	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-026
	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL DE CONTRATO – BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 18/12/2024
CONTRATO No.	011-00-E-CACOM-2-GRUAL- 2024
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	30 DE ABRIL DE 2024
OBJETO CONTRATO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE AIRES ACONDICIONADOS, LAVADORAS Y SECADORAS PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2, ZONAS DESCONCENTRADAS Y CPMS FAC
CONTRATISTA	KAC INGENIERIAS S.A.S
SUPERVISOR	**Supervisor Principal Administrativo Y Técnico CACOM-2** • T3. GIL HERREÑO HOWARDT ANDRES **Supervisor Técnico Principal Radar San José** • T3. MIRA BERNAL JORGE ANDRÉS **Supervisor Técnico Principal FTC-OMEGA** • ·CT. RODRIGUEZ RAMIREZ DIEGO **Supervisor Suplente Administrativo Y Técnico CACOM-2** • AT. ROJAS MARTINEZ YORDAN SEBASTIAN **Supervisor Técnico Suplente Radar San José** • T3. GRANADOS MONTOYA DEIVIT FABIAN **Supervisor Técnico Suplente FTC-OMEGA** • T2. ROJAS SUAREZ NELSON FABIAN
SISTEMA DE REMUNERACIÓN AL CONTRATISTA (FORMA DE PAGO)	LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2, Realizara el pago en moneda colombiana, de la siguiente forma:

NO.	PAC	VALOR	FECHA CORTE
1	**AGOSTO** o dentro de los 45 días posteriores al acta de recibo a satisfacción.	De acuerdo a facturación, el cual debe ser como mínimo el 30% del valor del contrato.	30 de junio de 2024
2	**NOVIEMBRE** o dentro de los 45 días posteriores al acta de recibo a satisfacción	De acuerdo a facturación	30 de septiembre de 2024 y/o hasta por el saldo del contrato.

VALOR DEL CONTRATO INICIAL	CIENTO VEINTE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL PESOS MCTE. ($120.790.000,00).

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-026
	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL DE CONTRATO – BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 18/12/2024
PLAZO DE EJECUCIÓN	A partir del perfeccionamiento del contrato y suscripción del acta de inicio hasta el **30 septiembre de 2024.**
FECHA DE INICIO	13 de junio de 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN (SI APLICA)	N/A
FECHA DE REANUDACIÓN (SI APLICA)	N/A
CONTRATO MODIFICATORIO No. 1 (SI APLICA)	SI
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	30 de septiembre de 2024
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	Modificatorio de reducción por valor de SETESIENTOS SEIS MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($ 706.410,00) de acuerdo a los rubros relacionados en la documentación, considerando que se ha ejecutado la necesidad de la entidad de acuerdo a los valores ofertados y presupuesto asignado, quedando un valor final del contrato de CIENTO VEINTE MILLONES OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE ($120.083.590,00).
FORMA DE PAGO	N/A
PLAZO DE EJECUCION (MODIFICADO)	N/A
VALOR REDUCIDO	SETESIENTOS SEIS MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($ 706.410,00)
VALOR FINAL DEL CONTRATO CON LA MODIFICACIÓN.	CIENTO VEINTE MILLONES OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE ($120.083.590,00).
CONTRATO MODIFICATORIO N° 2 (SI APLICA)	N/A
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	N/A
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	N/A
FORMA DE PAGO	N/A
PLAZO DE EJECUCION (MODIFICADO) (SI APLICA)	N/A
VALOR ADICIONADO / REDUCIDO (SEGÚN APLIQUE)	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO	CIENTO VEINTE MILLONES OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE ($120.083.590,00).

En el Comando Aéreo de Combate No. 2, el día 18 del mes de diciembre del 2024, a las 14:00 horas, se reunieron: el señor Coronel SUURBIER OCAMPO MUÑOZ y el señor T3. GIL HERREÑO HOWARDT, por parte del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA**, en sus calidades de Ordenador del Gasto y Supervisor principal administrativo y técnico CACOM-2, respectivamente; y la señora KAREN MARGARITA ALTAMAR CARVAJAL identificada con cedula de

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 18/12/2024

ciudadanía número 1.129.580.406 , mayor de edad, en su calidad de Representante Legal de la compañía KAC INGENIERIAS S.A.S, con la finalidad de proceder a la liquidación bilateral del contrato No 011-00-E-CACOM-2-GRUAL- 2024, cuyo objeto es "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE AIRES ACONDICIONADOS, LAVADORAS Y SECADORAS PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2, ZONAS DESCONCENTRADAS Y CPMS FAC".

BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS

ÍTEM	BIENES RECIBIDOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

ÍTEM	SERVICIOS RECIBIDOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE AIRES ACONDICIONADOS, LAVADORAS Y SECADORAS PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2, ZONAS DESCONCENTRADAS Y CPMS FAC".	GLOBAL	01	$ 119.250.590

Durante el periodo de ejecución del contrato se efectuaron trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo a Aires acondicionados, lavadoras y secadoras ubicados en el Comando Aéreo de Combate No.2, y las zonas desconcentradas como el CPMS, el Radar de San José y la FTC-OMEGA en la Macarena, meta.

A continuación, se describen uno a uno los mantenimientos realizados de manera preventiva y correctiva de acuerdo a su capacidad por cada zona como a continuación se indica:

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CACOM-2

AIRES ACONDICIONADOS DE 9.000 BTU

NO	EQUIPO	UBICACIÓN	INVENTARIO	CAPACIDAD
1	Aire acondicionado Mini Split	Grual Automotores Hab. Conductores	495940	9000 BTU

AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU

NO	EQUIPO	UBICACIÓN	INVENTARIO	CAPACIDAD
1	Aire acondicionado Mini Split	Oficina OIA	646835	12000 BTU
2	Aire acondicionado Mini Split	Auditorio Yataro	431637	12000 BTU
3	Aire acondicionado Mini Split	Auditorio Yataro	431639	12000 BTU
4	Aire acondicionado Mini Split	Auditorio Yataro	431641	12000 BTU
5	Aire acondicionado Mini Split	Auditorio Yataro	431638	12000 BTU
6	Aire acondicionado Mini Split	Almacén Armamento Aéreo N.7	503084	12000 BTU
7	Aire acondicionado Mini Split	Taller Grute Visores	503085	12000 BTU
8	Aire acondicionado Mini Split	Torre de control Piso 3 Aire 01	511100	12000 BTU
9	Aire acondicionado Mini Split	Localizador 01	638098	12000 BTU
10	Aire acondicionado Mini Split	Localizador 02	646821	12000 BTU
11	Aire acondicionado Mini Split	Glide	646834	12000 BTU
12	Aire acondicionado Mini Split	Sala de Pilotos 01	357168	12000 BTU

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 18/12/2024

13	Aire acondicionado Mini Split	Sala de Pilotos 02	636846	12000 BTU
14	Aire acondicionado Mini Split	Grual Telematica	360015	12000 BTU
15	Aire acondicionado Mini Split	Esmay Secretaria Segundo Comando	357164	12000 BTU
16	Aire acondicionado Mini Split	Esmay Segundo Comando	609816	12000 BTU
17	Aire acondicionado Mini Split	Rack Estado Mayor	561254	12000 BTU
18	Aire acondicionado Mini Split	Grual Taller Telemática	314146	12000 BTU
19	Aire acondicionado Mini Split	Rack Sistemas AET	561248	12000 BTU
20	Aire acondicionado Mini Split	Rack Sistemas Helicópteros	112458	12000 BTU
21	Aire acondicionado Mini Split	Grute Secretaria Comando	561255	12000 BTU
22	Aire acondicionado Mini Split	Grute Oficina Comando	619686	12000 BTU
23	Aire acondicionado Mini Split	Rack Armamento Aéreo 01	561249	12000 BTU
24	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Procedimientos	464738	12000 BTU
25	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Consultorio 01	464732	12000 BTU
26	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Autorizaciones	464734	12000 BTU
27	Aire acondicionado Mini Split	Gruia secretaria	240605	12000 BTU
28	Aire acondicionado Mini Split	Gruia Rack Sistemas	561246	12000 BTU
29	Aire acondicionado Mini Split	Gruia Inteligencia Aerea 01	636854	12000 BTU
30	Aire acondicionado Mini Split	Grual Oficina Automotores	561252	12000 BTU
31	Aire acondicionado Mini Split	Grual Rack Sistemas Automotores	561251	12000 BTU
32	Aire acondicionado Mini Split	Grual Instalaciones 01	273364	12000 BTU
33	Aire acondicionado Mini Split	Grual Comando	521196	12000 BTU
34	Aire acondicionado Mini Split	Esmay Oficina SST	240606	12000 BTU
35	Aire acondicionado Mini Split	Esmay Departamento Financiero 02	619679	12000 BTU
36	Aire acondicionado Mini Split	Esmay Departamento Financiero 03	378730	12000 BTU
37	Aire acondicionado Mini Split	Esmay Oficina Contratos 02	621565	12000 BTU
38	Aire acondicionado Mini Split	Esmay Oficina Contratos 03	636860	12000 BTU
39	Aire acondicionado Mini Split	Esmay Oficina Contratos 04	636859	12000 BTU
40	Aire acondicionado Mini Split	Esmay Sección Planeación 02	360011	12000 BTU
41	Aire acondicionado Mini Split	Esmay Oficina Jurídica	621562	12000 BTU
42	Aire acondicionado Mini Split	Esmay Oficina Desarrollo Humano	314150	12000 BTU
43	Aire acondicionado Mini Split	Gruse Oficina Comando	314153	12000 BTU
44	Aire acondicionado Mini Split	Gruse Rack Sistemas	561247	12000 BTU

