ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS TOTAL	FECHA 30-05-2025
CONTRATO No.	046-01-F-CACOM-3-GRUAL-2025
FECHA SUSCRIPCIÓN	08/04/2025
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE COCINA DEL GACAR
FORMA DE PAGO	**Lote 2:** No. PAGOS: 1 — VIGENCIA: 2025 — CORTE ENTREGA: Corte 30 de junio de 2025 Pago total del contrato — PAC: PAC JULIO
CONTRATISTA	FUMCLEAN SERVICES S.A.S
INTERVENTOR	NO APLICA
SUPERVISOR	ST BENAVIDES RODRIGUEZ DANIEL ESTEBAN -Supervisor principal CT RAMIREZ VILLALOBO JONATHAN – Supervisor Suplente
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 15.000.000.00
PLAZO DE EJECUCIÓN (DE ENTREGA)	Lote 2: GACAR Desde el perfeccionamiento del contrato hasta el 30 de junio de 2025 y/o hasta agotar el presupuesto oficial, lo primero que ocurra.
FECHA DE INICIO	23 DE ABRIL 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN	N/A
FECHA DE REINICIACIÓN	N/A
CONTRATO MODIFICATORIO No. 1	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	30-05-2025
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	SE REALIZA REDUCIÓN PRESUPUESTAL POR VALOR DE $2.100.000
FORMA DE PAGO	N/A
PLAZO DE EJECUCIÓN (MODIFICADO) (SI APLICA)	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO	12.900.000

Vía team, el día 30 del mes de mayo de 2025, el señor Coronel David Enrique Cruz González, en su calidad de Ordenador del Gasto, el señor Subteniente Benavides Rodriguez Daniel Esteban en su calidad de supervisor por parte del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA** y la señora María del Mar Bonilla en su calidad de Representante Legal, **Contratista**; efectúan el correspondiente recibo TOTAL de los bienes y/o servicios correspondientes(s) al objeto contractual descrito en el citado contrato.

Luego de adelantar la inspección a lo(s) bienes y/o servicios se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y la(s) entrega(s) se cumplió dentro del plazo contractual

establecido. A continuación, se describen pormenorizadamente los bienes entregados y/o servicios prestados, así:

DESCRIPCIÓN DE OBRAS RECIBIDAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
N/A	N/A	N/A
DESCRIPCIÓN DE BIENES RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
N/A	N/A	N/A
DESCRIPCION DE SERVICIOS RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE COCINA DEL GACAR	**1 GLOBAL**	SERVICIOS RECIBIDOS SIN NOVEDAD: Se realiza la inspección inicial por parte del personal técnico; se procede con la limpieza interna y externa, desengrasado general de la campana, ventilador y conducto. Se procede con el cambio de rodamiento, limpieza de turbina, limpieza de ducto, mantenimiento, limpieza, ajuste y pintura al motor y cambio de correas. Se suministro 2 lámparas led.  REVISION INICIAL DEL EQUIPO  LIMPIEZA Y PINTURA



LIMPIEZA GENERAL CON DESENGRASANTE



INSTALACION DE LAMPARAS TIPO LED Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO

HORNO DE TRES CAMARAS INDUSTRIAL: Se realiza la inspección inicial por parte del personal técnico; donde se evidencia irregularidades en su funcionamiento, por tanto, se procede con la limpieza general con desengrasante, mantenimiento a la válvula de paso del gas, desmonte, limpieza, desincrustación y calibración de flauta, revisión y mantenimiento de difusor de aire quemador, mantenimiento y corrección al sistema de iluminación, mantenimiento, ajuste y reparación de la empaquetadura de sellado, ajuste, mantenimiento, limpieza y ajuste al sistema de extracción de gases y vapores; reprogramación y calibración de sensores de temperatura quedando en óptimas condiciones de funcionamiento.



REVISION INICIAL DEL EQUIPO



PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO



PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO



ESTADO FINAL DEL EQUIPO

ESTUFA INDUSTRIAL CON HORNO INCORPORADO: Se realiza la inspección por parte del personal técnico; la estufa se encuentra funcional, se procede a la limpieza general con desengrasante en la parte externa e interna, seguidamente se realiza el desmonte de quemadores, cambio, limpieza, remoción de incrustaciones, ajuste de pistilos, Cambio switch o selector de temperatura, Cambio de contactor, Calibración de la presión en la salida de gas, mantenimiento integral válvulas de paso, cambio de válvulas en mal estado, limpieza y ajuste general de las estufas quedando en normal funcionamiento.



