AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1. NEIVA									
1	DESFIBRILADOR	PRIMEDIC	HEART SAVE AED	739460000517	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
2	DESFIBRILADOR	PRIMEDIC	HEART SAVE AED	739466000501	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
3	DESFIBRILADOR	SCHILLER	FRED AESY	58995063809	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
4	DESFIBRILADOR	SCHILLER	255398	127990030861	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
5	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-601	310017-K35803490019	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 445.245,00	$ 84.596,55	$ 529.842,00
6	BASCULA	HEALTH O METER	450KL	4500017694	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 453.591,00	$ 86.182,29	$ 539.773,00
7	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	74227	228 SERIES 128 SERIES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
8	FONENDOSCOPIO	NEBENCO	DUPLEX	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
9	FONENDOSCOPIO	N/A	ADULTO	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
10	TENSIOMETRO PEDIATRICO	RIESTER	N/A	161124893	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
11	TENSIOMETRO ADULTO	WELCH ALLYN	TYCOS	210408123927	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
12	TENSIOMETRO ADULTO	WELCH ALLYN	TYCOS	90629081512	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
13	TENSIOMETRO PEDIATRICO	ALPK2	N/A	409187	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
14	SUCCIONADOR PORTATIL	ASSIST INGENIERIA	12V	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
15	SUCCIONADOR PORTATIL	THOMAS	1130-067	2940000080	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
16	MONITOR DE SIGNOS VITALES	COMEN	STAR 8000	E7170115087	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
17	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	K34808530086	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
18	DOPPLER FETAL	EDAN	SONOTRAX	STAB07111122A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 310.820,00	$ 59.055,80	$ 369.876,00
19	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60813	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
20	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60814	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
21	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60300	112324	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
22	NEBULIZADOR	DEVILBISS	3655DA	30X6266358	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ 31.644,12	$ 198.192,00
23	FONENDOSCOPIO	C.I. PRESTIGE	STETHOSCOPE	F37678	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
24	FONENDOSCOPIO	FAZZINI	ADULTO	F38087	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
25	FONENDOSCOPIO ADULTO	NEBENCO	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
26	FONENDOSCOPIO DE DOS SERVICIOS #2	WELCH ALLYN	5079-135	F45149	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
27	FONENDOSCOPIO DE DOS SERVICIOS #3	WELCH ALLYN	5079-135	F45150	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
28	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	GENERICO	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
29	LÁMPARA CUELLO CISNE HALÓGENA	WELCH ALLYN	44100	88858	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 199.055,00	$ 37.820,45	$ 236.875,00
30	LÁMPARA CUELLO DE CISNE	N/A	N/A	88859	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 199.055,00	$ 37.820,45	$ 236.875,00
31	LINTERNA PARA DIAGNOSTICO (AZUL)	LORD	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
32	LINTERNA PARA DIAGNOSTICO (AZUL)	LORD	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
33	LINTERNA PARA DIAGNOSTICO (AZUL)	LORD	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
34	NEBULIZADOR	AIRLIAL	3655DX	143634	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ 31.644,12	$ 198.192,00
35	SUCCIONADOR	AMBU	N/A	112326	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
36	OXIMETRO DE PULSO	EDAN	H100B	350101-M21803100251	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
37	OXIMETRO DE PULSO	EDAN	H100B	360101-M2180300252	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
38	OXIMETRO DE PULSO	EDAN	H100B	360101-M21803100254	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
39	TENSIOMETRO ADULTO	WELCH ALLYN	TYCOS	210408123927	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
40	TENSIÓMETRO ADULTO	PRESTIGE	N/A	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
41	TENSIÓMETRO PEDIÁTRICO	WELCH ALLYN	TYCOS	210408124228	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
42	TERMOHIGROMETRO	ALLA FRANCE	91000-016/B	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
43	TERMOHIGROMETRO	DIGITAL	5M-134	POTH002	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
44	TERMOMETRO MEDICO INFRARROJO #1	YI BAI MEDICAL	YM-6688	F45193	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
45	TERMOMETRO MEDICO INFRARROJO #2	YI BAI MEDICAL	YM-6688	F45194	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
46	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60813	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
47	TENSIOMETRO MANUAL CON BRAZALETE ADULTO/ PEDIATRICO.	WELCH ALLYN	DS45-11C	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
48	TERMOHIGROMETRO	KNS-MED	SN094	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
49	OXIMETRO DE PULSO ADULTO/PEDIATRICO	EDAN	H100B	N/A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
50	GLUCOMETRO DIGITAL	TRU-LIFE	TL 12WJ04761	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
51	TERMOHIGROMETRO	DIGITAL	SM 134	POTH002	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
52	TERMOMETRO MEDICO INFRARROJO #1	YI BAI MEDICAL	YM 6688	F45193	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
53	TERMOMETRO MEDICO INFRARROJO #1	YI BAI MEDICAL	YM 6688	F45194	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
54	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60813	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
55	TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	DS45-11C	231013011719	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
TOTAL MANTENIMIENTO EQUIPOS MEDICOS AEROPUERTO NEIVA						**55**	**$ 14.751.380,00**	**$ 2.802.762,20**	**$ 17.554.127,00**
2.LETICIA									
1	DESFIBRILADOR DEA	PRIMEDIC	M250	73946000500	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	**1**	$ 583.686,00	$ -	$ 583.686,00
2	BASCULA DIGITAL	DIMEDA	TCS-200-RT	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	**1**	$ 452.480,00	$ -	$ 452.480,00
3	DOPPLER FETAL	EDAN	SONOTRAX	304052-K31801960042	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	**1**	$ 310.820,00	$ -	$ 310.820,00
4	DESFIBRILADOR	SCHILLER	PA1	1,2799E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO		$ 583.686,00	$ -	$ 583.686,00
5	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	**1**	$ 99.527,00	$ -	$ 99.527,00
6	DOPPLER FETAL	EDAN	SONOTRAX	560054-M20408360065	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	**1**	$ 310.820,00	$ -	$ 310.820,00
7	GLUCOMETRO DIGITAL	TRU-LIFE	N/A	TK22NJ032638	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	**1**	$ 138.634,00	$ -	$ 138.634,00
8	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	POCKET LED	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	**1**	$ 180.865,00	$ -	$ 180.865,00
9	ASPIRADOR DE SECRECION	CAMI	NEW ASKIR 30	123864	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	**1**	$ 413.171,00	$ -	$ 413.171,00
10	DESFIBRILADOR DEA	SCHILLER	FRED PA-1	1,2799E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	**1**	$ 583.686,00	$ -	$ 583.686,00
11	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-601C	360251-M24612720010	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	**1**	$ 445.245,00	$ -	$ 445.245,00
12	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	REF. 5079-135	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	**1**	$ 82.655,00	$ -	$ 82.655,00
13	TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	DS45-11C	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	**1**	$ 355.634,00	$ -	$ 355.634,00
14	OXIMETRO	EDAN	H100B	N/A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	**1**	$ 301.502,00	$ -	$ 301.502,00
15	FLUJOMETRO	FLOWMETER	FK397B-15L-00	61K-24030256-0352	AMBULANCIAS	**1**	$ 261.736,00	$ -	$ 261.736,00