AIRES ACONDICIONADOS DE 18.000 BTU

NO	EQUIPO	UBICACIÓN	INVENTARIO	CAPACIDAD
1	Aire acondicionado Mini Split	Auditorio Yataro	416530	18000 BTU
2	Aire acondicionado Mini Split	Auditorio Yataro	416531	18000 BTU
3	Aire acondicionado Mini Split	Auditorio Yataro	112141	18000 BTU
4	Aire acondicionado Mini Split	Taller Grute Visores	503089	18000 BTU
5	Aire acondicionado Mini Split	Taller Grute Visores	503090	18000 BTU
6	Aire acondicionado Mini Split	Grute Almacen Abastecimientos	405596	18000 BTU
7	Aire acondicionado Mini Split	Grute Sala Juntas Comando	619691	18000 BTU
8	Aire acondicionado Mini Split	Rack Sistemas Armamento Aéreo 02	405581	18000 BTU
9	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Consultorio 02	464748	18000 BTU
10	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Consultorio 03	464749	18000 BTU
11	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Consultorio 04	464750	18000 BTU
12	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Consultorio 05	464751	18000 BTU
13	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad UPS	602880	18000 BTU
14	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Rayos X	464754	18000 BTU
15	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Habitación 02	602876	18000 BTU
16	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Habitación 03	602882	18000 BTU
17	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Habitación 04	602877	18000 BTU

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 18/12/2024

18	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad CNRP	602881	18000 BTU
19	Aire acondicionado Mini Split	Gruia Comando	610787	18000 BTU
20	Aire acondicionado Mini Split	Gruia Inteligencia Aerea 02	619690	18000 BTU
21	Aire acondicionado Mini Split	Esmay Oficina Contratos 01	610785	18000 BTU
22	Aire acondicionado Mini Split	Oficina Técnico Jefe Comando	602874	18000 BTU

AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU

NO	EQUIPO	UBICACIÓN	INVENTARIO	CAPACIDAD
1	Aire acondicionado Mini Split	Oficina SEOPE	602862	24000 BTU
2	Aire acondicionado Mini Split	Rack Comunicaciones	621578	24000 BTU
3	Aire acondicionado Mini Split	Oficina Comando GRUCO	621583	24000 BTU
4	Aire acondicionado Mini Split	Auditorio Yataro	431650	24000 BTU
5	Aire acondicionado Mini Split	Auditorio Yataro	084134	24000 BTU
6	Aire acondicionado Mini Split	Torre de control	602871	24000 BTU
7	Aire acondicionado Mini Split	Casino de Oficiales	638470	24000 BTU
8	Aire acondicionado Mini Split	Taller Comunicaciones 01	494962	24000 BTU
9	Aire acondicionado Mini Split	Torre de control Piso 3 Aire 02	561241	24000 BTU
10	Aire acondicionado Mini Split	Torre de control Piso 2 Aire 01	561239	24000 BTU
11	Aire acondicionado Mini Split	Torre de control Piso 2 Aire 02	561240	24000 BTU
12	Aire acondicionado Mini Split	Esmay Sala de Juntas	606961	24000 BTU
13	Aire acondicionado Mini Split	Comando CACOM-2	621574	24000 BTU
14	Aire acondicionado Mini Split	Control Acceso Principal 01	610798	24000 BTU
15	Aire acondicionado Mini Split	Control Acceso Principal 02	610799	24000 BTU
16	Aire acondicionado Mini Split	Grute Oficina Abastecimientos Piso 01	621572	24000 BTU
17	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Vacunación	464767	24000 BTU
18	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Observación	464770	24000 BTU
19	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Odontología	464769	24000 BTU
20	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Laboratorio	464774	24000 BTU
21	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Almacen	464768	24000 BTU
22	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Fisioterapia	464773	24000 BTU
23	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Archivo Gestión	464772	24000 BTU
24	Aire acondicionado Mini Split	Gruia Escuadrón Contrainteligencia	610779	24000 BTU
25	Aire acondicionado Mini Split	Gruea Oficinas	621580	24000 BTU
26	Aire acondicionado Mini Split	Grual Instalaciones 02	561243	24000 BTU
27	Aire acondicionado Mini Split	Grual Oficina Escuadrilla Administrativa	561242	24000 BTU
28	Aire acondicionado Mini Split	Grual Sección Planeación	602868	24000 BTU
29	Aire acondicionado Mini Split	Esmay Tesorería	431656	24000 BTU
30	Aire acondicionado Mini Split	Esmay Departamento Financiero 01	606962	24000 BTU
31	Aire acondicionado Mini Split	Esmay Sección Planeación 01	360005	24000 BTU
32	Aire acondicionado Mini Split	Oficina Comando Abastecimientos	431652	24000 BTU
33	Aire acondicionado Mini Split	Oficina Grute Desop	538582	24000 BTU

AIRES ACONDICIONADOS DE 34.000 BTU

NO	EQUIPO	UBICACIÓN	INVENTARIO	CAPACIDAD
1	Aire acondicionado Tipo Casette	Despacho 1	602856	34000 BTU
2	Aire acondicionado Tipo Casette	Despacho 2	602857	34000 BTU

AIRES ACONDICIONADOS DE 36.000 BTU

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 18/12/2024

NO	EQUIPO	UBICACIÓN	INVENTARIO	CAPACIDAD
1	Aire acondicionado Piso Techo	Torre de control	434078	34000 BTU
2	Aire acondicionado Tipo Casette	Cafeteria Despacho	095902	34000 BTU

