	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO O CONVENIO

Unidad y/o Dependencia	COMANDO AÉREO DE COMBATE N2
Fecha del informe	Dia: 07 Mes: 09 Año: 2026
Tipo de informe	Parcial: X Final:
Periodo evaluado	Mes: 01 de Agosto – 31 Agosto Año:2026
Número de contrato	032-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026
Contratista	AMC DE COLOMBIA – NIT 1012399523-8
Objeto	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE CUARTOS DE REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN, EQUIPOS DE COCCIÓN Y DE COCINA DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2
Valor del contrato	$40.000.000
Fecha Suscripción	Dia: 17 Mes: 06 Año: 2026
Plazo de Ejecución	Dia: 30 Mes: 09 Año: 2026
Forma de Pago	No. / PAC / VALOR / FECHA CORTE 1 / PAC NOVIEMBRE 2026 / De acuerdo a facturación / 30 de septiembre de 2026

CUMPLIMIENTO CONDICIONES INICIO EJECUCIÓN CONTRATO O CONVENIO

Registro Presupuestal	No.: 180626 Dia: 17 Mes: 06 Año: 2026
Oficio Aprobación Vigencias Futuras (si aplica)	No.: N/A Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A
Registro Presupuestal VF	No.: N/A Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A
Aprobación Garantía de Cumplimiento	Dia: Mes: Año:
Aprobación Garantía RCE	Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A
Aprobación - Otras Garantías (Póliza Aeronáutica, Póliza de Transporte)	Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A
Acta de Inicio de Ejecución (si aplica)	Dia: 17 Mes: 07 Año: 2026

MODIFICATORIOS / SUSPENSIONES

PRIMER MODIFICATORIO	
Fecha firma Modificatorio	Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A
Objeto de la Modificación	N/A
Valor Adicionado / reducción (Si aplica)	N/A
Nuevo Valor Contrato	N/A
Nuevo Plazo ejecución (Si aplica)	Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A
Registro Presupuestal Ajustado	No. N/A Día: N/A Mes: N/A Año: N/A
Aprobación Garantía Cumplimiento Modificatorio (si aplica)	Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A
Aprobatorio Garantía RCE Modificatorio (si aplica)	Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A
Aprobación - Otras Garantías	Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A

PRIMERA SUSPENSIÓN	
Fecha firma	Día: N/A Mes: N/A Año: N/A
Objeto de la Suspensión	N/A

Reinicio	Día: N/A Mes: N/A Año: N/A
Observaciones	N/A

4. PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

CARLOS DAVID HURTADO GONZÁLEZ	TÉCNICO EN REFRIGERACIÓN, AIRE ACONDICIONADO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE GIMNASIO	TÉCNICO EN REFRIGERACIÓN, AIRE ACONDICIONADO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE GIMNASIO
DIEGO FELIPE VANEGAS QUINTERO	TÉCNICO EN ELECTROMEDICINA Y MANTENIMIENTO INTEGRAL	TÉCNICO EN ELECTROMEDICINA Y MANTENIMIENTO INTEGRAL

ESTADO DE EJECUCIÓN (PLAZO VS CUMPLIMIENTO)

Avance Físico	67%
Avance en Tiempo	61.33%
Estado del contrato	En ejecución: X Ejecutado: Suspendido:
Cumplimiento general	Sí X No

ESTADO FINANCIERO

Valor del contrato	$40.000.000
Valor y Porcentaje de Pagos realizados	$0.00 (0 %)
Valor y Porcentaje de Pagos pendientes de realizar	$40.000.000 (100 %)

Pago No.	Fecha Acta Recibo a Satisfacción	No Factura y Fecha	Valor Tramitado	No Orden de Pago y fecha	Valor Pagado
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
				Total, Pagos	

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN (SOPORTES DE LA FACTURACIÓN).
N/A

CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL (Contratista / Entidad)

