	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-201
	FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO	Versión N°:	6
		Vigencia:	26-07-2024

AUTORIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN PAGO N° **FAC-S-2024-006276-CP**

FECHA: 27-08-2024

El suscrito ***Coronel SUURBIER OCAMPO MUÑOZ*** Ordenador del Gasto de ***CACOM-2*** nombrado mediante ***Resolución 052 15-01-2024*** ; autoriza ***pago total ADQUISICIÓN DE CONSOLA DE SONIDO Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL EQUIPO DE SONIDO DEL AUDITORIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2*** y certifica que los documentos aquí relacionados y anexos, cumplen con todos los requisitos para realizar el pago de acuerdo a lo establecido en la circular "Políticas y disposiciones de orden financiero para el pago de obligaciones contractuales y reglamentarias de la Fuerza Aérea Colombiana"

CONCEPTO	DESCRIPCION
PROVEEDOR	***BETHEL COMUNICACIONES Y SUMINISTROS SAS***
TIPO DOC. DE IDENTIFICACIÓN	***NIT***
No. DOC. DE IDENTIFICACIÓN	***901130589***
No DOC. SOPORTE	***CTO 009-00-E-CACOM-2-GRUAKL-2024***
VALOR TOTAL	***$25.439.880,00***
VALOR A PAGAR	***$25.439.463,00***
VALOR LEGALIZACIÓN / ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO	***No aplica***
RUBRO PRESUPUESTAL AL MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN	***02-01-01-004-07-03-10 / 02-02-02-008-007-01-5-10***
NÚMERO DE LA ENTRADA DEL BIEN Y/O SERVICIO (SAP)	***1002107765 / 5003433350***
NÚMERO DEL PEDIDO CON CARGO AL CONTRATO DEL BIEN Y/O SERVICIO RECIBIDO (SAP)	***4200342288***
VIGENCIA	***2024***
PAC MES	***SEPTIEMBRE***
BANCO	***BANCOLOBIA S.A.***
TITULAR	***BETHEL COMUNICACIONES Y SUMINISTROS SAS***
TIPO DE CUENTA BANCARIA/ GIRO	***Ahorros***
NUMERO CUENTA	***36485850371***
ENDOSO Y/O CESIÓN DE DERECHOS (cuando aplique)	
TITULAR	
NIT/C.C	
BANCO	
TIPO DE CUENTA BANCARIA	
NUMERO CUENTA	

TIPO DOCUMENTO	DOCUMENTOS	N° FOLIOS
ORIGINAL	Certificación para pago Formato	***02***
DIGITAL	Certificado disponibilidad "CDP"	***SECOP II***
DIGITAL	Registro presupuestal CRP, última versión que coincida con el plan de pagos que se va realizar.	***SECOP II***
DIGITAL	- Acta de Recibo a Satisfacción y sus anexos (Factura No.BCSS 1) - Formato de Imputación Rubro Presupuestal - Certificación de Aportes	***59***

FAC-S-2024-006276-CP

	Parafiscales, Planillas de pago de Seguridad Social - CXP SIIF - Certificación bancaria - Entrada Almacén y Servicio	
TOTAL FOLIOS		***61***

En constancia de lo anterior firman:

Coronel SOURBIER OCAMPO MUÑOZ
Segundo Comandante Y Jefe De Estado Mayor CACOM-2

Mayor EDWIN LEONARDO VALDERRAMA MENDEZ
Jefe Sección Calidad

Elaboró: T1. ACEVEDO / DECOP Aprobó:MY. VALDERRAMA / SECAL

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS TOTAL	FECHA 23/07/2024
CONTRATO No.	009-00-E-CACOM-2-GRUAL-2024
FECHA SUSCRIPCIÓN	15 abril 2024
OBJETO DEL CONTRATO	ADQUISICIÓN DE CONSOLA DE SONIDO Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL EQUIPO DE SONIDO DEL AUDITORIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2
FORMA DE PAGO	LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA pagará al Contratista el valor del contrato así: UNICO PAGO 100% PAC SEPTIEMBRE 2024 o dentro de los 45 días posteriores al acta de recibo a satisfacción; de acuerdo con facturación y con corte de facturación 31 de julio de 2024.
CONTRATISTA	BETHEL COMUNICACIONES Y SUMINISTROS S.A.S.
INTERVENTOR	No Aplica
SUPERVISOR	T1. MEDINA VILLAMIL HEIDY LORENA
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$25.439.880,00
PLAZO DE EJECUCION (DE ENTREGA)	Desde la firma del contrato, el perfeccionamiento del mismo y suscripción del acta de inicio hasta el 31 de Julio del 2024
FECHA DE INICIO	14 de mayo de 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN	No Aplica
FECHA DE REINICIACIÓN	No Aplica
CONTRATO MODIFICATORIO No. 1	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	No Aplica
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	No Aplica
FORMA DE PAGO	No Aplica
PLAZO DE ENTREGA	No Aplica
VALOR FINAL DEL CONTRATO	No Aplica

En las Instalaciones del Comando Aéreo de Combate No.02 Apiay - Meta, el día 23 del mes de Julio de 2024, el señor Coronel SUURBIER OCAMPO MUÑOZ, en su calidad de Ordenador del Gasto, la señora Técnico Primero MEDINA VILLAMIL HEIDY LORENA en su calidad de supervisora principal por parte del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA ÁEREA COLOMBIANA** y la señora LEYDI JHOANA GUTIERREZ ARTEAGA en su calidad de Representante Legal de BETHEL COMUNICACIONES Y SUMINISTROS S.A.S; efectúan el correspondiente recibo **TOTAL**, de los bienes y/o servicios correspondientes al objeto contractual descrito en el citado contrato.

Luego de adelantar la inspección al bien y/o servicios se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y la entrega se cumplió dentro del plazo contractual establecido. A continuación, se describen pormenorizadamente los bienes entregados y/o servicios prestados, así:

DESCRIPCIÓN DE OBRAS RECIBIDAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
No aplica	**No aplica**	**No aplica**
DESCRIPCIÓN DE BIENES RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
ADQUISICIÓN DE LA CONSOLA DE SONIDO DEL AUDITORIO YÁTARO	1	El bien fue entregado en las instalaciones del Comando Aéreo de Combate No. 2 de acuerdo al Anexo 1. Ficha Técnica del presente Contrato. CONSOLA TOUCHMIX-16 PANTALLA TÁCTIL, INCLUYE ESTUCHE, ADAPTADOR WIFI-USB Y CORRIENTE.
DESCRIPCION DE SERVICIOS RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE SONIDO DEL AUDITORIO YÁTARO	01	Se realiza de acuerdo a lo requerido en el Anexo 1. Ficha Técnica “Especificaciones Técnicas Mantenimiento preventivo y correctivo”
DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
No aplica	No aplica	No aplica
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
No aplica	No aplica	No aplica

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

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
HANS ANTHONY LOPEZ CESPEDES	SUPERVISOR OPERATIVO	PROFESIONAL

MILLER FABIAN SANTOS JIMENEZ	TECNICO ELECTRÓNICO	PROFESIONAL
ADRIAN RICARDO TORRES MORERA	TECNICO SISTEMAS	TÉCNICO

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

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

- **Incrementa el valor del bien:**

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

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

SI: ____ NO: __X__ Años a incrementar: _____

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

SI____ NO _X___

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

SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$25.439.880,00	
VALOR ADICIÓN	$0	
VALOR FINAL CONTRATO	$25.439.463,00	
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	$0	
PAGO TOTAL PAC SEPTIEMBRE 2024	$25.439.463,00	FACTURA No. BCSS 1
SALDO POR LIBERAR	$417,00	

OBSERVACIONES

No Aplica

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

LEYDI JHOANA GUTIERREZ ARTEAGA **CONTRATISTA**	T1. MEDINA VILLAMIL HEIDY LORENA **SUPERVISORA**
CR. SUURBIER OCAMPO MUÑOZ **ORDENADOR DEL GASTO**	

Villavicencio, 05 de julio de 2024

Señora:
T2. HEIDY LORENA MEDINA VILLAMIL
Supervisor Principal Administrativo
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

Asunto: Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Sonido del Auditorio YATARO

Cordial saludo,
De manera atenta y respetuosa en atención al contrato No. 009-00-E-CACOM-2-GRUAL-2024 cuyo objeto es la ADQUISICIÓN DE CONSOLA DE SONIDO Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL EQUIPO DE SONIDO DEL AUDITORIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2, me dirijo a usted para presentar el informe de mantenimiento Preventivo y correctivo del sistema de sonido del auditorio YATARO de la Fuerza Aérea Colombiana.

ITEM	DESCRIPCION	CANT
1	ADQUISICIÓN DE CONSOLA DE SONIDO Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL EQUIPO DE SONIDO DEL AUDITORIO DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2. **S/N: 19CN2338800143**	1






QSC
QSC
TouchMix



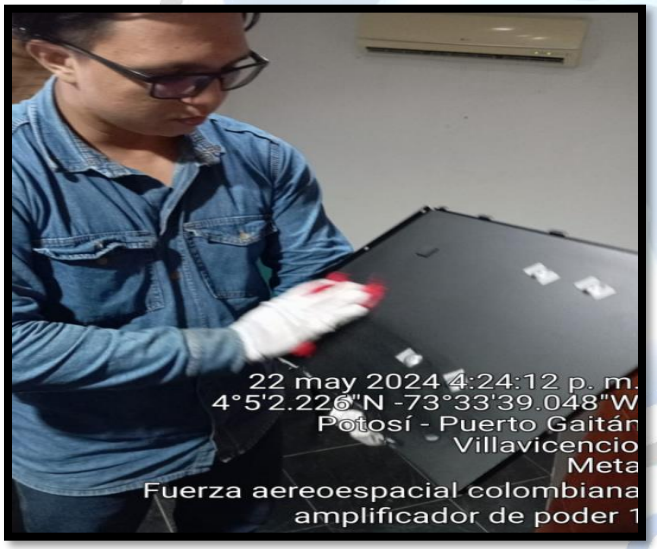

QSC
TouchMix-16



ITEM	DESCRIPCION	CANT
2	AMPLIFICADOR DE SONIDO QSC RMX 2450	2

1. Calibración de Sonido: Ajustamos con precisión los parámetros de sonido para asegurar una reproducción acústica de alta fidelidad.
2. Limpieza: Eliminamos el polvo, damos limpieza general y optimizamos la disposición de los componentes para un rendimiento óptimo.
3. Verificación de Conexiones y Cables: Garantizamos conexiones seguras para evitar interrupciones inesperadas durante eventos importantes.
4. Pruebas de Funcionamiento Exhaustivas: Realizamos pruebas rigurosas en cada componente para identificar y resolver posibles problemas.

