GRUPO METROLÓGICO COLOMBIANO

Bogotá D.C., 27 de junio de 2025

Señores
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

Asunto: Ponderable 1 Magnitudes/Áreas acreditadas Lote No. 1

En referencia al proceso de licitación pública **No. 006-00-A-COFAC-DILOA-2025** que tiene por objeto "**El servicio de sostenibilidad operacional de los equipos, bancos y herramientas de medición de todas las Unidades de la Fuerza Aeroespacial Colombiana mediante calibración, mantenimiento preventivo y/o correctivo de acuerdo anexo técnico."** nos permitimos relacionar los equipos del lote mencionado en el asunto de este documento que se ven beneficiados gracias a las Magnitudes/Áreas Acreditadas con las que cuentan las empresas que conforman el Grupo Metrológico Colombiano.

ID	DESCRIPCION	MODELO O P/N	S/N	MAGNITUD ACREDITADA
1	AIR DATA TEST SET DPS500	DPS500	3721005	Presión
4	TEST SET PITOT STATIC	DPS350	1016	Presión
5	IFR6000	IFR 6000	1000505842	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
7	PITOT STATIC TEST SET	101-01175	417	Presión
11	INFRARED CAMERA (CAMARA TERMOGRAFICA)	1196329	25203144	Termometría de radiación
14	LEVELING MOD: RMN 5 NIVEL	RMN 5	17	Ángulo
16	BANCO PITOT STATIC TEXAN	ADTS405MK2FS	40504186	Presión
17	PITOT STATIC TEST SET	101-01170	1075	Presión
21	AIR DATA TEST SET DIGITAL PITOT STATIC MPS43	1-117-9100006	7359	Presión
22	AIR DATA TEST SET DIGITAL PITOT STATIC MPS43	MPS43	9626	Presión
23	AIR DATA TEST SET DIGITAL PITOT STATIC MPS43	MPS43	10853	Presión
24	DIGITAL PITOT STATIC TEST SET DPS350	101-01170	673	Presión
28	BOX LEAKAGE TEST FUEL LINE	EMB-00168-003	H2-0028	Presión

ID	DESCRIPCION	MODELO O P/N	S/N	MAGNITUD ACREDITADA
29	CABIN PRESSURIZATION UNIT A-29B	15B7606-1000	5663061101	* Presión * Temperatura
30	MANOMETRO 0-80 CAPSUHELIC PSI (PERTENECE 5663061101)	173218-00	T10921	Presión
31	ALTIMETRO VERTICAL SPEED (PERTENECE 5663061101)	7060	324803	Presión
32	CHECK AND FILL UNIT SERVICIO NITROGENO PALAS	ECF40002	TEC-246	* Presión * Temperatura
46	PORTABLE PRESURIZATION UNIT CABIN A-29B	15-7605-6000	869080101	* Presión * Temperatura
47	SIGNAL GEN XPDR/TCAS/DME TEST SET	IFR6000	1000505841	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
48	SIGNAL GEN XPDR/TCAS/DME TEST SET	IFR6000	1000505835	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
49	SIGNAL GEN XPDR/TCAS/DME TEST SET	IFR6000	104001628	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
50	SIGNAL GENERATOR NAV/COMM TEST SET	IFR4000	103002211	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
53	TERMOMETRO DIGITAL CON SOPORTE	TP-7	31959	Temperatura
54	TERMOMETRO DIGITAL CON SOPORTE	TP-7	45480	Temperatura
55	TERMOMETRO DIGITAL	TEMP2A	7EA273	Temperatura
62	DIGITAL PITOT STATIC DP450	DPS450	O051	Presión
63	EQUIPO DE PRUEBA PITOT ESTATICA DPS350	101-01170	691	Presión
64	EQUIPO DE PRUEBA PITOT ESTATICA DPS400	101-01180	392	Presión
65	DIGITAL PITOT STATIC TEST SET	101-01180	216L	Presión
70	AIRCRAFT CABIN PRESSURIZATION UNIT	15-7602-1000.81	1575419801	* Presión * Temperatura
71	AIRCRAFT CABIN PRESSURIZATION UNIT	15B7606-1000	7598070501	* Presión * Temperatura
72	PRESURIZATION UNIT CABIN A-29B	15-7605-6000	913071001	* Presión * Temperatura