AIRES ACONDICIONADOS DE 60.000 BTU

NO	EQUIPO	UBICACIÓN	INVENTARIO	CAPACIDAD
1	Aire acondicionado piso techo	Sala de Guerra	602855	60000 BTU
2	Aire acondicionado Central	Auditorio Yataro	594342	60000 BTU
3	Aire acondicionado Central	Auditorio Yataro	431657	60000 BTU
4	Aire acondicionado tipo cassette	Sala VIP	95895	60000 BTU
5	Aire acondicionado piso techo	Casino Oficiales 1	561259	60000 BTU
6	Aire acondicionado piso techo	Casino Oficiales 2	561260	60000 BTU
7	Aire acondicionado piso techo	Casino Oficiales 3	561261	60000 BTU
8	Aire acondicionado piso techo	Casino Oficiales 4	561262	60000 BTU
9	Aire acondicionado piso techo	Casino Oficiales 5	638628	60000 BTU
10	Aire acondicionado piso techo	Bar oficiales	546267	60000 BTU
11	Aire acondicionado piso techo	Casino Suboficiales 1	471023	60000 BTU
12	Aire acondicionado piso techo	Casino Suboficiales 2	471024	60000 BTU
13	Aire acondicionado piso techo	Casino Suboficiales 3	471022	60000 BTU
14	Aire acondicionado piso techo	Casino Suboficiales 4	471025	60000 BTU
15	Aire acondicionado piso techo	Casino Suboficiales 5	471026	60000 BTU
16	Aire acondicionado tipo cassette	Bar Suboficiales 1	594337	60000 BTU
17	Aire acondicionado tipo cassette	Bar Suboficiales 2	594338	60000 BTU
18	Aire acondicionado tipo cassette	Bar Suboficiales 3	594339	60000 BTU
19	Aire acondicionado tipo cassette	Bar Suboficiales 4	594340	60000 BTU
20	Aire acondicionado piso techo	Almacen Arm. Aéreo N.7	503095	60000 BTU
21	Aire acondicionado piso techo	Almacen Arm. Aéreo N.7	503096	60000 BTU
22	Aire acondicionado piso techo	Taller Armamento Aéreo	503093	60000 BTU
23	Aire acondicionado piso techo	Taller Hidráulicos	602853	60000 BTU
24	Aire acondicionado piso techo	Taller Armamento Aéreo	503094	60000 BTU
25	Aire acondicionado piso techo	Taller Paracaídas	503092	60000 BTU
26	Aire acondicionado piso techo	Taller Paracaídas	503097	60000 BTU
27	Aire acondicionado Piso Techo	Alojamiento Soldados GRUSE	615945	60000 BTU
28	Aire acondicionado Piso Techo	Sala Grual	444808	60000 BTU
29	Aire acondicionado tipo paquete	Taller Comunicaciones 02	509565	60000 BTU
30	Aire acondicionado Piso Techo	UPS Simuladores	594341	60000 BTU
31	Aire acondicionado Piso Techo	Galería Excomandantes 01	360009	60000 BTU
32	Aire acondicionado Piso Techo	Simulador C-208 Caravan 01	602847	60000 BTU
33	Aire acondicionado Piso Techo	Simulador C-208 Caravan 02	602848	60000 BTU
34	Aire acondicionado Piso Techo	Simulador C-208 Caravan 03	602849	60000 BTU
35	Aire acondicionado Piso Techo	Simulador C-208 Caravan 04	602850	60000 BTU
36	Aire acondicionado Piso Techo	Simulador C-208 Caravan 05	602851	60000 BTU
37	Aire acondicionado Piso Techo	Simulador C-208 Caravan 06	602852	60000 BTU
38	Aire acondicionado Piso Techo	Gruse Oficina	615944	60000 BTU
39	Aire acondicionado Piso Techo	Gruse Oficina	615929	60000 BTU

AIRES ACONDICIONADOS DE 120.000 BTU

NO	EQUIPO	UBICACIÓN	INVENTARIO	CAPACIDAD
1	Aire acondicionado Tipo Paquete	Auditorio Yataro	403293	120000 BTU
2	Aire acondicionado Tipo Paquete	Auditorio Yataro	403294	120000 BTU

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 18/12/2024

LAVADORA Y SECADORA CACOM-2

NO	EQUIPO	UBICACIÓN	INVENTARIO	CAPACIDAD
1	Torre Lavado y Secado	Torre Lavado y Secado Gruse Soldados	621637	20KG

MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS CACOM-2

Durante el periodo de ejecución del contrato se efectuaron los siguientes mantenimientos correctivos a aires acondicionados, lavadoras y secadoras del CACOM-2 como se indica a continuación:

