	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-026
	FORMATO ACTA DE LIQUIDACION BILATERAL DE CONTRATO – BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	01
		Vigencia:	17-11-2020

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 22 / 02 / 2021
CONTRATO No.	124-00-B-COFAC-BACOF-2019
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	26 DE NOVIEMBRE DE 2019
OBJETO CONTRATO	LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN LAS INSTALACIONES DE LA FUERZA AÉREA A CARGO DE LA BASE AÉREA COFAC
CONTRATISTA	ADELA BARRIOS NIÑO, REPRESENTANTE LEGAL DE NATURAL HELIOS S.A.S. NIT 900.643.862-6
SUPERVISOR	TE. RINCÓN MACHADO ERNESTO ANDRÉS
SISTEMA DE REMUNERACIÓN AL CONTRATISTA (FORMA DE PAGO)	

VIGENCIA	VALOR	CORTE	PAC
2019	$4.000.000	HASTA POR VALOR DE $4.000.000 CORTE 31 DICIEMBRE DE 2019	CUENTAS POR PAGAR 2019, PAGADERAS PRIMER TRIMESTRE 2020
2020	$19.800.000	LO EJECUTADO CON CORTE 30 DE ABIRL DE 2020	JUNIO 2020
		LO FACTURADO CON CORTE 31 DE JULIO DE 2020	SEPTIEMBRE 2020
		LO FACTURADO CON CORTE 31 DE OCTUBRE DE 2020	DICIEMBRE 2020

VALOR DEL CONTRATO INICIAL	$23.800.000
PLAZO DE EJECUCION	Para la vigencia 2019: Será a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato hasta el 31 de diciembre de 2019 Para la vigencia 2020: Será desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de octubre de 2020.
FECHA DE INICIO	05 de diciembre de 2019
FECHA DE SUSPENSIÓN (SI APLICA)	*N/A*
FECHA DE REINICIACIÓN (SI APLICA)	*N/A*
CONTRATO MODIFICATORIO N° 1 (SI APLICA)	23-12-2019, REDUCCION PRESUPUESTO VIGENCIA 2019

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-026
	FORMATO ACTA DE LIQUIDACION BILATERAL DE CONTRATO – BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	01
		Vigencia:	17-11-2020

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 22 / 02 / 2021

FORMA DE PAGO (MODIFICADO) (SI APLICA)

VIGENCIA	VALOR	CORTE	PAC
2019	$ 3.919.069	HASTA POR VALOR DE $ 3.919.069 CORTE 31 DICIEMBRE DE 2019	CUENTAS POR PAGAR 2019, PAGADERAS PRIMER TRIMESTRE 2020
2020	$19.800.000	LO EJECUTADO CON CORTE 30 DE ABIRL DE 2020	JUNIO 2020
		LO FACTURADO CON CORTE 31 DE JULIO DE 2020	SEPTIEMBRE 2020
		LO FACTURADO CON CORTE 31 DE OCTUBRE DE 2020	DICIEMBRE 2020

VALOR REDUCIDO (SI APLICA)	$ 80.931
CONTRATO MODIFICATORIO N° 2 (SI APLICA)	***LIBERACIÓN DE RECURSOS***
PLAZO DE EJECUCION (MODIFICADO) (SI APLICA)	***N/A***
VALOR LIBERADO (SI APLICA)	$ 13.212.806,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 10.506.263,00
FECHA DE EJECUCION FINAL DEL CONTRATO	31 de octubre de 2020.

En BOGOTA, el día 22 del mes de febrero de 2021, se reunieron el señor Coronel WILSON GONZÁLEZ RODRÍGUEZ en su calidad de Ordenador del Gasto, el señor Teniente RINCÓN MACHADO ERNESTO ANDRÉS en su calidad de supervisor por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA y la señora ADELA BARRIOS NIÑO, REPRESENTANTE LEGAL DE NATURAL HELIOS S.A.S. NIT 900.643.862-6, contratista, con la finalidad de proceder a la liquidación bilateral del contrato No 124-00-B-COFAC-BACOF-2019, cuyo objeto es LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN LAS INSTALACIONES DE LA FUERZA AÉREA A CARGO DE LA BASE AÉREA COFAC

BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS

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

Mantenimiento a las plantas eléctricas de la FAC objeto del contrato así:

