROSION	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
EFECTUAR CAMBIO DE QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
REPARACION Y/O CAMBIO DE PASA MANOS SI ES NECESARIO	$ 400.000,00	$ 76.000,00	
PINTAR EQUIPO EN AMARILLO CROMO MEDIO Y NEGRO COMO SE INDIQUE	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	
REPARACION ESTRUCTURAL QUE SE ENCUENTRE EN MAL ESTADO	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
34. BANCO DE TRABAJO ANI 0263			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
EFECTUAR LIMPIEZA Y PINTURA DE TODO EL BANCO EN AMARILLO CROMO	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
REALIZAR CAMBIO DE LA QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
EFECTUAR CONTROL CORROSION DE TODO EL BANCO	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIO DE LAS 02 RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
CAMBIO DE LOS SOPORTES DE LAS 02 RUEDAS	$ 400.000,00	$ 76.000,00	
EFECTUAR CONTROL CORROSION	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
EFECTUAR MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE SISTEMA DE FRENADO DEL EQUIPO	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
REALIZAR CAMBIO Y/O REPARACION DE ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA EN MAL ESTADO	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
EFECTUAR INSTALACION DE NUMERO FAC ASIGNADO EN NEGRO CON FONFO BLANCO EN REFLECTIVO	$ 80.000,00	$ 15.200,00	
35. BANCO DE TRABAJO ANI 0262			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
EFECTUAR LIMPIEZA Y PINTURA DE TODO EL BANCO EN AMARILLO CROMO	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
REALIZAR CAMBIO DE LA QUINCALLERIA EN MAL ESTADO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
EFECTUAR CONTROL CORROSION DE TODO EL BANCO	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIO DE LAS 02 RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
CAMBIO DE LOS SOPORTES DE LAS 02 RUEDAS	$ 400.000,00	$ 76.000,00	
EFECTUAR CONTROL CORROSION	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
EFECTUAR MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE SISTEMA DE FRENADO DEL EQUIPO	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
REALIZAR CAMBIO Y/O REPARACION DE ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA EN MAL ESTADO	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
EFECTUAR INSTALACION DE NUMERO FAC ASIGNADO EN NEGRO CON FONFO BLANCO EN REFLECTIVO	$ 80.000,00	$ 15.200,00	
36. GATO HIDRAULICO 5 TON			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
MANTENIMIENTO CAMBIO DE LINEAS HIDRAULICAS EN MAL ESTADO	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
MANTENIMIENTO BOMBA HIDRAULICA	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
MANTENIMIENTO CILINDRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA KIT K-1035 PART LIST PAG 14	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
CAMBIO DE HIDRAULICO	$ 3.000.000,00	$ 570.000,00	
VERIFICAR CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO	$ 100.000,00	$ 19.000,00	
VERIFICAR CONDICION DEL FRENO MECANICO	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIO DE PIN DE SEGURIDAD DE SER NECESARIO G-1307-0825 PART LIST PAG 14	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
PINTURA EN GENERAL COLOR AZUL	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
NUMERO FAC ASIGNADO EN REFLECTIVO NEGRO CON FONDO REFLECTIVO BLANCO	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
EFECTUAR CONTROL CORROSION A TODO EL EQUIPO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
EFECTUAR LIMPIEZA DEPOSITO HIDRAULICO	$ 45.000,00	$ 8.550,00	
37. GATO HIDRAULICO 5 TON			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
MANTENIMIENTO CAMBIO DE LINEAS HIDRAULICAS EN MAL ESTADO	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
MANTENIMIENTO BOMBA HIDRAULICA	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
MANTENIMIENTO CILINDRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA KIT K-1035 PART LIST PAG 14	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
CAMBIO DE HIDRAULICO	$ 3.000.000,00	$ 570.000,00	
VERIFICAR CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO	$ 100.000,00	$ 19.000,00	
VERIFICAR CONDICION DEL FRENO MECANICO	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIO DE PIN DE SEGURIDAD DE SER NECESARIO G-1307-0825 PART LIST PAG 14	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