16	DESFIBRILADOR MINDRAY C1	MINDRAY	BENEHEART C1A	AF3-4B047372	AMBULANCIAS	**1**	$ 583.686,00	$ -	$ 583.686,00
17	ASPIRADOR NASAL	NEW ASPIRET	NEW ASPIRET 310001CA-MI		AMBULANCIAS	**1**	$ 413.171,00	$ -	$ 413.171,00
18	GLUCOMETRO	VIVACHEK	VGMO2	312K000199E	AMBULANCIAS	**1**	$ 138.634,00	$ -	$ 138.634,00
19	TERMOMETRO DIGITAL	INFRARED	N/A		AMBULANCIAS	**1**	$ 127.023,00	$ -	$ 127.023,00
20	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO GENERICO	BOKANG	BK1018	J1020409	AMBULANCIAS	**1**	$ 82.655,00	$ -	$ 82.655,00
21	JEGO TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO ADULT	WELCH ALLYN	DS45-11CBT	J1020409	AMBULANCIAS	**1**	$ 352.300,00	$ -	$ 352.300,00
22	TENSIOMETRO PEDIATRICO	WELCH ALLYN	DS45-11CBT	269079	AMBULANCIAS	**1**	$ 355.634,00	$ -	$ 355.634,00
23	RESUCITADOR ADULTO	MINDRAY	BENEHEART C1A		AMBULANCIAS	**1**	$ 682.701,00	$ -	$ 682.701,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
24	RESUCITADOR PEDIATRICO	MINDRAY	BENEHEART C1A		AMBULANCIAS	**1**	$ 682.701,00	$ -	$ 682.701,00
25	SUCCIONADOR CAMI	THOMAS	N/R	24772	AMBULANCIAS	**1**	$ 413.171,00	$ -	$ 413.171,00
26	MONITOR MULTIPARAMETROS X12	EDAN	M50	261594-M24C13640048	AMBULANCIAS	**1**	$ 618.537,00	$ -	$ 618.537,00
27	MANOMETRO PARA OXIGENO	OXYGEN PRESSURE	VSC-101	61K-24060133-0130	AMBULANCIAS	**1**	$ 266.914,00	$ -	$ 266.914,00
TOTAL MANTENIMIENTO EQUIPOS MEDICOS AEROPUERTO LETICIA						**26**	**$ 9.821.274,00**	**$ -**	**$ 9.821.274,00**
3. PUERTO ASÍS									
1	DESFIBRILADOR	PRIMEDIC	HEART SAVE AED	73946000504	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
2	DESFIBRILADOR DEA	SCHILLER	FRED PA-1	1,28E+15	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
3	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	CLASS I	NR	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 445.245,00	$ 84.596,55	$ 529.842,00
4	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	NR	F43243	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
4	TENSIOMETRO	ALPK2	PEDIATRICO	638564	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
5	TENSIOMETRO	RIESTER	ADULTO	1611024881	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
6	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	K34808530067	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
7	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60813	NR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
8	BASCULA TALLIMETRO	HEALTH O METER	402K	4020002897	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
9	PULSO OXIMETRO	EDAN	H100B	316036-K32101040055	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
10	SUCCIONADOR	PULMO MED	7E-A	104	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
11	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	HARVEY ELITE	F44153	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
12	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	HARVEY ELITE	F44154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
13	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	PROFESIONAL ADULT	REF 5079-135	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
14	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	POCKET LED	1,00732E+14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
15	REGULADOR DE OXIGENO	RESPONSIVE	120-10	6123	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
16	REGULADOR DE OXIGENO	TRG	N/A	N/A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
17	REGULADOR DE OXIGENO	RESPONSIVE	120-10	6123096	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
18	REGULADOR DE OXIGENO	ACARE	VST-305	2,0244E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
19	REGULADOR DE OXIGENO	AIRMETAN	R-915	N/A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
20	FONENDOSCOPIO	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
21	REGULADOR DE OXIGENO	RESPONSIVE	120-10	N/A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
22	GLUCOMETRO	TRU-LIFE	OK-1N	TK22NJO49061	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
23	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	GENERICO	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
24	DESFIBRILADOR DEA	SCHILLER	FRED PA-1	1,2799E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
25	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
26	TENSIOMETRO	RIESTER	EXACTA	170120593	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
27	TENSIOMETRO DE ANEROIDES	WELCH ALLYN	CEO297	2,31012E+11	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
28	TENSIOMETRO	FAZZINI	CE0123	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
29	DESFIBRILADOR DEA	SCHILLER	FRED PA-1	1,28E+15	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
30	TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	DS45-11C	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
31	TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	DS45-11C	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
32	GLUCOMETRO	TRU-LIFE	N/A	TK22WJ049061	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
33	REGULADOR DE OXIGENO	N/A	N/A	N/A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
TOTAL MANTENIMIENTO EQUIPOS MEDICOS AEROPUERTO PUERTO ASÍS						**34**	**$ 10.157.970,00**	**$ 1.930.014,30**	**$ 12.087.977,00**
4. IBAGUÉ									
1	DESFIBRILADOR DEA	SCHILLER	FRED EASY	5895063717	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
2	DESFIBRILADOR DEA	PRIMEDIC	M250	7394600498	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
3	DESFIBRILADOR DEA	SCHILLER	PA1	1,2799E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
4	TENSIOMETRO	RIESTER	N/A	161124902	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
5	TENSIOMETRO PEDIATRICO	ALPK2	N/A	379790	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
6	TENSIOMETRO	ALPK2	N/A	375845	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
7	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	5251	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
8	DOPPLER FETAL	SOUND MED	SD 200	10072	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 310.820,00	$ 59.055,80	$ 369.876,00
9	NEBULIZADOR	THOMAS	1125	10072	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ 31.644,12	$ 198.192,00
10	NEBULIZADOR	THOMAS	SD 202	11100000327	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ 31.644,12	$ 198.192,00
11	SUCCIONADOR	PULMO MED	7E-A	103	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
12	SUCCIONADOR	THOMAS	1634	21100000419	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
13	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC1000	AQGB5419	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
14	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
15	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-601C	310017-K34906840002	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 445.245,00	$ 84.596,55	$ 529.842,00
16	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	05259-M	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
17	KIT DE LARINGOSCOPIOS	WELCH ALLYN	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
18	DESFIBRILADOR DEA	SCHILLER	FRED EASY	58995063716	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
19	FONENDOSCOPIO	PRESTIGE COMERCIALIZADORA	RAPPAPORT	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
20	FONENDOSCOPIO	PRESTIGE	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
21	TERMOHIGROMETRO	DIGITAL	N/A	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
22	DESFIBRILADOR	SHILLER	FRED PA-1	1,2799E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
23	BASCULA DIGITAL	HEALTH O METER	500KL	5,00492E+12	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
24	NEBULIZADOR	NUBE 3000	GMRN	2,02406E+14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ 31.644,12	$ 198.192,00
25	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	POCKET LED	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
26	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 199.055,00	$ 37.820,45	$ 236.875,00
27	TERMOHIGROMETRO	DIGITAL	N/A	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
28	GLUCOMETRO	ISEN	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
29	NEBULIZADOR	NUBE 3000	GMRN	2,02508E+13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ 31.644,12	$ 198.192,00
