	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-132
	FORMATO DE IMPUTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR RUBRO PRESUPUESTAL	Versión No:	4
		Vigencia:	18/11/2024

Jefatura o Unidad:	**BACOF**
Nombre del Supervisor de Contrato	**ST. PAULA ROCÍO MACÍAS CASTILLO**
Ordenador del Gasto	**BACOF**
No. Contrato	**084-00-B-COFAC-BACOF-2025**
Objeto del contrato	**Adquisición de materiales, insumos y equipos para los laboratorios y proyectos de investigación del Centro Investigación y Desarrollo Tecnológico de Innovación Aeronáutica CETIA**
Valor inicial del contrato	**$ 147.799.914,71**
Adición	**$ 0,00**
Reducción	**$ 0,00**
Valor final del contrato	**$ 147.799.914,71**

IMPUTACIÓN DEL RUBRO A SU MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN (Funcionamiento USO PRESUPUESTAL) (Inversión PROYECTO DE INVERSIÓN)		USO PRESUPUESTAL (solo para recurso 11)	DESCRIPCIÓN USO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	VALOR APROPIACION POR RUBRO
	RECURSO				
02-01-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN KIT ROVER	KIT ROVER	$ 1.234.654,75
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN HÉLICE PARA AEROMODELO 134 .	HÉLICE PARA AEROMODELO 134 .	$ 136.916,64
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN SERVO METÁLICO DIGITAL 13 g.	SERVO METÁLICO DIGITAL 13 g.	$ 3.348.856,35
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN MOTOR SIN ESCOBILLAS X2212-III/2828 2450 KV.	MOTOR SIN ESCOBILLAS X2212-III/2828 2450 KV.	$ 1.453.501,70
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN MOTOR SIN ESCOBILLAS X2216-III/2832 1100 KV.	MOTOR SIN ESCOBILLAS X2216-III/2832 1100 KV.	$ 1.639.736,70
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN MOTOR SIN ESCOBILLAS X2216-III/2832 1250 KV.	MOTOR SIN ESCOBILLAS X2216-III/2832 1250 KV.	$ 1.636.107,20
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN MOTOR SIN ESCOBILLAS X3120-III/3842 550 KV.	MOTOR SIN ESCOBILLAS X3120-III/3842 550 KV.	$ 3.181.369,80
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN MOTOR SIN ESCOBILLAS AS2317 2836 880 KV.	MOTOR SIN ESCOBILLAS AS2317 2836 880 KV.	$ 1.478.575,00
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN BATERÍA LiPo 1500 mAh 6S 100C.	BATERÍA LiPo 1500 mAh 6S 100C.	$ 734.382,32
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN BATERÍA LiPo 12000 mAh 6S 12C.	BATERÍA LiPo 12000 mAh 6S 12C.	$ 2.091.965,26
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN BATERÍA LiPo 3000 mAh 3S 70C.	BATERÍA LiPo 3000 mAh 3S 70C.	$ 1.155.428,12
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN BATERÍA 21700 P42A 4200 mAh 45 A.	BATERÍA 21700 P42A 4200 mAh 45 A.	$ 2.684.337,74
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN BATERÍA 18650 P26A 2600 mAh 35 A.	BATERÍA 18650 P26A 2600 mAh 35 A.	$ 2.769.406,08
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN KIT BATERÍAS DRONE.	KIT BATERÍAS DRONE.	$ 6.730.487,68
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN CABLE PARA SERVO 3 FILAMENTOS 26AWG.	CABLE PARA SERVO 3 FILAMENTOS 26AWG.	$ 82.400,36
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN CABLE SILICONADO 14AWG.	CABLE SILICONADO 14AWG.	$ 182.265,16
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN CONVERTIDOR ETHERNET A HDMI.	CONVERTIDOR ETHERNET A HDMI.	$ 1.084.643,35