NO	EQUIPO	UBICACIÓN	INV.	CAPACIDAD	CORRECTIVO
1	Aire acondicionado tipo paquete	Auditorio Yataro	403293	120000 BTU	Carga Gas Refrigerante
2	Aire acondicionado tipo paquete	Auditorio Yataro	403294	120000 BTU	Cambio Motor ventilador y carga de Refrigerante
3	Aire acondicionado Central	Auditorio Yataro	594342	60000 BTU	Carga Gas Refrigerante
4	Aire acondicionado Central	Auditorio Yataro	431657	60000 BTU	Carga Gas Refrigerante
5	Aire acondicionado Mini Split	Torre de control	602871	24000 BTU	Carga Gas Refrigerante
6	Aire acondicionado tipo cassette	Despacho 2	602857	34000 BTU	Carga Gas Refrigerante
7	Aire acondicionado piso techo	Casino Oficiales 1	561259	60000 BTU	Carga Gas Refrigerante
8	Aire acondicionado piso techo	Casino Oficiales 2	561260	60000 BTU	Carga Gas Refrigerante
9	Aire acondicionado piso techo	Casino Oficiales 5	638628	60000 BTU	Carga Gas Refrigerante
10	Aire acondicionado piso techo	Bar oficiales	546267	60000 BTU	Carga Gas Refrigerante
11	Aire acondicionado piso techo	Casino Suboficiales 3	471022	60000 BTU	Carga Gas Refrigerante
12	Aire acondicionado piso techo	Casino Suboficiales 4	471025	60000 BTU	Carga Gas Refrigerante
13	Aire acondicionado piso techo	Casino Suboficiales 5	471026	60000 BTU	Carga Gas Refrigerante
14	Aire acondicionado tipo cassette	Bar Suboficiales 4	594340	60000 BTU	Carga Gas Refrigerante
15	Aire acondicionado piso techo	Almacen Arm. Aéreo N.7	503095	60000 BTU	Cambio sensor de temperatura
16	Aire acondicionado piso techo	Almacen Arm. Aéreo N.7	503096	60000 BTU	Carga Gas Refrigerante
17	Aire acondicionado piso techo	Taller Armamento Aéreo	503094	60000 BTU	Carga Gas Refrigerante
18	Aire acondicionado Mini Split	Taller Grute Visores	503089	18000BTU	Carga gas Refrigerante
19	Aire acondicionado Mini Split	Taller Grute Visores	503090	18000BTU	Carga gas Refrigerante
20	Aire acondicionado Mini Split	Taller Grute Visores	503085	12000BTU	Carga gas Refrigerante
21	Aire acondicionado Piso Techo	Alojamiento Soldados Gruse	615945	60000BTU	Carga gas Refrigerante
22	Aire acondicionado tipo cassette	Cafetería Despacho	095902	36000BTU	Cambio de Rodamientos
23	Torre Lavado y Secado	Torre Lavado y Secado Gruse Soldados	621637	20KG	Correa, Seguro de puerta, motor drain, actuador
24	Aire acondicionado Piso Techo	Sala Grual	444808	60000BTU	Carga gas Refrigerante
25	Aire acondicionado Mini Split	Torre control Piso 3 Aire 02	561241	24000BTU	Carga gas Refrigerante
26	Aire acondicionado Mini Split	Torre control Piso 2 Aire 01	561239	24000BTU	Cambio de tarjeta electrónica inverter
27	Aire acondicionado Mini Split	Sala de Pilotos 01	357168	12000BTU	Cambio 2 capacitor de arranque
28	Aire acondicionado Mini Split	Esmay Secretaria Segundo Comando	357164	12000BTU	Carga gas Refrigerante
29	Aire acondicionado Mini Split	Rack Estado Mayor	561254	12000BTU	Cambio sensor de temperatura
30	Aire acondicionado Mini Split	Grual Taller Telematica	314146	12000BTU	Cambio compresor convencional con carga de gas refrigerante y sensor de temperatura
31	Aire acondicionado Mini Split	Rack Armamento Aéreo 02	405581	18000BTU	Cambio Capacitor de Arranque
32	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Odontología	464769	24000BTU	Carga gas Refrigerante
33	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Procedimientos	464738	12000BTU	Cambio de blower convencional y carga de gas refrigerante
34	Aire acondicionado Mini Split	Sanidad Consultorio 03	464749	18000BTU	Carga gas Refrigerante
35	Aire acondicionado Piso Techo	Gruse Oficina	615947	60000BTU	Carga gas Refrigerante
36	Aire acondicionado Piso Techo	Gruse Oficina	615935	60000BTU	Carga gas Refrigerante

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CPMS

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 18/12/2024

Se realizaron 03 mantenimientos preventivos a aires acondicionados de la zona desconcentrada CPMS como se describe a continuación:

AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU

NO	EQUIPO	UBICACIÓN	INVENTARIO	CAPACIDAD
1	Aire acondicionado Mini Split	CPMS Oficinas	566223	12000BTU
2	Aire acondicionado Mini Split	CPMS Oficinas	566217	12000BTU
3	Aire acondicionado Mini Split	CPMS Oficinas	602875	12000BTU

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS FTC-OMEGA

Se intervinieron un total de 24 equipos en la zona desconcentrada de la FTC-OMEGA,19 aires acondicionados y a 05 lavadoras y/o secadoras se les realizó mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo como se describe a continuación.

AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU

NO	EQUIPO	UBICACIÓN	INVENTARIO	CAPACIDAD
1	Aire acondicionado Mini Split	Shelter 01	365995	12000 BTU
2	Aire acondicionado Mini Split	Shelter 02	588122	12000 BTU
3	Aire acondicionado Mini Split	Shelter 03	588119	12000 BTU
4	Aire acondicionado Mini Split	Shelter 04	389458	12000 BTU
5	Aire acondicionado Mini Split	Shelter 05	389131	12000 BTU
6	Aire acondicionado Mini Split	Shelter 06	389456	12000 BTU
7	Aire acondicionado Mini Split	Shelter 07	389462	12000 BTU
8	Aire acondicionado Mini Split	Shelter 08	389463	12000 BTU
9	Aire acondicionado Mini Split	Shelter 09	389130	12000 BTU
10	Aire acondicionado Mini Split	Shelter 10	389129	12000 BTU
11	Aire acondicionado Mini Split	Shelter 11	389461	12000 BTU
12	Aire acondicionado Mini Split	Shelter 12	389130	12000 BTU
13	Aire acondicionado Mini Split	Oficina GRUIA	389460	12000 BTU
14	Aire acondicionado Mini Split	Oficina GCS Esclava	389459	12000 BTU
15	Aire acondicionado Mini Split	Oficina GCS Maestra	389456	12000 BTU
16	Aire acondicionado Mini Split	Habitación 10	603045	12000 BTU
17	Aire acondicionado Mini Split	Habitación 12	603047	12000 BTU
18	Aire acondicionado Mini Split	Habitación 13	408662	12000 BTU
19	Aire acondicionado Mini Split	Habitación 03	588126	12000 BTU

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO LAVADORAS Y SECADORAS FTC-OMEGA

NO	EQUIPO	UBICACIÓN	INVENTARIO
1	Lavadora 24 KG	Lavadora Edificio	601498
2	Lavadora 24 KG	Lavadora Edificio	601499
3	Lavadora	Lavadora Shelter	588131
4	Secadora	Lavadora Shelter	389467
5	Secadora	Lavadora Shelter	588133

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 18/12/2024

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS RADAR SAN JOSÉ

AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU

NO	EQUIPO	UBICACIÓN	INVENTARIO	CAPACIDAD
1	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 09	367208	12000BTU
2	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 09	367205	12000BTU
3	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 05	408652	12000BTU
4	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 05	627063	12000BTU
5	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 10	627062	12000BTU
6	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 10	408654	12000BTU
7	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 11	367209	12000BTU
8	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 11	357161	12000BTU
9	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 12	627064	12000BTU
10	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 12	621568	12000BTU
11	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 06	408659	12000BTU
12	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 06	367210	12000BTU
13	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 07	638098	12000BTU
14	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 07	314145	12000BTU
15	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 08	408656	12000BTU
16	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 08	621566	12000BTU
17	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 04	357168	12000BTU
18	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 04	357157	12000BTU
19	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 03	408661	12000BTU
20	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 03	621567	12000BTU
21	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 02	408650	12000BTU
22	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 02	377600	12000BTU
23	Aire acondicionado Mini Split	Gimnasio	408660	12000BTU
24	Aire acondicionado Mini Split	Misceláneos	377599	12000BTU
25	Aire acondicionado Mini Split	Cabaña # 01	377597	12000BTU
26	Aire acondicionado Mini Split	Alojamiento Soldados # 2	637143	12000BTU
27	Aire acondicionado Mini Split	Almacen	408655	12000BTU
28	Aire acondicionado Mini Split	Oficina # 3	377598	12000BTU
29	Aire acondicionado Mini Split	Almacen	408657	12000BTU
30	Aire acondicionado Mini Split	Oficina # 01	646826	12000BTU
31	Aire acondicionado Mini Split	Oficina # 02	367204	12000BTU

LAVADORAS

NO	EQUIPO	UBICACIÓN	INVENTARIO	CAPACIDAD
1	Lavadora 18 KG	Lavandería Radar	620732	18 KG
2	Lavadora 18 KG	Lavandería Radar	561229	18 KG

MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS RADAR SAN JOSÉ

Se realizo mantenimiento correctivo a todo costo a 01 lavadora del Radar de San José, suministrando electro válvula, motor drain, sensor de nivel.