TOTAL MANTENIMIENTO EQUIPOS MEDICOS AEROPUERTO IBAGUÉ						**29**	**$ 9.763.086,00**	**$ 1.854.986,34**	**$ 11.618.066,00**
5. FLORENCIA									
1	BASCULA TALLIMETRO	HEALTH METER	450KL	4500017214	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
2	DESFIBRILADOR SEMIAUTOMATICO	SCHILLER MEDICAL	FRED EASY	58995063714	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
3	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-601C	360569-K3700780002	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 445.245,00	$ 84.596,55	$ 529.842,00
4	DOPPLER FETAL	EDAN	SONOTRAX II PRO	460376-K37312420011	NO APLICA	1	$ 310.820,00	$ 59.055,80	$ 369.876,00
5	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	POCKET LED	#128 SERIES - #228 SERIES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
6	FONENDOSCOPIO	BOKANG	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
7	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	LONG-BLACK 901039	5079-135	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
8	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60300	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
9	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MAR MINDRAY	MEC-1200	CC-29123702	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
10	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123-K34601970070	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
11	MONITOR DE SIGNOS VITALES	COMEN	STAR 8000E	E7240103079	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
12	TENSIÓMETRO PEDIÁTRICO PORTÁTIL	WELCH ALLYN	TYCOS	9062995644	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
13	GLUCOMETRO	TRU-LIFE	OK-1N	TK22NJ012304	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
14	GLUCOMETRO	TRU-LIFE	OK-1N	TK22NJ032635	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
15	BALANZA O BASCULA MEDICA	TOTUS	N/A	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
16	TERMOMETRO INFRARROJO DIGITAL	MEDIOR	MD-33520	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
17	TERMOMETRO INFRARROJO DIGITAL	MEDIOR	MD-33520	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
18	OXIMETRO DE PULSO	EDAN	H100B	360101-M24204360055	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
19	OXIMETRO DE PULSO	EDAN	H100B	360101-M24204360052	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
20	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
21	ASPIRADOR DE SECRECION	CAMI	NEW ASKIR 30	123777	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
22	DESFIBRILADOR	SCHILLER	FRED PA-1	1,2799E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
23	MONITOR DE SIGNOS VITALES	COMEN	STAR 8000E	E7240103079	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
24	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	REF. 5079-135	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
25	DOPPLER FETAL	EDAN	SONOTRAX II PRO	N/A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 310.820,00	$ 59.055,80	$ 369.876,00
26	OXIMETRO	EDAN	H100B	N/A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
27	REGULADOR DE OXIGENO	N/A	N/A	N/A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
28	NEBULIZADOR	LENZ	NB-2068	202404021-0803	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ 31.644,12	$ 198.192,00
29	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	GS300	3002688/23-296/16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 199.055,00	$ 37.820,45	$ 236.875,00
30	GLUCOMETRO	ACCU-CHEK	ACTIVE	GU08981581	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
31	REGULADOR DE OXIGENO	N/A	120-140C	G123095	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
32	LINTERNA DE DIAGNOSTICO	GMD	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
33	DESFIBIRLADOR SEMIAUTOMATICO	SCHILLER	FRED-PA 1	1,2799E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
34	REGULADOR DE OXIGENO	ESSEX	N/A	20350C065	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
35	REGULADOR DE OXIGENO	ESSEX	N/A	20350C601	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA

Clave: APOY-9.0-12-014 | Versión: 4

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
36	REGULADOR DE OXIGENO	N/A	VST-305	20240107117	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
37	TENSIOMETRO ADULTO PORTATIL	WELCH ALLYN	TYCOS	2,10408E+11	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
TOTAL MANTENIMIENTO EQUIPOS MEDICOS AEROPUERTO FLORENCIA						**37**	**$ 11.279.478,00**	**$ 2.143.100,82**	**$ 13.422.572,00**
6. ARMENIA									
1	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO	SCHILER	PA-1	1,2799E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
2	TENSIOMETRO	N/A	ADULTO	2,10408E+11	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
3	TENSIOMETRO	TYCOS	ADULTO	9509091671	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
4	TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	N/A	2,10408E+11	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
5	TENSIOMETRO	ALPK2	PEDIATRICO	370701	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
6	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333125K3461970098	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
7	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELH ALLYN	PORTATIL	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
8	SUCCIONADOR	THOMAS	1130	#FMT	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
9	SUCCIONADOR	THOMAS	1634DC/GL	21100000415	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
10	FONENDOSCOPIO	ADULTO/PEDIATRICO	PI.F45008	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
11	NEBULIZADOR	THOMAS	1625	11100000328	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ 31.644,12	$ 198.192,00
12	DESFIBRILADOR DEA	SCHILLER	FRED EASY	58995063709	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
13	DOPPLER FETAL	304057-K11901820017	SONOTRAX II PRO	EDAN	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 310.820,00	$ 59.055,80	$ 369.876,00
14	PULSE OXIMETER	316012-K37600490026	EDAN	H100	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
15	LARINGOSCOPIO AULTO Y PEDIATRICO	EARLAR001	GO300	WELCH ALLYN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
16	LAMPARA CUELLO CISNE	WELCH ALLYN	GS300	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 199.055,00	$ 37.820,45	$ 236.875,00
17	LAMPARA CUELLO CISNE	WELCH ALLYN	GS300	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 199.055,00	$ 37.820,45	$ 236.875,00
18	GRAMERA	LEXUS	FENIX	Y5102992	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
18	REGULADOR DE OXIGENO	10343C35	285MA-15LY	GENTEC	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
19	TERMOMETRO INFRARROJO	INFRARRED	DT8380	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
20	DESFIBRILADOR DEA	PRIMEDIC	97610	73946000495	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
21	ELECTROCARDIOGRAMA	EDAN	SE-601		CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 445.245,00	$ 84.596,55	$ 529.842,00
22	LARINGOSCOPIO ADT/PDT				MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
23	OXÍMETRO DE PULSO	H100B			CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
24	TENSIÓMETRO DE PIE BASE RODABLE				CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
25	CAMILLA				MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 297.425,00	$ 56.510,75	$ 353.936,00
26	MONITOR DE SIGNOS VITALES AMBULANCIA	EDAN	X12	261594-M24C133640058	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
27	DESFIBRILADOR AMBULANCIA	MINDRAY	AF3-4B047351		CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
28	ASPIRADOR AMBULANCIA	NEW ASPIRET		24847	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
29	TENSIÓMETRO Y FONENDO ADULTO AMBULAN	GMD		S7011724	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 434.954,00	$ 82.641,26	$ 517.595,00
30	TENSIÓMETRO PEDIATRICO AMBULANCIA	BOKANG		269063	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
TOTAL MANTENIMIENTO EQUIPOS MEDICOS AEROPUERTO ARMENIA						**31**	**$ 10.910.232,00**	**$ 2.072.944,08**	**$ 12.983.168,00**
7. PASTO									
1	DESFIBRILADOR	SCHILLER	FRED EASY	58995063711	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
2	DESFIBRILADOR	SCHILLER	FRED EASY	58994063148	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
3	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	PORTATIL	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
