ANEXO TECNICO

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE BOMBEO, EQUIPOS DE SOLDADURA Y COMPRESORES DEL COMANDO AÉREO DE TRANSPORTE (LOTE 1)"

RUBRO 02-02-02-008-007 R-10 (SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO)

ITEM	IMAGEN	UBICACIÓN DEL EQUIPO	EQUIPO A INTERVENIR	MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES
1		LOS EQUIPOS SE ENCUENTRAN UBICADOS EN EL GRUTA EN EL SECTOR DEL DESPACHO	Electrobomba 9 HP Marca Barners Equipo Contraincendio	Und	1	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE EQUIPO SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE RODAMIENTOS SUMINISTRO, CAMBIO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE SELLOS MECANICOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE IMPULSORES SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CONTACTOR SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PRESOSTATOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE EMPAQUETADURAS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE EMBOBINADO Y RODAMIENTO MOTOR ELECTRICO MANTENIMIENTO DE EMBOBINADOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION, EVALUACION Y MANTENIMIENTO DE EJE DE IMPULSOR LAVADO LACADO HORNEADO Y SECADO MOTOR SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO JUEGO DE RETENEDORES VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLERO ELECTRICO DE CONTROL: INCLUYE DESULFATANTE, CANALETA, MARQUILLADO E IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, Y LIMPIEZA GENERAL; PUESTA EN SERVICIO. PINTURA ANTIOXIDANTE DE BOMBAS SERVICIO TECNICO EN TORNO METALIZAR RELLENAR Y RECTIFICAR EJE CORRECCION DE FUGAS EN LA TUBERIA 2" CORRECCION DE FUGAS EN LA TUBERIA 3" PINTURA GENERAL DE TUBERIAS Y DE BOMBAS
2			Eelectrobomba Jockey 2,5 HP Equipo Contraincendio	Und	1	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE EQUIPO SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE RODAMIENTOS SUMINISTRO, CAMBIO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE SELLOS MECANICOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE IMPULSORES SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CONTACTOR SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PRESOSTATOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE EMPAQUETADURAS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE EMBOBINADO Y RODAMIENTO MOTOR ELECTRICO MANTENIMIENTO DE EMBOBINADOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION, EVALUACION Y MANTENIMIENTO DE EJE DE IMPULSOR LAVADO LACADO HORNEADO Y SECADO MOTOR SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO JUEGO DE RETENEDORES VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLERO ELECTRICO DE CONTROL: INCLUYE DESULFATANTE, CANALETA, MARQUILLADO E IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, Y LIMPIEZA GENERAL; PUESTA EN SERVICIO. PINTURA ANTIOXIDANTE DE BOMBAS SERVICIO TECNICO EN TORNO METALIZAR RELLENAR Y RECTIFICAR EJE CORRECCION DE FUGAS EN LA TUBERIA 2" CORRECCION DE FUGAS EN LA TUBERIA 3" PINTURA GENERAL DE TUBERIAS Y DE BOMBAS
3			Tanque Hidrofloo Horizontal Evans 310Lt	Und	1	LIMPIEZA DE TANQUE HIDROFLOO HORIZONTAL EVANS 310Lt, QUE INCLUYA, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE MEMBRANA Y EQUIPO EN SU TOTALIDAD. CAMBIO, SUMINISTRO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE MEMBRANA DE TANQUE HIDROFLOO HORIZONTAL EVANS 310Lt CORRECCIÓN DE PINTURA ANTIOXIDANTE DE TANQUE HIDROFLOO HORIZONTAL EVANS 310Lt, SI PRESENTA CORROSIÓN.
4			Electrobomba de 5 HP Marca IHM, Equipo Hidroneumático	Und	1	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE EQUIPO SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE RODAMIENTOS SUMINISTRO, CAMBIO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE SELLOS MECANICOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE IMPULSORES SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CONTACTOR SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PRESOSTATOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE EMPAQUETADURAS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE EMBOBINADO Y RODAMIENTO MOTOR ELECTRICO MANTENIMIENTO DE EMBOBINADOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION, EVALUACION Y MANTENIMIENTO DE EJE DE IMPULSOR LAVADO LACADO HORNEADO Y SECADO MOTOR SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO JUEGO DE RETENEDORES VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLERO ELECTRICO DE CONTROL: INCLUYE DESULFATANTE, CANALETA, MARQUILLADO E IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, Y LIMPIEZA GENERAL; PUESTA EN SERVICIO. PINTURA ANTIOXIDANTE DE BOMBAS SERVICIO TECNICO EN TORNO METALIZAR RELLENAR Y RECTIFICAR EJE CORRECCION DE FUGAS EN LA TUBERIA 2" CORRECCION DE FUGAS EN LA TUBERIA 3" PINTURA GENERAL DE TUBERIAS Y DE BOMBAS
5			Tanque Hidrofloo Vertical Marca Evans (480)Lt	Und	1	LIMPIEZA DE TANQUE HIDROFLOO VERTICAL MARCA EVANS (480)Lt, QUE INCLUYA, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE MEMBRANA Y EQUIPO EN SU TOTALIDAD. CAMBIO, SUMINISTRO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE MEMBRANA DE TANQUE HIDROFLOO VERTICAL MARCA EVANS (480)Lt CORRECCIÓN DE PINTURA ANTIOXIDANTE DE TANQUE HIDROFLOO VERTICAL MARCA EVANS (480)Lt, SI PRESENTA CORROSIÓN.
6			Electrobomba Sumergible 3	Und	1	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE EQUIPO SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE RODAMIENTOS SUMINISTRO, CAMBIO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE SELLOS MECANICOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE IMPULSORES SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CONTACTOR SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PRESOSTATOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE EMPAQUETADURAS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE EMBOBINADO Y RODAMIENTO MOTOR ELECTRICO MANTENIMIENTO DE EMBOBINADOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION, EVALUACION Y MANTENIMIENTO DE EJE DE IMPULSOR LAVADO LACADO HORNEADO Y SECADO MOTOR SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO JUEGO DE RETENEDORES