PINTURA EN GENERAL COLOR AZUL	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
NUMERO FAC ASIGNADO EN REFLECTIVO NEGRO CON FONDO REFLECTIVO BLANCO	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
EFECTUAR CONTROL CORROSION A TODO EL EQUIPO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
EFECTUAR LIMPIEZA DEPOSITO HIDRAULICO	$ 45.000,00	$ 8.550,00	
38. GATO HIDRAULICO 5 TON			
INSPECCIONAR ESTRUCTURA			
MANTENIMIENTO CAMBIO DE LINEAS HIDRAULICAS EN MAL ESTADO	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
MANTENIMIENTO BOMBA HIDRAULICA	$ 300.000,00	$ 57.000,00	
CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
MANTENIMIENTO CILINDRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA KIT K-1035 PART LIST PAG 14	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
CAMBIO DE HIDRAULICO	$ 3.000.000,00	$ 570.000,00	
VERIFICAR CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO	$ 100.000,00	$ 19.000,00	
VERIFICAR CONDICION DEL FRENO MECANICO	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIO DE PIN DE SEGURIDAD DE SER NECESARIO G-1307-0825 PART LIST PAG 14	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
PINTURA EN GENERAL COLOR AZUL	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
NUMERO FAC ASIGNADO EN REFLECTIVO NEGRO CON FONDO REFLECTIVO BLANCO	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
EFECTUAR CONTROL CORROSION A TODO EL EQUIPO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
EFECTUAR LIMPIEZA DEPOSITO HIDRAULICO	$ 45.000,00	$ 8.550,00	
39. MANTENIMIENTO MONTACARGAS 7.0 TON. AMD 0611			
INSPECCION MOTOR			
CAMBIAR ACEITE 16 QTO 15W40			
CAMBIAR FILTRO DE ACEITE SEGÚN MUESTRA O INTERCAMBIABLE	$ 480.000,00	$ 91.200,00	
CAMBIAR FILTRO DE AIRE SEGÚN MUESTRA O INTERCAMBIABLE	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGÚN MUESTRA O INTERCAMBIABLE	$ 230.000,00	$ 43.700,00	
INSPECCIONAR SENSOR PRESION DE ACEITE	$ 250.000,00	$ 47.500,00	
INSPECCIONAR Y CAMBIAR CORREAS DEL MOTOR	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR CONCENTRACION DEL LIQUIDO REFRIGERANTE	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
LIMPIAR POR SUCIEDAD RADIADOR REPARAR SI TIENE ESCAPES	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR HUB VENTILADOR RADIADOR Y POLEA DE DIRECCION	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR INYECTORES Y VALVULAS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR BOMBA DE INYECCION	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR MANIFOLD DE COMBUSTIBLE	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR BOMBA DE AGUA	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR ALTERNADOR REPARAR SI ES NECESARIO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR MOTOR DE ARRANQUE REPARAR SI ES NECESARIO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR CABEZAS DE CILINDROS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR PISTONES Y EMPAQUES	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
INSPECCIONAR BALINERAS Y PIVOT	$ 230.000,00	$ 43.700,00	
INSPECCIONAR CONEXIONES ELECTRICAS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR TERMOSTATO Y SELLOS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIAR LIQUIDO REFRIGERANTE	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
LIMPIAR RADIADOR Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCION SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
EFECUAR DRENAJE E INSPECCIONAR POR CONDICION TANQUE COMBUSTIBLE	$ 120.000,00	$ 22.800,00	

LIMPIAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR FILTRO, TAPA Y BOCA DE LLENADO TANQUE	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIAR LINEAS DE COMBUSTIBLE SI ES NECESARIO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR GANCHO DE ARRASTRE	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR SOPORTES SEGUROS DEL CAPO T	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR SOPORTE DE ELEVACION CAPOT	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR SILLA OPERARIOS POR CONDICION Y RIELES DE AJUSTE	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR CINTURONES DE SEGURIDAD	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO (12 VDC)			