REGISTRO FOTOGRAFICO













ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO DE SONIDO AMPLIFICADOR DE SONIDO QSC RMX 2450 1	CHECK	REALIZADO	NOVEDADES
Revisión de Conexiones.	X	X	
Limpieza interior y exterior e Inspección Visual.	X	X	
Limpieza de los componentes internos con el fin de que los ventiladores funcionen correctamente	X	X	
Limpieza de los componentes internos para evitar acumulación de polvo.	X	X	
Pruebas Funcionales y verificación de niveles de volumen	X	X	
Calibración según las especificaciones del fabricante para garantizar la precisión en la reproducción del sonido.	X	X	
Inspección de componentes internos en busca de signos de desgaste, como condensadores hinchados o componentes eléctricos dañados.	X	X	El fusible fue cambiado por un cable el cual trabaja como puente, el equipo no cuenta con protección para sobre cargas, La tarjeta presenta signos de humedad.
Comprobación y aplicación de actualizaciones de firmware según las recomendaciones del fabricante.	X	X	
Realización de mediciones de salida para asegurar que los niveles de potencia sean consistentes y estén dentro de las especificaciones del fabricante.	X	X	
Mantener un registro detallado de las actividades de mantenimiento realizadas, fechas y cualquier problema detectado.	X	X	
ESTADO EN QUE SE RECIBE	X	X	Fuera de servicio.
ESTADO POS MANTENIMIENTO PREVENTIVO	X	X	Se realizo cambio de fusible

ITEM	DESCRIPCION	CANT
3	ALTAVOZ ACTIVO QSC k12	2

REGISTRO FOTOGRAFICO

ALTA VOZ MEDIO 1














27 may 2024 10:17:00 a. m.
4°5'1.334"N -73°33'39.193"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
1


27 may 2024 10:14:40 a. m.
4°5'1.578"N -73°33'38.988"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
1


27 may 2024 10:14:17 a. m.
4°5'1.734"N -73°33'38.916"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
1


27 may 2024 10:14:51 a. m.
4°5'1.488"N -73°33'38.994"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
1


27 may 2024 10:14:34 a. m.
4°5'1.494"N -73°33'38.994"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
1

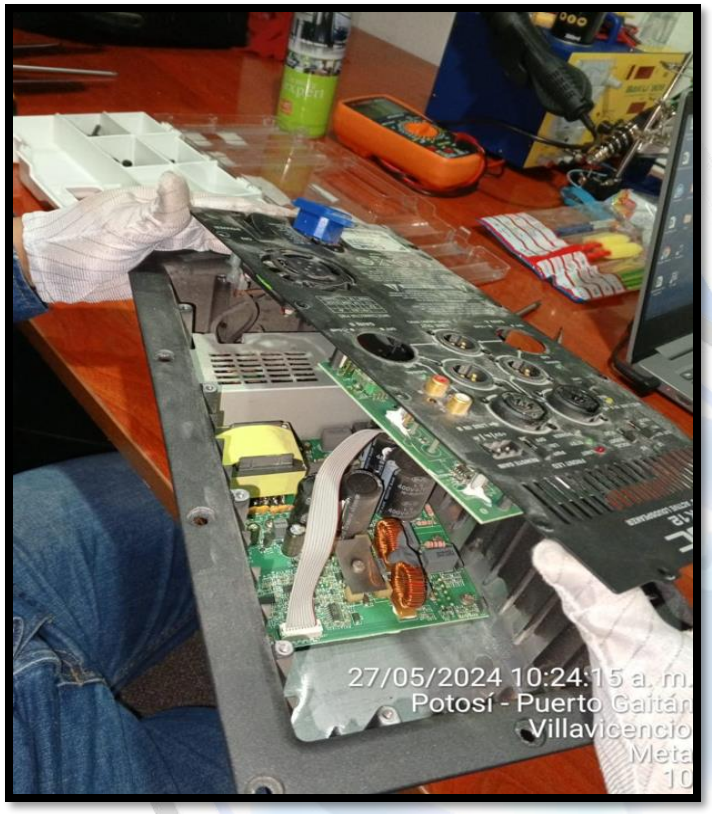

27 may 2024 10:14:05 a. m.
4°5'1.704"N -73°33'39.03"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
1

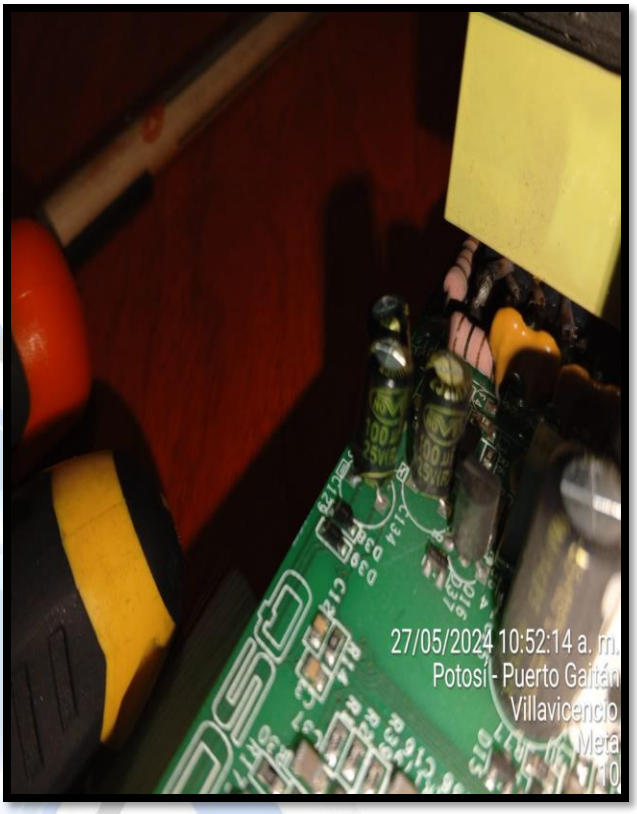
ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTAVOZ ACTIVO QSC k12 MEDIO (1)	CHECK	REALIZADO	NOVEDADES
Revisión de Conexiones.	X	X	
Limpieza interior y exterior e Inspección Visual.	X	X	
Limpieza de los componentes internos para evitar acumulación de polvo.	X	X	
Limpieza de rejillas y conos.	X	X	
Pruebas Funcionales y verificación de niveles de volumen.			
Calibración según las especificaciones del fabricante para garantizar la precisión en la reproducción del sonido.	X	X	
Inspección de componentes internos en busca de signos de desgaste, como condensadores hinchados o componentes eléctricos dañados.	X	X	Cambio de interruptor, fancoler
Realización de mediciones de salida para asegurar que los niveles de potencia sean consistentes y estén dentro de las especificaciones del fabricante.	X	X	
Ajuste de parámetros según sea necesario para optimizar el rendimiento.	X	X	
Mantener un registro detallado de las actividades de mantenimiento realizadas, fechas y cualquier problema detectado.	X	X	

ALTA VOZ MEDIO 10






27/05/2024 10:24:15 a. m.
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
10


27/05/2024 10:52:14 a. m.
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
10


27/05/2024 10:13:49 a. m.
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
10


QSC
K12
27/05/2024 10:13:41 a. m.
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
10

ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTAVOZ ACTIVO QSC k12 MEDIO (10)	CHECK	REALIZADO	NOVEDADES
Revisión de Conexiones.	X	X	
Limpieza interior y exterior e Inspección Visual.	X	X	
Limpieza de los componentes internos para evitar acumulación de polvo.	X	X	
Limpieza de rejillas y conos.	X	X	
Pruebas Funcionales y verificación de niveles de volumen.			
Calibración según las especificaciones del fabricante para garantizar la precisión en la reproducción del sonido.	X	X	
Inspección de componentes internos en busca de signos de desgaste, como condensadores hinchados o componentes eléctricos dañados.	X	X	Cambio de interruptor, fancoler, Condensador inchado (100micro 25V XR) Cambio de pasta térmica, cambio pasta térmica
Realización de mediciones de salida para asegurar que los niveles de potencia sean consistentes y estén dentro de las especificaciones del fabricante.	X	X	
Ajuste de parámetros según sea necesario para optimizar el rendimiento.	X	X	
Mantener un registro detallado de las actividades de mantenimiento realizadas, fechas y cualquier problema detectado.	X	X	

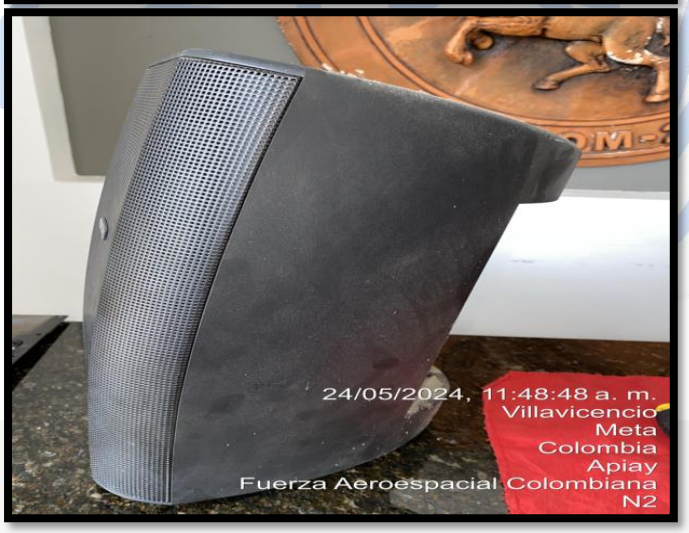
ITEM	DESCRIPCION	CANT
4	ALTAVOZ QSC AD-S82	8

Se realizaron mantenimientos preventivos a altavoces QSC AD-S82 (altos) siguiendo detalladamente la lista de Verificación.
*primero se procedió a realizar la prueba de funcionamiento de los parlantes se prendió el amplificador y comprobación de los decibeles de audio.
*Después de dicha prueba se comprobó que los parlantes emitían sus decibeles de audio correspondientes y se procedió a desmontar los parlantes.
*Se realizó la limpieza interna, externa.
* Se procedió a la revisión del cableado y de qué manera se encuentra interconectados para realizar el recorrido hacia el amplificador.

REGISTRO FOTOGRAFICO
ALTAVOZ 2



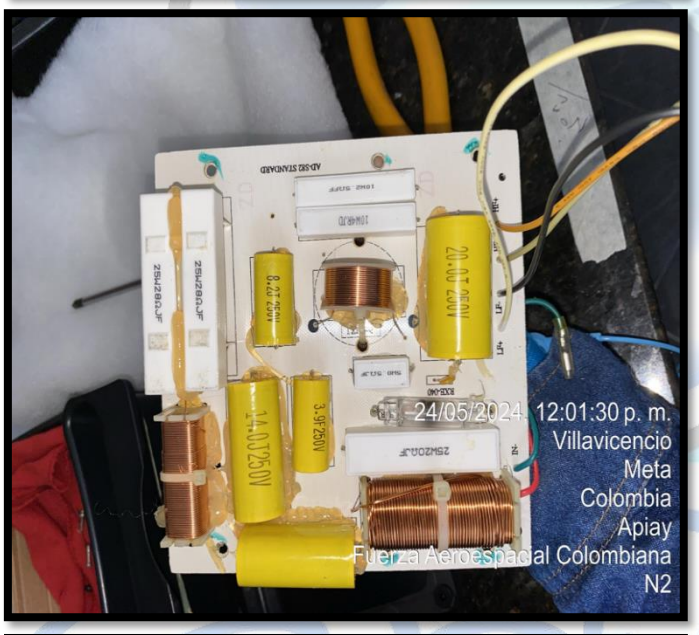







24/05/2024, 11:59:02 a. m.
Villavicencio
Meta
Colombia
Apiay
Fuerza Aeroespacial Colombiana
N2


24/05/2024, 11:59:08 a. m.
Villavicencio
Meta
Colombia
Apiay
Fuerza Aeroespacial Colombiana
N2


24/05/2024, 12:01:30 p. m.
Villavicencio
Meta
Colombia
Apiay
Fuerza Aeroespacial Colombiana
N2


24/05/2024, 11:58:51 a. m.
Villavicencio
Meta
Colombia
Apiay
Fuerza Aeroespacial Colombiana
N2


24/05/2024, 11:59:11 a. m.
Villavicencio
Meta
Colombia
Apiay
Fuerza Aeroespacial Colombiana
N2


21 may 2024 1:48:15 p. m.
4°5'2.346"N -73°33'38.538"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana

ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTAVOZ QSC AD-S82 (2)	CHECK	REALIZADO	NOVEDADES
Revisión de Conexiones.	X	X	
Limpieza interior y exterior e Inspección Visual.	X	X	
Limpieza de los componentes internos para evitar acumulación de polvo.	X	X	Humedad en la tarjeta
Limpieza de rejillas y conos.	X	X	
Pruebas Funcionales y verificación de niveles de volumen			Operativo
Calibración según las especificaciones del fabricante para garantizar la precisión en la reproducción del sonido.	X	X	
Inspección de componentes internos en busca de signos de desgaste, como condensadores hinchados o componentes eléctricos dañados.	X	X	Fusible quemado
Realización de mediciones de salida para asegurar que los niveles de potencia sean consistentes y estén dentro de las especificaciones del fabricante.	X	X	
Ajuste de parámetros según sea necesario para optimizar el rendimiento.	X	X	
Mantener un registro detallado de las actividades de mantenimiento realizadas, fechas y cualquier problema detectado.	X	X	Se recibe altavoz operativo, con fusible quemado.
ESTADO EN QUE SE RECIBE	X	X	Audio operativo
ESTADO POS MANTENIMIENTO PREVENTIVO	X	X	Novedad de fusible