ID	DESCRIPCION	MODELO O P/N	S/N	MAGNITUD ACREDITADA
78	FUEL QUANTITY TEST SET	17C-2K	246	* Capacitancia * Resistencia
83	TEST SET STATIC FUEL	01-0605-00	J533	Capacitancia
85	SISTEMA REGULADOR DE OXIGENO (PBG)	99251-3300223-6003	23090	Presión
86	PROTRACTOR FUSELAGE & VANE MOUNTING ASSY	1939-5	173	Ángulo
89	TEST SET RAMP AND BENCH T-36C	90000077	226	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
90	TEST UNIT IFR6000	IFR6000-EMB	104001985	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
91	MULTIFUNCIONAL RAMP TEST SET TR-220	90000088	596	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
92	POWER SUPPLY,SISTEM (0-40)	6684A_OPT_208	MY41000452	* Tensión DC * Corriente DC
96	EQUIPO DIGITAL PITOT	DPS-400	527	Presión
98	IFR 6000	IFR6000 (6625-01-572-1213)	AH5326/1000685453	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
104	THERMOPROBE INC. TP-7 ES DE COMBUSTIBLES C4	TP-7	.7-5192	Temperatura
105	DIGITAL PITOTSTATIC	DPS 400	040115-108	Presión
106	PITOT STATIC TESTER	ADTS405-8159-01	4058900609	Presión
107	DIGITAL FUEL QUANTITY	101-01401	350	* Capacitancia * Resistencia
108	DIGITAL FUEL QUANTITY	101-01501	223	* Capacitancia * Resistencia
110	DIGITAL FUEL QUANTITY	01-0605-00	N12502207	* Capacitancia * Resistencia
111	IFR 6000	IFR6000 (6625-01-572-1213)	1000685890	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
112	ANALIZADOR DE COMUNICACIONES	IFR-2975	598002391	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo

ID	DESCRIPCION	MODELO O P/N	S/N	MAGNITUD ACREDITADA
118	DIGITAL PITOT STATIC TEST SET	101-01180	217L	Presión
119	PITOT STATIC TEST SET	01-0100169	1260	Presión
120	FUEL QUANTITY TEST SET	PSD60-1AF	1000439782	* Capacitancia * Resistencia
122	FUEL QUANTITY TEST SET	PSD60-2	5	* Capacitancia * Resistencia
123	TERMOMETRO INFRAROJO	UT301A	107238799	Termometría de radiación
125	FUEL QUANTITY TEST SET	PSD90-1C	N12602288	* Capacitancia * Resistencia
126	TERMOMETRO INFRAROJO	RTEMPB3A	E0022015630	Termometría de radiación
128	TEST SET TRANSPONDER	IFR6000	104005567	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
129	TEST SET TRANSPONDER	IFR6000	104005568	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
130	FUEL QUANTITY TEST SET	PSD60-1AF	1000439514	* Capacitancia * Resistencia
131	THERMOCAM	11296329	25201199	Termometría de radiación
140	TERMOMETRO DIGITAL DE COMBUSTIBLE	TP-7	(7-5191)	Temperatura
143	TERMOMETRO INFRAROJO	SS5380	$ 141.259.389	Termometría de radiación
156	PITOT STATIC TESTER	EMB-00156-009	H2-0020	Presión
158	DIGITAL FUEL QTY	101-01501	140	* Capacitancia * Resistencia
159	NAV/COM TEST SET	IFR4000	1000547000	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
164	DIGITAL PROTRACTOR	PRO360	515EB438	Ángulo
165	DIGITAL PROTRACTOR	PRO360	515EB439	Ángulo
169	DIGITAL PROTRACTOR	PRO360	20040591	Ángulo
170	ANALIZADOR DE COMUNICACIONES	R2670B883-111-1001	496LPG0001	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo

ID	DESCRIPCION	MODELO O P/N	S/N	MAGNITUD ACREDITADA
171	THERMOMETER,SELF-INDICATING,DIGITAL	RTMP8	E4062016205	* Termometría de radiación
181	TEST SET FUEL (GTF-6)	361-015-001	832	Capacitancia
182	PITOT STATIC TEST SET (DPS350)	101-01170	1026	Presión
183	DIGITAL FUEL QUANTITY TEST SET DC-400A	101-00850	1250	Capacitancia
186	TEST SET CAPACITANCE TYPE LIQUID QUANTITY	TF-20	5109	* Capacitancia * Resistencia
187	TEST SET CAPACITANCE LIQUIEL QTY SYSTEM (TF-20)	28-0-1695	5318	* Capacitancia * Resistencia
188	DC CAPACITANCE MEASUREMENT TEST SET	95-92056-0003	8001	* Capacitancia * Resistencia
189	ANGULOMETRO PROTACTOR C-295	95-92052-0003	8003	Ángulo
197	EQUIPO DE MEDICION DE ESPESORES	DW-3	5030236	Longitud
199	THERMOCAM E4	1195024	21502146	Termometría de radiación
200	CAMARA TERMOGRAFICA (MARCA FLIR) EX300	1196329	25202603	Termometría de radiación
201	DIGITAL PITOT-STATIC TEST SET (BARFIELD)	DPS450	50500819	Presión
202	CAMARA FOTOGRAFICA TERMACAM	T600	55908607	Termometría de radiación
203	NAV/COM TES SET	IFR4000	103002615	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
204	RAMP TEST SET TRANSPONDER	IFR6000	104001149	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
205	RAMP TEST SET TRANSPONDER	IFR6000	104001928	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
206	RAMP TEST SET TRANSPONDER	IFR6000	104002426	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
207	TEST SET, FUEL CONTROL SYSTEM	PSD90-1C/61	1000528669	Capacitancia

ID	DESCRIPCION	MODELO O P/N	S/N	MAGNITUD ACREDITADA
208	BANCO DE PRESURIZACION (TRONAIR)	15-7602-1000	1508269702	* Presión * Temperatura
226	RAMP TEST SET TRANSPONDER	IFR6000	2000001134	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
235	FUEL QTY TEST SET/AC CAPACITANCE TESTER	PSD60-2R	J864	* Capacitancia * Resistencia
239	FUEL QTY TEST SET/AC CAPACITANCE TESTER	PSD60-2R	N02801006	* Capacitancia * Resistencia
243	PITOT STATIC TEST SET	101-00184	2349	Presión
245	NIVEL DIGITAL	PRO360	0330-2	Ángulo
246	TERMOMETRO DIGITAL	1075	121112037-TM99A	Temperatura
247	CAMARA TERMOGRAFICA TERMOCAM	E49001 49036938	E60	Termometría de radiación
248	BARFIELD DE COMBUSTIBLE	101-01501	133	* Capacitancia * Resistencia
249	IFR 4000 Y ACCESORIOS VHF/UHF	IFR 4000	1000684501	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
252	MULTIFUNTION TEST SET	TR-220	767	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
253	DIGITAL PROTACTOR - NIVEL DIGITAL	PRO360	OKC-204	Ángulo
254	IFR 6015 Y ACCESORIOS	IFR6015	1000681128	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
258	CALIBRADOR PIE DE REY	500-172	33829	Longitud
259	COMPARADOR DE CARATULA	281N	06848GSE05759	Longitud
260	TERMOMETRO DIGITAL	SR1-8Y-1W_A00	1000144401-013	Temperatura
261	INDICADOR DE PRESION	T66023	G-85	Presión
286	TERMOMETRO ANALOGO (CPA)	0-300°C	GEB17056	Temperatura
288	CELDA DE CARGA (E.C.)	TC4/30	712940	Fuerza
290	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	TC4-L	CAMAN-020	Simulación eléctrica de temperatura
294	CELDA DE CARGA	TC4/30	707804	Fuerza
295	TERMOMETER (E.C.)	FLUKE 62 MAX	24900278	Temperatura