CHEQUEAR LUCES PANEL CONTROL	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CHEQUEAR CARGA DEL ALTERNADOR.	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
CAMBIAR BATERIA.	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
LIMPIAR TERMINALES DE LA BATERIA.	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
INSPECCIONAR TODO EL CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR OPERACIÓN DE LUCES DE DESPLAZAMIENTO Y BEACON	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIO DE LUZ TIPO LICUADORA	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CAMBIO SWITCH DE IGNICION SI ES NECESARIO	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
INSPECCIONAR TABLERO ELECTRONICO POR OPERACIÓN Y SOLUCIONAR FALLAS SI ES NECESARIO	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCIONAR INSTRUMENTOS DE OPERACIÓN	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
INSPECCION TRANSMISION			
VERIFICAR NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR VARILLA MEDIDA ACEITE	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIAR ACEITE	$ 480.000,00	$ 91.200,00	
CAMBIAR FILTRO	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
CALIBRAR CLUTCH	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCIONAR TAPA DE SERVICIO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION SISTEMA HIDRAULICO			
VERIFICAR NIVEL DE ACEITE CAMBIO SI ES NECESARIO	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
INSPECCIONAR VARILLA MEDIDA ACEITE	$ 20.000,00	$ 3.800,00	
CAMBIAR ACEITE	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIAR FILTRO	$ 150.000,00	$ 28.500,00	
INSPECCIONAR TAPA DE SERVICIO	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
CAMBIAR LINEAS HIDRAULICAS EN MAL ESTADO	$ 130.000,00	$ 24.700,00	
INSPECCION TORRE DE CARGA			
INSPECCIONAR SOPORTES	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
LUBRICAR RODILLOS MASTIL	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
CAMBIAR MANGUERAS DETERIORADAS DEL TORRE DE CARGA	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
LUBRICAR CADENAS	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
LUBRICAR PIVOTS	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
LUBRICAR PALANCAS HIDRAULICAS TORRE	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
LUBRICAR PISTONES CAMBIAR EMPAQUETADURA EN CASO DE PRESENTAR ESCAPES	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	
LUBRICAR PIVOTS PISTONES	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION SISTEMA RUEDAS Y FRENOS			
INSPECCIONAR MANGUERAS.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR BOMBA LIQUIDO FRENOS	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR BANDAS Y PASTILLAS CAMBIO SI ES NECESARIO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
EFECTUAR CHEQUEO FRENOS	$ 9.000.000,00	$ 1.710.000,00	
CAMBIO DE 06 RUEDAS SI ES NECESARIO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR ESTADO DEL FRENO DE MANO.	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
EFECTUAR ENGRASE DE RODAMIENTOS Y SISTEMA DE DIRECCION	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
40. MANTENIMIENTO MONTACARGAS 1.3 TON AME 0900			
INSPECCION DEL MOTOR			
INSPECCIONAR POR CORRECTA ROTACION Y SONIDO.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR POR CONDICION Y COMPONENTES FLOJOS.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
EFECTUAR CAMBIO DE KIT DISCO DE FRENO SENSOR P/N TY04914-10064-71 CANT. 01	$ 3.000.000,00	$ 570.000,00	
INSPECCION DE ESTRUCTURA			
INSPECCIONAR POR CONDICION GENERAL Y CORROSION.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
INSPECCION SISTEMA DE TRANSMISION			
VERIFICAR CONDICION Y CANTIDAD DE ACEITE.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR POR FUGAS DE ACEITE.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
VERIFICAR CARGA DE BATERIA CAMBIO SI ES NECESARIO	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
NIVELAR AGUA DE LAS CELDAS DE LA BATERIA	$ 250.000,00	$ 47.500,00	
VERIFICAR TERMINALES DE BATERIA POR CONDICION Y LIMPIEZA CAMBIO SI ES NECESARIO.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE LUCES.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR INTERRUPTORES POR CONDICION.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
REPARACION DEL CONTACTOR DEL CARGADOR DE LA BATERIA Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	$ 450.000,00	$ 85.500,00	