PRIMER CORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
1	Mto preventivo - Planla eléctrica de respaldo COFAC	1	$ 184.600	$ 184.600
2	Mto preventivo - Planta eléctrica de respaldo Casa Comando	1	$ 184.783	$ 184.783
3	Mto preventivo - Planta eléctrica de respaldo	1	$ 149.500	$ 149.500

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 22 / 02 / 2021

	edificio Esparta			
4	Mto preventivo - Planta eléctrica de respaldo edificio Estevez	1	$ 149.500	$ 149.500
5	Mto preventivo - Planta eléctrica de respaldo edificio CEOFA	1	$ 169.000	$ 169.000
6	Mto preventivo - Planta eléctrica de respaldo edificio DEMEFA	1	$ 175.500	$ 175.500
7	Cambio de correa de ventilador	1	$ 162.109	$ 162.109
8	Cambio de pera de controlde temperatura de refrigerante (agua)	1	$ 166.399	$ 166.399
9	Cambio de cargador de baterias 24 VDC AMP	3	$ 284.700	$ 854.100
10	Cambio de cargador de baterias '12 VDC AMP	3	$ 212.550	$ 637.650
11	Cambio de filtro de Aire	6	$ 76.699	$ 460.194
SUBTOTAL				$ 3.293.335
IVA				$ 625.734
TOTAL				$ 3.919.069

SEGUNDO CORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
1	Mto preventivo - Planla eléctrica de respaldo COFAC	1	$ 184.600	$ 184.600
2	Mto preventivo - Planta eléctrica de respaldo Casa Comando	4	$ 184.783	$ 739.132
3	Mto preventivo - Planta eléctrica de respaldo edificio Esparta	4	$ 149.500	$ 598.000
4	Mto preventivo - Planta eléctrica de respaldo edificio Estevez	4	$ 149.500	$ 598.000
5	Mto preventivo - Planta eléctrica de respaldo edificio CEOFA	4	$ 169.000	$ 676.000
6	Mto preventivo - Planta eléctrica de respaldo edificio DEMEFA	4	$ 175.500	$ 702.000
SUBTOTAL				$ 3.497.732
IVA				$ 664.569
TOTAL				$ 4.162.301

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-026
	FORMATO ACTA DE LIQUIDACION BILATERAL DE CONTRATO – BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	01
		Vigencia:	17-11-2020

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 22 / 02 / 2021

TERCER CORTE

Mantenimiento Preventivo tipo I	Cantidad	Valor Unitario sin IVA	Valor Total
Planta eléctrica CEOFA	1	$ 169.000	$ 201.110
Planta Eléctrica DMEFA	1	$ 175.500	$ 208.845
Mantenimiento Correctivo	Cantidad	Valor Unitario sin IVA	Valor Total
Planta Eléctrica DMEFA, Cambio cargador de batería, programación e inspección	1	$ 212.500	$ 252.875
		Total	$ 662.830

CUARTO CORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
1	Mto preventivo Tipo 2 - Planta eléctrica de respaldo Casa Comando	1	$ 184.600	$ 184.600
2	Mto preventivo Tipo 2 - Planta eléctrica de respaldo edificio Esparta	1	$ 149.500	$ 149.500
3	Mto preventivo Tipo 2 - Planta eléctrica de respaldo edificio Estevez	1	$ 149.500	$ 149.500
4	Mto preventivo Tipo 2 - Planta eléctrica de respaldo edificio CEOFA	1	$ 169.000	$ 169.000
5	Mto preventivo Tipo 2 - Planta eléctrica de respaldo edificio DEMEFA	1	$ 175.500	$ 175.500
7	Mto preventivo Tipo 2 - Planta eléctrica de respaldo Casa Comando	1	$ 184.625	$ 184.625
8	Mto preventivo Tipo 2 - Planta eléctrica de respaldo edificio Esparta	1	$ 149.500	$ 149.500
9	Mto preventivo Tipo 2 - Planta eléctrica de respaldo edificio Estevez	1	$ 149.500	$ 149.500
10	Mto preventivo Tipo 2 - Planta eléctrica de respaldo edificio CEOFA	1	$ 169.000	$ 169.000

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-026
	FORMATO ACTA DE LIQUIDACION BILATERAL DE CONTRATO – BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	01
		Vigencia:	17-11-2020