ID	DESCRIPCION	MODELO O P/N	S/N	MAGNITUD ACREDITADA
296	SYSTEM COMPOSITE REPAIR SOLUTION	CRV1	1060	* Presión * Temperatura
297	INDICADOR RADOME MOISTURE	A8-AF	5D5446	Resistencia
299	CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL	MCAL6	136584	Longitud
301	INDICADOR DE PRESION DE 0-1000 PSI	8911	6EB1011	Presión
302	INDICADOR DE PRESION DE 0-6000 PSI	8911	6EB1012	Presión
303	INDICADOR DE PRESION DE 0-3000 PSI	8911	6EB1013	Presión
304	PISTOLA TERMOMETRO LASER FLUKE	FLUKE XT110C	6EB1028	Termometría de radiación
305	TORCOMETRO	QD1R50	208705343	Par torsional
306	AMPERIMETRO (RECTIFICADOR TME 1325)	0-50MVDC	89900	Corriente DC
307	VOLTIMETRO (RECTIFICADOR TME 1325)	15VDC	79800	Tensión DC
308	AMPERÍMETRO (SET CADMIO TME 0311)	M4Y-DA-6	SAN005	Corriente DC
309	TERMOMÉTRO DIGITAL (HORNO TME 3312)	TC4S-14R	ELQ001	Temperatura
310	TERMOMETRO DIGITAL 0-800° C	HI9063	CLT3310	Temperatura
312	MANOMETRO	0-60 PSI	TRAD-02	Presión
313	MANOMETRO	0-150 PSI	TRAD-03	Presión
314	TERMOMETRO CAPILAR	TR287430	509850	Temperatura
321	DIAL INDICATOR Spline Wear Gage	0 a 0,010	DG-24	Longitud
337	DECADE CAPACITOR BOX	CS-301	C1-12031524	Capacitancia
342	ICE POINT CELL	IRC III	31001	Temperatura
363	PULSE GENERATOR	DG535	20091	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
367	SYNTHESIZED CW GENERATOR	83711B	US34490542	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
401	MICROMETRO EXTERIORES 10-11	45210	S-21910D11	Longitud

ID	DESCRIPCION	MODELO O P/N	S/N	MAGNITUD ACREDITADA
402	MICROMETRO EXTERIORES 11-12	45242	S-21911D11	Longitud
403	MICROMETRO EXTERIORES 2-3	44960	S-2192D11	Longitud
404	MICROMETRO EXTERIORES 3-4	44989	S-2193D11	Longitud
405	MICROMETRO EXTERIORES 5-6	45052	S-2194D11	Longitud
406	MICROMETRO EXTERIORES 6-7	45084	S-2196D11	Longitud
407	MICROMETRO EXTERIORES 8-9	45147	S-2198D11	Longitud
408	MICROMETRO EXTERIORES 9-10	45179	S-2199D11	Longitud
423	DIGITAL BAROMETER	6530 68000-49	221533689	* Temperatura * Humedad relativa * Presión
424	DATALOGGER DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	DT-171	140510782	* Temperatura * Humedad relativa
425	MODULO DE PRESION 700P31	700P31	76353107	Presión
426	MODULO DE PRESION 750PA27	750PA27	4229193	Presión
427	MODULO DE PRESION 750PD6	750PD6	4302146	Presión
430	MODULO PRESION	750P06	6157169	Presión
475	TRANSDUCER	TTC-400 80 - 1000 IN LB	11202	Par torsional
476	CAMARA AMBIENTAL HYDROGEN	HG2-S	60557770	Temperatura
477	CAMARA DE ENSAYOS AMBIENTALES	ZPHS-16-2-2-H/AC/ZP-16	ZP1735742	Temperatura
481	TERMOMETRO DE 4 ENTRADAS TIPO PRT	1529-R-156	B57332	Temperatura
487	MULTIMETRO DIGITAL	PENDIENTE	03-714415-4	* Resistencia * Tensión AC * Tensión DC * Capacitancia * Corriente AC * Corriente DC
489	PRECISION LCR METER	E4980A	MY46208395	* Capacitancia * Resistencia