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-026
	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL DE CONTRATO – BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 18/12/2024

NO	EQUIPO	UBICACIÓN	INVENTARIO	CAPACIDAD	CORRECTIVO
1	Lavadora 18 KG	Lavandería Radar	620732	18 KG	Electro válvula, motor drain, sensor de nivel

ESTADO FINANCIERO	
Valor total del contrato	$ 120.083.590.00
VALORES EJECUTADOS	$ 119.250.590,00
VALOR ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO	$ 0,00
ACTA DE LIBERACIÓN DE RECURSOS	$ 833.000.00
Saldo a favor del contratista	$ 0,00
Saldo a favor del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA.	$ 0,00

PAGOS EFECTUADOS AL CONTRATISTA		
N°	**CUENTA BANCARIA (Número – Tipo - Entidad)**	**VALOR**
Pago N° 1	108900445330 - CUENTA DE AHORROS - DAVIVIENDA	$ 37.330.300,00
Pago N° 2	108900445330 - CUENTA DE AHORROS - DAVIVIENDA	$ 81.920.290,00
TOTAL PAGADO		$ 119.250.590,00

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	**FECHA**	**VALOR**
No. 2324	11-01-2024	$ 119.250.590,00

REGISTRO PRESUPUESTAL		
REGISTRO PRESUPUESTAL	**FECHA**	**VALOR**
No. 103624	30-04-2024	$ 119.250.590,00

GARANTÍAS (Contrato de Seguro)

GARANTIA CONTRACTUAL

ASEGURADORA	RIESGO	PÓLIZA #	VIGENCIA		CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN SI APLICA	VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA		
SEGUROS DEL ESTADO	Cumplimiento del contrato	75-46-101014442	30/04/2024	30/01/2025		$ 24,158,000.00
	Calidad del servicio		30/09/2024	30/03/2025		$ 36,237,000.00
	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales		30/04/2024	30/09/2025		$ 6,039,500.00

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-026
	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL DE CONTRATO – BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 18/12/2024

POLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

ASEGURADORA	POLIZA #	VIGENCIA		CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN SI APLICA	VALOR ASEGURADO
		DESDE	HASTA		
SEGUROS DEL ESTADO	75-54-101001292	30/04/2024	30/09/2024		$ 260.000.000,00

CONSIDERACIONES:

Las partes declaran terminado y liquidado el Contrato No. 011-00-E-CACOM-2-GRUAL- 2024, cuyo objeto es "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE AIRES ACONDICIONADOS, LAVADORAS Y SECADORAS PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2, ZONAS DESCONCENTRADAS Y CPMS FAC", inicialmente descrito, el cual fue ejecutado de acuerdo a lo pactado, conforme lo indicó el supervisor en el acta de recibo a satisfacción suscrita el día 30 de septiembre de 2024.

CONSTANCIA(S) ENTIDAD CONTRATANTE

La entidad deja constancia que se encuentran vigentes los siguientes amparos:

- **Cumplimiento del contrato:** hasta el 30 de enero de 2025.
- **Pago de salarios**: prestaciones sociales hasta el 30 de septiembre de 2025.
- **Calidad del servicio:** hasta el 30 de marzo de 2025.

CONSTANCIA(S) CONTRATISTA

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

CC. 1129580406 KAREN MARGARITA ALTAMAR CARVAJAL CC. 1129580406 **Representante Legal KAC Ingenierías S.A.S**	T3. GIL HERREÑO HOWARDT ANDRES CC. 1019102068 **Supervisor Principal Administrativo Y Técnico CACOM-2**
T3. MIRA BERNAL JORGE ANDRÉS **Supervisor Técnico Principal Radar San José**	CT. RODRIGUEZ RAMIREZ DIEGO **Supervisor Técnico Principal FTC-OMEGA**

CR. SUURBIER OCAMPO MUÑOZ
CC. 79.948.420
Ordenador Del Gasto

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-026
	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL DE CONTRATO – BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024