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN CONTROLADORA DE VUELO H743-WLITE.	CONTROLADORA DE VUELO H743-WLITE.	$ 1.888.380,06
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN CONTROLADORA DE VUELO H743.	CONTROLADORA DE VUELO H743.	$ 1.899.557,73
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN CONTROLADORA DE VUELO N7.	CONTROLADORA DE VUELO N7.	$ 2.026.167,78
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN MÓDULO GPS BN880.	MÓDULO GPS BN880.	$ 321.100,08
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN MÓDULO GPS M9N.	MÓDULO GPS M9N.	$ 479.750,88
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN CONECTORES XT60.	CONECTORES XT60.	$ 444.472,14
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN CONECTOR XT90.	CONECTOR XT90.	$ 401.364,39
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN REGULADOR DE VOLTAJE UBEC.	REGULADOR DE VOLTAJE UBEC.	$ 574.277,34
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN REGULADOR DE VOLTAJE 6-30 V.	REGULADOR DE VOLTAJE 6-30 V.	$ 92.877,12
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN MÓDULO DE POTENCIA 2S TO 14S.	MÓDULO DE POTENCIA 2S TO 14S.	$ 458.261,86
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN CONTROLADOR DE VELOCIDAD	CONTROLADOR DE VELOCIDAD ESC 4 EN 1.	$ 1.862.766,50
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN CONTROLADOR DE VELOCIDAD	CONTROLADOR DE VELOCIDAD ESC 70 A.	$ 675.301,20
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN CONTROLADOR DE VELOCIDAD	CONTROLADOR DE VELOCIDAD ESC 55 A.	$ 794.558,24
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN CONTROLADOR DE VELOCIDAD	CONTROLADOR DE VELOCIDAD ESC 40 A.	$ 2.278.883,32
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN SENSOR DE VELOCIDAD MS4525.	SENSOR DE VELOCIDAD MS4525.	$ 520.246,58
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN ACELERÓMETRO DE 3 EJES ADXL335 .	ACELERÓMETRO DE 3 EJES ADXL335 .	$ 45.267,60
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN MINICOMPUTADORA 12 PRO.	MINICOMPUTADORA 12 PRO.	$ 3.594.444,98
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN CÁMARA ESTABILIZADA A8 MINI.	CÁMARA ESTABILIZADA A8 MINI.	$ 1.884.838,62
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN TRANSMISOR Y RECEPTOR HDMI INALÁMBRICO.	TRANSMISOR Y RECEPTOR HDMI INALÁMBRICO.	$ 711.368,91
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN RADIO CONTROL UNIRC 7 PRO.	RADIO CONTROL UNIRC 7 PRO.	$ 4.679.779,72
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN UNIDAD DE AIRE UNIRC 7 PRO.	UNIDAD DE AIRE UNIRC 7 PRO.	$ 1.355.512,34
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN TRASMISOR HM30 .	TRASMISOR HM30 .	$ 2.085.933,15
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN LÁMINA FIBRA DE CARBONO 1X200X300MM.	LÁMINA FIBRA DE CARBONO 1X200X300MM.	$ 576.516,92
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN TUBO EN FIBRA DE CARBONO 13X12X500MM.	TUBO EN FIBRA DE CARBONO 13X12X500MM.	$ 401.896,32
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN TUBO EN FIBRA DE CARBONO 14X12X500MM.	TUBO EN FIBRA DE CARBONO 14X12X500MM.	$ 443.317,84
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN TUBO EN FIBRA DE CARBONO 15X14X500MM.	TUBO EN FIBRA DE CARBONO 15X14X500MM.	$ 401.601,20
