



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN**

Bogotá D.C., dos (2) de junio de 2026

ADENDA No. 04 AL PROCESO DE MINÍMA CUANTÍA No. MC-110-CENACAVIACIÓN-2025, CUYO OBJETO ES “SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL CHILLER PARA LA VIGENCIA 2026”.

EL DIRECTOR DE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN

En uso de las facultades legales, en especial las que le confiere resolución de delegación del Ministerio de Defensa Nacional No. 1897 de junio de 2021, las Resoluciones de Delegación Ministerial No. 4223 de 23 de junio de 2022 y la Resolución No. 4130 de 16 de junio de 2022 (Modificada por la Resolución No. 4213 de octubre de 2023), “Manual de Contratación Ministerio de Defensa Nacional”, en su carácter de Ordenador del Gasto, debidamente facultado para celebrar contratos, en concordancia con la Circular No. 2024315014513913 del 9 de junio del 2024, Acta de Posesión N° 27 del 29 de junio de 2024.

CONSIDERANDO

Que, la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN, adelanta el PROCESO DE MINÍMA CUANTÍA No. **MC-110-CENACAVIACIÓN-2026**, CUYO OBJETO ES “**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL CHILLER PARA LA VIGENCIA 2026**”

Que, el día veinticinco (25) de mayo de 2026, se publicó en SECOP II, invitación pública y estudio previo del PROCESO DE MINÍMA CUANTÍA No. MC-110-CENACAVIACIÓN-2025,

Que, el presupuesto asignado para el presente proceso es hasta por la suma de **NOVENTA Y TRES MILLONES DIEZ MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS M/CTE (\$ 93.010.930,00)**, de acuerdo con el **CDP No. 15226** del 10 de febrero del 2026; discriminados de la siguiente forma:

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BRIAV32	COP 93.010.930,00

Que, el día días veintisiete (27) de mayo, se presentaron observaciones extemporáneas por parte de los interesados en el proceso, las cuales fueron resueltas mediante el Formulario de Preguntas y Respuestas No. 1, debidamente publicado en SECOP II.

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto Internacional El Dorado Puerta 6 Vía CATAM.
Nueva Zona de Aviación hangar 19-CENAC DE AVIACION
Mensajería electrónica - cenacaviacionejercito@gmail.com



SC6310-1

Que, de conformidad con lo establecido en el Art. 3° de la Ley 80 de 1993, y en concordancia con lo Previsto en el Artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 de 2015, es procedente que la Administración realice modificaciones a las especificaciones técnicas, la citada norma dispone: **“Artículo 2.2.1.1.2.2.1. Modificación de los pliegos de condiciones.** *La Entidad Estatal puede modificar los pliegos de condiciones a través de Adendas expedidas antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas. La Entidad Estatal puede expedir Adendas para modificar el Cronograma una vez vencido el término para la presentación de las ofertas y antes de la adjudicación del contrato. La Entidad Estatal debe publicar las Adendas en los días hábiles, entre las 7:00 a.m. y las 7:00 p.m., a más tardar el día hábil anterior al vencimiento del plazo para presentar ofertas a la hora fijada para tal presentación, (...)”.*

Que, en virtud de lo expuesto, y con el fin de salvaguardar los principios que rigen la contratación estatal, la entidad procede a expedir la presente **Adenda No. 4**, con el fin realizar las siguientes **MODIFICACIONES:**

PRIMERO: MODIFICAR PARCIALMENTE el numeral **3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO** del estudio previo, en el sentido de complementar la información respecto al modelo del equipo que actualmente va a ser objeto de mantenimiento para la Brigada de Aviación del Ejército No. 32 de Apoyo y Sostenimiento de Aviación, la cual quedará de la siguiente forma:

DESCRIPCIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL CHILLER HANGARES BRIAV32.						
Identificación del Activo Fijo: 2 SISTEMAS AIRE ACONDICIONADO CONDEN AGUA T CHILLER						
Modelo equipo: YLAA0070SE46XCASXTX- YA0070SE46XCASTXHTXBLX						
Marca: YORK						
Número de inventario: 800403000000000002283387 - 800403000000000002283388						
Número del Activo Fijo: 165500023301 - 165500023302						
Número de serie: 2LWM008261 - 2LWM008262						
Centro de costo: 3R28009555						
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				NOMBRE CUENTA		
A-02-02-02-008-007-01				SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO		
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
1	8715299	SCANNER DEL SISTEMA, CONSISTE EN UN DIAGNÓSTICO PARA MONITOREAR SU FUNCIONAMIENTO EN TIEMPO REAL, ARROJANDO FALLAS, FUNCIONES DE PRUEBA ACTIVA Y VISUALIZACIÓN DE	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
2	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS VÁLVULAS DE EXPANSIÓN (TERMOSTÁTICAS, SOLENOIDES O ELECTRÓNICAS), LAS VÁLVULAS SOLENOIDES Y LAS VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN, CONSISTE EN LIMPIAR Y REPARAR O REEMPLAZAR LAS VÁLVULAS DEFECTUOSAS O CON FUGAS, Y	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
3	8715299	CAMBIO DE ELECTROVALVULAS Y SENSORES DE UNIDADES MANEJADORAS QUE PRESENTAN DATERIORO (38)	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO



Fuerte Militar de Tolemaida
 Nilo-Cundinamarca
 Correo electrónico: Briav32@ejercito.mil.co
www.ejercito.mil.co

4	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE 8 PIEDRAS FILTRANTES, INCLUYE DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y/O REEMPLAZO DE SER	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
5	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COMPRESORES INCLUYENDO REEMPLAZO DE ACEITE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
6	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE DE PRUEBA DE ACIDEZ Y QUE GARANTICE SU NORMAL FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
7	8715299	CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A AL SINTEMA GENERAL DE REFRIGERACION CHILLER- DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO GARANTIZANDO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO (INCLUYE GAS REFRIGERANTE)	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
8	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE 8 MOTO-VENTILADORES INCLUYE DESMONTE, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y REBOBINADO Y/O REPARACIÓN DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
9	8715299	REEMPLAZO DE SENSORES Y TRANSDUCTORES DE TODOS LOS EQUIPOS DEL SISTEMA (INCLUYE DESMONTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
10	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TARJETAS DE PODER Y CONTROL DE UNIDADES MANEJADORAS Y EVAPORADORAS (INCLUYE DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA, INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y/O	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
11	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA UNIDAD DE CONTACTO PARA LA INSPECCIÓN Y SOLUCIÓN DE VIBRACIONES Y RUIDOS DEL SISTEMA, INCLUYE GARANTIZAR SU	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
12	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN REEMPLAZO DEL AGUA Y REFRIGERANTE DEL SISTEMA CON PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
13	8715299	PRUEBA DE PH Y CONDUCTIVIDAD (INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA)	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
14	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA TUBERÍA DEL SISTEMA, INCLUYE LIMPIEZA GENERAL REPARACION Y/O REEMPLAZO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
15	8715299	PRUEBA DE CAUDAL Y PRESIÓN DEL SISTEMA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
16	8715299	REVISIÓN DE PRESIONES, INCLUYENDO LAVADO DE LOS PANELES Y SERPENTINES DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS CON SHAMPOO DESENGRASANTE QUE NO CONTENGA QUÍMICOS	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO



17	8715299	REEMPLAZO DE EMPAQUES DE TAPAS, TORNILLERÍA Y AMORTIGUADORES EVITANDO VIBRACIONES Y RUIDOS EN LOS	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
18	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE TENSIÓN, CORRIENTE DE OPERACIÓN COMPRESORES	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
19	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE TENSIÓN, CORRIENTE DE OPERACIÓN MOTORES	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
20	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, QUE CONSISTE EN REAJUSTE DE TORNILLERÍA Y TODOS SUS CONTACTOS ELÉCTRICOS, LIMPIEZA, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y/O REEMPLAZO DE SER NECESARIO DE LOS	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
21	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE OPERACIÓN, DEL AGUA, TEMPERATURA ENTRADA Y SALIDA, VOLTAJE, CAUDAL, FUGAS, AISLAMIENTO TÉRMICO Y PURGA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
22	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DESMONTE Y LIMPIEZA GENERAL DE TODAS SUS PIEZAS, CAMBIO Y LUBRICACION DE RODAMIENTOS Y SELLOS MECANICOS INSPECCION Y LIMPIEZA DE EMBOBINADO Y/O	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
23	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL LAVADO IMPELER A NIVEL GENERAL	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
24	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN REEMPLAZO DE LOS FILTROS)	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
25	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE VOLTAJE Y CORRIENTE QUE GARANTICE SU NORMAL FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
26	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE COSISTE EN LA LUBRICACIÓN Y/O REEMPLAZO DE LOS RODAMIENTOS DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
27	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE FUGAS EN LA TUBERÍA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
28	8715299	REEPLAZO DE RODAMIENTOS, INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
29	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LUBRICACIÓN, LAVADO PANEL CONEVAPORADOR	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO



Fuerte Militar de Tolemaida
 Nilo-Cundinamarca
 Correo electrónico: Briav32@ejercito.mil.co
www.ejercito.mil.co

30	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTRO Y/O REPLAZO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
31	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE OPERACIÓN, DEL AGUA, TEMPERATURA ENTRADA Y SALIDA, VOLTAJE, CAUDAL, FUGAS, AISLAMIENTO TÉRMICO Y PURGA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
32	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
33	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESARME, MANTENIMIENTO GENERAL, ARMADO, DEL MOTOR ELÉCTRICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
34	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS CORREAS INCLUYE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y REPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
35	8715299	MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBAS DE DRENAJE DE AGUA DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS, SENSORES DE TEMPERATURA O TERMISTORES Y/O REPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
36	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA POLEA INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y/O REPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
37	8715299	MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBAS DE DRENAJE DE AGUA DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS, SENSORES DE TEMPERATURA O TERMISTORES Y/O REPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
38	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS, INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y/O REPLAZO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
39	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LUBRICACIÓN, LAVADO PANEL CONEVAPORADOR	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
40	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA Y/O DE SER NECESARIO REPLAZO DE LOS FILTROS)	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
41	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE OPERACIÓN, DEL AGUA, TEMPERATURA ENTRADA Y SALIDA, VOLTAJE, CAUDAL, FUGAS, AISLAMIENTO TÉRMICO Y PURGA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
42	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
43	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESARME, MANTENIMIENTO GENERAL, ARMADO, DEL MOTOR ELÉCTRICO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
44	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS CORREAS INCLUYE REPLAZO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
45	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA POLEA INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y/O REPLAZO DE SER NECESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO



Fuerte Militar de Tolemaida
 Nilo-Cundinamarca
 Correo electrónico: Briav32@ejercito.mil.co
www.ejercito.mil.co

46	8715299	MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBAS DE DRENAJE DE AGUA DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS, SENSORES DE TEMPERATURA O TERMISTORES Y/O REPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
47	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS, INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL,REPLAZO, INSTALACIÓN	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
48	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LUBRICACIÓN, LAVADO PANEL CONEVAPORADOR	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
49	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA Y DE SER NECESARIO REPLAZO DE LOS FILTROS)	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
50	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE OPERACIÓN, DEL AGUA, TEMPERATURA ENTRADA Y SALIDA, VOLTAJE, CAUDAL, FUGAS, AISLAMIENTO TÉRMICO Y PURGA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
51	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
52	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESARME, MANTENIMIENTO GENERAL, ARMADO, DEL MOTOR ELÉCTRICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
53	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS CORREAS INCLUYE REPLAZO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
54	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA POLEA INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y/O REPLAZO DE SER NECESARIO Y	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
55	8715299	MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBAS DE DRENAJE DE AGUA DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS, SENSORES DE TEMPERATURA O TERMISTORES Y/O REPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
56	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS, INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y/O REPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
57	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LUBRICACIÓN Y LAVADO PANEL CONEVAPORADOR	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
58	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTRO Y/O REPLAZO DE	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
59	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE OPERACIÓN, DEL AGUA, TEMPERATURA ENTRADA Y SALIDA, VOLTAJE, CAUDAL, FUGAS, AISLAMIENTO TÉRMICO Y PURGA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
60	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
61	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESARME, MANTENIMIENTO GENERAL, ARMADO, DEL MOTOR ELÉCTRICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
62	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS CORREAS INCLUYE REPLAZO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO



63	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA POLEA INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
64	8715299	MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBAS DE DRENAJE DE AGUA DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS, SENSORES DE TEMPERATURA O TERMISTORES Y/O REPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
65	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS, INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y/O REPLAZO DE SER NECESARIO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
66	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LUBRICACIÓN Y LAVADO PANEL CONEVAPORADOR	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
67	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTROS Y REPLAZO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
68	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE OPERACIÓN, DEL AGUA, TEMPERATURA ENTRADA Y SALIDA, VOLTAJE, CAUDAL, FUGAS, AISLAMIENTO TÉRMICO Y PURGA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
69	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
70	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESARME, MANTENIMIENTO GENERAL, ARMADO, DEL MOTOR ELÉCTRICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
71	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS CORREAS INCLUYE REPLAZO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
72	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA POLEA INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, REPLAZO DE SER NECESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
73	8715299	MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBAS DE DRENAJE DE AGUA DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS, SENSORES DE TEMPERATURA O TERMISTORES Y/O REPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
74	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS, INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, REPLAZO DE SER NECESARIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
75	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LUBRICACIÓN, LAVADO PANEL CONEVAPORADOR	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
76	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTRO Y REPLAZO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO



77	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE OPERACIÓN, DEL AGUA, TEMPERATURA ENTRADA Y SALIDA, VOLTAJE, CAUDAL, FUGAS, AISLAMIENTO TÉRMICO Y PURGA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
78	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
79	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESARME, MANTENIMIENTO GENERAL, ARMADO, DEL MOTOR ELÉCTRICO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
80	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS CORREAS INCLUYE REMPLAZO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
81	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA POLEA INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, REMPLAZO DE SER NECESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
82	8715299	MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBAS DE DRENAJE DE AGUA DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS, SENSORES DE TEMPERATURA O TERMISTORES Y/O REMPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
83	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS, INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y/O REMPLAZO DE SER NECESARIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
84	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LUBRICACIÓN, LAVADO PANEL CONEVAPORADOR	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
85	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTRO Y REMPLAZO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
86	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE OPERACIÓN, DEL AGUA, TEMPERATURA ENTRADA Y SALIDA, VOLTAJE, CAUDAL, FUGAS, AISLAMIENTO TÉRMICO Y PURGA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
87	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
88	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESARME, MANTENIMIENTO GENERAL, ARMADO, DEL MOTOR ELÉCTRICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
89	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS CORREAS INCLUYE REMPLAZO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
90	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA POLEA INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y/O REMPLAZO DE SER NECESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
91	8715299	APLICACIÓN DE QUÍMICOS Y DESENCRUSTACIÓN DE MANEJADORAS	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
92	8715299	MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBAS DE DRENAJE DE AGUA DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS, SENSORES DE TEMPERATURA O TERMISTORES Y/O REMPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO



Fuerte Militar de Tolemaida
 Nilo-Cundinamarca
 Correo electrónico: Briav32@ejercito.mil.co
www.ejercito.mil.co

93	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS, INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y/O REPLAZO DE SER NECESARIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
94	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LUBRICACIÓN, LAVADO PANEL CONEVAPORADOR	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
95	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTRO Y/O REPLAZO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
96	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE OPERACIÓN, DEL AGUA, TEMPERATURA ENTRADA Y SALIDA, VOLTAJE, CAUDAL, FUGAS, AISLAMIENTO TÉRMICO Y PURGA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
97	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
98	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESARME, MANTENIMIENTO GENERAL, ARMADO, DEL MOTOR ELÉCTRICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
99	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS CORREAS INCLUYE REPLAZO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
100	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA POLEA INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y/O REPLAZO DE SER NECESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
101	8715299	MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBAS DE DRENAJE DE AGUA DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS, SENSORES DE TEMPERATURA O TERMISTORES Y/O REPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
102	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS, INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y/O REPLAZO DE SER NECESARIO, INSTALACIÓN Y PUESTA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
103	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LUBRICACIÓN, LAVADO PANEL CONEVAPORADOR	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
104	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTRO Y REPLAZO DE SER	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
105	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE OPERACIÓN, DEL AGUA, TEMPERATURA ENTRADA Y SALIDA, VOLTAJE, CAUDAL, FUGAS, AISLAMIENTO TÉRMICO Y PURGA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
106	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
107	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESARME, MANTENIMIENTO GENERAL, ARMADO DEL MOTOR ELÉCTRICO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO



108	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS CORREAS INCLUYE REMPLAZO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
109	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA POLEA INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, REMPLAZO DE SER NECESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
110	8715299	MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBAS DE DRENAJE DE AGUA DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS, SENSORES DE TEMPERATURA O TERMISTORES Y/O REMPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
111	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS, INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, REMPLAZO DE SER NECESARIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
112	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LUBRICACIÓN, LAVADO PANEL CONEVAPORADOR	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
113	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTRO Y REMPLAZO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
114	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE OPERACIÓN, DEL AGUA, TEMPERATURA ENTRADA Y SALIDA, VOLTAJE, CAUDAL, FUGAS, AISLAMIENTO TÉRMICO Y PURGA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
115	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
116	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESARME, MANTENIMIENTO GENERAL, ARMADO, DEL MOTOR ELÉCTRICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
117	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS CORREAS INCLUYE REMPLAZO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
118	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA POLEA INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, REMPLAZO DE SER NECESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
119	8715299	MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBAS DE DRENAJE DE AGUA DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS, SENSORES DE TEMPERATURA O TERMISTORES Y/O REMPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
120	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS, INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y/O REMPLAZO DE SER NECESARIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
121	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LUBRICACIÓN, LAVADO PANEL CONEVAPORADOR	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
122	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTRO Y REMPLAZO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO



Fuerte Militar de Tolemaida
 Nilo-Cundinamarca
 Correo electrónico: Briav32@ejercito.mil.co
www.ejercito.mil.co

123	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE OPERACIÓN, DEL AGUA, TEMPERATURA ENTRADA Y SALIDA, VOLTAJE, CAUDAL, FUGAS, AISLAMIENTO TÉRMICO Y PURGA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
124	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
125	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESARME, MANTENIMIENTO GENERAL, ARMADO, DEL MOTOR ELÉCTRICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
126	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS CORREAS INCLUYE REMPLAZO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
127	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA POLEA INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, REMPLAZO DE SER NECESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
128	8715299	MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBAS DE DRENAJE DE AGUA DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS, SENSORES DE TEMPERATURA O TERMISTORES Y/O REMPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
129	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS, INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, REMPLAZO DE SER NECESARIO, INSTALACIÓN Y	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
130	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LUBRICACIÓN, LAVADO PANEL CONEVAPORADOR	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
131	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTROS Y REMPLAZO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
132	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE OPERACIÓN, DEL AGUA, TEMPERATURA ENTRADA Y SALIDA, VOLTAJE, CAUDAL, FUGAS, AISLAMIENTO TÉRMICO Y PURGA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
133	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
134	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESARME, MANTENIMIENTO GENERAL, ARMADO, DEL MOTOR ELÉCTRICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
135	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS CORREAS INCLUYE REMPLAZO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
136	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA POLEA INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, REMPLAZO DE SER NECESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
137	8715299	MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBAS DE DRENAJE DE AGUA DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS, SENSORES DE TEMPERATURA O TERMISTORES Y/O REMPLAZO DE	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
138	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS, INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, REMPLAZO DE SER NECESARIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO



Fuerte Militar de Tolemada
 Nilo-Cundinamarca
 Correo electrónico: Briav32@ejercito.mil.co
www.ejercito.mil.co