Objeto contractual	Cumple: x No cumple: No aplica:
Cronograma (Adjuntar)	Cumple: x No cumple: No aplica:
Especificaciones técnicas	Cumple: x No cumple: No aplica:
Pólizas vigentes y aprobadas en la Plataforma SECOP II	Cumple: x No cumple: No aplica:

Obligaciones contractuales generales y especificas	Cumple: x No cumple: No aplica:
Clausula Catalogación	Cumple: No cumple: No aplica: x
Clausula Offset	Cumple: No cumple: No aplica: x
Cargue facturas en Plataforma SECOP II	Cumple: x No cumple: No aplica:
Otras obligaciones de ejecución (ponderables, entregables etc.).	Cumple: x No cumple: No aplica:
Acta de Liquidación o Constancia de No Liquidación	Cumple: No cumple: No aplica:
Otros	N/A

7.1.1 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN

Durante el periodo objeto del presente informe se realizó seguimiento a la ejecución del contrato de mínima cuantía cuyo objeto corresponde al mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cocina industrial y sistemas de refrigeración de los Casinos de Oficiales, Suboficiales y Rancho de Tropa del CACOM 2.

En desarrollo de las actividades de supervisión, se efectuó seguimiento a las labores realizadas por el contratista, verificando el avance de las actividades programadas y la atención de los requerimientos relacionados con el mantenimiento de los equipos contemplados dentro del alcance contractual.

A la fecha de corte del presente informe, se evidencia un avance significativo en la ejecución del contrato, correspondiente al 95 %,del presupuesto asignado, según lo reportado en el informe preliminar de ejecución por parte del contratista recibidas durante el desarrollo del contrato.

La supervisión ha realizado el seguimiento correspondiente a las actividades ejecutadas, procurando que estas se desarrollen de conformidad con las condiciones y especificaciones establecidas contractualmente, así como con las necesidades identificadas en los diferentes frentes de trabajo.

De acuerdo con el avance registrado, el contrato presenta un nivel de ejecución del 95% del presupuesto, encontrándose pendiente un 05% en la ejecución y/o culminación de las actividades que correspondan para completar el alcance contractual y alcanzar el 100 % de ejecución.

CONCLUSIÓN

Con corte al presente informe, se evidencia un avance presupuestal del 95%, reflejando un alto nivel de ejecución del contrato. La supervisión continuará realizando el seguimiento a las actividades pendientes, verificando su correcta ejecución y recibo, con el propósito de garantizar el cumplimiento integral de las obligaciones contractuales.

PENDIENTES Y OBSERVACIONES

A la fecha se han intervenido 25 equipos equivalente a un 67% del total.

8. INCUMPLIMIENTOS / NOVEDADES (Contratista / Entidad)

En caso de incumplimiento por parte del contratista o de la FAC, se deberán describir brevemente los hechos que lo configuran y las acciones emprendidas, adjuntando la documentación soporte correspondiente.

Contratista	Sí: ___No: ____X
Entidad	Sí: ___No: ____X

Observaciones: N/A.

9. SEGUIMIENTO A RIESGOS (MATRIZ)

¿Riesgos materializados?	Sí: No: X
¿Posible materialización de riesgos?	Sí: No: X

Observaciones: ____N/A_____

10. DATOS DESTINO FINAL DE LOS BIENES Y /O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO O CONVENIO

Ingreso a Almacén	Sí ___No _X_
No. soporte y fecha (SAP)	No. soporte Fecha Dia: Mes: Año:
Dependencia destino final del bien o servicio	
Observaciones	

11. CONCLUSIÓN EJECUTIVA

Se deja constancia que la ejecución del contrato se ha desarrollado en conformidad con las obligaciones contractuales a cargo del contratista, en este momento se encuentran en etapa de ejecución sin evidenciar retrasos o incumplimientos.