ID	DESCRIPCION	MODELO O P/N	S/N	MAGNITUD ACREDITADA
492	IFR 6000	IFR 6000	104005250	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
493	NIVEL	RMN5	42	Ángulo
494	IFR 6000	IFR 6000	2000001467	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
495	FUEL SYSTEM INTEGRITY TESTER	SK2000FIT	2110-004	Capacitancia
496	FUEL SYSTEM INTEGRITY TESTER	SK2000FIT	7077-004	Capacitancia
498	TEST SET NAV/COM	IFR4000	1000671341	* Potencia en RF * Frecuencia
500	MONITOR, COMMUNICATIONS SERVICE	MARCONI	133207/023	* Potencia en RF * Planitud * Frecuencia
501	POWER SENSOR	AGILENT	8481A	* Potencia en RF
509	GENERADOR DE SEÑALES ELECTRICAS	SMAB-B140/-B140N	120579	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
510	OSCILOSCOPIO DIGITAL 500 MHZ	MXO 4-B245	201401	* Deflexión vertical * Ancho de banda * Intervalo de tiempo
511	OSCILOSCOPIO DIGITAL 500 MHZ	MXO44	201401	* Deflexión vertical * Ancho de banda * Intervalo de tiempo
512	OSCILOSCOPIO DIGITAL 200 MHZ	RTB2004	206416	* Deflexión vertical * Ancho de banda * Intervalo de tiempo
514	GENERADOR DE FUNCIONES ELECTRICAS	HMF2550	105021	* Tensión AC * Frecuencia
516	MEDIDOR DE TORQUE	KTM-150	230135	Par torsional
517	MULTIMETRO DIGITAL	FLUKE179	62230121	* Resistencia * Tensión AC * Tensión DC * Capacitancia * Corriente AC * Corriente DC

ID	DESCRIPCION	MODELO O P/N	S/N	MAGNITUD ACREDITADA
518	MULTIMETRO DIGITAL	ET-2517A	123290087	* Resistencia * Tensión AC * Tensión DC * Capacitancia * Corriente AC * Corriente DC
519	MULTIMETRO DIGITAL	FLUKE101	50481087WS	* Resistencia * Tensión AC * Tensión DC * Capacitancia * Corriente AC * Corriente DC
520	MULTIMETRO DIGITAL	FLUKE101		* Resistencia * Tensión AC * Tensión DC * Capacitancia * Corriente AC * Corriente DC
521	MULTIMETRO DIGITAL	FLUKE117	42122173WS	* Resistencia * Tensión AC * Tensión DC * Capacitancia * Corriente AC * Corriente DC
522	MULTIMETRO DIGITAL	FLUKE112	80820098	* Resistencia * Tensión AC * Tensión DC * Capacitancia * Corriente AC * Corriente DC
523	OSCILOSCOPIO DIGITAL	FLUKE 123	DM9640601	* Deflexión vertical * Ancho de banda * Intervalo de tiempo * Tensión AC * Tensión DC * Resistencia * Corriente DC * Capacitancia

