	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	20-09-2018

ACTA DE INICIO SERVICIO	FECHA 24/SEP/2018	HORA: 09:00
CONTRATO N°	064-00-E-CACOM-2-GRUAL-2018	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2018	
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE LA BÁSCULA DE LA RAMPA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS PUERTAS DE VIDRIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.2	
VALOR DEL CONTRATO	16.897.997,62	
LUGAR DE EJECUCIÓN:	instalaciones del Comando Aéreo de Combate No. 2, ubicado en el kilómetro 7 vía Puerto López	
CONTRATISTA	IVAN VALENCIA REDONDO SERVIHOY BASCULAS Y BALANZAS SAS	
INTERVENTOR	NO APLICA	
SUPERVISOR	ST. SUAZA SANCHEZ BREYNER	
SUPERVISOR SUPLENTE	CT. NEUSA OSPINA JUAN PABLO	
FORMA DE PAGO	Único Pago Contra facturación (LOTE 1) DICIEMBRE 2018 Único Pago Contra facturación (LOTE 2) DICIEMBRE 2018	
LOCALIZACIÓN	KM 7 VÍA PUERTO LOPEZ Villavicencio Meta COLOMBIA CACOM-2	
PLAZO DE EJECUCIÓN	El plazo del Contrato será desde el cumplimiento de los requisitos de ejecución y de la suscripción del acta de inicio hasta el: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2018 (para el Lote 1) y 22 DE OCTUBRE DE 2018 (para el Lote 2)	
PLAZO DE DURACIÓN DEL CONTRATO	NO APLICA	
PÓLIZA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO: (18/09/18-28/02/19) Valor Asegurado: $ 1.689.799,88 PAGO SALARIOS: (18/09/18-22/10/21) Valor Asegurado: $844.899,29 CALIDAD SERVICIO: (22/09/18-22/10/19) Valor Asegurado: $ 5.093.399,29	
PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	NO APLICA	

El día 24 DE SEPTIEMBRE 2018., en APIAY / VILLAVICENCIO META – en las oficinas del Departamento de Contratación del CACOM-2, se reunieron el señor IVAN VALENCIA REDONDO, en su condición de Representante Legal de SERVIHOY BÁSCULAS Y BALANZAS S.A.S. y el señor CT NEUSA OSPINA JUAN PABLO, en calidad de Supervisor Suplente, con el fin de dejar constancia de la iniciación real y material de la ejecución del contrato en mención, de acuerdo con el objeto descrito en el contrato electrónico contenido en el SECOPII en el ANEXO – ACEPTACION DE MINIMA CUANTIA, el cual hace parte integral del contrato y con los términos de iniciación y ejecución relacionados anteriormente.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	20-09-2018

ACTA DE INICIO SERVICIO	FECHA 24/SEP/2018	HORA: 09:00

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

De acuerdo al OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE LA BÁSCULA DE LA RAMPA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS PUERTAS DE VIDRIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.2 y de acuerdo al ANEXO – ACEPTACION DE OFERTA MÍNIMA CUANTÍA CLAUSULADO ADICIONAL A LA ACEPTACION DE OFERTA ELECTRÓNICA No. 064-00-E-CACOM-2-GRUAL-2018, donde se determinan el LOTE 1. - MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE LA BÁSCULA DE LA RAMPA y el LOTE 2. - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUERTAS DE VIDRIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.2 como se relaciona a continuación:

LOTE 1. - MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE LA BÁSCULA DE LA RAMPA