12. FIRMA (S)

Nombre del Supervisor Principal	Te Zapata Mendoza Camilo	**C.C.** 1.069.740.238
Acto Administrativo Nombramiento	Resolución No. 003 del 04 de mayo de 2026	
Acta entrega fecha	N/A	
Tipo Novedad	N/A	
Dependencia:	GRUAL - ESSER	
Firma		

MY. Parra Largo Mario
VoBo. SEPSE GRUAL

MY. Torres Leyton Luis
VoBo. CDTE GRUAL

COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2 - CACOM 2

Contratista / proveedor	MAYDY JULIETH GODOY BALLESTEROS - AMC DE COLOMBIA
NIT	1.012.399.523-8
Documento base	Pre-factura / Relación de ejecución - No. FEV 784
Fecha del documento base	31 de agosto de 2026
Objeto del anexo	Soporte documental y registro fotográfico de los mantenimientos ejecutados

Nota: cada ítem cuenta con espacios destinados a incorporar evidencias fotográficas del mantenimiento ejecutado.

ASEGURAMIENTO METROLÓGICO DE COLOMBIA
La excelencia,nuestro compromiso.

Ítem de factura	1
Descripción / actividad	Mantenimiento preventivo: Mantenimiento a los intercaladores de calor, condensadora, motor ventiladores ubicados en la azotea mediante hidro lavadora y desengrasantes, lavado de evaporadora y revisión del sistema eléctrico, motores ventiladores solenoides, presostatos, revisión de presiones, toma de medidas voltaje y corriente e identificación de fugas, las cuales deberán ser presurizadas con nitrógeno para su identificación en el sistema y posterior solución. Se deberá entregar formato escrito de todas las actividades de mantenimiento por cada equipo. Requiere operario con curso de alturas y coordinador de alturas. Casino de Oficiales, ítem 4.1.
Cantidad	2.00
Valor unitario	$ 660,210.00
Valor total	$ 1,320,420.00

Evidencia fotográfica








ciabe
cbp

Ítem de factura	2
Descripción / actividad	Mantenimiento correctivo: Cambio y suministro e instalación de sensores de temperatura: uno indicador de temperatura ambiente que hay dentro del cuarto y otro que indica la temperatura de evaporador; reparación del sistema eléctrico si se requiere; cambio de mirillas, solenoide y/o presostato de ser necesario. Cambio unidad compresora trifásica 220 V, reparación del sistema eléctrico, mirillas, solenoides, presostatos, recarga de gas refrigerantes, limpieza, suministro y cambio de conductos desagüe de ser necesarios. Casino de Oficiales, ítem 4.2.
Cantidad	2.00
Valor unitario	$ 928,992.00
Valor total	$ 1,857,984.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

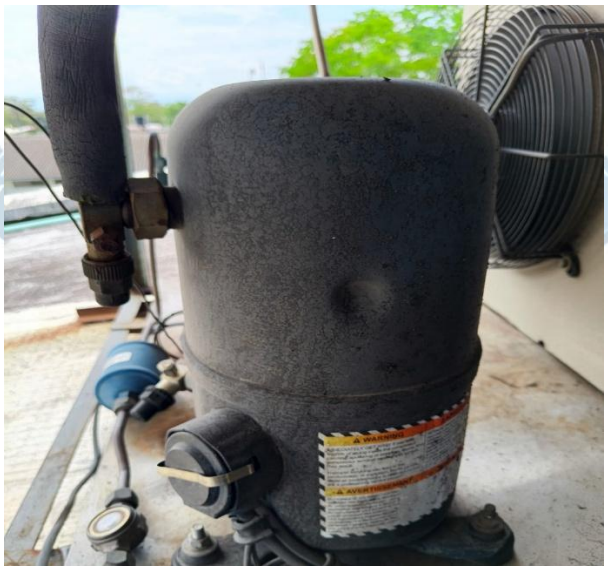
Evidencia fotográfica 1

Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	3
Descripción / actividad	Mantenimiento correctivo: Suministro, instalación y puesta en servicio de compresor trifásico 220 voltios trifásico; incluye barrido con nitrógeno del sistema, cambio de filtro, recarga de gas refrigerante de acuerdo al sistema si es conservación y/o congelación. Uso obligatorio de bomba RECUPERADORA Y DE VACÍO. Casino de Oficiales, ítem 4.3.
Cantidad	1.00
Valor unitario	$ 5,551,963.00
Valor total	$ 5,551,963.00