139	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LUBRICACIÓN, LAVADO PANEL CONEVAPORADOR	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
140	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTROS Y REMPLAZO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
141	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE OPERACIÓN, DEL AGUA, TEMPERATURA ENTRADA Y SALIDA, VOLTAJE, CAUDAL, FUGAS, AISLAMIENTO TÉRMICO Y PURGA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
142	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
143	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESARME, MANTENIMIENTO GENERAL, ARMADO, DEL MOTOR ELÉCTRICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
144	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS CORREAS INCLUYE REMPLAZO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
145	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA POLEA INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, REMPLAZO DE SER NECESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
146	8715299	MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBAS DE DRENAJE DE AGUA DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS, SENSORES DE TEMPERATURA O TERMISTORES Y/O REMPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
147	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS, INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, REMPLAZO DE SER NECESARIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
148	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LUBRICACIÓN, LAVADO PANEL CONEVAPORADOR	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
149	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTROS Y REMPLAZO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
150	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE OPERACIÓN, DEL AGUA, TEMPERATURA ENTRADA Y SALIDA, VOLTAJE, CAUDAL, FUGAS, AISLAMIENTO TÉRMICO Y PURGA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
151	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
152	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESARME, MANTENIMIENTO GENERAL, ARMADO, DEL MOTOR ELÉCTRICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
153	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS CORREAS INCLUYE REMPLAZO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO



154	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA POLEA INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, REPLAZO DE SER NECESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
155	8715299	MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBAS DE DRENAJE DE AGUA DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS, SENSORES DE TEMPERATURA O TERMISTORES Y/O REPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
156	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS, INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL REPLAZO DE SER NECESARIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
157	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LUBRICACIÓN, LAVADO PANEL CONEVAPORADOR	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
158	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTROS Y REPLAZO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
159	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE OPERACIÓN, DEL AGUA, TEMPERATURA ENTRADA Y SALIDA, VOLTAJE, CAUDAL, FUGAS, AISLAMIENTO TÉRMICO Y PURGA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
160	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
161	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESARME, MANTENIMIENTO GENERAL, ARMADO, DEL MOTOR ELÉCTRICO Y PUESTA	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
162	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS CORREAS INCLUYE REPLAZO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
163	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA POLEA INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, REPLAZO DE SER NECESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	OMITIDO
164	8715299	MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBAS DE DRENAJE DE AGUA DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS, SENSORES DE TEMPERATURA O TERMISTORES Y/O REPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101		
165	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS, INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL REPLAZO DE SER NECESARIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	
166	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LUBRICACIÓN, LAVADO PANEL CON EVAPORADOR	SERVICIO	73152101	2000229	
167	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTROS Y REPLAZO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	73152101	2000229	



168	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE OPERACIÓN, DEL AGUA, TEMPERATURA ENTRADA Y SALIDA, VOLTAJE, CAUDAL, FUGAS, AISLAMIENTO TÉRMICO Y PURGA	SERVICIO	73152101	2000229	
169	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA	SERVICIO	73152101	2000229	
170	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESARME, MANTENIMIENTO GENERAL, ARMADO, DEL MOTOR ELÉCTRICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	
171	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS CORREAS INCLUYE REMPLAZO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	
172	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA POLEA INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, REMPLAZO DE SER NECESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	
173	8715299	MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBAS DE DRENAJE DE AGUA DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS, SENSORES DE TEMPERATURA O TERMISTORES Y/O REMPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152101	2000229	
174	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS, INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL REMPLAZO DE SER NECESARIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	
175	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LUBRICACIÓN, LAVADO PANEL CONEVAPORADOR	SERVICIO	73152101	2000229	
176	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTROS Y REMPLAZO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	73152101	2000229	
177	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE OPERACIÓN, DEL AGUA, TEMPERATURA ENTRADA Y SALIDA, VOLTAJE, CAUDAL, FUGAS, AISLAMIENTO TÉRMICO Y PURGA	SERVICIO	73152101	2000229	
178	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA	SERVICIO	73152101	2000229	
179	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESARME, MANTENIMIENTO GENERAL, ARMADO, DEL MOTOR ELÉCTRICO	SERVICIO	73152101	2000229	
180	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS CORREAS INCLUYE REMPLAZO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	
181	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA POLEA INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, REMPLAZO DE SER NECESARIO Y	SERVICIO	73152101	2000229	
182	8715299	MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBAS DE DRENAJE DE AGUA DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS, SENSORES DE	SERVICIO	73152101	2000229	