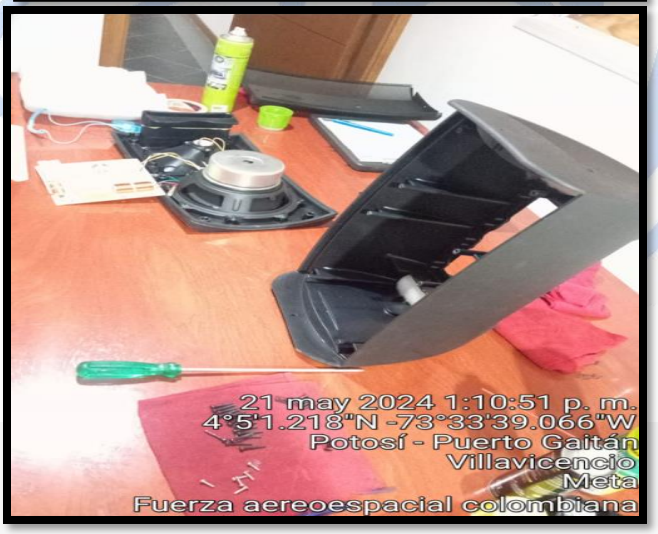
ALTAVOZ 3


21 may 2024 12:03:35 p. m.
4°5'1.764"N -73°33'38.838"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana


21 may 2024 12:03:44 p. m.
4°5'1.896"N -73°33'38.868"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana


21 may 2024 12:06:54 p. m.
4°5'1.95"N -73°33'39.072"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana


21 may 2024 1:15:15 p. m.
4°5'1.5"N -73°33'39.336"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana


21 may 2024 1:10:51 p. m.
4°5'1.218"N -73°33'39.066"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana


21 may 2024 1:00:59 p. m.
4°5'1.494"N -73°33'39.108"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana

ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTAVOZ QSC AD-S82 (3)	CHECK	REALIZADO	NOVEDADES
Revisión de Conexiones.	X	X	
Limpieza interior y exterior e Inspección Visual.	X	X	
Limpieza de los componentes internos para evitar acumulación de polvo.	X	X	
Limpieza de rejillas y conos.	X	X	
Pruebas Funcionales y verificación de niveles de volumen			
Calibración según las especificaciones del fabricante para garantizar la precisión en la reproducción del sonido.	X	X	
Inspección de componentes internos en busca de signos de desgaste, como condensadores hinchados o componentes eléctricos dañados.	X	X	Sin fusible (realizaron cambio de fusible y lo sustituyeron por un cable usándolo como puente, además se identifica que el altavoz secundario ya fue remplazado con anterioridad.
Realización de mediciones de salida para asegurar que los niveles de potencia sean consistentes y estén dentro de las especificaciones del fabricante.	X	X	
Ajuste de parámetros según sea necesario para optimizar el rendimiento.	X	X	
Mantener un registro detallado de las actividades de mantenimiento realizadas, fechas y cualquier problema detectado.	X	X	Se recibió el equipo Operativo, en la tarjeta electrónica, el fusible fue reemplazado por un cable utilizado como puente, y el equipo no cuenta con protección contra sobrecargas. También se notó que los tornillos que aseguran la carcasa externa fueron reemplazados y no son los originales y hacen falta, el altavoz secundario fue remplazado con anterioridad.
ESTADO EN QUE SE RECIBE	X	X	Audio operativo
ESTADO POS MANTENIMIENTO PREVENTIVO	X	X	Novedad de fusible

ALTAVOZ 4


22 may 2024 3:18:56 p. m.
4°5'2.502"N -73°33'38.706"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana


22 may 2024 4:10:56 p. m.
4°5'1.788"N -73°33'39.072"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
4


22 may 2024 3:56:28 p. m.
4°5'1.5"N -73°33'39.216"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana


22 may 2024 3:56:36 p. m.
4°5'1.962"N -73°33'38.994"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana

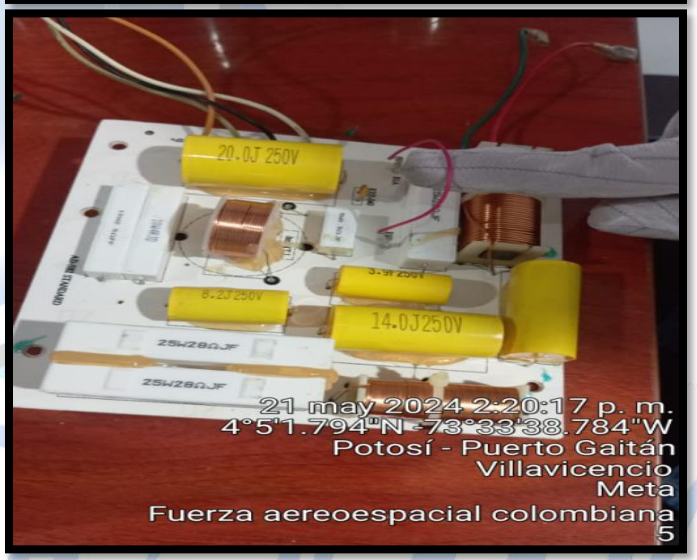
ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTAVOZ QSC AD-S82 (8)	CHECK	REALIZADO	NOVEDADES
Revisión de Conexiones.	X	X	
Limpieza interior y exterior e Inspección Visual.	X	X	
Limpieza de los componentes internos para evitar acumulación de polvo.	X	X	
Limpieza de rejillas y conos.	X	X	
Pruebas Funcionales y verificación de niveles de volumen			
Calibración según las especificaciones del fabricante para garantizar la precisión en la reproducción del sonido.	X	X	
Inspección de componentes internos en busca de signos de desgaste, como condensadores hinchados o componentes eléctricos dañados.	X	X	Fusible quemado.
Realización de mediciones de salida para asegurar que los niveles de potencia sean consistentes y estén dentro de las especificaciones del fabricante.	X	X	
Ajuste de parámetros según sea necesario para optimizar el rendimiento.	X	X	
Mantener un registro detallado de las actividades de mantenimiento realizadas, fechas y cualquier problema detectado.	X	X	Se recibió el equipo fuera de servicio, él fusible se encuentra quemado. El altavoz secundario fue remplazado con anterioridad y presenta ruptura en colección del terminal.
ESTADO EN QUE SE RECIBE	X	X	Fuera de servicio
ESTADO POS MANTENIMIENTO PREVENTIVO	X	X	Se requiere cambio de fusible y soldadura en terminar de altavoz secundario

ALTAVOZ 5


21 may 2024 2:16:19 p. m.
4°5'1.878"N -73°33'38.754"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
5


21 may 2024 2:12:45 p. m.
4°5'1.8"N -73°33'38.88"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
5


21 may 2024 2:18:21 p. m.
4°5'1.818"N -73°33'38.73"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
5


20.0J 250V
14.0J250V
21 may 2024 2:20:17 p. m.
4°5'1.794"N -73°33'38.784"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
5


21/05/2024, 2:23:26 p. m.
Villavicencio
Meta
Colombia
Apiay
Fuerza Aeroespacial Colombiana


21 may 2024 2:12:34 p. m.
4°5'1.602"N -73°33'38.904"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
5

ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTAVOZ QSC AD-S82 (5)	CHECK	REALIZADO	NOVEDADES
Revisión de Conexiones.	X	X	
Limpieza interior y exterior e Inspección Visual.	X	X	
Limpieza de los componentes internos para evitar acumulación de polvo.	X	X	
Limpieza de rejillas y conos.	X	X	
Pruebas Funcionales y verificación de niveles de volumen			
Calibración según las especificaciones del fabricante para garantizar la precisión en la reproducción del sonido.	X	X	
Inspección de componentes internos en busca de signos de desgaste, como condensadores hinchados o componentes eléctricos dañados.	X	X	Sin fisible (realizaron cambio de fusible y lo sustituyeron por un cable usándolo como puente, además se identifica que el altavoz secundario ya fue remplazado con anterioridad.
Realización de mediciones de salida para asegurar que los niveles de potencia sean consistentes y estén dentro de las especificaciones del fabricante.	X	X	
Ajuste de parámetros según sea necesario para optimizar el rendimiento.	X	X	
Mantener un registro detallado de las actividades de mantenimiento realizadas, fechas y cualquier problema detectado.	X	X	Audio Operativo
ESTADO EN QUE SE RECIBE	X	X	Se recibió el equipo Operativo, en la tarjeta electrónica, el fusible fue reemplazado por un cable utilizado como puente, y el equipo no cuenta con protección contra sobrecargas. También se notó que los tornillos que aseguran la carcasa externa fueron reemplazados y no son los originales y hacen falta, el altavoz secundario fue remplazado con anterioridad.
ESTADO POS MANTENIMIENTO PREVENTIVO			Audio Operativo, Novedad en Fusible, tornillos

ALTAVOZ 6


21 may 2024 2:43:21 p. m.
4°5'1.944"N -73°33'38.844"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
6


21/05/2024, 2:52:11 p. m.
Villavicencio
Meta
Colombia
Apiay
Fuerza Aeroespacial Colombiana


21/05/2024, 2:50:10 p. m.
Villavicencio
Meta
Colombia
Apiay
Fuerza Aeroespacial Colombiana


21/05/2024, 2:52:18 p. m.
Villavicencio
Meta
Colombia
Apiay
Fuerza Aeroespacial Colombiana

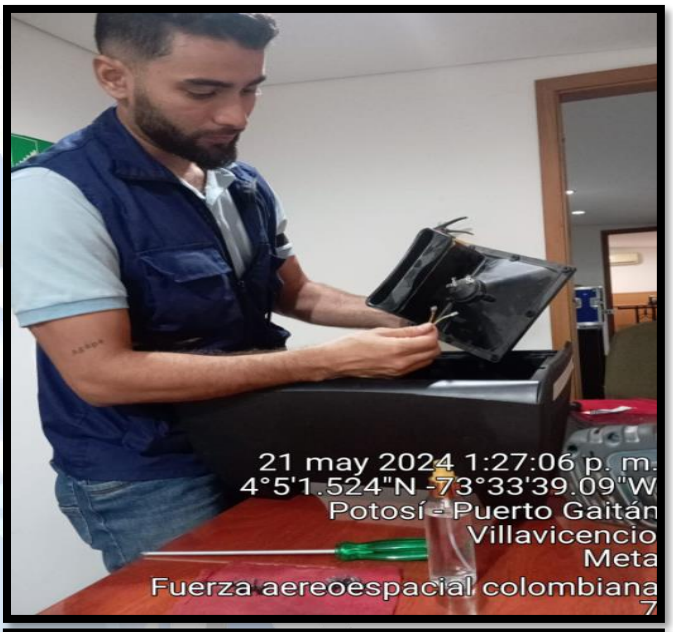

21 may 2024 2:49:30 p. m.
4°5'1.77"N -73°33'38.76"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
6


21 may 2024 2:46:48 p. m.
4°5'1.326"N -73°33'39.228"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
6

ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTAVOZ QSC AD-S82 (6)	CHECK	REALIZADO	NOVEDADES
Revisión de Conexiones.	X	X	
Limpieza interior y exterior e Inspección Visual.	X	X	
Limpieza de los componentes internos para evitar acumulación de polvo.	X	X	
Limpieza de rejillas y conos.	X	X	
Pruebas Funcionales y verificación de niveles de volumen			
Calibración según las especificaciones del fabricante para garantizar la precisión en la reproducción del sonido.	X	X	
Inspección de componentes internos en busca de signos de desgaste, como condensadores hinchados o componentes eléctricos dañados.	X	X	Sin fisible (realizaron cambio de fusible y lo sustituyeron por un cable usándolo como puente, además se identifica que el altavoz secundario ya fue remplazado con anterioridad.
Realización de mediciones de salida para asegurar que los niveles de potencia sean consistentes y estén dentro de las especificaciones del fabricante.	X	X	
Ajuste de parámetros según sea necesario para optimizar el rendimiento.	X	X	
Mantener un registro detallado de las actividades de mantenimiento realizadas, fechas y cualquier problema detectado.	X	X	Se recibió el equipo Operativo, en la tarjeta electrónica, el fusible fue reemplazado por un cable utilizado como puente, y el equipo no cuenta con protección contra sobrecargas. También se notó que los tornillos que aseguran la carcasa externa fueron reemplazados y no son los originales y hacen falta, el altavoz secundario fue remplazado con anterioridad, no cuenta con espuma acústica
ESTADO EN QUE SE RECIBE	X	X	Audio operativo
ESTADO POS MANTENIMIENTO PREVENTIVO	X	X	Audio Operativo, Novedad en Fusible, tornillos, sin espuma acústica