			HP Marca Barners			VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLERO ELECTRICO DE CONTROL: INCLUYE DESULFATANTE, CANALETA, MARQUILLADO E IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, Y LIMPIEZA GENERAL; PUESTA EN SERVICIO. PINTURA ANTIOXIDANTE DE BOMBAS SERVICIO TECNICO EN TORNO METALIZAR RELLENAR Y RECTIFICAR EJE LIMPIEZA GENERAL DEL POZO SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE FLOTADORES DE NIVEL CORRECCION DE FUGAS EN LA TUBERIA 2" CORRECCION DE FUGAS EN LA TUBERIA 3" PINTURA GENERAL DE TUBERIAS Y DE BOMBAS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO VALVULA DE PIE METÁLICA DE 2" O 3" CAMBIO DE VALVULA DE CHEQUES METÁLICA DE 2" O 3" EN TUBERÍA DE POZO
7		LA ELECTROBOMBA SE ENCUENTRA UBICADA EN EL SOTANO DE LA CAPILLA.	Electrobomba Sumergible 3 HP Marca Barners	Und	1	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE EQUIPO SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE RODAMIENTOS SUMINISTRO, CAMBIO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE SELLOS MECANICOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE IMPULSORES SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CONTACTOR SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PRESOSTATOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE EMPAQUETADURAS SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE REFRIGERANTE SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE EMBOBINADO Y RODAMIENTO MOTOR ELECTRICO MANTENIMIENTO DE EMBOBINADOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION, EVALUACION Y MANTENIMIENTO DE EJE DE IMPULSOR LAVADO LACADO HORNEADO Y SECADO MOTOR SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO JUEGO DE RETENEDORES VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLERO ELECTRICO DE CONTROL: INCLUYE DESULFATANTE, CANALETA, MARQUILLADO E IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, Y LIMPIEZA GENERAL; PUESTA EN SERVICIO. PINTURA ANTIOXIDANTE DE BOMBAS SERVICIO TECNICO EN TORNO METALIZAR RELLENAR Y RECTIFICAR EJE LIMPIEZA GENERAL DEL POZO SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE FLOTADORES DE NIVEL CORRECCION DE FUGAS EN LA TUBERIA 2" CORRECCION DE FUGAS EN LA TUBERIA 3" PINTURA GENERAL DE TUBERIAS Y DE BOMBAS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO VALVULA DE PIE METÁLICA DE 2" O 3"
8		LOS EQUIPOS SE ENCUENTRAN UBICADOS EN EL CUARTO DE MAQUINAS DE LA GUARDIA	Electrobomba de 7.5 HP Motor Simens, Bomba Barners	Und	1	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE EQUIPO SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE RODAMIENTOS SUMINISTRO, CAMBIO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE SELLOS MECANICOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE IMPULSORES SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CONTACTOR SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PRESOSTATOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE EMPAQUETADURAS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE EMBOBINADO Y RODAMIENTO MOTOR ELECTRICO MANTENIMIENTO DE EMBOBINADOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION, EVALUACION Y MANTENIMIENTO DE EJE DE IMPULSOR LAVADO LACADO HORNEADO Y SECADO MOTOR SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO JUEGO DE RETENEDORES DESARME Y LIMPIEZA GENERAL DE TABLERO ELECTRICO DE CONTROL QUE INCLUYA ROTULACIÓN, MARCACIÓN, ADAPTACIÓN AUTOMATICA Y MANUAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ALTERNADOR DE BOMBAS, CAMBIO DE CABLEADO DE ENTRADA Y SALIDA DE TABLERO ELECTRICO DE CONTROL PINTURA ANTIOXIDANTE DE BOMBAS SERVICIO TECNICO EN TORNO METALIZAR RELLENAR Y RECTIFICAR EJE CORRECCION DE FUGAS EN LA TUBERIA 2" CORRECCION DE FUGAS EN LA TUBERIA 3" PINTURA GENERAL DE TUBERIAS Y DE BOMBAS