4	TENSIOMETRO	ALPK2	PEDIATRICO	140399	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
5	TENSIOMETRO	ALPK2	PEDIATRICO	143617	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
6	TENSIOMETRO	ALPK2	PEDIATRICO	628716	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
7	TENSIOMETRO	ALPK3	ADULTO	206617	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
8	SUCCIONADOR PORTATIL	CAMI	NEW ASKIR 30	101084	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
9	SUCCIONADOR PORTATIL	THOMAS	1630	61000006390	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
10	NEBULIZADOR	THOMAS	1125	90000001087	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ 31.644,12	$ 198.192,00
11	TERMOHIGROMETRO	N/A	HTC-2	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
12	TERMOHIGROMETRO	B10	N/A	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
13	BASCULA DE PISO	HEALTH O METER	450 K	4500017216	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
14	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60813	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
15	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	360251	M20908690007	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 445.245,00	$ 84.596,55	$ 529.842,00
16	FONENDOSCOPIO	N/A	ADULTO/PEDIATRICO	PI.F45011	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
17	DOPLER FETAL	EDAN	560054	M20408360055	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 310.820,00	$ 59.055,80	$ 369.876,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
18	OXIMETRO DE PULSO	EDAN	H100B	M20708700191	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
19	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	PORTÁTIL	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
20	GLUCOMETRO DIGITAL	NIPRO	PREMIER	tK22nj032651	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
21	BALANZA O BASCULA MEDICA	HEALTH O METER	402KL	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
22	DESFIBRILADOR	SCHILLER	PA1	1,2799E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
23	TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	N/A	1,41023E+11	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
24	OXIMETRO DE PULSO	EDAN	H100B	K32101040053	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
25	GRAMERA	LEXUS	FENIX	YS103004	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
26	LINTERNA PARA DIAGNOSTICO	WELCH ALLYN	901000	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
27	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	ADULTO	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
28	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	ADULTO	H002	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
29	FONENDOSCOPIO	ALPK2	PEDIATRICO	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
30	NEGATOSCOPIO	NACIONAL	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 98.612,00	$ 18.736,28	$ 117.348,00
31	TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	ADULTO	2,10408E+11	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
32	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	5079-135	901039	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
33	LINTERNA PARA DIAGNOSTICO	WELCH ALLYN	901000	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
34	LINTERNA PARA DIAGNOSTICO	WELCH ALLYN	901000	f4326c	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
35	BASCULA O BALANZA	TOTUS	TT-320	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
36	TERMOMETRO INFRARED	MEDIDOR	MD-33520	F45191	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
37	TERMOMETRO INFARED	MEDIDOR	MD-33520	F45192	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
38	REGULADOR DE OXIGENO	OXIGEN	120-1060C	10142021	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
39	REGULADOR DE OXIGENO	OXIGEN	HMG-8SY	CGA-870	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
40	REGULADOR DE OXIGENO	CPI	N°77	FL 33312-4994	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
41	REGULADOR DE OXIGENO	OXIGEN	IN2115006	CGA 540	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
42	REGULADOR DE OXIGENO	OXIGEN	1815OU	07183C302	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
43	REGULADOR DE OXIGENO	OXIGEN	17060145	CGA870	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
44	DESFIBRILADOR	MINDRAY	BENEHEART C1A	AF3-4BO47288	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA

Clave: APOY-9.0-12-014 | Versión: 4

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
45	SUCCIONADOR	CAMI	RE 310001/07	24776	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
46	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	X12	261594-M24C13640051	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
47	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	PRESTIGE		PDHS30F1023	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
48	TENSIOMETRO PEDIATRICO	BOHANG		269031	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
49	FONENDOSCOPIO ADULTO	GMD	GMD50-DC-T16		MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
50	TENSIOMETRO ADULTO	GMD	GMD50-DC-T16	S7022761	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
51	FLUJOMETRO	GENTEC		SN 61K-240302560324	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 261.736,00	$ 49.729,84	$ 311.466,00
52	REGULADOR DE OXIGENO	OXIGEN	PG	LISTED 84H6	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
TOTAL MANTENIMIENTO EQUIPOS MEDICOS AEROPUERTO PASTO						**52**	**$ 14.946.198,00**	**$ 2.839.777,62**	**$ 17.785.965,00**
8 . POPAYAN									
1	DESFIBRILADOR	SCHILLER	FRED AESY	5899818391/OTRO SIN REF	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
2	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	IMEC 8	154017990	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
3	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC -1000	AQ62B5425	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
4	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	33313-K34808530104	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
5	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCHALLYN	972000	NR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
6	TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	PEDIATRICO	41023134247	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
7	TERMOHIGROMETRO	DIGITAL	5M-134	AEPOTH002	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
8	NEGATOSCOPIO	NA	UN CUERPO	200074	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 98.612,00	$ 18.736,28	$ 117.348,00
9	KIT LARINGOSCOPIO	GREEN-LINE	5-5333-48	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
10	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60813	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
11	PULSO OXIMETRO	EDAN	H100B	M21803100253	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
12	DESFIBRILADOR	SCHILLER SEMIAUTOMATICO	FRED EASY	58995063710	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
13	GLUCOMETRO	VIVACHEK ECO	VGM02	312K00019A7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
14	LINTERNA PUPILAR	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
15	REGULADOR DE OXIGENO	ESSEX	N/A	13326C254	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
16	TERMOMETRO INFRARROJO	MEDIOR	YM-6688	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
17	TERMOMETRO INFRARROJO	N/A	N/A	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
18	MONITOR DE SIGNOS VITALES	COMEN	STAR 8000E	E724103058	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
19	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	REF.5079-135	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
20	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	REF.5079-135	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
21	FLUJOMETRO	FLOWMETER	FK397B-15L-00	2400459	AMBULANCIA	1	$ 261.736,00	$ 49.729,84	$ 311.466,00
22	DESFIBRILADOR MINDRAY C1	MINDRAY	BENEHEART C1A	AF3-4B047367	AMBULANCIA	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
23	ASPIRADOR NASAL	NEW ASPIRET	NEW ASPIRET 310001CA-MI		AMBULANCIA	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
24	GLUCOMETRO	VIVACHEK	VGMO2	312K00019A7	AMBULANCIA	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
25	TERMOMETRO DIGITAL	INFRARED	N/A		AMBULANCIA	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