ALTAVOZ 7


21 may 2024 1:48:18 p. m.
4°5'2.148"N -73°33'39.054"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
7


21 may 2024 1:27:06 p. m.
4°5'1.524"N -73°33'39.09"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
7


21 may 2024 1:38:39 p. m.
4°5'1.788"N -73°33'38.988"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
7


21 may 2024 1:36:01 p. m.
4°5'1.818"N -73°33'38.928"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
7


21 may 2024 1:29:58 p. m.
4°5'1.656"N -73°33'38.904"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
7


21 may 2024 1:28:17 p. m.
4°5'1.83"N -73°33'38.904"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
7

ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTAVOZ QSC AD-S82 (7)	CHECK	REALIZADO	NOVEDADES
Revisión de Conexiones.	X	X	Altavoz principal y secundario desconectados
Limpieza interior y exterior e Inspección Visual.	X	X	Sin Empaque de tapa frontal
Limpieza de los componentes internos para evitar acumulación de polvo.	X	X	
Limpieza de rejillas y conos.	X	X	
Pruebas Funcionales y verificación de niveles de volumen			
Calibración según las especificaciones del fabricante para garantizar la precisión en la reproducción del sonido.	X	X	
Inspección de componentes internos en busca de signos de desgaste, como condensadores hinchados o componentes eléctricos dañados.	X	X	Sin fisible (realizaron cambio de fusible y lo sustituyeron por un cable usándolo como puente, además se identifica que el altavoz secundario ya fue remplazado con anterioridad.
Realización de mediciones de salida para asegurar que los niveles de potencia sean consistentes y estén dentro de las especificaciones del fabricante.	X	X	
Ajuste de parámetros según sea necesario para optimizar el rendimiento.	X	X	
Mantener un registro detallado de las actividades de mantenimiento realizadas, fechas y cualquier problema detectado.	X	X	Se recibe el equipo fuera de servicio
ESTADO EN QUE SE RECIBE	X	X	Se recibió el equipo fuera de servicio. Al realizar el mantenimiento preventivo, se observó que falta el empaque que rodea el cierre de la tapa principal del parlante. Además, los altavoces secundarios y primario se encuentran desconectados de sus terminales. En la tarjeta electrónica, el fusible fue reemplazado por un cable utilizado como puente, y el equipo no cuenta con protección contra sobrecargas. También se notó que los tornillos que aseguran la carcasa externa fueron reemplazados y no son los originales, el altavoz secundario fue remplazado con anterioridad.
ESTADO POS MANTENIMIENTO PREVENTIVO	X	X	Audio Operativo, Novedad en Fusible

ALTAVOZ 8

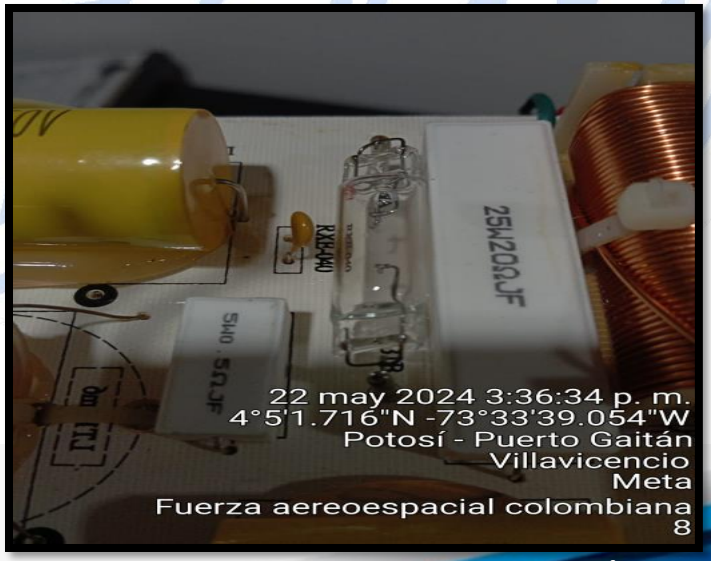

22 may 2024 3:23:42 p. m.
4°5'1.56"N -73°33'39.18"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
8


22 may 2024 3:23:37 p. m.
4°5'1.38"N -73°33'39.222"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
8


22 may 2024 3:18:56 p. m.
4°5'2.502"N -73°33'38.706"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana


22 may 2024 3:43:51 p. m.
4°5'1.542"N -73°33'38.964"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
8


22 may 2024 3:36:38 p. m.
4°5'1.716"N -73°33'39.03"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
8


22 may 2024 3:36:34 p. m.
4°5'1.716"N -73°33'39.054"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
8

ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTAVOZ QSC AD-S82 (8)	CHECK	REALIZADO	NOVEDADES
Revisión de Conexiones.	X	X	Conector de altavoz secundario desconectado
Limpieza interior y exterior e Inspección Visual.	X	X	
Limpieza de los componentes internos para evitar acumulación de polvo.	X	X	
Limpieza de rejillas y conos.	X	X	
Pruebas Funcionales y verificación de niveles de volumen			
Calibración según las especificaciones del fabricante para garantizar la precisión en la reproducción del sonido.	X	X	
Inspección de componentes internos en busca de signos de desgaste, como condensadores hinchados o componentes eléctricos dañados.	X	X	Fusible quemado.
Realización de mediciones de salida para asegurar que los niveles de potencia sean consistentes y estén dentro de las especificaciones del fabricante.	X	X	
Ajuste de parámetros según sea necesario para optimizar el rendimiento.	X	X	
Mantener un registro detallado de las actividades de mantenimiento realizadas, fechas y cualquier problema detectado.	X	X	Se recibió el equipo fuera de servicio, el fusible se encuentra quemado. el altavoz secundario fue remplazado con anterioridad y presenta ruptura en colección del terminal.
ESTADO EN QUE SE RECIBE	X	X	Fuera de servicio
ESTADO POS MANTENIMIENTO PREVENTIVO	X	X	Se requiere cambio de fusible y soldadura en terminar de altavoz secundario

ALTAVOZ 9


24 may 2024 11:49:13 a. m.
4°5'5.89"N -73°33'31.899"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
9


24 may 2024 11:55:47 a. m.
4°5'0.666"N -73°33'37.848"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
9


24 may 2024 11:59:47 a. m.
4°5'2.001"N -73°33'36.169"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
9


24 may 2024 12:00:05 p. m.
4°5'0.366"N -73°33'38.406"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
9


24 may 2024 11:55:33 a. m.
4°5'1.116"N -73°33'39.54"W
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
9

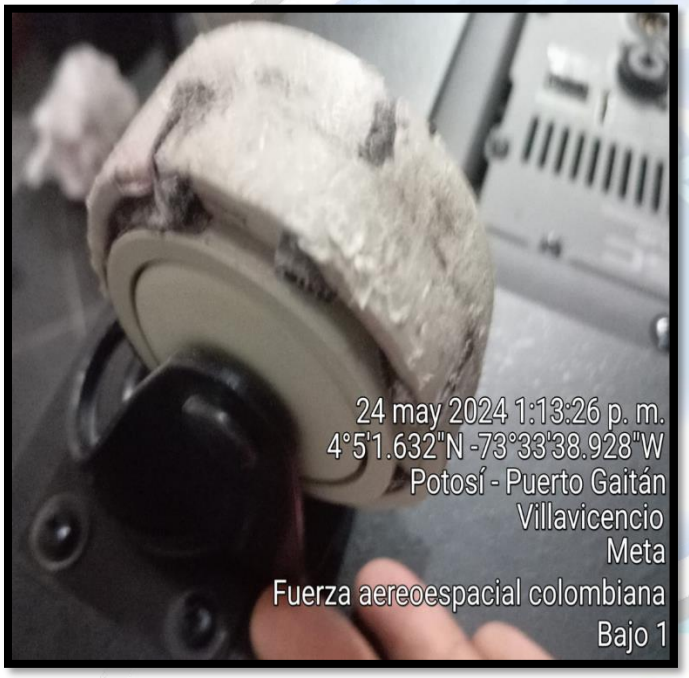

24 may 2024 11:55:40 a. m.
4°5'1.176"N -73°33'38.748"W
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
9

ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTAVOZ QSC AD-S82 (9)	CHECK	REALIZADO	NOVEDADES
Revisión de Conexiones.	X	X	
Limpieza interior y exterior e Inspección Visual.	X	X	
Limpieza de los componentes internos para evitar acumulación de polvo.	X	X	
Limpieza de rejillas y conos.	X	X	
Pruebas Funcionales y verificación de niveles de volumen			
Calibración según las especificaciones del fabricante para garantizar la precisión en la reproducción del sonido.	X	X	
Inspección de componentes internos en busca de signos de desgaste, como condensadores hinchados o componentes eléctricos dañados.	X	X	**Fusible quemado**
Realización de mediciones de salida para asegurar que los niveles de potencia sean consistentes y estén dentro de las especificaciones del fabricante.	X	X	
Ajuste de parámetros según sea necesario para optimizar el rendimiento.	X	X	
Mantener un registro detallado de las actividades de mantenimiento realizadas, fechas y cualquier problema detectado.	X	X	**Se recibe equipo operativo, con fusible quemado**
ESTADO EN QUE SE RECIBE	X	X	**Audio operativo**
ESTADO POS MANTENIMIENTO PREVENTIVO	X	X	**Novedad de fusible**