(a) No.	(b) DESCRIPCION ACTIVIDAD	(c) UND	(d) CANT.
1	Mantenimiento Báscula electrónica marca ICOBS referencia 500 AP 20/ad 4329 5000kg *1kg		
1,1	Revisión general	Global	1
1,2	Verificación previa al mantenimiento		
1,3	Cambio de panel de control. Nota: Solo en el primer mantenimiento		
1,4	Nivelación de plataforma		
1,5	Revisión y ajuste del sistema electromecánico		
1,6	Revisión y cambio de conexiones eléctricas defectuosas		
1,7	Revisión de celdas de carga		
1,8	Programación de parámetros internos		
1,9	Ajuste y verificación con pesas patrón		
1,10	Pintada de plataformas con pinturas anticorrosivo. Nota: Solo en el primer mantenimiento		
1,11	Elaboración del protocolo		
1,12	Suministro del reporte de servicio, protocolo de verificación y sticker de mantenimiento		
1,13	Cambio del cable blindado de apantallamiento que va desde la báscula hasta el panel de control o display por uno nuevo completo y sin uniones		
2	Calibración Báscula electrónica marca ICOBS referencia 5000 AP 20/ad 4309 5000kg *1kg		
2,1	Prueba de exactitud	Global	1
2,2	Prueba de invariabilidad		
2,3	Prueba de movilidad		
2,4	Prueba de excentricidad de carga		
2,5	Prueba de constancia de punto cero		
2,6	Emitir por parte de un laboratorio de calibración autorizado por la ONAC, el certificado de calibración dentro de los diez (10) días hábiles después de efectuar dicha calibración		
2,7	Comparación de patrones		

Página 1

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	20-09-2018

ACTA DE INICIO SERVICIO	FECHA 24/SEP/2018	HORA: 09:00

LOTE 2. - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUERTAS DE VIDRIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No 2

(a) No.	(b) DESCRIPCION ACTIVIDAD	(c) UND	(d) CANT.
1	**Puertas eléctricas automáticas del Grupo de Combate No.21 de ala doble**		
1.1	Limpieza de piezas mecánicas	UND	5
1.2	Lubricación de partes mecánicas		
1.3	Revisión de cableado		
1.4	Ajuste de motor		
1.5	Ajustes de tensores de correa de tracción		
1.6	Calibración de hojas de vidrio		
1.7	Calibración de rodachinas		
1.8	Cambio de piezas menores como: tornillos, tuercas bandas de neopreno, carrerillas y terminales		
1.9	Ajustes de sensores		
1.10	Puesta en marcha		
2	**Puertas eléctricas automáticas del Grupo de Combate No. 21 de ala sencilla**		
2.1	Limpieza de piezas mecánicas	UND	2
2.2	Lubricación de partes mecánicas		
2.3	Revisión de cableado		
2.4	Ajuste de motor		
2.5	Ajustes de tensores de correa de tracción		
2.6	Calibración de hojas de vidrio		
2.7	Calibración de rodachinas		
2.8	Cambio de piezas menores como: tornillos, tuercas bandas de neopreno, carrerillas y terminales		
2.9	Ajustes de sensores		
2.10	Puesta en marcha		
2.11	Mantenimiento teclado numérico para una (01) puerta eléctrica		
3	**Puerta batiente de la sala de pilotos de ala sencilla**		
3.1	Cambio de chapa de seguridad con teclado dactilar, incluye configuración y lector de huella de 999 usuarios y 60 tarjetas, seguridad electroimán con capacidad de carga de 24 horas para una (01) puerta	UND	1
3.2	Cambio de spidi (bisagra hidráulica)		
3.3	Cambio de esquinero izquierdo		
3.4	Mantenimiento general (incluye, monte y desmonte, cambio de tornillería, ajuste, limpieza, cambio de empaques)		
3.5	El contratista deberá tener en cuenta la instalación de la chapa de seguridad, toda vez que se entregará con el visto bueno del supervisor, así mismo correrá con los gastos adicionales por daños ocasionados de la misma e instalación		
4	**Puerta batiente del bar de suboficiales de ala doble**		
4.1	Mantenimiento general (incluye, monte y desmonte, cambio de tornillería, ajuste, limpieza, cambio de empaques)	UND	1
4.2	Cambio de 01 spidi (bisagra hidráulica)		
4.3	Cambio de 01 chapa inferior		
4.4	Cambio de bloque del sócalo		
4.5	Cambio de 4 pivotes (de piso y aéreo)		
5	**Puerta batiente del Auditorio Yátaro de ala doble**		
5.1	Mantenimiento general (incluye, monte y desmonte, cambio de tornillería, ajuste, limpieza, cambio de empaques)	UND	1
6	**Puertas batientes de ingreso y salida peatonal de la Guardia de ala doble**		
6.1	Mantenimiento general (incluye, monte y desmonte, cambio de tornillería, ajuste, limpieza, cambio de empaques)	UND	2
6.2	Cambio de 04 speedy (bisagra hidráulica)		
6.3	Cambio de 12 chapetas en acero inoxidable macizo		
7	**Puerta batiente del cerramiento de la piscina de Oficiales de ala sencilla**		
7.1	• Mantenimiento general incluye, monte y desmonte, cambio de tornillería, ajuste, limpieza	UND	1
7.2	• Soldadora de bisagras en acero inoxidable		
7.3	• SIPS de 03 chapas de seguridad para niños		