Fuerte Militar de Tolemaida
 Nilo-Cundinamarca
 Correo electrónico: Briav32@ejercito.mil.co
www.ejercito.mil.co

183	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS, INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, REMPLAZO DE SER NECESARIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	
184	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LUBRICACIÓN, LAVADO PANEL CONEVAPORADOR	SERVICIO	73152101	2000229	
185	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTROS Y REMPLAZO DE SER NECESARIO)	SERVICIO	73152101	2000229	
186	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA QUE CONSISTE EN LA VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE OPERACIÓN, DEL AGUA, TEMPERATURA ENTRADA Y SALIDA, VOLTAJE, CAUDAL, FUGAS, AISLAMIENTO TÉRMICO Y PURGA	SERVICIO	73152101	2000229	
187	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA	SERVICIO	73152101	2000229	
188	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESARME, MANTENIMIENTO GENERAL, ARMADO, DEL MOTOR ELÉCTRICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	
189	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS CORREAS INCLUYE REMPLAZO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	
190	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA POLEA INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, REMPLAZO DE SER NECESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152101	2000229	
191	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CONTACTORES (INCLUYE, DESINSTALACIÓN, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN, REMPLAZO DE SER NECESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO)	SERVICIO	73152108	2000229	
192	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA DEL TOTALIZADOR, BARRAJE, ANALIZADOR DE FASES, RELET TÉRMICO Y TEMPORIZADOR	SERVICIO	73152108	2000229	
193	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE DE BORNERAS	SERVICIO	73152108	2000229	



Fuerte Militar de Tolemaida
 Nilo-Cundinamarca
 Correo electrónico: Briav32@ejercito.mil.co
www.ejercito.mil.co

194	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PILOTOS Y MULETILLAS DEL SISTEMA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152108	2000229	
195	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE CONSISTE EN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN QUE GARANTICE SU NORMAL FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	73152108	2000229	
196	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE CONSISTE EN LA CALIBRACIÓN DE LOS TERMOSTATOS DEL SISTEMA INCLUYE REMPLAZO DE SER NECESARIO	SERVICIO	73152108	2000229	
197	8715299	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE Y/O REMPLAZO DE BORNERAS	SERVICIO	73152108	2000229	
198	8715299	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA UNIDAD DE CONTACTO PARA LA INSPECCIÓN Y SOLUCIÓN DE VIBRACIONES Y RUIDOS	SERVICIO	73152108	2000229	
199	8715299	MANTENIMIENTO Y/O REMPLAZO TERMOSTATOS O CONTROLES DE PARED DE LAS UNIDADES EVAPORADORAS	SERVICIO	73152108	2000229	
200	8715299	MANTENIMIENTO	SERVICIO	73152108	2000229	

SEGUNDO: MODIFICAR PARCIALMENTE el formulario especificaciones técnicas y adicionales del PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No.MC-110-CENACAVIACIÓN-2026

TERCERO: Los demás aspectos que no fueron modificados en la presente **Adenda No. 1 del PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No.MC-110-CENACAVIACIÓN-2025, CUYO OBJETO ES "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL CHILLER"** continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento.

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO

Teniente Coronel **JHON ROBINSON TEJEDOR CÁRDEAS**
Ordenador del gasto y Director de la Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO

Teniente Coronel **MARCO FIDEL ZAPATA RENDON**
Gerente del Proyecto



Fuerte Militar de Tolemaida
Nilo-Cundinamarca
Correo electrónico: Briav32@ejercito.mil.co
www.ejercito.mil.co

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO

SS. SERGIO CASTILLO DURAN

Comité Técnico Estructurador

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO

PS. JORGE ALBERTO LAMUS ROJAS

Comité Económico Estructurador

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO

PS. MARILUZ ARENAS PARRA

Comité Jurídico Estructurador



Fuerte Militar de Tolemaida
Nilo-Cundinamarca
Correo electrónico: Briav32@ejercito.mil.co
www.ejercito.mil.co