ITEM	DESCRIPCION	CANT
5	BAJO ACTIVO QSC KSUB	2

REGISTRO FOTOGRAFICO

BAJO 1

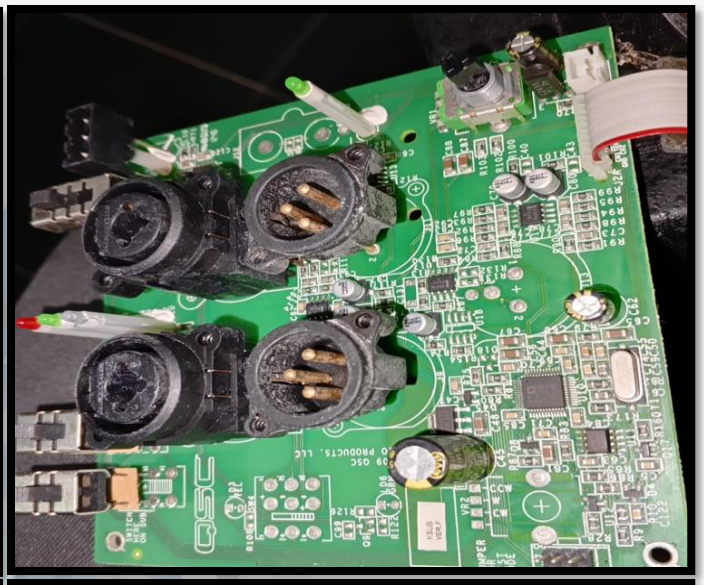


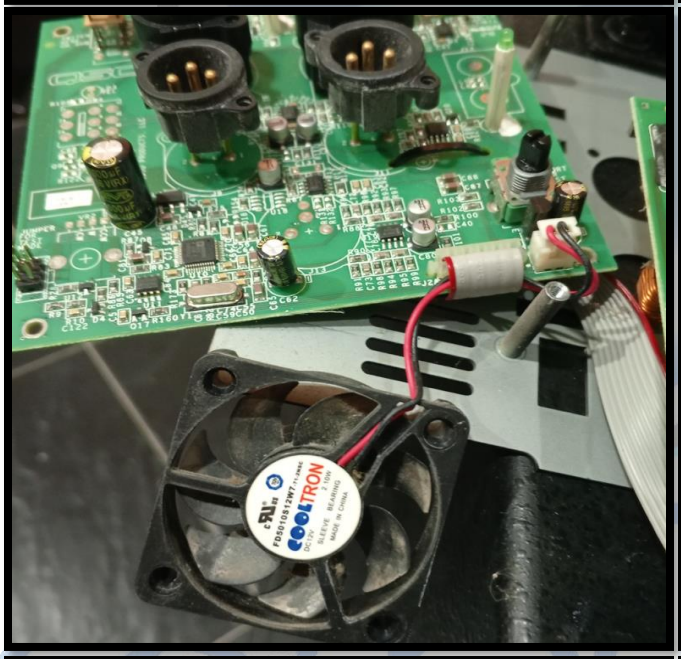


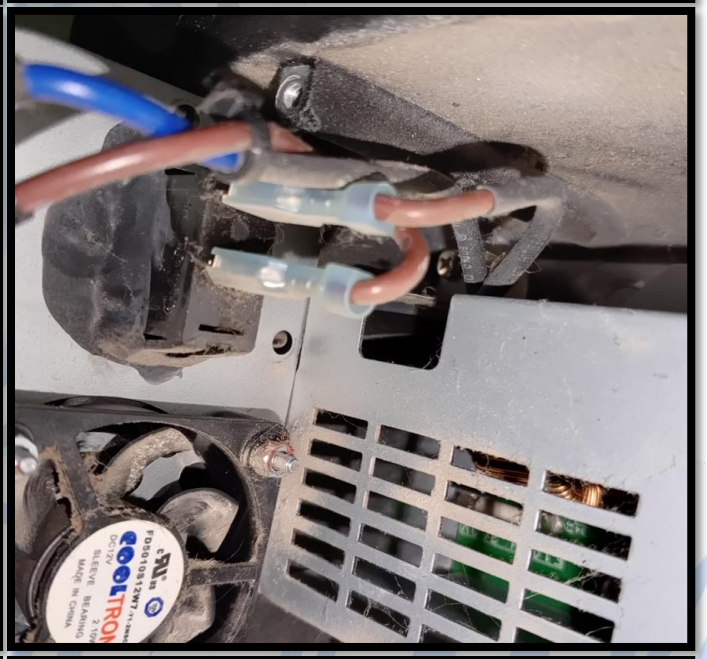


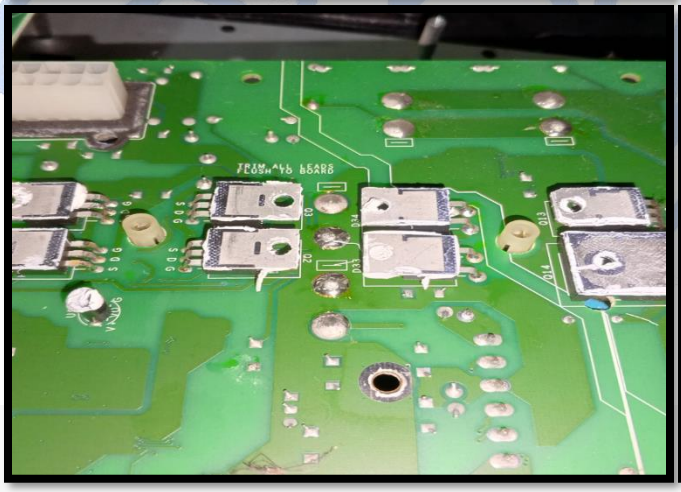


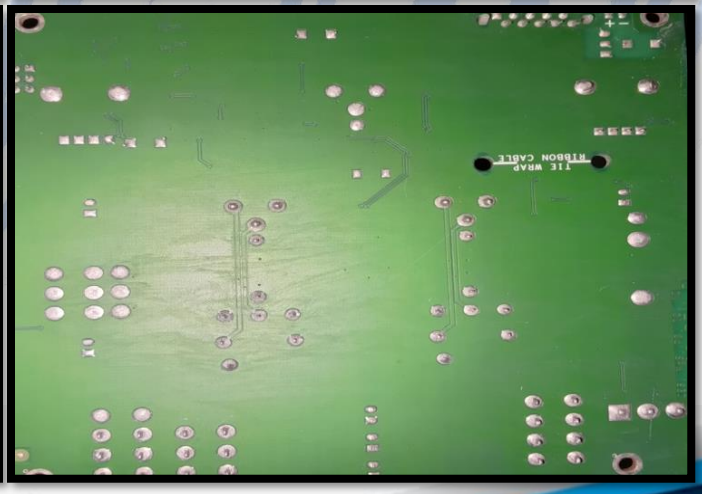





COOLTRON


COOLTRON





ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO BAJO (1)	CHECK	REALIZADO	NOVEDADES
Revisión de Conexiones.	X	X	
Limpieza interior y exterior e Inspección Visual.	X	X	
Limpieza de los componentes internos con el fin de que los ventiladores funcionen correctamente	X	X	Pasta térmica vencida
Limpieza de los componentes internos para evitar acumulación de polvo.	X	X	
Pruebas Funcionales y verificación de niveles de volumen			
Calibración según las especificaciones del fabricante para garantizar la precisión en la reproducción del sonido.	X	X	
Inspección de componentes internos en busca de signos de desgaste, como condensadores hinchados o componentes eléctricos dañados.	X	X	
Conecta el subwoofer a un sistema de audio y realiza pruebas funcionales para asegurarte de que todos los componentes estén operando correctamente.	X	X	
Comprobación y aplicación de actualizaciones de firmware según las recomendaciones del fabricante.	X	X	
Realización de mediciones de salida para asegurar que los niveles de potencia sean consistentes y estén dentro de las especificaciones del fabricante.	X	X	
Ajuste de parámetros según sea necesario para optimizar el rendimiento.	X	X	
Mantener un registro detallado de las actividades de mantenimiento realizadas, fechas y cualquier problema detectado.	X	X	Rodachines en mal estado, interruptor con fallas, ventilador con fallas
Verifica y ajusta los controles de configuración del subwoofer, como la frecuencia de corte, el nivel de salida y otros parámetros según sea necesario.	X	X	

BAJO 2

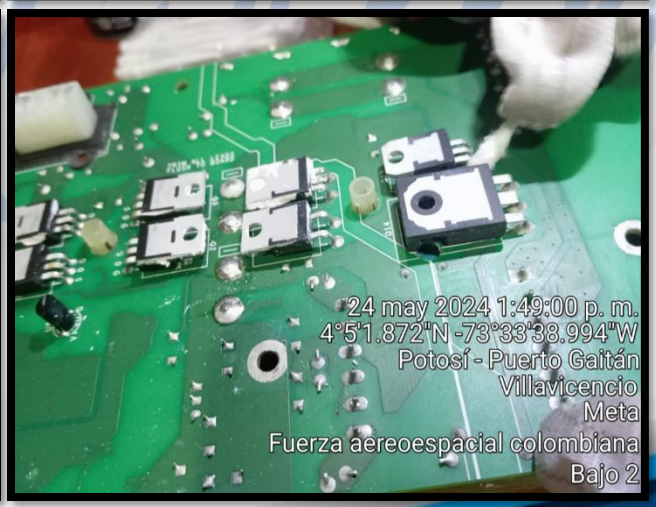

24 may 2024 2:44:57 p. m.
4°5'1.77"N -73°33'38.892"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
Bajo 2


24 may 2024 2:07:43 p. m.
4°5'1.794"N -73°33'39.078"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
Bajo 2


24 may 2024 2:07:40 p. m.
4°5'1.77"N -73°33'39.108"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
Bajo 2


24 may 2024 2:09:11 p. m.
4°5'1.572"N -73°33'39.186"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
Bajo 2


24 may 2024 2:08:54 p. m.
4°5'1.482"N -73°33'39.228"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
Bajo 2


24 may 2024 1:49:00 p. m.
4°5'1.872"N -73°33'38.994"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
Bajo 2


24 may 2024 1:31:21 p. m.
4°5'1.614"N -73°33'39.084"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
Bajo 2


24 may 2024 1:49:02 p. m.
4°5'1.914"N -73°33'38.946"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
Bajo 2


24 may 2024 1:20:10 p. m.
4°5'1.212"N -73°33'39.282"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
Bajo 2


24 may 2024 1:10:38 p. m.
4°5'1.782"N -73°33'38.94"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
Bajo 2


24 may 2024 1:20:20 p. m.
4°5'1.326"N -73°33'39.222"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
Bajo 2


24 may 2024 1:10:27 p. m.
4°5'1.77"N -73°33'38.91"W
Potosí - Puerto Gaitán
Villavicencio
Meta
Fuerza aereoespacial colombiana
Bajo 2

ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO BAJO (2)	CHECK	REALIZADO	NOVEDADES
Revisión de Conexiones.	X	X	
Limpieza interior y exterior e Inspección Visual.	X	X	
Limpieza de los componentes internos con el fin de que los ventiladores funcionen correctamente	X	X	Pasta térmica vencida
Limpieza de los componentes internos para evitar acumulación de polvo.	X	X	
Pruebas Funcionales y verificación de niveles de volumen			
Calibración según las especificaciones del fabricante para garantizar la precisión en la reproducción del sonido.	X	X	
Inspección de componentes internos en busca de signos de desgaste, como condensadores hinchados o componentes eléctricos dañados.	X	X	
Conecta el subwoofer a un sistema de audio y realiza pruebas funcionales para asegurarte de que todos los componentes estén operando correctamente.	X	X	
Comprobación y aplicación de actualizaciones de firmware según las recomendaciones del fabricante.	X	X	
Realización de mediciones de salida para asegurar que los niveles de potencia sean consistentes y estén dentro de las especificaciones del fabricante.	X	X	
Ajuste de parámetros según sea necesario para optimizar el rendimiento.	X	X	
Mantener un registro detallado de las actividades de mantenimiento realizadas, fechas y cualquier problema detectado.	X	X	Rodachines en mal estado, interruptor con fallas, ventilador con fallas, pasta térmica vencida
Verifica y ajusta los controles de configuración del subwoofer, como la frecuencia de corte, el nivel de salida y otros parámetros según sea necesario.	X	X	

ITEM	DESCRIPCION	CANT
6	CONEXIONES DE AUDIO Y VIDEO	1

REGISTRO FOTOGRAFICO





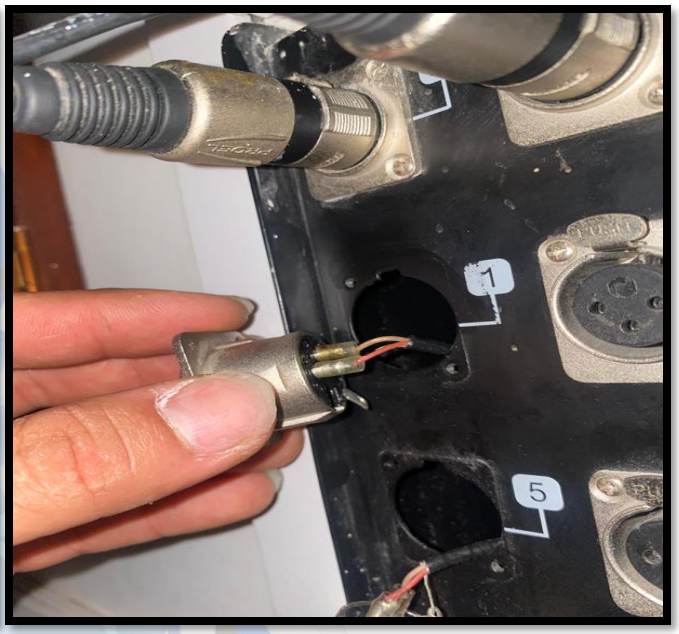









A
1
2
5
6
9
23/05/2024, 3:45:23 p. m.
Villavicencio
Meta
Colombia
Apiay
Fuerza Aeroespacial Colombiana