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 22 / 02 / 2021

SUBTOTAL	$ 1.480.725
IVA	$ 281.338
TOTAL	$ 1.762.063

TOTAL EJCUTADO CUTRO (04) CORTES: **$ 10.506.263,00**

ESTADO FINANCIERO	
Valor total del contrato	**$ 10.506.263,00**
VALORES TOTALES EJECUTADOS (4CORTES)	**$ 10.506.263,00**
VALOR ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO	N/A
Valor amortizado	N/A
Saldo a favor del contratista	**$0,00**
Saldo a favor del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-FUERZA AÉREA COLOMBIANA.	**$0,00**

PAGOS EFECTUADOS AL CONTRATISTA

N°	CUENTA	VALOR
Pago N° 1	0560009269995511 CUENTA CORRIENTE BANCO DAVIVIENDA	$ 3.919.069,00
Pago N° 2	0560009269995511 CUENTA CORRIENTE BANCO DAVIVIENDA	$ 4.162.301,00
Pago N° 3	0560009269995511 CUENTA CORRIENTE BANCO DAVIVIENDA	$ 662.830,00
Pago N° 4	0560009269995511 CUENTA CORRIENTE BANCO DAVIVIENDA	$ 1.762.063,00
TOTAL PAGADO	0560009269995511 CUENTA CORRIENTE BANCO DAVIVIENDA	**$ 10.506.263,00**

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	FECHA	VALOR
71819	08/07/2019	$ 3.919.069,00
27620	09/01/2020	$ 6.587.194,00

REGISTRO PRESUPUESTAL

REGISTRO PRESUPUESTAL	FECHA	VALOR
269419	27/11/2019	$ 3.919.069,00
12420	09/01/2020	$ 6.587.194,00

GARANTÍAS (Contrato de Seguro)

ASEGURADORA	RIESGO	PÓLIZA #	VIGENCIA		CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN SI APLICA	VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA		
CONFIANZA	**Cumplimiento - Cumplimiento del contrato**	31 GU134574	**26/11/2019**	**28/02/2021**	**#0**	$ 4.760.000,00
CONFIANZA	**Cumplimiento - Pago de salarios**	31 GU134574	**13/11/2019**	**31/12/2023**	**#0**	$ 2.380.000,00

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-026
	FORMATO ACTA DE LIQUIDACION BILATERAL DE CONTRATO – BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	01
		Vigencia:	17-11-2020

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO			FECHA 22 / 02 / 2021			
CONFIANZA	**Cumplimiento - Calidad del servicio**	31 GU134574	**31/10/2020**	**30/04/2021**	**#0**	$ 11.900.000,00

CONSIDERACIONES:

Las partes declaran terminado y liquidado el Contrato No. 124-00-B-COFAC-BACOF-2019, inicialmente descrito, el cual fue ejecutado de acuerdo a lo pactado, conforme lo indicó el supervisor en las actas de recibo a satisfacción suscritas los días:

1) 31/12/2019
2) 30/04/2020
3) 05/08/2020
4) 09/11/2020

CONSTANCIA(S) ENTIDAD CONTRATANTE

EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- FUERZA AEREA COLOMBIANA, hace constar que la señora ADELA BARRIOS NIÑO, REPRESENTANTE LEGAL DE NATURAL HELIOS S.A.S. NIT 900.643.862-6, cumplió con el objeto establecido del contrato No. 124-00-B-COFAC-BACOF-2019 La entidad deja constancia que no existe ningún saldo a favor del contratista.

CONSTANCIA(S) CONTRATISTA

El **CONTRATISTA** ADELA BARRIOS NIÑO, REPRESENTANTE LEGAL DE NATURAL HELIOS S.A.S. NIT 900.643.862-6, manifiesta que el Ministerio de Defensa Nacional- Fuerza Aérea Colombiana cumplió con las obligaciones adquiridas en el contrato No. 124-00-B-COFAC-BACOF-2019, y se encuentra paz y salvo por todo concepto, por lo tanto, renuncia a toda acción judicial, demanda o reclamo en relación con el contrato objeto de la presente liquidación.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

ADELA BARRIOS NIÑO
REPRESENTANTE LEGAL DE NATURAL HELIOS S.A.S. NIT 900.643.862-6

Teniente RINCÓN MACHADO ERNESTO ANDRÉS
SUPERVISOR

Coronel WILSON GONZÁLEZ RODRÍGUEZ
ORDENADOR DEL GASTO