FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

FORMATO CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES - BIZAGI

Ordenador del gasto: Código objeto contractual:	BACOF 2025 - BACOF00063	ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y EQUIPOS PARA LOS LABORATORIOS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE INNOVACIÓN AERONÁUTICA CETIA	Vigencia: Fecha:	27/08/2025

Código Recurso	Proyecto Inversión	Producto Inversión	Código desagregado	Uso presupuestal	Descripción Uso presupuestal	Descripción	Código UNSPSC	Modalidad contratación	Unidad medida	Cantidad	Valor unitario	Suma de Valor total línea
Vigencia: 2025												
R-10			02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN LÁMINA FIBRA DE CARBONO 1X200X300MM.	11151500	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	4,00	144,129.23	576,516.92
R-10			02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN LÁMINA FIBRA DE CARBONO 2X200X300MM.	11151500	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	4,00	184,195.34	736,781.36
R-10			02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN LÁMINA FIBRA DE CARBONO 3X200X300MM.	11151500	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	4,00	235,686.64	942,746.56
R-10			02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN LÁMINA FIBRA DE CARBONO 5X200X300MM.	11151500	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	4,00	320,771.64	1,283,086.56
R-10			02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN HÉLICE PARA AEROMODELO 134 .	13111057	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Kit	6,00	22,819.44	136,916.64
R-10			02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN TUBO EN FIBRA DE CARBONO 13X12X500MM.	11151500	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	8,00	50,237.04	401,896.32
R-10			02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN TUBO EN FIBRA DE CARBONO 14X12X500MM.	11151500	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	8,00	55,414.73	443,317.84
R-10			02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN TUBO EN FIBRA DE CARBONO 15X14X500MM.	11151500	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	8,00	50,200.15	401,601.20

R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN TUBO EN FIBRA DE CARBONO 17X16X500MM.	11151500	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	8,00	59,538.08	476,304.64
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN TUBO EN FIBRA DE CARBONO 18X17X500MM.	11151500	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	8,00	61,574.17	492,593.36
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN TUBO EN FIBRA DE CARBONO 20X19X500MM.	11151500	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	8,00	65,152.50	521,220.00
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN FILAMENTO PREMIUM IMPRESIÓN 3D PLA.	11151600	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Rollo	18,00	118,142.01	2,126,556.18
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN FILAMENTO PREMIUM IMPRESIÓN 3DABS.	11151600	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Rollo	8,00	118,142.01	945,136.08
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN FILAMENTO PREMIUM IMPRESIÓN 3D TPU.	11151600	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Rollo	8,00	190,501.15	1,524,009.20
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN FILAMENTO PREMIUM IMPRESIÓN 3DPET G.	11151600	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Rollo	11,00	118,142.01	1,299,562.11
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN FILAMENTO DE IMPRESIÓN ONYX 800CC.	11151600	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Rollo	11,00	1,593,312.42	17,526,436.62
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN FILAMENTO DE FIBRA DE CARBONO 150CC .	11151600	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Rollo	9,00	3,381,186.27	30,430,676.43
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN MATERIAL DE IMPRESIÓN SLS PA12.	11151600	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	3,00	1,697,338.65	5,092,015.95
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN MATERIAL DE IMPRESIÓN SLA RESINA TRASPARENTE V4.1	11151600	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	3,00	1,346,314.83	4,038,944.49
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN MATERIAL DE IMPRESIÓN SLA RESINA ELÁSTICA 50 A V2.	11151600	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	2,00	2,276,362.90	4,552,725.80
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN MATERIAL DE IMPRESIÓN NYLON 12 GF .	11151600	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	2,00	2,877,408.10	5,754,816.20

R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN MATERIAL DE IMPRESIÓN NYLON 11 CF.	11151600	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	2,00	3,766,413.07	7,532,826.14
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN CABLE PARA SERVO 3 FILAMENTOS 26AWG.	26121604	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	14,00	5,885.74	82,400.36
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN CABLE SILICONADO 14AWG.	26121604	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	11,00	16,569.56	182,265.16
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN MOTOR SIN ESCOBILLAS X2212-III/2828 2450 KV.	26101209	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	10,00	145,350.17	1,453,501.70
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN MOTOR SIN ESCOBILLAS X2216-III/2832 1100 KV.	26101209	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	10,00	163,973.67	1,639,736.70
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN MOTOR SIN ESCOBILLAS X2216-III/2832 1250 KV.	26101209	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	10,00	163,610.72	1,636,107.20
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN MOTOR SIN ESCOBILLAS X3120-III/3842 550 KV.	26101209	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	10,00	318,136.98	3,181,369.80
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN MOTOR SIN ESCOBILLAS AS2317 2836 880 KV.	26101209	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	10,00	147,857.50	1,478,575.00
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN MINICOMPUTADORA 12 PRO.	43211516	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	1,00	3,594,444.98	3,594,444.98
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN CONECTORES XT60.	39121409	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	21,00	21,165.34	444,472.14
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN CONECTOR XT90.	39121409	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	21,00	19,112.59	401,364.39
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN BATERÍA LiPo 1500 mAh 6S 100C.	26111701	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	4,00	183,595.58	734,382.32
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN BATERÍA LiPo 12000 mAh 6S 12C.	26111701	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	2,00	1,045,982.63	2,091,965.26