26	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO GENERICO	BOKANG	BK1018		AMBULANCIA	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
27	JEGO TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO ADUL	WELCH ALLYN	DS45-11CBT	S7022600	AMBULANCIA	1	$ 352.300,00	$ 66.937,00	$ 419.237,00
28	TENSIOMETRO PEDIATRICO	WELCH ALLYN	DS45-11CBT	268948	AMBULANCIA	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
29	RESUCITADOR ADULTO	MINDRAY	BENEHEART C1A		AMBULANCIA	1	$ 682.701,00	$ 129.713,19	$ 812.414,00
30	RESUCITADOR PEDIATRICO	MINDRAY	BENEHEART C1A		AMBULANCIA	1	$ 682.701,00	$ 129.713,19	$ 812.414,00
31	SUCCIONADOR CAMI	THOMAS	N/R	24762	AMBULANCIA	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
32	MONITOR MULTIPARAMETROS X12	EDAN	M50		AMBULANCIA	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
33	MANOMETRO PARA OXIGENO	OXYGEN PRESSURE	VSC-101	1630573	AMBULANCIA	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
TOTAL MANTENIMIENTO EQUIPOS MEDICOS AEROPUERTO POPAYAN						**33**	**$ 11.000.543,00**	**$ 2.090.103,17**	**$ 13.090.639,00**
9. IPIALES									
1	DESFIBRILADOR	SCHILLER	FRED EASY	58992052459	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
2	DESFIBRILADOR	SCHILLER	FRED EASY	58995063807	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
3	DESFIBRILADOR	SCHILLER	FRED EASY	58995063713	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
4	BASCULA DIGITAL	KEX	EB 9003	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
5	BALANZA GRAMERA	TOTUS TUIS	TT-320	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
6	NEGATOSCOPIO	MQ	N/A	127565	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 98.612,00	$ 18.736,28	$ 117.348,00
7	TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	ADULTO	2,10E+16	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
8	TENSIOMETRO	RIESTER	ADULTO	131146803	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
9	TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	DE PARED	50518110351	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA

Clave: APOY-9.0-12-014 | Versión: 4

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
10	TENSIOMETRO	N/A	ADULTO	AEIPTENS001	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
11	TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	PEDIATRICO	90630130721	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
12	TENSIOMETRO	RIESTER	PEDIATRICO	131146666	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
13	TENSIOMETRO	RIESTER	PEDIATRICO	151020930	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
14	TENSIOMETRO	ALPK2	PEDIATRICO	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
15	FONENDOSCOPIO	RIESTER	DUPLEX 2.0	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
16	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	ADULTO	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
17	FONENDOSCOPIO	N/A	ADULTO	219613	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
18	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	N/A	FU-54003551	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
19	NEBULIZADOR	LENZ	NB-2068	202404021-0804	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ 31.644,12	$ 198.192,00
20	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	GS300	3002688/23-296/13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 199.055,00	$ 37.820,45	$ 236.875,00
21	ASPIRADOR DE SECRECIONES	CAMI	NEW ASKIR 30	123865	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
22	OXIMETRO DE PULSO	EDAN	H100B	N/A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
23	OXIMETRO DE PULSO	EDAN	H100B	N/A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
24	OXIMETRO DE PULSO	EDAN	H100B	N/A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
25	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	POCKET LED	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
26	GLUCOMETRO	TRU-LIFE	N/A	TK22WJ050075	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
27	FLUJOMETRO	FLOWMETER	FK397B-15L-00	61K-24030256-03656	AMBULANCIA	1	$ 261.736,00	$ 49.729,84	$ 311.466,00
28	DESFIBRILADOR MINDRAY C1	MINDRAY	BENEHEART C1A	AF3-AB047299	AMBULANCIA	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
29	ASPIRADOR NASAL	NEW ASPIRET	NEW ASPIRET 310001CA-MI		AMBULANCIA	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
30	GLUCOMETRO	VIVACHEK	VGMO2	312K000199F	AMBULANCIA	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
31	TERMOMETRO DIGITAL	INFRARED	N/A		AMBULANCIA	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
32	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO GENERICO	BOKANG	BK1018		AMBULANCIA	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
33	JEGO TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO ADUL	WELCH ALLYN	DS45-11CBT	S7003690	AMBULANCIA	1	$ 352.300,00	$ 66.937,00	$ 419.237,00
34	TENSIOMETRO PEDIATRICO	WELCH ALLYN	DS45-11CBT	2690993	AMBULANCIA	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
35	RESUCITADOR ADULTO	MINDRAY	BENEHEART C1A		AMBULANCIA	1	$ 682.701,00	$ 129.713,19	$ 812.414,00
36	RESUCITADOR PEDIATRICO	MINDRAY	BENEHEART C1A		AMBULANCIA	1	$ 682.701,00	$ 129.713,19	$ 812.414,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	**FORMATO**		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
37	SUCCIONADOR CAMI	THOMAS	N/R	24760	AMBULANCIA	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
38	MONITOR MULTIPARAMETROS X12	EDAN	M50		AMBULANCIA	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
39	MANOMETRO PARA OXIGENO	OXYGEN PRESSURE	VSC-101	61K-24060133-0056	AMBULANCIA	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
TOTAL MANTENIMIENTO EQUIPOS MEDICOS AEROPUERTO IPIALES						**39**	**$ 13.447.846,00**	**$ 2.555.090,74**	**$ 16.002.924,00**
10. TUMACO									
1	DESFIBRILADOR	PRIMEDIC	M250	73946000505	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
2	DESFIBRILADOR	SCHILLER	PA1	1,2709E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
3	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	POCKET LED	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
4	LARINGOSCOPIO	SUNMED	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
5	LARINGOSCOPIO	SG	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
6	BASCULA DIGITAL PEDIATRICA	KEX GERMANY	BS-015	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
7	TENSIOMETRO ANALOGO	ALPK2	N/A	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
8	NEBULIZADOR	THOMAS	1635	70000000852	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ 31.644,12	$ 198.192,00
9	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-601	360569-K37600780003	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 445.245,00	$ 84.596,55	$ 529.842,00
10	BASCULA ANALOGA CON TALLIMETRO	HEALTH O METER	450KL	4500017215	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
11	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	5079-135	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
12	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	5079-135	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
13	TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	DS45-11C	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
14	DOPLER FETAL	EDAN	SONOTRAX II PRO	N/A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 310.820,00	$ 59.055,80	$ 369.876,00
15	REGULADOR DE OXIGENO	N/A	N/A	N/A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
16	REGULADOR DE OXIGENO	N/A	N/A	N/A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
17	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	X12	261594-M24C13600099	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
18	DESFIBRILADOR	MINDRAY	C1A	AF3-48047378	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
19	ASPIRADOR DE SECRECIONES	NEW ASPIRET	31000Ca-Mi	24745	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
20	GLUCOMETRO	VIVACHEKECO	VGM02	VGM02-023	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
21	KIT TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO ADULTO	GMD	GMD50-RP-ST15	S7010410	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 434.954,00	$ 82.641,26	$ 517.595,00
22	TENSIOMETRO PEDIÁTRICO	BOKANG	BK1018	EM-002	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
23	FONENDOSCOPIO PEDIÁTRICO	PRESTIGE		HS-30F1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