9		LOS EQUIPOS SE ENCUENTRAN UBICADOS EN LA PARTE POSTERIOR DE LAS BARRACAS SUBOFICIALES	Electrobomba de 3 HP Marca Barners	Und	1	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE EQUIPO SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE RODAMIENTOS SUMINISTRO, CAMBIO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE SELLOS MECANICOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE IMPULSORES SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CONTACTOR SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PRESOSTATOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE EMPAQUETADURAS SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE REFRIGERANTE SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE EMBOBINADO Y RODAMIENTO MOTOR ELECTRICO MANTENIMIENTO DE EMBOBINADOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION, EVALUACION Y MANTENIMIENTO DE EJE DE IMPULSOR LAVADO LACADO HORNEADO Y SECADO MOTOR SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO JUEGO DE RETENEDORES DESARME Y LIMPIEZA GENERAL DE TABLERO ELECTRICO DE CONTROL QUE INCLUYA ROTULACIÓN, MARCACIÓN, ADAPTACIÓN AUTOMATICA Y MANUAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. ADAPTACION DE ALTERNADOR DE BOMBAS Y CAMBIO DE CABLEADO DE ENTRADA Y SALIDA DE TABLERO ELECTRICO DE CONTROL PINTURA ANTIOXIDANTE DE BOMBAS SERVICIO TECNICO EN TORNO METALIZAR RELLENAR Y RECTIFICAR EJE CORRECCION DE FUGAS EN LA TUBERIA 2" CORRECCION DE FUGAS EN LA TUBERIA 3" PINTURA GENERAL DE TUBERIAS Y DE BOMBAS
10			Tanque Hidrofloo Vertical Marca Barners 300Lt	Und	1	LIMPIEZA DE TANQUE HIDROFLOO VERTICAL MARCA BARNERS 300Lt, QUE INCLUYA, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE MEMBRANA Y EQUIPO EN SU TOTALIDAD. CAMBIO, SUMINISTRO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE MEMBRANA DE TANQUE HIDROFLOO VERTICAL MARCA BARNERS 300Lt CORRECCIÓN DE PINTURA ANTIOXIDANTE DE TANQUE HIDROFLOO VERTICAL MARCA BARNERS 300Lt SI PRESENTA CORROSIÓN.
11			Electrobomba de 3 HP Marca Barners	Und	1	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE EQUIPO SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE RODAMIENTOS SUMINISTRO, CAMBIO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE SELLOS MECANICOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE IMPULSORES SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CONTACTOR SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PRESOSTATOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE EMPAQUETADURAS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE EMBOBINADO Y RODAMIENTO MOTOR ELECTRICO MANTENIMIENTO DE EMBOBINADOS SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION, EVALUACION Y MANTENIMIENTO DE EJE DE IMPULSOR LAVADO LACADO HORNEADO Y SECADO MOTOR SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO JUEGO DE RETENEDORES