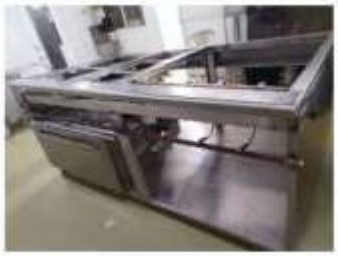
REMOCION DE CARBONIZACION DE ELEMENTOS



MANTENIMIENTO SISTEMA DUCTO DE GAS



LIMPIEZA, DESENGRASE Y DESINCRUSTACION DE ESTUFAS



MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE LAS VALVULAS DE GAS



SUMINISTRO PERILLAS FALTANTES



PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO



DESMONTE, AJUSTE Y CALIBRACION DE QUEMADORES



ESTADO FINAL DEL EQUIPO

		CONCLUSIONES: La totalidad de los equipos quedan en normal funcionamiento, debidamente calibrados. Se recomienda el debido uso de las perillas y verificación de que las mismas queden cerradas para evitar fugas de gas. **REFRIGERANTE Y CONGELADOR HORIZONTAL INDUSTRIAL:** Se realiza la inspección inicial por parte del personal técnico; se evidencia la no funcionalidad de uno de los equipos, se procede al desarme de este y a la valoración técnica, se hacen pruebas de funcionalidad a la unidad compresora encontrándose con novedad, se realiza el desmonte de esta evidenciándose un compresor no apto para el correcto funcionamiento del equipo, se realiza mantenimiento adecuado para funcionamiento optimo a una alta temperatura; mantenimiento y corrección del sistema de ventilación del equipo; limpieza externa e interna, cambio de tablero digital, corrección fuga de gas y recarga del mismo, corrección al sistema eléctrico, cambio de capacitores y contactores quedando en normal funcionamiento. **ESTUFA DE TRES FOGONES INDUSTRIAL:** Se realiza la inspección por parte del personal técnico; la estufa se encuentra funcional, se procede al desmonte de quemadores, limpieza, ajuste de pistilos, mantenimiento integral válvulas de paso, Cambio de contactor, Calibración de la presión en la salida de gas, cambio de fogones y perillas en mal estado, limpieza y ajuste general de las estufas quedando en normal funcionamiento. **MAQUINA PROCESADORA DE HIELO (2 UNIDADES):** Se realiza la inspección inicial por parte del personal técnico; se procede a la limpieza externa e interna y cargue de gas refrigerante, se procede a la revisión y descontaminación de la tubería; mantenimiento y corrección del sistema de ventilación del equipo; corrección al sistema eléctrico quedando en normal funcionamiento. **LICUADORA VOLCABLE INDUSTRIAL (2 UNIDADES):** se realiza la inspección inicial por parte del personal técnico; Se procede con la limpieza interna y externa, desengrasado general, intervención sistema eléctrico, afilamiento de cuchillas, corrección al mantenimiento al motor quedando en normal funcionamiento. **LICUADORA VOLCABLE INDUSTRIAL (2 UNIDADES):** se realiza la inspección inicial por parte del personal técnico; Se procede con la limpieza interna y externa, desengrasado general, intervención sistema eléctrico, afilamiento de cuchillas, corrección al mantenimiento al motor quedando en normal funcionamiento. **LICUADORA VOLCABLE INDUSTRIAL (2 UNIDADES):** se realiza la inspección inicial por parte del personal técnico; Se procede con la limpieza interna y externa, desengrasado general, intervención sistema eléctrico, afilamiento de cuchillas, corrección al mantenimiento al motor quedando en normal funcionamiento. **LICUADORA VOLCABLE INDUSTRIAL (2 UNIDADES):** se realiza la inspección inicial por parte del personal técnico; Se procede con la limpieza interna y externa, desengrasado general, intervención sistema eléctrico, afilamiento de cuchillas, corrección al mantenimiento al motor quedando en normal funcionamiento.



REVISION INICIAL DEL EQUIPO



RECARGA DE GAS REFRIGERANTE



REVISION Y DESINFECCION DEL SISTEMA DE CONGELAMIENTO



LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA

LICUADORA VOLCABLE INDUSTRIAL (2 UNIDADES): se realiza la inspección inicial por parte del personal técnico; Se procede con la limpieza interna y externa, desengrasado general, intervención sistema eléctrico, afilamiento de cuchillas, corrección al mantenimiento al motor quedando en normal funcionamiento.



MANTENIMIENTOY PUESTA EN MARCHA



MANTENIMIENTOY PUESTA EN MARCHA

		FILTRO DE AGUA POTABLE: Se realiza revisión general encontrando filtros de agua potable en funcionamiento, se procede con la limpieza ductos de salida y entrada de agua, cambio de filtros revisión general quedando en óptimas condiciones de funcionamiento.  CAMBIO DE FILTROS  MANTENIMIENTO GENERAL
DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS (Ofrecidos por el contratista y que fueron objeto de ponderación y escogencia del contratista, para seguimiento por parte del supervisor)	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
N/A	**N/A**	**N/A**
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR (cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**

a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)		
NOTA: N/A		

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

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
OSPINA TORRES MANUEL ANTONIO	**TECNICO INDUSTRIAL**	**1075304534**
AVILA GUTIERREZ ALEJANDRO	**TECNICO INDUSTRIAL**	**7684385**

AUMENTO VIDA ÚTIL DE LOS BIENES, EFECTIVIDAD OPERATIVA, CAPACIDAD PRODUCTIVA Y CALIDAD DE LOS BIENES

El pago de este recibo a satisfacción incrementa el valor y/o la vida útil del bien a intervenir.

- **Incrementa el valor del bien:**

  SI: ____ NO: __X__ Valor del incremento: $_____ (Valor parcial o total correspondiente a este pago)

- **Una vez ejecutado el 100% del contrato, incrementa vida útil del bien:**

  SI: ____ NO: _X_ Años a incrementar: _____

- **En caso de ser el pago final de un contrato de obra o mantenimiento mayor sobre un bien inmueble, indique si el bien se encuentra en condiciones de uso, una vez ejecutado el 100% del Contrato:**

  SI____ NO _X___

*****Esta información debe guardar relación con la registrada en los estudios y documentos previos del proceso contractual.

SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 15.000.000.00	

VALOR REDUCCIÓN	$ 2.100.000.00	
VALOR FINAL CONTRATO	$ 12.900.000.00	
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	N/A	
PRIMER PAGO TOTAL PAC JULIO	$ 12.900.000.00	
SALDO	$ 0	

OBSERVACIONES

N/A

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

MARIA DEL MAR BONILLA **CONTRATISTA**	**ST. BENAVIDES RODRIGUEZ DANIEL ESTEBAN** **SUPERVISOR**

CR. CRUZ GONZALEZ DAVID ENRIQUE
ORDENADOR DEL GASTO