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN TUBO EN FIBRA DE CARBONO 17X16X500MM.	TUBO EN FIBRA DE CARBONO 17X16X500MM.	$ 476.304,64
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN TUBO EN FIBRA DE CARBONO 18X17X500MM.	TUBO EN FIBRA DE CARBONO 18X17X500MM.	$ 492.593,36
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN TUBO EN FIBRA DE CARBONO 20X19X500MM.	TUBO EN FIBRA DE CARBONO 20X19X500MM.	$ 521.220,00
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN LÁMINA FIBRA DE CARBONO 2X200X300MM.	LÁMINA FIBRA DE CARBONO 2X200X300MM.	$ 736.781,36
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN LÁMINA FIBRA DE CARBONO 3X200X300MM.	LÁMINA FIBRA DE CARBONO 3X200X300MM.	$ 942.746,56
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN LÁMINA FIBRA DE CARBONO 5X200X300MM.	LÁMINA FIBRA DE CARBONO 5X200X300MM.	$ 1.283.086,56
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN FILAMENTO PREMIUM IMPRESIÓN 3D PLA.	FILAMENTO PREMIUM IMPRESIÓN 3D PLA.	$ 2.126.556,18
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN FILAMENTO PREMIUM IMPRESIÓN 3DABS.	FILAMENTO PREMIUM IMPRESIÓN 3DABS.	$ 945.136,08
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN FILAMENTO PREMIUM IMPRESIÓN 3D TPU.	FILAMENTO PREMIUM IMPRESIÓN 3D TPU.	$ 1.524.009,20
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN FILAMENTO PREMIUM IMPRESIÓN 3DPET G.	FILAMENTO PREMIUM IMPRESIÓN 3DPET G.	$ 1.299.562,11
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN FILAMENTO DE IMPRESIÓN ONYX 800CC.	FILAMENTO DE IMPRESIÓN ONYX 800CC.	$ 17.526.436,62
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN FILAMENTO DE FIBRA DE CARBONO 150CC .	FILAMENTO DE FIBRA DE CARBONO 150CC .	$ 30.430.676,43
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN MATERIAL DE IMPRESIÓN SLS PA12.	MATERIAL DE IMPRESIÓN SLS PA12.	$ 5.092.015,95
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN MATERIAL DE IMPRESIÓN NYLON 12 GF .	MATERIAL DE IMPRESIÓN NYLON 12 GF .	$ 5.754.816,20
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN MATERIAL DE IMPRESIÓN NYLON 11 CF.	MATERIAL DE IMPRESIÓN NYLON 11 CF.	$ 7.532.826,14

02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN MATERIAL DE IMPRESIÓN SLA RESINA TRASPARENTE V4.1	MATERIAL DE IMPRESIÓN SLA RESINA TRASPARENTE V4.1	**$ 4.038.944,49**
02-02-01-004-009-06	10	N/A	CETIA ADQUISICIÓN MATERIAL DE IMPRESIÓN SLA RESINA ELÁSTICA 50 A V2.	MATERIAL DE IMPRESIÓN SLA RESINA ELÁSTICA 50 A V2.	**$ 4.552.725,80**
TOTAL VIGENCIA **2025**					**$ 147.799.914,71**
TOTAL VIGENCIAS					**$ 147.799.914,71**
				Control - Su contrato se ha modificado en:	**$ 0,00**

No. PAGO	MES DE PAGO	MES AMORTIZACIÓN O LEGALIZACIÓN	DETALLE DEL PAGO	RUBRO	USO PRESUPUESTAL (solo para recurso 11)	DESCRIPCION	VALOR PARA TRAMITE DE PAGO POR RUBRO	VALOR TOTAL PARA PAGO	SALDOS
1	CUENTAS POR PAGAR 2025 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2026	N/A	PAGO TOTAL VG ACTUAL	02-01-01-004-009-06 - REC 10	N/A	KIT ROVER	$ 1.234.654,75	$ 1.234.654,75	$ 0,00
				02-01-01-004-009-06 - REC 10	N/A	HÉLICE PARA AEROMODELO 134 .	$ 136.916,64	$ 146.565.259,96	$ 0,00
						SERVO METÁLICO DIGITAL 13 g.	$ 3.348.856,35		
						MOTOR SIN ESCOBILLAS X2212-III/2828 2450 KV.	$ 1.453.501,70		