INSPECCION SISTEMA DE INSTRUMENTOS			
INSPECCIONAR EL DISPLAY DE INDICACION DE DATOS POR CONDICION GENERAL.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR SU OPERACIÓN NORMAL.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION RODAMIENTOS Y FRENOS			
INSPECCIONAR RUEDAS POR DEFORMACION Y DESGASTE.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR CORRECTA OPERACIÓN DEL FRENO DE MANO.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR CADENA DE RUEDA POR ESTADO Y LUBRICACION.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
VERIFICAR CORRECTA OPERACIÓN DE LOS FRENOS.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCION SISTEMA HIDRAULICO			
INSPECCIONAR POR CORRECTA OPERACIÓN DEL CILINDRO.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR POR FUGAS Y DAÑOS DEL CILINDRO.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR POR DESGATE Y DAÑO DE LA BALINERA DEL CILINDRO.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR MANGUERAS Y TUBERIAS DEL SISTEMA.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR TORRE Y UÑAS POR CONDICION Y ENGRASE.	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
INSPECCIONAR CADENA POR CONDICION, LUBRICACION Y TORQUE	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
41.MANTENIMIENTO TRACTOR UTILITARIO GATOR TX TURF OCP. AMG 0619			
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.	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
ENGRASAR LOS PUNTOS DE LUBRICACION (VASTAGOS DELANTEROS).	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIO LIQUIDO DEL FRENO	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
REARACION GENERAL DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
INSPECCION MOTOR			
CAMBIAR EL ACEITE Y EL FILTRO DEL MOTOR	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
CAMBIO DE ACEITE DEL TRANSEJE	$ 280.000,00	$ 53.200,00	
CAMBIAR ELEMENTO DEL DEPURADOR DE AIRE	$ 150.000,00	$ 28.500,00	

CAMBIAR EL FILTRO DE COMBUSTIBLE	$ 50.000,00	$ 9.500,00	
REVISAR EL SUPRESOR DE CHISPAS	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
REVIZAR VALVULA ANTIPOLVO DEL DEPURADOR DE AIRE	$ 20.000,00	$ 3.800,00	
LIMPIAR EL RADIADOR	$ 100.000,00	$ 19.000,00	
EFECTUAR MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ARRANQUE CAMBIO SI ES NECESARIO	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
INSPECCION TRANSMISION			
CAMBIO DE LA CORREA DE TRANSMISION	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
CAMBIO DE LOS BOTONES DEL EMBRAGUE	$ 600.000,00	$ 114.000,00	
CAMBIO PASTILLAS DE LOS FRENOS	$ 400.000,00	$ 76.000,00	
CAMBIO BATERIA	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
CAMBIO DE HOROMETRO	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
REVISAR LOS PERNOS DE LAS RUEDAS Y AJUSTAR	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
REVISAR Y APRETAR TORNILLERIA	$ 30.000,00	$ 5.700,00	
AJUSTAR EL HUELGO DE LA VALVULA DEL MOTOR	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIAR ACEITE DEL TRANSEJE	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
CAMBIAR LA CORREA DE TRANSMISION	$ 800.000,00	$ 152.000,00	
LAVAR Y VOLVER A LLENAR EL FLUIDO DE LOS FRENOS	$ 180.000,00	$ 34.200,00	
INSPECCION SISTEMA ELECTRICO			
CAMBIO DE BUJIA DEL MOTOR	$ 60.000,00	$ 11.400,00	
CAMBIO DE AUTOMATICO DE IGNICION	$ 120.000,00	$ 22.800,00	
CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE SI ES NECESARIO	$ 350.000,00	$ 66.500,00	
AJUSTAR EL CARBURADOR Y PONERLO A PUNTO	$ 250.000,00	$ 47.500,00	
EFECTUAR REPARACION AL GANCHO DE ARRASTRE	$ 350.000,00	$ 66.500,00	

OBSERVACIONES

LA PRESENTE COTIZACION SOLO INCLUYE LOS ELEMENTOS RELACIONADOS EN FICHA TECNICA
VALIDEZ DE LA OFERTA 30 DIAS
TIEMPO ESTIMADO DE EJECUCION ES DE 90 DIAS
SE ANEXARA SEGURIDAD SOCIAL POR LOS OPERARIOS INVOLUCRADOS EN EL PROYECTO DESDE EL DIA DE INICIO HASTA FINALIZAR LABORES DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
LA GARANTIA SOLO CUBRE POR TABAJOS EJECUTADOS EN LOS EQUIPOS POR UN PERIODO DE TIEMPO DE 3 MESES
PARA INICIO DE TRABAJO SE DEBE REALIZAR ANTICIPO DE 50 % DEL VALOR DEL CONTRATO, EL PAGO RESTANTE SE REALIZARA A MEDIDADE ENTREGA DE CADA EQUIPO INTERVENIDO EN EL MANTENIMIENTO.



EDGAR YOVANY GUANCHA B.
REPRESENTANTE LEGAL FULL SERVICE GSE SAS
Cra. 55ª No. 35 244 Local 101 Int. 2
Rionegro Antioquia.
Cel. 3136924560
E-mail:fullservicegse@gmail.com