1
5

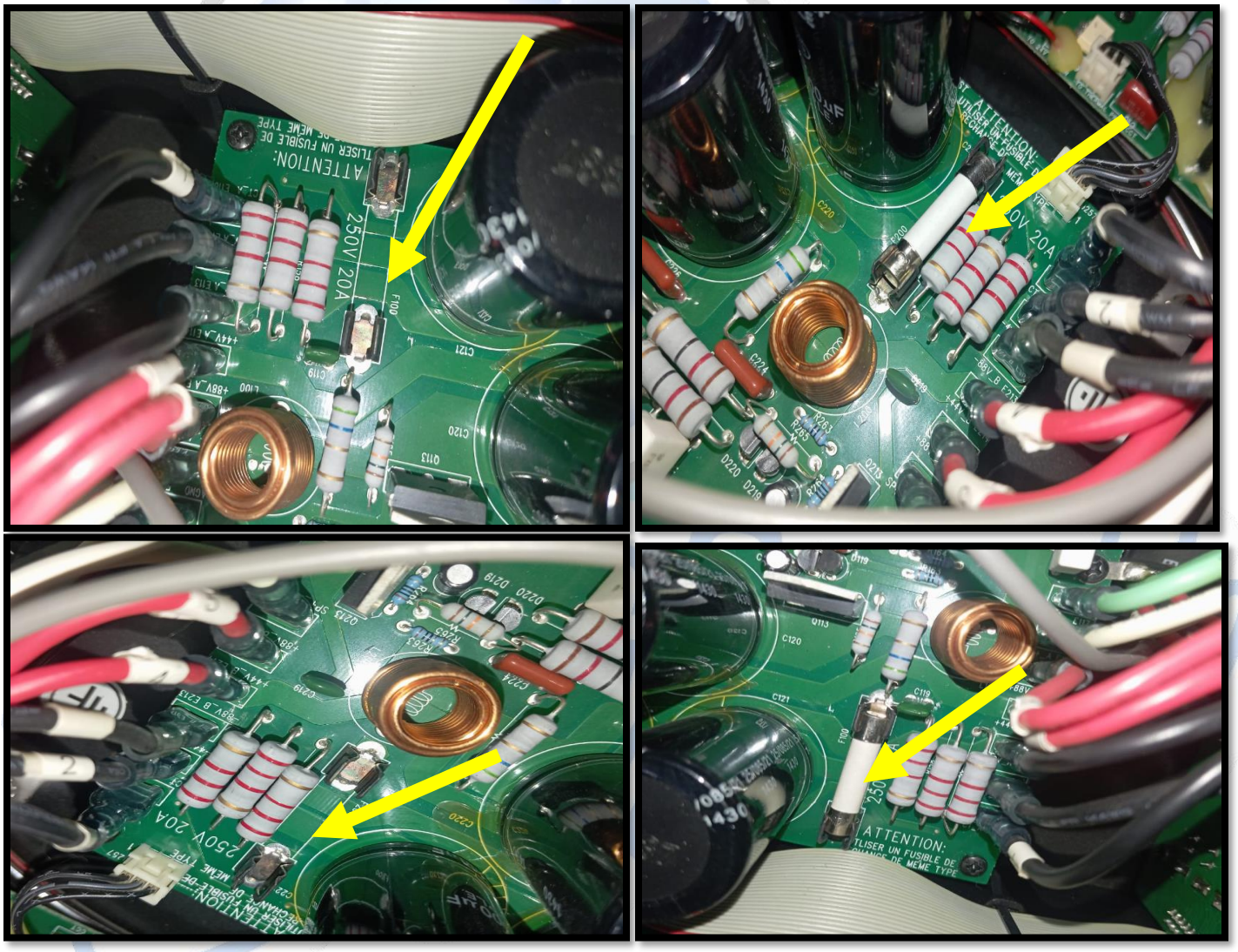

23/05/2024, 3:48:07 p. m.
Villavicencio
Meta
Colombia
Apiay
Fuerza Aeroespacial Colombiana


3
4
7
8
23/05/2024, 4:11:01 p. m.
Villavicencio
Meta
Colombia
Apiay
Fuerza Aeroespacial Colombiana

ITEM	DESCRIPCION	CANT
8	AMPLIFICADOR DE SONIDO QSC RMX 2450: Reemplazo de los FUSIBLES DE PROTECCIÓN (Rectificador o Inversor). (Incluye suministro de los elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo)	2

Se intervino los AMPLIFICADORES DE SONIDO QSC RMX 2450 y se reemplazó los dos fusibles de protección, se realizaron las pruebas de continuidad, dado que los anteriores se encontraban en mal estado.

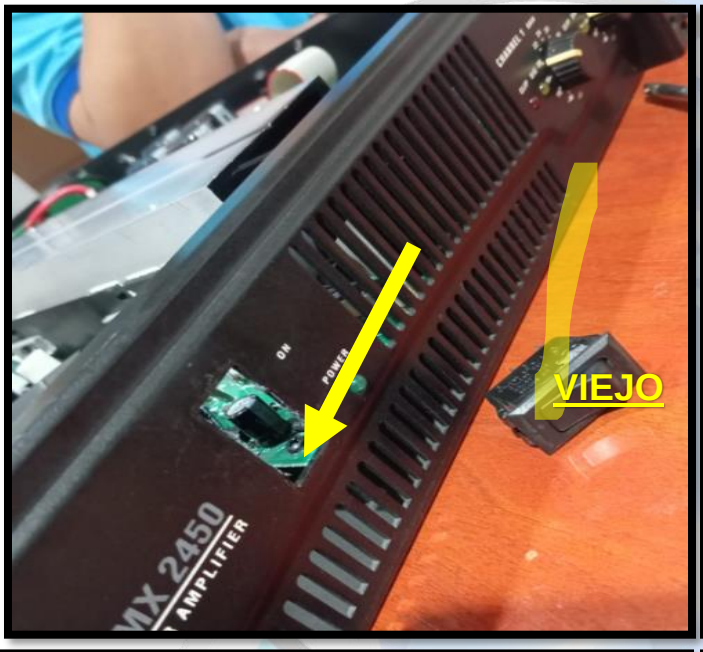
REGISTRO FOTOGRAFICO:



ITEM	DESCRIPCION	CANT
10	AMPLIFICADOR DE SONIDO QSC RMX 2450: Reemplazo de SWITCH de ENCENDIDO. (Incluye suministro del elemento, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo)	5

Se realiza mantenimiento correctivo al AMPLIFICADOR DE SONIDO QSC RMX 2450, se reemplazaron los SWITCH de ENCENDIDO ya que los anteriores se encontraban dañados.

REGISTRO FOTOGRAFICO:









ITEM	DESCRIPCION	CANT
17	ALTAVOZ QSC AD-S82: Reemplazo de la tarjeta Crossover Interno. (Incluye suministro de los elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo)	2

Se realiza mantenimiento correctivo ALTAVOZ QSC AD-S82:se remplazó e instalo la tarjeta Crossover interno.

REGISTRO FOTOGRAFICO:

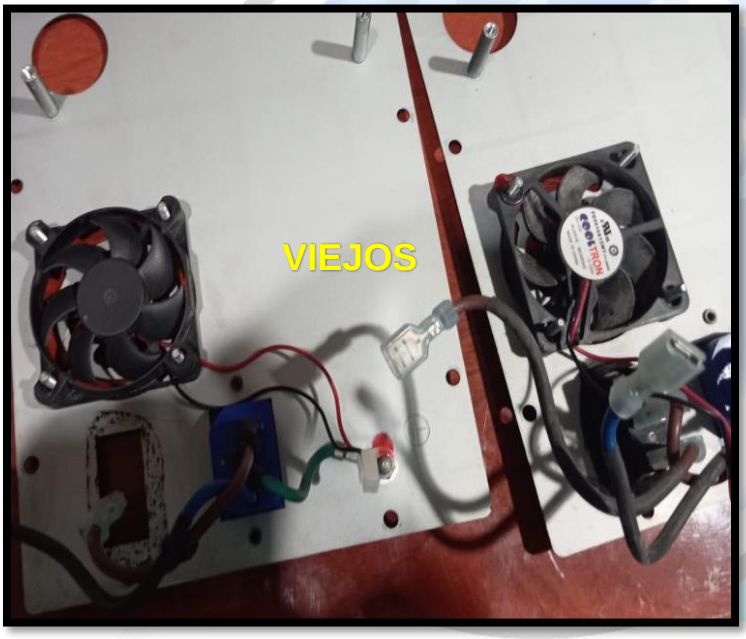


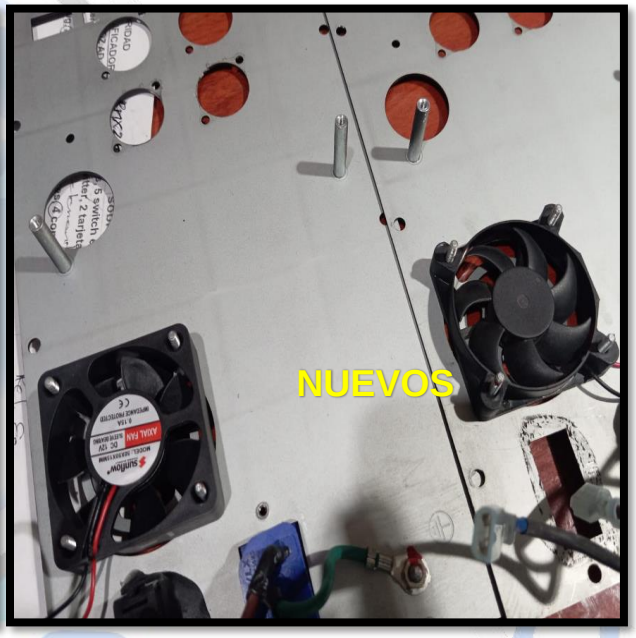


ITEM	DESCRIPCION	CANT
21	BAJO ACTIVO QSC KSUB: Reemplazo de VENTILADORES. (Incluye suministro del elemento, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo)	2

Se realiza mantenimiento correctivo BAJO ACTIVO QSC KSUB: se reemplazaron e instalaron los Ventiladores y se coloca en funcionamiento, los anteriores se encontraban dañados.

REGISTRO FOTOGRAFICO:



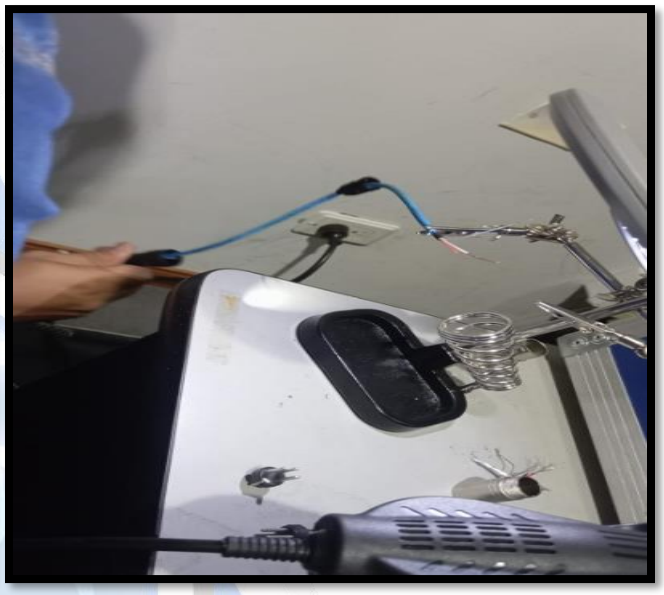


ITEM	DESCRIPCION	CANT
23	CONEXIONES DE AUDIO Y VIDEO: Reemplazo de CONECTORES XLR (Incluye suministro del elemento, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo)	4

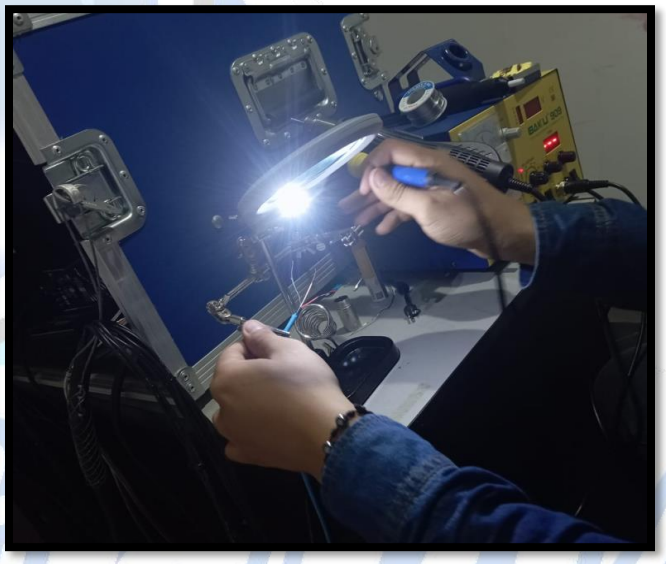
Se realiza mantenimiento correctivo de CONEXIONES DE AUDIO Y VIDEO: se reemplazaron e instalaron los CONECTORES XLR, ya que los anteriores se encontraban dañados.