ID	DESCRIPCION	MODELO O P/N	S/N	MAGNITUD ACREDITADA
524	OSCILOSCOPIO DIGITAL	FLUKE 125	18260313	* Deflexión vertical * Ancho de banda * Intervalo de tiempo * Tensión AC * Tensión DC * Resistencia * Corriente DC * Capacitancia
525	GENERADOR DE FUNCIONES	UTG9010C	H160338431	* Tensión AC * Frecuencia
526	GENERADOR DE FUNCIONES	UTG9010C	H160338437	* Tensión AC * Frecuencia
528	DC POWER SUPPLY	GPC-3030D	E902286	* Tensión DC * Corriente DC
529	DC POWER SUPPLY	UTP3305	C180347710	* Tensión DC * Corriente DC
531	DC POWER SUPPLY	3005D-11	Y34NC	* Tensión DC * Corriente DC
533	TORQUE SCREWDRIVER	7441 ESD	F1715879-32	Par torsional
534	TORQUE SCREWDRIVER	7441 ESD	F1715879-12	Par torsional
535	TORQUE SCREWDRIVER	7441 ESD	F1740535-35	Par torsional
536	TORQUE SCREWDRIVER	7441 ESD	F1749327-22	Par torsional
537	TORQUE SCREWDRIVER	7441 ESD	F1538817-36	Par torsional
538	TORQUE SCREWDRIVER	7441 ESD	F1740536-33	Par torsional
539	CALIBRADOR DIGITAL	LTL(0150 MM)	LIN98782440	Longitud
540	CALIBRADOR DIGITAL	LTL(0150 MM)	LIN98782061	Longitud
541	CALIBRADOR DIGITAL	LTL(0150 MM)	LIN98781187	Longitud
542	TORQUIMETRO	TBN2	1BX007377	Par torsional
543	TORQUIMETRO	TBN2	1BX007378	Par torsional
546	TERMOHIGROMETRO	UT332+	C222835971	* Temperatura * Humedad relativa
547	POWER SUPPLY	RT-ZA13	1409. 7789K02	* Tensión DC * Corriente DC
553	MEDIDOR DE PRECISON DIFERENCIAL	SERIE 200	W39AD MB	Presión

ID	DESCRIPCION	MODELO O P/N	S/N	MAGNITUD ACREDITADA
554	MEDIDOR DE PRECISON DIFERENCIAL	SERIE 200	W03AI TS	Presión
555	POWER SENSOR	N8485A	MY55310003	Potencia en RF
570	SIGNAL GEN. XPDR/TCAS/DME	IFR6000	1000547736	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
571	SIGNAL GEN. XPDR/TCAS/DME	IFR6000	104004055	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
572	TEST SET NAV/COMN	T36C	270	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
573	ULTRA COMPACT AUTOMATIC AIR PITOT STATIC	MPS-43B	9767	Presión
578	GENERADOR DE SEÑAI	IFR 4000	103002751	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
579	GENERADOR DE SEÑAI	IFR 4000	103002587	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
582	DIGITAL FUEL QTY	101-01501	210	* Capacitancia * Resistencia
583	DIGITAL FUEL QTY	PSD60-1AF	N12502207	* Capacitancia * Resistencia
588	IR THERMOMETER FLUKE	568	23720040	Termometría de radiación
592	POWER SENSOR 10MHZ TO 18 GHZ	8184A	2027A69509	Potencia en RF
593	POWER SENSOR	8481A	SG41092867	Potencia en RF
595	IR THERMOMETER	572-2	33860207WS	Termometría de radiación
596	Attachment, DMM AC Current Clamp	i800	70145848	Corriente AC
603	Power Sensor, USB, 10MHZ-6GHZ	U2001H	MY53370008	Potencia en RF
604	Power Sensor	E9321A	MY54020003	Potencia en RF
606	Earth Ground Tester	1621	S142307157A3	Resistencia
612	Power Sensor	E9321A	MY56120007	Potencia en RF
613	Power Sensor, USB, 10MHZ-6GHZ	U2001H	MY54090002	Potencia en RF
616	Power Sensor	E9321A	MY54020005	Potencia en RF