Evidencia fotográfica 1









Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	4
Descripción / actividad	Mantenimiento correctivo: Suministro, instalación y puesta en servicio de los cauchos y empaquetaduras de las puertas de los cuartos industriales. NO SE ACEPTAN CAUCHOS VEHICULARES. Empaques importados referencia EMP, al igual que la chapa de seguridad de tipo seguridad inoxidable IMPORTADA. Casino de Oficiales, ítem 4.5.
Cantidad	2.00
Valor unitario	$ 548,358.00
Valor total	$ 1,096,716.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1



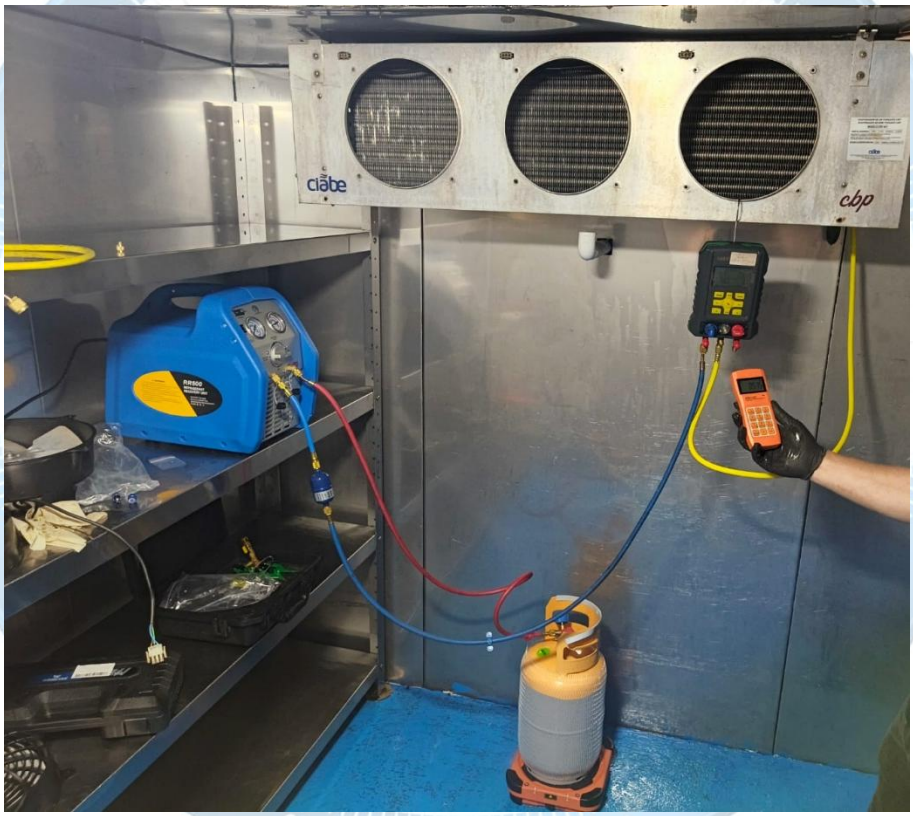

Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	5
Descripción / actividad	Mantenimiento correctivo: Suministro, instalación y puesta en servicio de cilindro de 30 libras de gas refrigerante R22 o R134, de acuerdo a la necesidad de la carga. Casino de Oficiales, ítem 4.8.
Cantidad	2.00
Valor unitario	$ 753,320.00
Valor total	$ 1,506,640.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1



Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	6
Descripción / actividad	Mantenimiento preventivo a todo costo campana extractora. Incluye: limpieza general con hidro lavadora y desengrasante mediante químicos; limpieza de ductos, aspas de extracción y filtros de campana; desmonte de filtros y rejillas de campana que deben ser lavados fuera del área de la cocina; lavado de la campana interna y externa; lubricación y engrase a los rodamientos del motor y control eléctrico; pintura anticorrosiva en partes oxidadas pertenecientes a la campana en su exterior. Se requiere certificación de curso de alturas vigente para operario y coordinador de alturas. Casino de Oficiales, ítem 6.2.
Cantidad	1.00
Valor unitario	$ 1,040,881.00
Valor total	$ 1,040,881.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1




Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	7
Descripción / actividad	Mantenimiento preventivo estufa enana: Se requiere realizar mantenimiento a válvulas, quemadores, perillas y tubería de cobre y acero; limpieza activa de todas sus partes; lavado y desengrasado con químico e hidrolavadora; deshollinada, remoción de óxido, pintura de alta temperatura, calibración de boquilla y hornillas. Prueba con detector de fugas CERTIFICADO. Casino de Oficiales, ítem 8.1.
Cantidad	1.00
Valor unitario	$ 461,930.00
Valor total	$ 461,930.00

Evidencia fotográfica 1


Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	8
Descripción / actividad	Mantenimiento preventivo estufa industrial 06 puestos: Se requiere realizar mantenimiento a válvulas, quemadores, perillas y tubería de cobre y acero, pilotos; limpieza activa de todas sus partes; lavado y desengrasado con químicos e hidrolavadora; deshollinada, remoción de óxido, pintura de alta temperatura, calibración de boquillas y hornillas. Casino de Oficiales, ítem 8.2.
Cantidad	2.00
Valor unitario	$ 511,202.00
Valor total	$ 1,022,404.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1







Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	9
Descripción / actividad	Mantenimiento correctivo: Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de válvula tipo industrial de 1/4 y/o 3/8 para estufa industrial; incluye llave metálica y cambio de fisto. Casino de Oficiales, ítem 8.3.
Cantidad	4.00
Valor unitario	$ 234,043.00
Valor total	$ 936,172.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1



Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	10
Descripción / actividad	Mantenimiento correctivo: Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de hornillas de uno, dos o tres líneas de fuego, quemadores para cocinas tipo industrial que requieran por defecto en la llama de salida y/o desgaste del material. Casino de Oficiales, ítem 8.4.
Cantidad	3.00
Valor unitario	$ 277,158.00
Valor total	$ 831,474.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1


Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	11
Descripción / actividad	Plancha - Mantenimiento preventivo: limpieza interna y externa con desengrasante. Casino de Oficiales, ítem 8.5.
Cantidad	1.00
Valor unitario	$ 753,554.00
Valor total	$ 753,554.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1



Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	12
Descripción / actividad	Mantenimiento preventivo: Se requiere realizar este mantenimiento consistente en el desarme total del equipo fuera de las instalaciones de la cocina, lavado con desengrasantes químicos e hidrolavadora, paso con cepillos orbitales de cerdas aceradas hasta remover toda grasa y residuos quemados al interior de los hornos, verificación de los elementos de control y medida como termostatos, termocuplas y programadores digitales; así mismo verificar estado de válvulas y mangueras flexométricas certificadas. Pruebas finales con equipo detector de gas CERTIFICADO. Casino de Oficiales, ítem 10.1.
Cantidad	1.00
Valor unitario	$ 600,509.00
Valor total	$ 600,509.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1




Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	13
Descripción / actividad	Mantenimiento correctivo: Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de elemento controlador de temperatura que incluya sonda de temperatura y su respectiva programación adecuada. Casino de Oficiales, ítem 10.3.
Cantidad	2.00
Valor unitario	$ 650,807.00
Valor total	$ 1,301,614.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1

Observaciones / detalle de la evidencia

ÍTEM 14 - REGISTRO DE EJECUCIÓN Y EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