TOTAL MANTENIMIENTO EQUIPOS MEDICOS AEROPUERTO TUMACO						**23**	**$ 7.412.541,00**	**$ 1.408.382,79**	**$ 8.820.919,00**
11. BARRANQUILLA									
1	NEGATOSCOPIO	KRAMER	N/R	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 98.612,00	$ 18.736,28	$ 117.348,00
2	BASCULA PESA BEBE	DETECTO	N/R	9,31711E+11	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
3	ASPIRADOR DE SECRECIONES	THOMAS	N/R	41700008954	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
4	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123-K34601970093	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
5	TENSIOMETRO DE PIE	TYCOS	N/A	9305062043	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
6	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	POCKET JUNIOR	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
7	DOPPLER FETAL	HUNTLEIGH	FD1	5,05197E+12	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 310.820,00	$ 59.055,80	$ 369.876,00
8	TERMOHIGROMETRO	KTJ	TA318	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
9	TERMOHIGROMETRO	KTJ	A318	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
10	LINTERNA DE DIAGNÓSTICO	ABC	N/A	NR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
11	ALCOHOLIMETRO	BREATH TESTER	AT8100	C125151001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 378.414,00	$ 71.898,66	$ 450.313,00
12	REGULADOR DE OXIGENO	OXIGEN	CGA - 540	14H056B	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
13	ASPIRADOR DE SECRECIONES	THOMAS	1615	41700008530	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
14	DESFIBRILADOR MONTOR	MINDRAY	BENEHEART D3	N/A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
15	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHILLER	AT-1	190,83766	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 445.245,00	$ 84.596,55	$ 529.842,00
16	NEBULIZADOR	N/A	CN-01WA	WA180706	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ 31.644,12	$ 198.192,00
17	BALANZA ADULTO	KEX GERMANY	BR2020	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
18	DESFIBRILADOR AUTOMATICO	SCHILLER	FREAD PA-1	1,27998E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
19	ASPIRADOR DE SECRECIONES	THOMAS	1615	6140006997	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
20	NEBULIZADOR	THOMAS	1145	1,02E+14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ 31.644,12	$ 198.192,00
21	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123-K35306190082	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
22	SUCCIONADOR	THOMAS	1615	6140006987	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
23	NEBULIZADOR	THOMAS	1145	1,016E+11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ 31.644,12	$ 198.192,00
24	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123-K35306190113	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
25	TERMO-HIGROMETRO	TERMOMETER	N/A	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
26	DESFIBRILADOR	SCHILLER	FREAD PA-1	1,27998E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
27	LINTERNA DE DIAGNÓSTICO	ADC	N/A	NR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
28	LINTERNA DE DIAGNÓSTICO	ADC	N/A	NR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
29	TERMO-HIGROMETRO	KEX GERMONY	rt-812	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
30	LINTERNA DE DIAGNÓSTICO	N/A	N/A	NR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
31	TERMOMETRO INFARROJO	BERCOM	JXB-178	M02200509288	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
32	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60813	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
33	LINTERNA DE DIAGNÓSTICO	N/A	N/A	NR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
34	LINTERNA DE DIAGNÓSTICO	N/A	N/A	NR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
35	TERMO-HIGROMETRO	KEX GERMONY	RT-812	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
36	TENSIOMETRO ADULTO	WELCH ALLYN	TYCOS	1,80102E+11	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
37	TENSIOMETRO PEDIATRICO	GENERICO	N/A	330277	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
38	TENSIOMETRO NEONATAL	OMRON	N/A	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
39	TENSIOMETRO PEDIATRICO	ALP K2	N/A	626886	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
40	TENSIOMETRO PEDIATRICO	ALP K2	N/A	438461	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
41	GLUCOMETRO	GLUCOQUICK	G30a	4,24112E+15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
42	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	POCKET LED	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
43	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	POCKET LED	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
44	REGULADOR DE OXIGENO	ACARE	VST – 305	2017120432	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
45	REGULADOR DE OXIGENO	ACARE	VST – 305	2017120223	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
46	REGULADOR DE OXIGENO	ACARE	VST-305	2017120362	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
47	REGULADOR DE OXIGENO	ACARE	VST – 305	2017120208	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
48	REGULADOR DE OXIGENO	ACARE	VST – 305	2017120251	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
49	REGULADOR DE OXIGENO	ACARE	VST – 305	2017120467	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
50	REGULADOR DE OXIGENO	AIR METAN	CGA-540	124030	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
51	FONENDOSCOPIO	TENSO	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
52	FONENDOSCOPIO	TENSO	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
53	FONENDOSCOPIO	TENSO	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
54	FONENDOSCOPIO	WENZHOU KANGJU	REF 00749	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
55	FONENDOSCOPIO	TENSO	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
56	TENSIOMETRONEONATAL	ALPK2	N/A	627348	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
57	TENSIOMETROPEDIATRICO	ALPK2	N/A	37212	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
58	GLUCOMETRO	GLUCOQUICK	G30a	42411200101300 14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
59	FONENDOSCOPIO	COLORS	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
60	FONENDOSCOPIO	TENSO	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
61	TENSIOMETRO ADULTO	ADC	N/A	19089981	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
62	TENSIOMETROPEDIATRICO	WHI&T	N/A	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
63	TENSIOMETROADULTO	ADS	N/A	19080480	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
64	TERMOMETRO INFARROJO	BERCOM	JXB-178	M07200597546	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
65	REGULADOR DE OXIGENO PEQUEÑO	ACARE	VST - 305	2017120491	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
66	REGULADOR DE OXIGENO GRANDE	AIR METAN	CGA-540	15925	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
67	TERMOMETRO INFARROJO	GANZHOU MANCHANG	WT188	2,02004E+13	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
68	FONENDOSCOPIO NEONATAL	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
69	TENSIOMETROADULTO	ADS	N/A	19089921	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
70	FONENDOSCOPIO	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
71	FONENDOSCOPIO	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
72	FONENDOSCOPIO	HONSUN	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
73	TERMOMETRO INFARROJO	MEDICAL	RAKFI03	20200428006	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
74	FLUJOMETRO DE OXIGENO	GENTEC	FK397B-15L-CH	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 261.736,00	$ 49.729,84	$ 311.466,00
75	FONENDOSCOPIO NEONATAL	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
76	TENSIOMETRO PEDIATRICO	WHI&TC	N/A	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
77	FLUJOMETRO DE OXIGENO	GENTEC	FK397B-15L-CH	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 261.736,00	$ 49.729,84	$ 311.466,00
78	TENSIOMETRO DE PEDESTAL	ADC	1434	19089921	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA

Clave: APOY-9.0-12-014 | Versión: 4

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
79	ASPIRADOR DE SECRECIONES	ADS	ADS-100	2,02208E+14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