ID	DESCRIPCION	MODELO O P/N	S/N	MAGNITUD ACREDITADA
617	IR THERMOMETER	572-2	33920279WS	Termometría de radiación
624	IR THERMOMETER	572-2	33920280WS	Termometría de radiación
628	INDICATOR, DIAL	196A1Z / 2417	55193/3161	Longitud
629	SIMPSON MULTIMETER	260-8PRT	5992	* Tensión AC * Tensión DC * Resistencia
636	FLUKE IR THERMOMETER + CABLE USB	568	24670166	Termometría de radiación
639	TORQUE WRENCH	A5	HE8504	Par torsional
640	WRENCH, TORQUE	S-100	JK1951	Par torsional
641	TORQUEMETER	TE175-FU	10358	Par torsional
642	TORQUEMETER	TE175-FU	10299	Par torsional
643	TORQUE WRENCH	TE175FU	14280	Par torsional
644	TORQUE WRENCH	TE50FA	11303	Par torsional
645	TORQUE WRENCH	TE50FA	11302	Par torsional
646	TORQUEMETER	TE50FA	8764	Par torsional
647	PINZA VOLTI-AMPERIMETRICA	1086574	H150928383	* Resistencia * Tensión AC * Tensión DC * Corriente AC * Corriente DC * Capacitancia
648	PINZA VOLTI-AMPERIMETRICA	1086574	H150928387	* Resistencia * Tensión AC * Tensión DC * Corriente AC * Corriente DC * Capacitancia
649	GROUND RESISTAN TESTER	4630	174563ECDV	Resistencia
651	DIGITAL MULTIMETER	87V	92000019	* Resistencia * Tensión AC * Tensión DC * Corriente AC * Corriente DC * Capacitancia

ID	DESCRIPCION	MODELO O P/N	S/N	MAGNITUD ACREDITADA
652	FLUKE MULTIMETER	87V	94860542	* Resistencia * Tensión AC * Tensión DC * Corriente AC * Corriente DC * Capacitancia
653	MULTIMETER, ANALOG	260-8PRT	781759	* Tensión AC * Tensión DC
654	MULTIMETER, DIGITAL, BENCH	3478A	2911A60618	* Resistencia * Tensión AC * Tensión DC * Corriente AC * Corriente DC
655	INSULATION TESTER	505	M51176269	Resistencia de aislamiento
659	PINZA VOLTI-AMPERIMETRICA	TMT46003	H12B-G006142	* Resistencia * Tensión AC * Tensión DC * Corriente AC * Corriente DC * Capacitancia
660	FLUKE MULTIMETER	87V	24750070	* Resistencia * Tensión AC * Tensión DC * Corriente AC * Corriente DC * Capacitancia
661	DIGITAL MULTIMETER UNI-T	UT39C+	C232226145	* Resistencia * Tensión AC * Tensión DC * Corriente AC * Corriente DC * Capacitancia
662	DIGITAL MULTIMETER UNI-T	UT39C+	C232226106	* Resistencia * Tensión AC * Tensión DC * Corriente AC * Corriente DC * Capacitancia