Ítem de factura	14
Descripción / actividad	PREVENTIVO: Desarme de la LICUADORA con el fin de verificar el estado del motor, capacitores, inducidos o engranajes y cuchilla; realizar limpieza de las mismas, retirando residuos que se generan por el uso; realizar el armado, lubricando las anteriores piezas para su función; también realizar pulimiento del acero inoxidable; ajustar empalmes y partes móviles; soldar las partes despegadas y/o deterioradas por el uso. Casino de Oficiales, ítem 12.1.
Cantidad	1.00
Valor unitario	$ 550,209.00
Valor total	$ 550,209.00

Evidencia fotográfica 1


Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	15
Descripción / actividad	Mantenimiento preventivo: Mantenimiento a los intercaladores de calor, condensadora, motor ventiladores ubicados en la azotea mediante hidro lavadora y desengrasantes, lavado de evaporadora y revisión del sistema eléctrico, motores ventiladores solenoides, presostatos, revisión de presiones, toma de medidas voltaje y corriente e identificación de fugas, las cuales deberán ser presurizadas con nitrógeno para su identificación en el sistema y posterior solución. Se deberá entregar formato escrito de todas las actividades de mantenimiento por cada equipo. Requiere operario con curso de alturas y coordinador de alturas. Casino Suboficiales, ítem 5.1.
Cantidad	2.00
Valor unitario	$ 660,210.00
Valor total	$ 1,320,420.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1



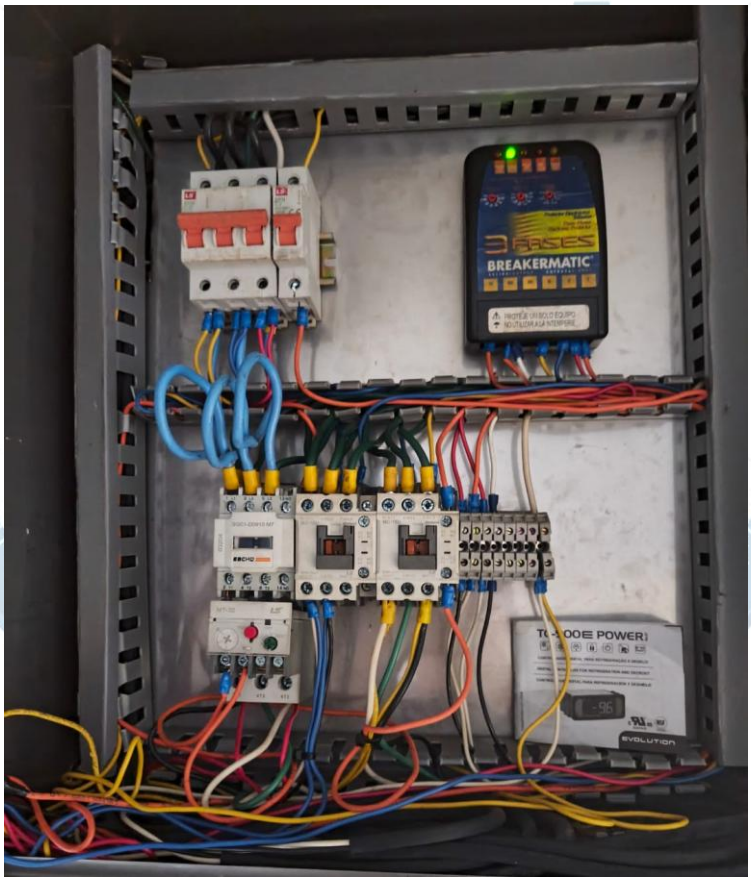




Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	16
Descripción / actividad	Mantenimiento correctivo: Cambio y suministro e instalación de sensores de temperatura: uno indicador de temperatura ambiente que hay dentro del cuarto y otro que indica la temperatura de evaporador; reparación del sistema eléctrico si se requiere; cambio de mirillas, solenoide y/o presostato de ser necesario. Cambio unidad compresora trifásica 220 V, reparación del sistema eléctrico, mirillas, solenoides, presostatos, recarga de gas refrigerantes, limpieza, suministro y cambio de conductos desagüe de ser necesarios. Casino Suboficiales, ítem 5.2.
Cantidad	2.00
Valor unitario	$ 928,992.00
Valor total	$ 1,857,984.00

