	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

ACTA DE INICIO POR PRESTACION DE SERVICIOS	FECHA:05/05/2026	HORA: 1430
CONTRATO N°	034-00-F-CACOM-3-GRUTE-2026	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	30/04/2026	
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS TECNICOS DEL CACOM-3 LOTE 1	
VALOR DEL CONTRATO	8.600.000	
LUGAR DE EJECUCIÓN:	GRUPO TECNICO CACOM-3	
CONTRATISTA	MAINGECOL SAS	
INTERVENTOR	N/A	
SUPERVISOR (PRINCIPAL O SUPLENTE)	T1. BARRIOS DEL RIO HEIDER	
FORMA DE PAGO	001 pago	
PLAZO DE EJECUCIÓN	31/07/2026	
GARANTIA CONTRACTUAL	Póliza de Seguros No: **WRT- 19855084 CUMPLIMIENTO: $6.164.200**	
PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	N/A	

El día 05/05/2026., en las instalaciones del comando aéreo de combate Nº3, se reunieron el señor NILSON FARLEY CARDENAS MARTINEZ, en su condición de contratista, T1. BARRIOS DEL RIO HEIDER, en calidad de Supervisor o interventor, con el fin de dejar constancia de la iniciación real y material de la ejecución del contrato en mención, cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE EQUIPOS TECNICOS DEL CACOM-3 LOTE 1, de acuerdo a las condiciones relacionadas anteriormente.

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

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
MIGUEL ANGEL MARTINEZ CC.1.118.547.708	TECNICO ELECTRICISTA MTE	**1118547708-137231**
N/A	N/A	N/A

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

OBSERVACIONES

ANEXO TECNICO

DESCRIPCIÓN	TAREAS
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DESTILADORA DE AGUA TURBO PURE WATER XQ-7000 TME-0073. (GACAR).	1. DESMONTE, DESARME LIMPIEZA, MANTENIMIENTO, LUBRICACIÓN, CONTROL CORROSION, ARME Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, AL TANQUE DE ACTIVACIÓN DE RESINA (THE XQ-7000 SERVICE UNIT), Y SUS MANGUERAS, ACOPLES, SOPORTE Y COMPONENTES, EN LA CUAL SE DEBE TENER EN CUENTA EL REEMPLAZO DE LA SAL DE ACTIVACIÓN DE RESINA - CANTIDAD 120 KG. 2. SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE FILTROS P/N 25501. DEL SISTEMA DE DESIONIZACION. - CANTIDAD 02 FILTROS. 3. SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS FILTROS DE SEDIMENTACION DE 10" Y 5" MICRON P/N 229-0119, DE SISTEMA DE DESIONIZACION. - CANTIDAD 01 POR DIAMETRO. 4. SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS FILTROS DE BLOQUE DE CARBONO P/N 9589, DEL SISTEMA DE DESIONIZACION. - CANTIDAD 01 FILTRO. 5. DESMONTE, DESARME, LIMPIEZA, MANTENIMIENTO, LUBRICACIÓN CONTROL CORROSION, ARME Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL TANQUE DE EBULLICIÓN, LIMPIÁNDOLO DE SEDIMENTOS Y DEMAS RESIDUOS, EFECTUAR DESINFECCION Y ESTERILIZACION PARA USO 6. SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 02 RESISTENCIAS DE SISTEMA DE EBULLICIÓN DE 220V / 4000W / SGB1-2403 / 04KN. QUE SE ENCUENTRAN AL INTERIOR DEL TANQUE DE EBULLICIÓN. 7. DESMONTE, DESARME, LIMPIEZA, MANTENIMIENTO, LUBRICACIÓN, CONTROL CORROSION, ARME Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS BLOWER, VERIFICANDO CONDICIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO Y CAMBIO DE COMPONENTES POR CONDICION.

8. CONTROL CORROSIÓN INTERNA Y EXTERNA DE LAS SUPERFICIES DE LA MAQUINA THE XQ-7000 SERVICE UNIT Y THE PURE WATER C-60/75 HS DISTILLER

9. CAMBIO DE TUBERIA DE SILICONA Y ACOPLES DE ½", 3/8" DEL SISTEMA CERRADO POR DONDE CIRCULA EL AGUA, SI LO REQUEIRE.

10. CONTROL CORROSION A ESTRUCTURA Y SOPORTE DE MEMBRANA Y DEPOSITO DE SAL.

11. INSPECCIONE VALVULAS DE PASO Y DESAGUE DEL AGUA DESTILADA, SI ES REQUERIDO CAMBIELAS.

12. REVISIÓN, AJUSTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÈCTRICO QUE INCLUYE, VERIFICACION DE TOMAS A TIERRA, LIMPIE Y HAGA CONTROL CORROSIÓN POR AISLAMIENTO EN LA CARCASA DEL EQUIPO.

13. LIMPIEZA DE LOS TANQUES SOFTENER PAG.6, BRINE TANK PAG.6 Y HOLDING TANK PAGI. 13 COMO SE INDICA EN EL MANUAL # 14027XQ PURE WATER XQ-7000 SYSTEM P/N 31999XQ-7000.

14. AJUSTE Y CALIBRACION SOFTENER HEAD PAG.7 COMO SE INDICA EN EL MANUAL # 14027XQ PURE WATER XQ-7000 SYSTEM P/N 31999XQ-7000.

15. INSPECCION EN FUNCIONAMIENTO PARA DE ELECTROBOMBA P/N 2088-594-154, CAMBIE SI LO REQUIERE POR DAÑO.

16. EL EQUIPO SE DEBERA DEJAR EN CONDICIONES FUNCIONALES TENIENDO EN CUENTA EL MANUAL DEL EQUIPO **Manual #14027XQ**, SUS PRUEBAS SE DEBEN REALIZAR DESPUES DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO, PARA LA RECEPCION DE LAS TAREAS EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA.

17. CHEQUE DEL NIVEL DE LA SAL DE FILTRACION DEL AGUA, REAPROVICIONE HASTA LOS NIVELES NECESARIOS PARA SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO.



EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON:

NILSON FARLEY CARDENAS MARTINEZ
CONTRATISTA

T1. BARRIOS DEL RIO HEIDER
SUPERVISOR