		LOS EQUIPOS SE ENCUENTRAN UBICADOS EN LA PARTE POSTERIOR DE LAS CASAS FISCALES SUBOFICIALES				DESARME Y LIMPIEZA GENERAL DE TABLERO ELECTRICO DE CONTROL QUE INCLUYA ROTULACIÓN, MARCACIÓN, ADAPTACIÓN AUTOMATICA Y MANUAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.
						SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ALTERNADOR DE BOMBAS, CAMBIO DE CABLEADO DE ENTRADA Y SALIDA DE TABLERO ELECTRICO DE CONTROL
						PINTURA ANTIOXIDANTE DE BOMBAS
						SERVICIO TECNICO EN TORNO METALIZAR RELLENAR Y RECTIFICAR EJE
						CORRECCION DE FUGAS EN LA TUBERIA 2"
						CORRECCION DE FUGAS EN LA TUBERIA 3"
						PINTURA GENERAL DE TUBERIAS Y DE BOMBAS
12			Tanque Hidrofloo Vertical Marca Evans 380Lt	Und	1	LIMPIEZA DE TANQUE HIDROFLOO VERTICAL MARCA EVANS 380LT, QUE INCLUYA, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE MEMBRANA Y EQUIPO EN SU TOTALIDAD.
						CAMBIO, SUMINISTRO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE MEMBRANA DE TANQUE HIDROFLOO VERTICAL MARCA EVANS 310LT
						CORRECCIÓN DE PINTURA ANTIOXIDANTE DE TANQUE HIDROFLOO VERTICAL MARCA EVANS 310LT, SI PRESENTA CORROSIÓN.
						SOLDAURA DE AVERIA
						SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE
13		LOS EQUIPOS SE ENCUENTRAN UBICADOS EN EL TALLER DE SOLDADURA EN LAS INSTALACIONES DE AUTOMOTORES	Soldadura Autogena 2 Boquillas Manon Antorchas	Und	1	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE EQUIPO: APLICACIÓN DE LIMPIA CONTACTOS, SOPLETEADA, REVISIÓN DE TARJETAS, AJUSTE Y RETORQUEO GENERAL DE TODOS LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS.
						SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE MANÓMETRO
						SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE JUEGO DE BOQUILLAS
14			Soldador Eléctrico 230 A	Und	1	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE EQUIPO: APLICACIÓN DE LIMPIA CONTACTOS, SOPLETEADA, REVISIÓN DE TARJETAS, AJUSTE Y RETORQUEO GENERAL DE TODOS LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS.
						SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DEL MOTOVENTILADOR
						SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DEL PORTA ELECTRÓDO Y PINZAS DE MASA
			EQUIPO AZUL MP 220 MULTIFUNCIÓN	Und	1	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE EQUIPO: APLICACIÓN DE LIMPIA CONTACTOS, SOPLETEADA, REVISIÓN DE TARJETAS, AJUSTE Y RETORQUEO GENERAL DE TODOS LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS.
						ADQUICION, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL PRINCIPAL
						SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DEL MOTOVENTILADOR
						SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DEL PORTA ELECTRÓDO Y PINZAS DE MASA
15			Soldador lincoln revestida AC 225 GLM	Und	1	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE EQUIPO: APLICACIÓN DE LIMPIA CONTACTOS, SOPLETEADA, REVISIÓN DE TARJETAS, AJUSTE Y RETORQUEO GENERAL DE TODOS LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS.
						SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DEL CABLE No. 2 PORTA ELECTRÓDO Y PINZAS DE MASA
						SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PERILLA O BOTON CONTROLADOR DE SALIDA DE ALAMBRE
16		LOS EQUIPOS SE ENCUENTRAN UBICADOS EN EL TALLER DE INSTALACIONES	Compresor Centuri 100 Lbs Con Tanque	Und	1	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE EQUIPO
						CAMBIO DE ACEITE
						CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE
						CAMBIO DE FILTRO DE AIRE
						CAMBIO DE FILTROS SEPARADORES SI LO REQUIERE.
						DIAGNÓSTICO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, SUMINISTRO Y/O CAMBIO DE SISTEMA DE POLEAS Y CORREAS SI LO REQUIERE
						VERIFICACIÓN, MANTENIMIENTO Y/O CALIBRACIÓN DE SISTEMA DE PRESIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO
						SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PISTON, BIELA, RODAMIENTOS Y ANILLOS.
						SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CANASTILLA DE BIELA.
						SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PISTON
						SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE EMPAQUES DE MOTOR
17			Compresor 200Lb Cabezote	Und	1	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE EQUIPO
						CAMBIO DE ACEITE
						CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE
						CAMBIO DE FILTRO DE AIRE
						CAMBIO DE FILTROS SEPARADORES SI LO REQUIERE.
						DIAGNÓSTICO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, SUMINISTRO Y/O CAMBIO DE SISTEMA DE POLEAS Y CORREAS SI LO REQUIERE
						VERIFICACIÓN, MANTENIMIENTO Y/O CALIBRACIÓN DE SISTEMA DE PRESIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO
						SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PISTON, BIELA, RODAMIENTOS Y ANILLOS.
						SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CANASTILLA DE BIELA.
						SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PISTON
						SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE EMPAQUES DE MOTOR