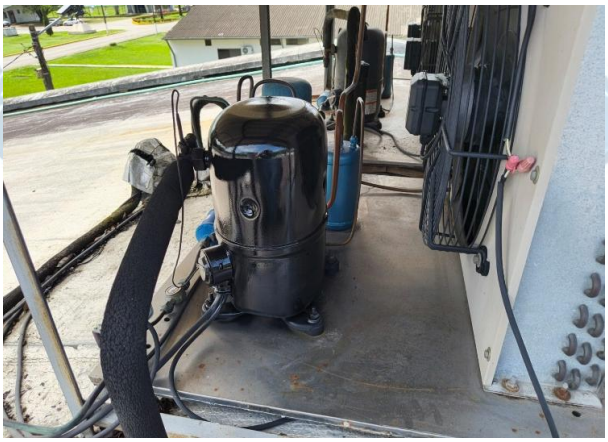
REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1

Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	17
Descripción / actividad	Mantenimiento correctivo: Suministro, instalación y puesta en servicio de compresor trifásico 220 voltios trifásico; incluye barrido con nitrógeno del sistema, cambio de filtro, recarga gas refrigerante de acuerdo al sistema si es conservación y/o congelación. Uso obligatorio de bomba RECUPERADORA Y DE VACÍO. Casino Suboficiales, ítem 5.3.
Cantidad	1.00
Valor unitario	$ 5,551,963.00
Valor total	$ 5,551,963.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1


Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	18
Descripción / actividad	Mantenimiento correctivo: SIPS de motor ventilador del equipo condensador y/o evaporador de acuerdo a las necesidades que requiera el equipo; incluye capacitores. Casino Suboficiales, ítem 5.4.
Cantidad	2.00
Valor unitario	$ 513,357.00
Valor total	$ 1,026,714.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1


Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	19
Descripción / actividad	Mantenimiento correctivo: Suministro, instalación y puesta en servicio de los cauchos y empaquetaduras de las puertas de los cuartos industriales. NO SE ACEPTAN CAUCHOS VEHICULARES. Empaques importados referencia EMP, al igual que la chapa de seguridad de tipo seguridad inoxidable IMPORTADA. Casino de Suboficiales, ítem 5.5.
Cantidad	2.00
Valor unitario	$ 566,634.00
Valor total	$ 1,133,268.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1




Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	20
Descripción / actividad	Mantenimiento correctivo: Suministro, instalación y puesta en servicio de 01 kilogramo de gas refrigerante R22 o R134 como carga para sistema de congelación y/o conservación de acuerdo a la necesidad para los cuartos fríos de los casinos. Casino de Suboficiales, ítem 5.8.
Cantidad	3.00
Valor unitario	$ 565,469.00
Valor total	$ 1,696,407.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1

Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	21
Descripción / actividad	Mantenimiento preventivo: Se requiere realizar este mantenimiento consistente en el desarme total del equipo fuera de las instalaciones de la cocina, lavado con desengrasantes químicos e hidrolavadora, paso con cepillos orbitales de cerdas aceradas hasta remover toda grasa y residuos quemados al interior de los hornos, verificación de los elementos de control y medida como termostatos, termocuplas y programadores digitales; así mismo verificar estado de válvulas y mangueras flexométricas certificadas. Pruebas finales con equipo detector de gas CERTIFICADO. Casino de Suboficiales, ítem 10.1.
Cantidad	1.00
Valor unitario	$ 600,509.00
Valor total	$ 600,509.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1




Observaciones / detalle de la evidencia

ASEGURAMIENTO METROLÓGICO
DE COLOMBIA
La excelencia,nuestro compromiso.