REGISTRO FOTOGRAFICO:







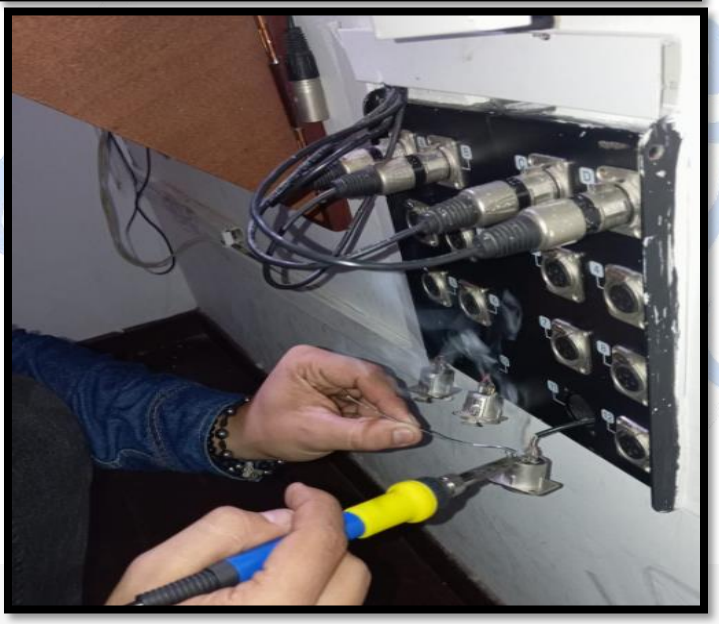


ITEM	DESCRIPCION	CANT
24	CONEXIONES DE AUDIO Y VIDEO: Reemplazo de PLUG (puntas de medusa) (Incluye suministro de los elementos, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo)	4

Se realiza mantenimiento correctivo de CONEXIONES DE AUDIO Y VIDEO: se reemplazaron e instalaron los PLUG (puntas de medusa), los anteriores se encontraban dañados.

REGISTRO FOTOGRAFICO:



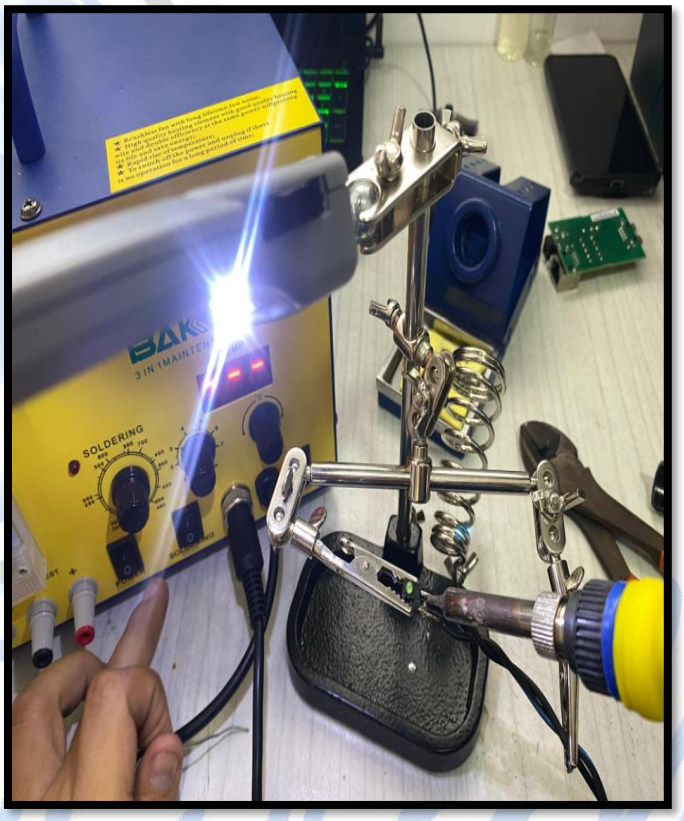



ITEM	DESCRIPCION	CANT
25	CONEXIONES DE AUDIO Y VIDEO: Reemplazo de Indicadores LED para equipos (Incluye suministro del elemento, instalación y todo lo necesario para puesta en funcionamiento del mismo)	3

Se realiza mantenimiento correctivo de CONEXIONES DE AUDIO Y VIDEO: Reemplazaron e instalaron los Indicadores LED para los equipos y puesta en funcionamiento, los anteriores se encontraban dañados.

REGISTRO FOTOGRAFICO:





Atentamente,

LEYDI JHOANA GUTIERREZ ARTEAGA
Representante legal
BETHEL COMUNICACIONES Y SUMINISTROS S.A.S
NIT 901130589-1

BETHEL COMUNICACIONES Y SUMINISTROS SAS
NIT 901.130.589-1
CRA 37 H 1741
Tel: (608) 6635068
Villavicencio - Colombia
facturacion@bethelsas.com

Factura electrónica de venta
No. BCSS 1

Señores	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE N°2		
NIT	800.141.627-4	**Teléfono**	(608) 6616412 - Ext. 000
Dirección	KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	**Ciudad**	Villavicencio - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	23/07/2024, 09:46
Expedición	23/07/2024, 09:46
Vencimiento	22/08/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ADQUISICIÓN DE CONSOLA DE SONIDO Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL EQUIPO DE SONIDO DEL AUDITORIO DEL	1.00	7,439,880.00
2	AMPLIFICADOR DE SONIDO QSC RMX 2450	2.00	1,626,254.00
3	ALTAVOZ ACTIVO QSC k12	2.00	1,269,254.00
4	ALTAVOZ QSC AD-S82	8.00	4,379,200.00
5	BAJO ACTIVO QSC KSUB	2.00	1,348,508.00
6	CONEXIONES DE AUDIO Y VIDEO	1.00	1,507,254.00
7	AMPLIFICADOR DE SONIDO QSC RMX 2450:Reemplazo de los FUSIBLES DE PROTECCIÓN (Rectificador o Inversor	2.00	81,634.00
8	AMPLIFICADOR DE SONIDO QSC RMX 2450:Reemplazo de SWITCH de ENCENDIDO. (Incluye suministro del elemen	5.00	382,585.00
9	ALTAVOZ QSC AD-S82:Reemplazo de DRIVES TWITTER. (Incluye suministro del elemento, instalación y tod	6.00	3,545,724.00
10	ALTAVOZ QSC AD-S82:Reemplazo de la tarjeta Crossover Interno. (Incluye suministro de los elementos,	2.00	1,864,254.00
11	BAJO ACTIVO QSC KSUB:Reemplazo de VENTILADORES. (Incluye suministro del elemento, instalación y todo	2.00	519,554.00
12	CONEXIONES DE AUDIO Y VIDEO :Reemplazo de CONECTORES XLR (Incluye suministro del elemento, instalaci	4.00	385,560.00
13	CONEXIONES DE AUDIO Y VIDEO :Reemplazo de PLUG (puntas de medusa) (Incluye suministro de los element	4.00	423,640.00
14	CONEXIONES DE AUDIO Y VIDEO:Reemplazo de Indicadores LED para equipos (Incluye suministro del elemen	3.00	666,162.00

Total items: 14

Total Bruto	21,377,700.00
IVA 19%	4,061,763.00
Total a Pagar	25,439,463.00

Valor en Letras:
Veinticinco millones cuatrocientos treinta y nueve mil cuatrocientos sesenta y tres pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-08-22 por $ 25,439,463.00

Observaciones:

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764074274089 aprobado en 20240702 prefijo BCSS desde el número 1 al 10000 Vigencia: 24 Meses Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 8020 Actividades de servicios de sistemas de seguridad Tarifa
Responsables del impuesto sobre las ventas - IVA
CUFE: b29047195cf0b7901d0874e98c51f3775b85f8ec6c503d6a89d1bd23389df273c37db95ae1bd76109b46033fa5324c49

FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5003433350-2024
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Comando Aéreo de Combate No.2	800141627-4	F002		22.08.2024	Apiay, Meta

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
BETHEL COMUNICACIONES Y SUMINI	0901130589		4200340545	GRUAL

TRAZABILIDAD: FACT BCSS 1 / CTO N.009-00-E / CTO N.009-00-E-2024 BCSS1 / CTO N.009-00-E-2024 FACT BCSS1 ADQU CONSOLA YATA

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1216510				CONSOLA DE AUDIO					
						1,00	UN	7.439.880,00	7.439.880,00

TOTALES **7.439.880,00**

MONTO: SIETE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

ALMACENISTA
POST-FIRMA

T3. Sierra Geraldine
1010207539

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4200342288

CONTRATO: 4600235705

PROVEEDOR DE SERVICIOS	BETHEL COMUNICACIONES Y SUMINISTROS	**FECHA RECIBO DEL SERVICIO**	26.08.2024
CONTRATO No.	CTO 009-24		
UNIDAD RECEPTORA	5002 CACOM 2		
CONCEPTO Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraídas en el / los pedidos 4200342288, contrato interno 4600235705 de fecha 26.08.2024 respectivamente.			

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4200342288	00010	1002107765	MANTTO EQUIPO SONIDO AUDITORIO C-2				17.999.583,00
							VALOR TOTAL SERVICIOS	COP 17.999.583,00

OBSERVACIONES

ADQUISICIÓN DE CONSOLA DE SONIDO Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL EQUIPO DE SONIDO DEL AUDITORIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2

FIRMAS

ACEVEDO DURAN ISBEL YANIRA

Firmado digitalmente por ACEVEDO DURAN ISBEL YANIRA
Fecha: 2024.08.26 15:59:55 -05'00'

T1. ACEVEDO DURAN ISBEL YANIRA
Técnico Especialista Contratación

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **66.934.104**

GUTIERREZ ARTEAGA

APELLIDOS

LEYDI JHOANA

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **11-DIC-1985**

CALI
(VALLE)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.66	**O+**	**F**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

29-ENE-2004 VIJES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-3111500-01014078-F-0066934104-20180612 **0061**33077A 1 9904594012

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

Villavicencio, 23 de julio de 2024

Señores
FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
Ciudad.

Yo LEYDI JHOANA GUTIERREZ ARTEAGA, identificada con cédula de ciudadanía Nro. 66.934.104 expedida en Vijes (Valle), representante legal de BETHEL COMUNICACIONES Y SUMINISTROS S.A.S, con NIT 901130589, manifiesto bajo la gravedad del juramento: Que hemos cumplido con las obligaciones parafiscales señaladas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002,durante los seis meses anteriores a la fecha de firma de la presente certificación, por tanto nos encontramos a Paz y Salvo por conceptos de pago a las entidades promotoras de salud, fondo de pensiones, riesgos profesionales y aportes parafiscales (Cajas de compensación familiar, SENA, ICBF) según consta en la última planilla de pago No.1064574707 que se efectúa por medio de la entidad SIMPLE.

Atentamente,

LEYDI JHOANA GUTIERREZ ARTEAGA
Representante legal
BETHEL COMUNICACIONES Y SUMINISTROS S.A.S
NIT 901130589-1

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-05-20, 04:26:51 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1063181127

Periodo Cotización: abril de 2024 **Periodo Servicio:** mayo de 2024

PAGADO 20/05/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	BETHEL COMUNICACIONES Y SUMINISTROS SAS		
Documento	NI901130589	**Dirección**	CALLE 18 SUR N. 10 - 39
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3102333880
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	VILLAVICENCIO	**Departamento**	META
Representante Legal	GUTIERREZ ARTEAGA LEYDI JHOANA	**Identificación**	CC 66934104
Total Afiliados	9	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1071890444	ALBERTO SEBASTIAN MORERA ALDANA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 1119894114	ADRIAN RICARDO TORRES MORERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 1121832580	JHON JAIRO GONZALEZ CESPEDES	01	00	X																0	12	12	12	12	(25-14) COLPENSIONES	$ 520.000	$ 83.200	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 520.000	$ 20.800	1,044	$ 520.000	$ 5.500	(CCF34) COFREM	$ 520.000	$ 20.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 130.300
CC 1121939187	MILLER FABIAN SANTOS JIMENEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 1121966332	HANS ANTHONY LOPEZ CESPEDES	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 1122127338	PAOLA ANDREA MARIN LADINO	01	00		X															0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 1122506165	JHEAN CARLOS CLAVIJO GARZON	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 17348133	CAMPO ELIAS ARENAS VARGAS	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 66934104	LEYDI JHOANA GUTIERREZ ARTEAGA	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.500.000	$ 100.000	0,522	$ 2.500.000	$ 13.100	(CCF56) COMFENALCO VALLE	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 613.100

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 12.120.000	$ 12.120.000	$ 12.120.000	$ 12.120.000	$ 1.939.200	$ 484.800	$ 113.800	$ 484.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.022.600	$ 0	$ 3.022.600