80	TENSIOMETROPEDIATRICO	ALPK2	N/A	181556	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
81	TENSIOMETROADULTO	ALPK2	N/A	135420	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
82	DESFIBRILADOR	CU MEDICAL	NF1201	P1P236315	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
83	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60813	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
84	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60813	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
85	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60813	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
86	DESFIBRILADOR	CU MEDICAL	NF1201	P1P230357	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
87	DESFIBRILADOR AUTOMATICO	SCHILLER	FREAD PA-1	1,27997E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
88	DESFIBRILADOR	CU MEDICAL	NF1201	P1P236359	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
89	TERMOMETRO INFRAROJO	GANZHOU MANCHANG	WT188	2,02004E+13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
90	FLUJOMETRO DE OXIGENO	GENTEC	FK397B-15L-CH	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 261.736,00	$ 49.729,84	$ 311.466,00
91	GLUCOMETRO	CARESENS	N ECO	F066164J0964	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
92	FONENDOSCOPIO	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
93	CAMILLA	Spencer	Carrera XL	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 297.425,00	$ 56.510,75	$ 353.936,00
94	MONITOR DE SIGNOS VITALES	Edan	X12	261594-M24C13630088	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
95	DEA	Mindray	Beneheart C1	AF3-48047280	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
96	ASPIRADOR	New Aspiret	310001	24758	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
97	GLUCOMETRO	Vivachek	VGM02	312K00019A4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
98	KIT FONENDOSCOPIO Y TENSIOMETRO ADULTO	GMD	GMD50-ST15	S7012269	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 352.300,00	$ 66.937,00	$ 419.237,00
99	TENSIOMETRO PEDIÁTRICO	Bokang	BK1018	269159	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
100	FLUJOMETRO	Gentec	FK397B-15L-00	61K-24030256-0210	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 261.736,00	$ 49.729,84	$ 311.466,00
101	REGULADOR DE OXIGENO	Gentec	284MA-15LY	411-24110002-216	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
102	REGULADOR DE OXIGENO	Gentec	195M-540	61K-24060133-0058	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
103	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	Prestige	HS-30F1	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
104	TENSIOMETRO ADULTO	Welch Allyn	DS44-11CBT	1,80102E+11	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
TOTAL MANTENIMIENTO EQUIPOS MEDICOS AEROPUERTO BARRANQUILLA						**104**	**$ 29.019.224,00**	**$ 5.513.652,56**	**$ 34.532.856,00**

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
12 . SAN ANDRES									
1	TENSIOMETRO ANALOGO	BOKANG	N/A	550688	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ -	$ 355.634,00
2	TENSIOMETRO ANALOGO	WANSUN	N/A	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ -	$ 355.634,00
3	TENSIOMETRO ANALOGO	WELCH ALLYN	TYCOS PEDIATRICO	204023817	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ -	$ 355.634,00
4	TENSIOMETRO ANALOGO	ALPK2	N/A	154962	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ -	$ 355.634,00
5	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123-K34807900040	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ -	$ 618.537,00
6	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123-K35306190049	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ -	$ 618.537,00
7	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO	SCHILLER	PA1	1,2799E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ -	$ 583.686,00
8	MONITOR DE SIGNOS VITALES	N/A	N/A	N/A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ -	$ 618.537,00
9	FONENDOSCOPIO	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ -	$ 82.655,00
10	OXIMETRO DE PULSO		H100	316036-K34C06660064	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ -	$ 301.502,00
11	DESFIBRILADOR DEA	PRIMEDIC	97610	73946000499	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ -	$ 583.686,00
12	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60813	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ -	$ 99.527,00
13	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60814	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ -	$ 99.527,00
14	SUCCIONADOR	THOMAS	1630	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ -	$ 413.171,00
15	SUCCIONADOR	THOMAS	1630	41500009743	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ -	$ 413.171,00
16	SUCCIONADOR	N/A	H003-C	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ -	$ 413.171,00
17	NEBULIZADOR	THOMAS	1625	1,01E+14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ -	$ 166.548,00
18	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	GS300	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 199.055,00	$ -	$ 199.055,00
19	LINTERNA PARA DIAGNOSTICO	WELCH ALLYN	90000	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ -	$ 72.349,00
20	LINTERNA PARA DIAGNOSTICO	WELCH ALLYN	90000	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ -	$ 72.349,00
21	BASCULA DIGITAL DE PISO	GMD	BD-1522	2,02E+17	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ -	$ 452.480,00
22	GRAMERA	TOTUS TUUS	TT-320	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ -	$ 452.480,00
23	FLUJOMETRO DE OXIGENO	ACARE	N/A	1301120	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 261.736,00	$ -	$ 261.736,00
24	REGULADOR DE OXIGENO	ACARE	N/A	N/A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ -	$ 266.914,00
25	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60813	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ -	$ 99.527,00
26	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ -	$ 82.655,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
27	FONENDOSCOPIO	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ -	$ 82.655,00
28	FONENDOSCOPIO	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ -	$ 82.655,00
29	FLUJOMETRO	FLOWMETER	FK397B-15L-00		AMBULANCIAS	1	$ 261.736,00	$ -	$ 261.736,00
30	DESFIBRILADOR MINDRAY C1	MINDRAY	BENEHEART C1A		AMBULANCIAS	1	$ 583.686,00	$ -	$ 583.686,00
31	ASPIRADOR NASAL	NEW ASPIRET	NEW ASPIRET 310001CA-MI		AMBULANCIAS	1	$ 413.171,00	$ -	$ 413.171,00
32	GLUCOMETRO	VIVACHEK	VGMO2		AMBULANCIAS	1	$ 138.634,00	$ -	$ 138.634,00
33	TERMOMETRO DIGITAL	INFRARED	N/A		AMBULANCIAS	1	$ 127.023,00	$ -	$ 127.023,00
34	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO GENERICO	BOKANG	BK1018		AMBULANCIAS	1	$ 82.655,00	$ -	$ 82.655,00
35	EGO TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO ADUL	WELCH ALLYN	DS45-11CBT		AMBULANCIAS	1	$ 352.300,00	$ -	$ 352.300,00
36	TENSIOMETRO PEDIATRICO	WELCH ALLYN	DS45-11CBT		AMBULANCIAS	1	$ 355.634,00	$ -	$ 355.634,00
37	RESUCITADOR ADULTO	MINDRAY	BENEHEART C1A		AMBULANCIAS	1	$ 682.701,00	$ -	$ 682.701,00
38	RESUCITADOR PEDIATRICO	MINDRAY	BENEHEART C1A		AMBULANCIAS	1	$ 682.701,00	$ -	$ 682.701,00
39	SUCCIONADOR CAMI	THOMAS	N/R		AMBULANCIAS	1	$ 413.171,00	$ -	$ 413.171,00
40	MONITOR MULTIPARAMETROS X12	EDAN	M50		AMBULANCIAS	1	$ 618.537,00	$ -	$ 618.537,00
41	MANOMETRO PARA OXIGENO	OXYGEN PRESSURE	VSC-101		AMBULANCIAS	1	$ 266.914,00	$ -	$ 266.914,00
TOTAL MANTENIMIENTO EQUIPOS MEDICOS AEROPUERTO SAN ANDRES						**41**	**$ 13.538.509,00**	**$ -**	**$ 13.538.509,00**
13. PROVIDENCIA									
1	SUCCIONADOR	CAMI	NEW ASKIR 30	101087	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ -	$ 413.171,00
2	DESFIBRILADOR DEA	SCHILLER	PA1	1,27999E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ -	$ 583.686,00
3	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-601C	360251-M21601250045	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 445.245,00	$ -	$ 445.245,00
4	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ -	$ 82.655,00
5	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ -	$ 82.655,00
6	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ -	$ 82.655,00
7	MONITOR DE SIGNOS VITALES	COMEN	STAR8000E	E7240103088	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ -	$ 618.537,00