Ítem de factura	22
Descripción / actividad	Mantenimiento preventivo: Mantenimiento a los intercaladores de calor, condensadora, motor ventiladores ubicados en la azotea mediante hidro lavadora y desengrasantes, lavado de evaporadora y revisión del sistema eléctrico, motores ventiladores solenoides, presostatos, revisión de presiones, toma de medidas voltaje y corriente e identificación de fugas, las cuales deberán ser presurizadas con nitrógeno para su identificación en el sistema y posterior solución. Se deberá entregar formato escrito de todas las actividades de mantenimiento por cada equipo. Requiere operario con curso de alturas y coordinador de alturas. GRUSE, ítem 3.1.
Cantidad	2.00
Valor unitario	$ 660,215.00
Valor total	$ 1,320,430.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1

Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	23
Descripción / actividad	Mantenimiento preventivo: Mantenimiento a los intercaladores de calor, condensadora, motor ventiladores ubicados en la azotea mediante hidro lavadora y desengrasantes, lavado de evaporadora y revisión del sistema eléctrico, motores ventiladores solenoides, presostatos, revisión de presiones, toma de medidas voltaje y corriente e identificación de fugas, las cuales deberán ser presurizadas con nitrógeno para su identificación en el sistema y posterior solución. Se deberá entregar formato escrito de todas las actividades de mantenimiento por cada equipo. Requiere operario con curso de alturas y coordinador de alturas. GRUSE, ítem 3.2.
Cantidad	1.00
Valor unitario	$ 1,776,892.00
Valor total	$ 1,776,892.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1




Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	24
Descripción / actividad	Mantenimiento correctivo: Suministro, instalación y puesta en servicio de los cauchos y empaquetaduras de las puertas de los cuartos industriales. NO SE ACEPTAN CAUCHOS VEHICULARES. Empaques importados referencia EMP, al igual que la chapa de seguridad de tipo seguridad inoxidable IMPORTADA. GRUSE, ítem 3.5.
Cantidad	2.00
Valor unitario	$ 566,634.00
Valor total	$ 1,133,268.00

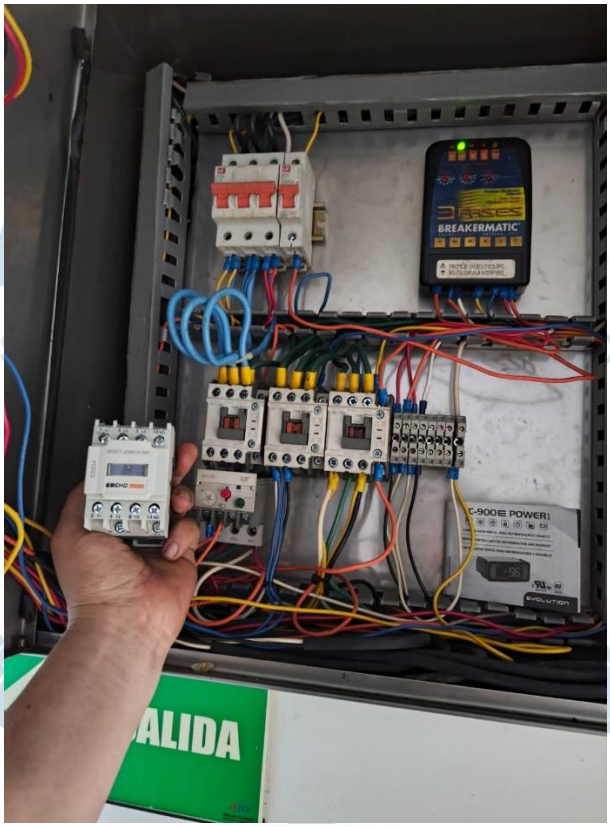
REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1

Observaciones / detalle de la evidencia

Ítem de factura	25
Descripción / actividad	Mantenimiento correctivo: Suministro e instalación y puesta en servicio de 01 elemento protector de ausencia de voltaje BREAKER MATIC PARA SISTEMAS monofásicos 220 voltios y/o sistemas trifásicos. GRUSE, ítem 3.8.
Cantidad	1.00
Valor unitario	$ 579,624.00
Valor total	$ 579,624.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Evidencia fotográfica 1

Observaciones / detalle de la evidencia