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-06-20, 02:15:47 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1063859040

Periodo Cotización: mayo de 2024 **Periodo Servicio:** junio de 2024

PAGADO 20/06/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	BETHEL COMUNICACIONES Y SUMINISTROS SAS		
Documento	NI901130589	**Dirección**	CALLE 18 SUR N. 10 - 39
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3102333880
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	VILLAVICENCIO	**Departamento**	META
Representante Legal	GUTIERREZ ARTEAGA LEYDI JHOANA	**Identificación**	CC 66934104
Total Afiliados	8	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1071890444	ALBERTO SEBASTIAN MORERA ALDANA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 1119894114	ADRIAN RICARDO TORRES MORERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 1121832580	JHON JAIRO GONZALEZ CESPEDES	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 1121939187	MILLER FABIAN SANTOS JIMENEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 1121966332	HANS ANTHONY LOPEZ CESPEDES	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 1122506165	JHEAN CARLOS CLAVIJO GARZON	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 17348133	CAMPO ELIAS ARENAS VARGAS	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 66934104	LEYDI JHOANA GUTIERREZ ARTEAGA	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.500.000	$ 100.000	0,522	$ 2.500.000	$ 13.100	(CCF56) COMFENALCO VALLE	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 613.100

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 11.600.000	$ 11.600.000	$ 11.600.000	$ 11.600.000	$ 1.856.000	$ 464.000	$ 108.300	$ 464.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.892.300	$ 0	$ 2.892.300

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-07-18, 12:01:54 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1064574707

Periodo Cotización: junio de 2024 **Periodo Servicio:** julio de 2024

PAGADO 18/07/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	BETHEL COMUNICACIONES Y SUMINISTROS SAS		
Documento	NI901130589	**Dirección**	CALLE 18 SUR N. 10 - 39
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3102333880
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	VILLAVICENCIO	**Departamento**	META
Representante Legal	GUTIERREZ ARTEAGA LEYDI JHOANA	**Identificación**	CC 66934104
Total Afiliados	8	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1071890444	ALBERTO SEBASTIAN MORERA ALDANA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 1119894114	ADRIAN RICARDO TORRES MORERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 1121832580	JHON JAIRO GONZALEZ CESPEDES	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 1121939187	MILLER FABIAN SANTOS JIMENEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 1121966332	HANS ANTHONY LOPEZ CESPEDES	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 1122506165	JHEAN CARLOS CLAVIJO GARZON	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 17348133	CAMPO ELIAS ARENAS VARGAS	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF34) COFREM	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 66934104	LEYDI JHOANA GUTIERREZ ARTEAGA	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.500.000	$ 100.000	0,522	$ 2.500.000	$ 13.100	(CCF56) COMFENALCO VALLE	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 613.100

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 11.600.000	$ 11.600.000	$ 11.600.000	$ 11.600.000	$ 1.856.000	$ 464.000	$ 108.300	$ 464.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.892.300	$ 0	$ 2.892.300

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Certificado Bancario

Jueves, 18 de julio de 2024

Señor(a)
A QUIEN INTERESE

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que BETHEL COMUNICACIONES Y SUMINISTROS SAS Identificado(a) con NIT 901130589, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	36485850371	2017/12/04	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia lossiguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior:España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Juan Camilo Moreno.
Juan Camilo Moreno Gómez
Gerente Estrategia Canal Telefónico

Bancolombia

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario.

Cuentas bancarias de tercero

Usuario Solicitante:	MHiyaceved	Isbel Yanira Acevedo Duran
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante	15-01-05-004	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2
Fecha y Hora Sistema:	2024-08-22-2:53 p. m.	

Tipo Doc. Identidad	Número Documento Identidad	Nombre del Tercero	Entidad Financiera	Tipo de Cuenta Bancaria	Número de Cuenta Bancaria	Nombre Cuenta Bancaria	Tipo de Moneda	Sucursal	Estado de la Cuenta	Vigencia de utilización de Cta Bancaria en la U/S Ejecutora
Unidad ó SubUnidad Ejecutora 15-01-05-004-FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2										
NIT	901130589	BETHEL COMUNICACIONES Y SUMINISTROS S.A.S	BANCOLOMBIA S.A.	Ahorro	36485850371	BETEL COMUNICACIONES Y SUMINISTROS SAS	Pesos		Activa	2025/07/30

Cuenta por pagar – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHiyaceved	Isbel Yanira Acevedo Duran
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-004	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2
Fecha y Hora Sistema:	26/08/2024 12:00:00 p. m.	

CUENTAS POR PAGAR							
Número:	209824	**Fecha Registro:**	2024-08-26	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**	15-01-05-004 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2		
Estado:	Radicada	**Tipo de Cuenta x Pagar:**	Compras en General a Personas Declarantes (Diferentes a Activos)	**Nro. Compromiso:**	87624	**Nro. Cdp:**	6924
Caja Menor-Identif.:		**Caja Menor-Fecha Registro:**		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Antes del Iva:	6.252.000,00	**Valor Iva:**	1.187.880,00	**Valor Total:**	7.439.880,00	**Valor Total Moneda Original:**	0,00
TERCERO							
Identificación:	901130589	**Razón Social:**	BETHEL COMUNICACIONES Y SUMINISTROS S.A.S				

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS					
Número:	BCSS1	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2024-08-26

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	**DESCRIPCION**
6	OFICIO
9	CONTRATO
13	CUMPLIDO DE REQUERIMIENTOS DE NECESIDADES TECNICAS
16	ENTRADA A ALMACEN
17	FACTURA

Objeto.:	ADQUISICIÓN DE CONSOLA DE SONIDO Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL EQUIPO DE SONIDO DEL AUDITORIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

ACEVEDO DURAN ISBEL YANIRA

Firmado digitalmente por ACEVEDO DURAN ISBEL YANIRA
Fecha: 2024.08.26 15:57:52 -05'00'

Cuenta por pagar – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHiyaceved	Isbel Yanira Acevedo Duran
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-004	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2
Fecha y Hora Sistema:	26/08/2024 12:00:00 p. m.	

CUENTAS POR PAGAR								
Número:	209924	**Fecha Registro:**	2024-08-26	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**	15-01-05-004 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2			
Estado:	Radicada	**Tipo de Cuenta x Pagar:**	Adquisicion de Servicios a Personas Declarantes	**Nro. Compromiso:**	87624	**Nro. Cdp:**	6924	
Caja Menor-Identif.:		**Caja Menor-Fecha Registro:**		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00	
Valor Antes del Iva:	15.125.700,00	**Valor Iva:**	2.873.883,00	**Valor Total:**	17.999.583,00	**Valor Total Moneda Original:**	0,00	
TERCERO								
Identificación:	901130589	**Razón Social:**	BETHEL COMUNICACIONES Y SUMINISTROS S.A.S					

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS					
Número:	BCSS1	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2024-08-26

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	**DESCRIPCION**
6	OFICIO
13	CUMPLIDO DE REQUERIMIENTOS DE NECESIDADES TECNICAS
17	FACTURA

Objeto.:	ADQUISICIÓN DE CONSOLA DE SONIDO Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL EQUIPO DE SONIDO DEL AUDITORIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

ACEVEDO DURAN ISBEL YANIRA

Firmado digitalmente por ACEVEDO DURAN ISBEL YANIRA
Fecha: 2024.08.26 15:58:51 -05'00'

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA		Código	GA-JEADA-FR-132
	FORMATO DE IMPUTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR RUBRO PRESUPUESTAL		Versión No:	2
			Vigencia	7/09/2023

Jefatura o Unidad:	**COMANDO AEREO DE COMBATE No 2**
Nombre del Supervisor de Contrato	**T1.MEDINA VILLAMIL HEIDY LORENA**
Ordenador del Gasto	**SECOM-CACOM-2**
No. Contrato	**009-00-E-CACOM-2-GRUAL-2024**
Objeto del contrato	**ADQUISICIÓN DE CONSOLA DE SONIDO Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL EQUIPO DE SONIDO DEL AUDITORIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2**
Valor del contrato	**$ 25.439.880,00**
Adición	**NO APLICA**
Reducción	**NO APLICA**
Valor final del contrato	**$ 25.439.880,00**

IMPUTACIÓN DEL RUBRO A SU MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN										USO PRESUPUESTAL INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR APROPIACION POR RUBRO
CTA	SUB CTA	OBJ	ORD	SUB ORD	ITEM	SUB ITEM 1	SUB ITEM 2	SUB ORD	RECURSO				
02	01	01	004	007	03				10		RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICRÓFONOS,	ADQUISICIÓN DEL LA CONSOLSA PARA EL SONIDO DEL AUDITORIO DEL YATARO	$ 7.439.880,00
02	02	02	008	007	01	5			10		SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO	MANTENIMIENTO EQUIPO DE SONIDO AUDITORIO YATARO	$ 18.000.000,00
TOTAL VIGENCIA 2024													**$ 25.439.880,00**
											Control - Su contrato se ha modificado en: **(En caso de diferencia, modificar valores de rubros de acuerdo a modificatorio y ultimo CPA)**		**$ 0,00**

No. PAGO	MES DE PAGO	MES AMORTIZACIÓN PAGO	DETALLE DEL PAGO	RUBRO	USO PRESUPUESTAL	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR TOTAL PARA PAGO	VALOR PARA TRAMITE DE PAGO POR RUBRO	SALDOS
1	sep-24	N/A	PAGO TOTAL PAC SEPTIEMBRE 2024	02-01-01-004-007	02-01-01-004-007-03-10	ADQUISICIÓN DEL LA CONSOLA PARA EL SONIDO DEL AUDITORIO DEL YATARO	$ 7.439.880,00	$ 7.439.880,00	$ 0,00
				02-02-02-008-007	02-02-02-008-007-01-5-10	MANTENIMIENTO EQUIPO DE SONIDO AUDITORIO YATARO	$ 17.999.583,00	$ 17.999.583,00	$ 417,00
TOTALES							**$ 25.439.463,00**	**$ 25.439.463,00**	**$ 417,00**

FIRMA (Supervisor del Contrato)	
POSTFIRMA	T1. MEDINA VILLAMIL HEIDY LORENA
FECHA	23/07/2024

ANEXO - FORMATO CLÁUSULA CONTRACTUAL DE CATALAOGACIÓN

Número Contrato	No. 009-00-E-CACOM-2-GRUAL-2024
Información del contratista	
Dirección	CRA 37 H #17-41 BARRIO OCTAVA DE LA ESPERANZA
Nombre de la empresa	BETHEL COMUNICACIONES Y SUMINISTROS SAS
Teléfono	320 3782917
Correo electronico	info@bethelsas.com
Número de Identificaciaón tributaria	901130589-1
País de origen	COLOMBIA

			Información del fabricanate del artículo de abastecimiento						**Datos a suministrar del artículo de abastecimiento**				
Descripción del articulo	**Unidade Medida**	**Valor Unitario sin IVA**	**Nombre del fabricante**	**Dirección**	**Teléfono**	**Correo electrónico**	**Número de identificación tributaria NIT o equivalente del país de origen**	**País de origen**	**Nombre técnico del artículo asignado por el fabricante**	**Número de pieza o referencia**	**Número OTAN ó National Stock Number si el artículo esta catalogadao**	**Manual o ficha técnicaa (identificacaión inequivoca del artículo)**	**Información de gestión (caducidad, embalaje, almaacenamiento, transporte, destinación al término del ciclo de vida, normas ambientales que se deben cumplir)**
MEZCLADOR QSC DIGITAL 20 CANALES	UND	$ 7.441.000	Qsc, LLC	QSC, LLC 1675 MacArthur Blvd. Costa Mesa, CA 92626 USA	Tel: +1.714.754.6175 Línea gratuita: +1.800.854.4079	info@qsc.com - service@qsc.com	92626-1440	ESTADOS UNIDOS	TouchMix-16	19CN2338800143	NO	se incluye ficha tecnica	se incluye manual de usuario

Nota 1: si el artículo esta catalogado (tienen número OTAN DE Catalogo) no es necesario adjuntar manual o ficha técnica.
Si el artículo corresponde a una Norma Técnica del Ministerio de Defensa (NTMD) no es necesario adjuntar manual o ficha técnica.

Nota 2: Todos los documentos soportes de este formato debe anexarse en papel mebretiado con el nombre del Fabricante o el Contratista y en formato pdf.