ID	DESCRIPCION	MODELO O P/N	S/N	MAGNITUD ACREDITADA
663	PINZA VOLTI-AMPERIMETRICA	TMT46003	H12B-G006076	* Resistencia * Tensión AC * Tensión DC * Corriente AC * Corriente DC * Capacitancia
664	THERMAL IMAGER	UTi165A+	C231690916	Termometría de radiación
672	IF TERMOMETER	33920277WS	572-2	Termometría de radiación
673	IR THERMOMETER	572-2	42760212WS	Termometría de radiación
674	IR THERMOMETER	572-2	42760215WS	Termometría de radiación
675	IR THERMOMETER	572-2	43161037WS	Termometría de radiación
676	IR THERMOMETER	572-2	42760211WS	Termometría de radiación
677	NORMARC 7710 NAV Analyzer, ILS	7710	429	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
679	IFR4000 TESTE SET	IFR4000 (6625-01-516-4656)	1000685916	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
680	IFR4000 TESTE SET	IFR4000	103003246	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo
682	MICROMETRO EXTERIORES DE 8-9"	T436XRL-9	436-8-9	Longitud
683	MICROMETRO EXTERIORES 9-10"	T436XRL-10	436-9-10	Longitud
684	CALIBRADOR DIGITAL DE 0-150mm	MCAL6	PT6	Longitud
685	TORQUIMETRO 10-50 lb-in	QD1R50	302400005	Par torsional
686	TORQUIMETRO 200-1000 lb-in	QD2R1000	904600222	Par torsional
687	TORQUIMETRO 300-2500 lb-in	QJR3209C	11930007764	Par torsional
688	TORCOMETRO 40-200 Lb-in	QD1R200	1106305589	Par torsional
689	TURBINE TEMPERATURE TEST TT1200A	101-00930	1531	Simulación eléctrica de temperatura
690	MANOMETRO DE PRESION	0-100 PSI	CMEB357	Presión
691	MANOMETRO DE PRESIÓN	0-100 PSI	CMEB373	Presión

ID	DESCRIPCION	MODELO O P/N	S/N	MAGNITUD ACREDITADA
695	CELDA DE CARGA 250 LB - STC-250	FMF-3A9	21410245	Fuerza
696	CELDA DE CARGA 250 LB - STC-250	FMF-3A9	21410248	Fuerza
697	CELDA DE CARGA 250 LB - STC-250	FMF-3A9	21410247	Fuerza
698	CELDA DE CARGA 250 LB - STC-250	FMF-3A1	21401530	Fuerza
699	CELDA DE CARGA 500 LB - STC-500	FOE-2B2	21440277	Fuerza
700	CELDA DE CARGA 500 LB - STC-500	FOE-2B2	21434328	Fuerza
701	CELDA DE CARGA 300 KG	TSC300KG	394993 (0194993)	Fuerza
702	CELDA DE CARGA LEXUS SC 2T	G130522	189	Fuerza
703	CELDA DE CARGA LEXUS SC 2T	G130522	182	Fuerza
704	CELDA DE CARGA LEXUS SC 2T	G130522	173	Fuerza
705	CELDA DE CARGA 5T	402	1037931	Fuerza
706	CELDA DE CARGA 50T	DSK-MA-50t	M151225994	Fuerza
707	CELDA DE CARGA 100T	DSK-100t	M15041151	Fuerza
708	CELDA DE CARGA 10T LEXUS	QS-10t	Y09084587	Fuerza
709	CELDA DE CARGA 10T LEXUS	QS-10t	Y09094603	Fuerza
728	IFR 4000	IFR 4000	1000685903	* Frecuencia * Potencia en RF * Intervalo de tiempo

De lo anterior, se evidencia que las magnitudes que se encuentran acreditadas para los equipos del lote mencionado en el asunto de este documento son 22, las cuales se relacionan a continuación:

1. Ancho de banda
2. Ángulo
3. Capacitancia
4. Corriente AC
5. Corriente DC
6. Deflexión vertical
7. Frecuencia
8. Fuerza
9. Humedad relativa
10. Intervalo de tiempo
11. Longitud
12. Par torsional
13. Planitud
14. Potencia en RF
15. Presión
16. Resistencia

17. Resistencia de aislamiento
18. Simulación eléctrica de temperatura
19. Temperatura
20. Tensión AC
21. Tensión DC
22. Termometría de radiación

Las constancias de estas acreditaciones se evidencian en las certificaciones de acreditación ONAC adjuntas a este proceso.

Cordialmente,

CLAUDIA MILENA GONZALEZ DUARTE
C.C.: 65.769.984 de Ibagué Tolima
Representante Legal
Unión Temporal Grupo Metrológico Colombiano