NOTAS:

El mantenimiento es el procedimiento por el cual se trata un bien de manera que el paso del tiempo, el uso o el cambio de circunstancias externas no lo afecten.
Para el presente proceso se hace una distinción entre los diferentes tipos de mantenimiento con el fin de dar una idea general de las posibilidades que pueden existir durante la ejecución; Así, se pueden referir dos tipos de mantenimiento.

- Estos mantenimientos serán realizados posterior a la revisión de los equipos donde se encuentre la necesidad de recuperar o remplazar partes o piezas de la infraestructura necesarias para el funcionamiento del equipo.
- Estos trabajos serán autorizados únicamente por el supervisor o quien haga sus veces; los trabajos que sean realizados sin autorización del supervisor deberán ser asumidos por el contratista sin costo alguno para la Fuerza aérea.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE BOMBEO, EQUIPOS DE SOLDADURA Y COMPRESORES DEL COMANDO AÉREO DE TRANSPORTE (LOTE 1)"
1. El contratista al momento de entrega de los equipos o máquinas a la FAC deberá entregarlos en perfecto estado de limpieza e higiene. **2.** Los insumos y repuestos utilizados en las diferentes reparaciones deberán ser nuevos, originales u homologados por la marca (entiéndase por homologados repuestos de iguales características y calidad, pero fabricados por otra empresa), que garanticen un perfecto funcionamiento de los equipos y maquinas por un periodo no inferior a los 8 meses. **3.** Las garantías del servicio de mantenimientos y/o reparaciones deberán ser por un periodo no inferior a los 6 meses.

TC. DAVID RICARDO ALVAREZ HINCAPIE
Gerente de Proyecto

T2. MENDEZ CASTANEDA WILLIAM FERNANDO
Estructurador Técnico