						MOTOR SIN ESCOBILLAS X2216-III/2832 1100 KV.	$ 1.639.736,70		
						MOTOR SIN ESCOBILLAS X2216-III/2832 1250 KV.	$ 1.636.107,20		
						MOTOR SIN ESCOBILLAS X3120-III/3842 550 KV.	$ 3.181.369,80		
						MOTOR SIN ESCOBILLAS AS2317 2836 880 KV.	$ 1.478.575,00		
						BATERÍA LiPo 1500 mAh 6S 100C.	$ 734.382,32		
						BATERÍA LiPo 12000 mAh 6S 12C.	$ 2.091.965,26		
						BATERÍA LiPo 3000 mAh 3S 70C.	$ 1.155.428,12		
						BATERÍA 21700 P42A 4200 mAh 45 A.	$ 2.684.337,74		
						BATERÍA 18650 P26A 2600 mAh 35 A.	$ 2.769.406,08		
						KIT BATERÍAS DRONE.	$ 6.730.487,68		
						CABLE PARA SERVO 3 FILAMENTOS 26AWG.	$ 82.400,36		
						CABLE SILICONADO 14AWG.	$ 182.265,16		
						CONVERTIDOR ETHERNET A HDMI.	$ 1.084.643,35		
						CONTROLADORA DE VUELO H743-WLITE.	$ 1.888.380,06		
						CONTROLADORA DE VUELO H743.	$ 1.899.557,73		
						CONTROLADORA DE VUELO N7.	$ 2.026.167,78		
						MÓDULO GPS BN880.	$ 321.100,08		
						MÓDULO GPS M9N.	$ 479.750,88		
						CONECTORES XT60.	$ 444.472,14		
						CONECTOR XT90.	$ 401.364,39		
						REGULADOR DE VOLTAJE UBEC.	$ 574.277,34		
						REGULADOR DE VOLTAJE 6-30 V.	$ 92.877,12		
						MÓDULO DE POTENCIA 2S TO 14S.	$ 458.261,86		
						CONTROLADOR DE VELOCIDAD ESC 4 EN 1.	$ 1.862.766,50		
						CONTROLADOR DE VELOCIDAD ESC 70 A.	$ 675.301,20		
						CONTROLADOR DE VELOCIDAD ESC 55 A.	$ 794.558,24		
						CONTROLADOR DE VELOCIDAD ESC 40 A.	$ 2.278.883,32		
						SENSOR DE VELOCIDAD MS4525.	$ 520.246,58		
						ACELERÓMETRO DE 3 EJES ADXL335 .	$ 45.267,60		
						MINICOMPUTADORA 12 PRO.	$ 3.594.444,98		
						CÁMARA ESTABILIZADA A8 MINI.	$ 1.884.838,62		
						TRANSMISOR Y RECEPTOR HDMI INALÁMBRICO.	$ 711.368,91		
						RADIO CONTROL UNIRC 7 PRO.	$ 4.679.779,72		
						UNIDAD DE AIRE UNIRC 7 PRO.	$ 1.355.512,34		
						TRASMISOR HM30 .	$ 2.085.933,15		
						LÁMINA FIBRA DE CARBONO 1X200X300MM.	$ 576.516,92		
						TUBO EN FIBRA DE CARBONO 13X12X500MM.	$ 401.896,32		
						TUBO EN FIBRA DE CARBONO 14X12X500MM.	$ 443.317,84		
						TUBO EN FIBRA DE CARBONO 15X14X500MM.	$ 401.601,20		
						TUBO EN FIBRA DE CARBONO 17X16X500MM.	$ 476.304,64		
						TUBO EN FIBRA DE CARBONO 18X17X500MM.	$ 492.593,36		
						TUBO EN FIBRA DE CARBONO 20X19X500MM.	$ 521.220,00		
						LÁMINA FIBRA DE CARBONO 2X200X300MM.	$ 736.781,36		
						LÁMINA FIBRA DE CARBONO 3X200X300MM.	$ 942.746,56		
						LÁMINA FIBRA DE CARBONO 5X200X300MM.	$ 1.283.086,56		
						FILAMENTO PREMIUM IMPRESIÓN 3D PLA.	$ 2.126.556,18		
						FILAMENTO PREMIUM IMPRESIÓN 3DABS.	$ 945.136,08		
						FILAMENTO PREMIUM IMPRESIÓN 3D TPU.	$ 1.524.009,20		
						FILAMENTO PREMIUM IMPRESIÓN 3DPET G.	$ 1.299.562,11		
						FILAMENTO DE IMPRESIÓN ONYX 800CC.	$ 17.526.436,62		
						FILAMENTO DE FIBRA DE CARBONO 150CC .	$ 30.430.676,43		
						MATERIAL DE IMPRESIÓN SLS PA12.	$ 5.092.015,95		
						MATERIAL DE IMPRESIÓN NYLON 12 GF .	$ 5.754.816,20		
						MATERIAL DE IMPRESIÓN NYLON 11 CF.	$ 7.532.826,14		
						MATERIAL DE IMPRESIÓN SLA RESINA TRASPARENTE V4.1	$ 4.038.944,49		
						MATERIAL DE IMPRESIÓN SLA RESINA ELÁSTICA 50 A V2.	$ 4.552.725,80		
TOTALES							**$ 147.799.914,71**	**$ 147.799.914,71**	**$ 0,00**

FIRMA (Supervisor del Contrato)	Paula MC.
POSTFIRMA	ST. PAULA ROCÍO MACÍAS CASTILLO
FECHA	27/12/2025