R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN BATERÍA LiPo 3000 mAh 3S 70C.	26111701	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	4,00	288,857.03	1,155,428.12
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN BATERÍA 21700 P42A 4200 mAh 45 A.	26111701	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	62,00	43,295.77	2,684,337.74
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN BATERÍA 18650 P26A 2600 mAh 35 A.	26111701	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	62,00	44,667.84	2,769,406.08
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN KIT BATERÍAS DRONE.	26111701	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Kit	1,00	6,730,487.68	6,730,487.68
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN CONTROLADORA DE VUELO H743-WLITE.	32101513	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	3,00	629,460.02	1,888,380.06
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN CONTROLADORA DE VUELO H743.	32101513	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	3,00	633,185.91	1,899,557.73
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN CONTROLADORA DE VUELO N7.	32101513	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	1,00	2,026,167.78	2,026,167.78
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN ACELERÓMETRO DE 3 EJES ADXL335 .	41113639	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	1,00	45,267.60	45,267.60
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN CONVERTIDOR ETHERNET A HDMI.	32101513	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	1,00	1,084,643.35	1,084,643.35
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN TRANSMISOR Y RECEPTOR HDMI INALÁMBRICO.	52161523	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	1,00	711,368.91	711,368.91
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN CÁMARA ESTABILIZADA A8 MINI.	45121504	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	1,00	1,884,838.62	1,884,838.62
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN SERVO METÁLICO DIGITAL 13 g.	26101205	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	45,00	74,419.03	3,348,856.35
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN MÓDULO GPS BN880.	32101656	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	3,00	107,033.36	321,100.08

R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN MÓDULO GPS M9N.	32101656	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	1,00	479,750.88	479,750.88
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN REGULADOR DE VOLTAJE UBEC.	39121635	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	6,00	95,712.89	574,277.34
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN REGULADOR DE VOLTAJE 6-30 V.	39121635	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	4,00	23,219.28	92,877.12
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN MÓDULO DE POTENCIA 2S TO 14S.	39121635	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	2,00	229,130.93	458,261.86
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN CONTROLADOR DE VELOCIDAD ESC 4 EN 1.	39122002	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	5,00	372,553.30	1,862,766.50
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN CONTROLADOR DE VELOCIDAD ESC 70 A.	39122002	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	4,00	168,825.30	675,301.20
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN CONTROLADOR DE VELOCIDAD ESC 55 A.	39122002	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	4,00	198,639.56	794,558.24
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN CONTROLADOR DE VELOCIDAD ESC 40 A.	39122002	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	4,00	569,720.83	2,278,883.32
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN SENSOR DE VELOCIDAD MS4525.	41101805	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	1,00	520,246.58	520,246.58
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN RADIO CONTROL UNIRC 7 PRO.	52161523	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	1,00	4,679,779.72	4,679,779.72
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN UNIDAD DE AIRE UNIRC 7 PRO.	52161523	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	1,00	1,355,512.34	1,355,512.34
R-10	02-02-01-004-009	02-02-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN TRASMISOR HM30 .	52161523	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Unidad	1,00	2,085,933.15	2,085,933.15

Total 02-02-01-004-009 $ 146.565.259,96

R-10		02-01-01-004-009	02-01-01-004-009-06	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	CETIA ADQUISICIÓN KIT ROVER	23101519	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	Kit	1,00	1,234,654.75	1,234,654.75

Total 02-01-01-004-009 $ 1.234.654,75

Total Vigencia $ 147.799.914,71

Total CPA: $ 147.799.914,71

Observaciones: VERSIÓN 10. REDUCCIÓN A 02-02-01-004-009 DE $85,04 Y A 02-01-01-004-009 DE $0,25 POR LIBERACIÓN DE RECURSOS.

Elaboró

Karen Sánchez

KAREN LORENA SANCHEZ PINTO

Nota: Documento generado en Bizagi el día 27/08/2025 04:08 p. m. mediante caso CPA - 10655