Página 2

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	20-09-2018

ACTA DE INICIO SERVICIO	FECHA 24/SEP/2018	HORA: 09:00

1	Puerta batiente del cerramiento de la piscina de Oficiales de ala sencilla		
1,1	• Mantenimiento general incluye, monte y desmonte, cambio de tornillería, ajuste, limpieza	UND	1
1,2	• Soldadora de bisagras en acero inoxidable		
1,3	SIPS de 01 chapa de seguridad para niños en puerta batiente del cerramiento de la piscina de Suboficiales de ala sencilla	UND	1

OBSERVACIONES

Cronograma de actividades contrato: 064-00-E-CACOM-2-GRUAL-2018

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES CONTRATO 064-00-E-CACOM-2-GRUAL-2018		
OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE LA BÁSCULA DE LA RAMPA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS PUERTAS DE VIDRIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.2		
FECHA INICIO	ACTIVIDAD	FECHA CULMINACION
24-sep-18	Inicio y finalizacion del mantenimiento de acuerdo al LOTE 1. - MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE LA BÁSCULA DE LA RAMPA	24-sep-18
24-sep-18	INICIO LOTE 2 - Puerta batiente de la sala de pilotos de ala sencilla de acuerdo a los item 3,2-3,3-3,4-3,5	25-sep-18
24-sep-18	VISITA DE LAS INSTALACIONES DEL CACOM-2 PARA VERIFICAR LAS CONDIONES DE LAS PUERTAS DE ACUERDO A LOTE 2. - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUERTAS DE VIDRIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.2	27-sep-18
01-oct-18	Inicio y ejecucion del Mantenimiento de acuerdo a LOTE 2. - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUERTAS DE VIDRIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.2	17-oct-18
18-oct-18	Revista de entrega de los mantenimientos ejecutados de acuerdo a LOTE 1. - MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE LA BÁSCULA DE LA RAMPA y LOTE 2. - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUERTAS DE VIDRIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.2	22-oct-18

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON:

IVAN VALENCIA REDONDO
CONTRATISTA

CT. NEUSA OSPINA JUAN PABLO
SUPERVISOR SUPLENTE

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES CONTRATO 064-00-E-CACOM-2-GRUAL-2018			
OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE LA BÁSCULA DE LA RAMPA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS PUERTAS DE VIDRIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.2			
FECHA INICIO	ACTIVIDAD	FECHA CULMINACION	CUMPLIMIENTO
24-sep-18	Inicio y finalizacion del mantenimiento de acuerdo al LOTE 1. - MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE LA BÁSCULA DE LA RAMPA	24-sep-18	
24-sep-18	INICIO LOTE 2 - Puerta batiente de la sala de pilotos de ala sencilla de acuerdo a los item 3,2-3,3-3,4-3,5	25-sep-18	
24-sep-18	VISITA DE LAS INSTALACIONES DEL CACOM-2 PARA VERIFICAR LAS CONDIONES DE LAS PUERTAS DE ACUERDO A LOTE 2. - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUERTAS DE VIDRIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.2	27-sep-18	
01-oct-18	Inicio y ejecucion del Mantenimiento de acuerdo a LOTE 2. - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUERTAS DE VIDRIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.2	17-oct-18	
18-oct-18	Revista de entrega de los mantenimientos ejecutados de acuerdo a LOTE 1. - MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE LA BÁSCULA DE LA RAMPA y LOTE 2. - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUERTAS DE VIDRIO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.2	22-oct-18	

IVAN VALENCIA REDONDO
CONTRATISTA

CT. NEUSA OSPINA JUAN PABLO
SUPERVISOR SUPLENTE