8	LARINGOSCOPIO PEDIATRICO	WELCH ALLYN	N/A	60814	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ -	$ 99.527,00
9	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	N/A	60813	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ -	$ 99.527,00
10	GLUCOMETRO	TRU-LIFE	N/A	TK22WJ050079	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ -	$ 138.634,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
11	GLUCOMETRO	TRU-LIFE	N/A	TK22WJ049129	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ -	$ 138.634,00
12	REGULADOR DE OXIGENO	N/A	N/A	N/A	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ -	$ 266.914,00
13	TENSIOMETRO PEDIATRICO	WELCH ALLYN	7670-10	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ -	$ 355.634,00
14	NEBULIZADOR	LENZ	NB-2068	202404021-0802	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ -	$ 166.548,00
15	SUCCIONADOR	CAMI	NEW ASKIR 30	113592	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ -	$ 413.171,00
16	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	GS 300	3002688/23-296/18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 199.055,00	$ -	$ 199.055,00
17	NEBULIZADOR	ROSCOEMEDICAL	NEBRITE4	DM200411878	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ -	$ 166.548,00
18	GLUCOMETRO	TRU-LIFE	N/A	TK22NJ047370	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ -	$ 138.634,00
19	GLUCOMETRO	TRU-LIFE	N/A	TK22NJ047407	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ -	$ 138.634,00
20	DESFIBRILADOR DEA	SCHILLER	FREDPA-1	1,28E+15	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ -	$ 583.686,00
21	ELECTROCARDIOGRAFO	COMEN	H3	H3230209060	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 445.245,00	$ -	$ 445.245,00
22	SATURADOR DE OXIGENO	EDAN	H100B	360101-M24104800080	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ -	$ 301.502,00
23	DESFIBRILADOR DEA	SCHILLER	PA-1	1,2799E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ -	$ 583.686,00
24	SILLA DE RUEDAS	COMFORT PLUS	N/A	KBE1462RR-PP23L	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 170.616,00	$ -	$ 170.616,00
25	SILLA DE RUEDAS	COMFORT PLUS	N/A	KBE1462RR-PP23L	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 170.616,00	$ -	$ 170.616,00
26	TENSIOMETRO PEDIATRICO		N/A	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ -	$ 355.634,00
27	TENSIOMETRO ADULTO	GMD	N/A	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ -	$ 355.634,00
28	GLUCOMETRO	VIVACHET ECO	N/A	312K00011B1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ -	$ 138.634,00
29	DESFIBRILADOR DEA	MINDRAY		AF3-4B047243	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ -	$ 583.686,00
30	SUCCIONADOR	CA-MI		24769	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ -	$ 413.171,00
31	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN		261J94-M24C13630018	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ -	$ 618.537,00
32	ECODOPPLER (SONOTRAX)	EDAN	SONOTRAXII PRO	560054-M21307400064	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 310.820,00	$ -	$ 310.820,00
33	ECODOPPLER (SONOTRAX)	EDAN	SONOTRAXII PRO	560054-M23909710055	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 310.820,00	$ -	$ 310.820,00
34	SATURADOR DE OXIGENO	EDAN	H100B	360101-M21710080099	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ -	$ 301.502,00
35	EQUIPODE ORGANO DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN		901026	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ -	$ 180.865,00
36	EQUIPODE ORGANO DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN		901026	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ -	$ 180.865,00
37	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN		7,32094E+11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 199.055,00	$ -	$ 199.055,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
38	FLUJOMETRO	FLOWMETER	FK397B-15L-00		AMBULANCIAS	1	$ 261.736,00	$ -	$ 261.736,00
39	DESFIBRILADOR MINDRAY C1	MINDRAY	BENEHEART C1A		AMBULANCIAS	1	$ 583.686,00	$ -	$ 583.686,00
40	ASPIRADOR NASAL	NEW ASPIRET	NEW ASPIRET 310001CA-MI		AMBULANCIAS	1	$ 413.171,00	$ -	$ 413.171,00
41	GLUCOMETRO	VIVACHEK	VGMO2		AMBULANCIAS	1	$ 138.634,00	$ -	$ 138.634,00
42	TERMOMETRO DIGITAL	INFRARED	N/A		AMBULANCIAS	1	$ 127.023,00	$ -	$ 127.023,00
43	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO GENERICO	BOKANG	BK1018		AMBULANCIAS	1	$ 82.655,00	$ -	$ 82.655,00
44	IEGO TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO ADUL	WELCH ALLYN	DS45-11CBT		AMBULANCIAS	1	$ 352.300,00	$ -	$ 352.300,00
45	TENSIOMETRO PEDIATRICO	WELCH ALLYN	DS45-11CBT		AMBULANCIAS	1	$ 355.634,00	$ -	$ 355.634,00
46	RESUCITADOR ADULTO	MINDRAY	BENEHEART C1A		AMBULANCIAS	1	$ 682.701,00	$ -	$ 682.701,00
47	RESUCITADOR PEDIATRICO	MINDRAY	BENEHEART C1A		AMBULANCIAS	1	$ 682.701,00	$ -	$ 682.701,00
48	SUCCIONADOR CAMI	THOMAS	N/R		AMBULANCIAS	1	$ 413.171,00	$ -	$ 413.171,00
49	MONITOR MULTIPARAMETROS X12	EDAN	M50		AMBULANCIAS	1	$ 618.537,00	$ -	$ 618.537,00
50	MANOMETRO PARA OXIGENO	OXYGEN PRESSURE	VSC-101		AMBULANCIAS	1	$ 266.914,00	$ -	$ 266.914,00
TOTAL MANTENIMIENTO EQUIPOS MEDICOS AEROPUERTO PROVIDENCIA						**50**	**$ 15.813.501,00**	**$ -**	**$ 15.813.501,00**
14.YOPAL									
1	DESFIBRILADOR - DEA	PRIMEDIC	M250	73946000507	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
2	DESFIBRILADOR - DEA	SCHILLER	FRED EASY	58995063720	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
3	SUCCIONADOR DE SECRECIONES	CAMI	NEW ASKIR 30	101088	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
4	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M5O	333123-K34808530080	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
5	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M5O	333123-K33304660053	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
6	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	LWA	NR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
7	DOPPLER FETAL	EDAN	SONOTRAX II PRO	STAII09812166	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 310.820,00	$ 59.055,80	$ 369.876,00
8	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	NA	303/05259	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
9	REGULADOR DE OXIGENO	A-CARE	VST-SERIES	20150709999	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
10	REGULADOR DE OXIGENO	VICTOR MEDICAL	EMS-25Y-CGA870	JH1159191	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
11	KIT REGULADOR DE OXIGENO CON FLUJO	RESPONSIVE RESPIRATORY	120-1115 / 120-1260	2115717 / 2115012	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.760,00	$ 50.684,40	$ 317.444,00
12	REGULADOR DE OXIGENO	AIR IMETAN	R915CGA870	4574	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA

Clave: APOY-9.0-12-014 | Versión: 4

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
13	REGULADOR DE OXIGENO	AIR IMETAN	R915CGA870	24580	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
14	REGULADOR DE OXIGENO	A-CARE	VST-305	20150708941	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
15	T TENSIOMETRO PEDIATRICO /FONENDOSCOPI	ALPK2	ANEROID	206408	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 434.954,00	$ 82.641,26	$ 517.595,00
16	KIT TENSIOMETRO ADULTO /FONENDOSCOPIO	ALP K2	ANEROID	143265	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 434.954,00	$ 82.641,26	$ 517.595,00
17	TERMOHIGROMETRO	NA	NA	NA	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
18	TERMOHIGROMETRO	BIOTEMP	NA	NA	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
19	ASPIRADOR KIT RECIPIENTE PEDAL	AMBU	A000239000	NA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
20	LINTERNA	LDL	HS-401F	160682696	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
21	DESFIBRILADOR - DEA	SCHILLER	FRED PA1	1,2799E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
22	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-601C	360251-M2090869004	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 445.245,00	$ 84.596,55	$ 529.842,00
23	DOPPLER FETAL	EDAN	SONOTRAX II PRO	560054-M20408360061	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 310.820,00	$ 59.055,80	$ 369.876,00
24	GLUCOMETRO	VIVA CHECK ECO	VGM02	302S00039BD	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
25	OXIMETRO	VALCRY	PC-60E	XCS051RG822834	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
26	OXIMETRO	RIESTER	RI-FOX N	9013930	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
27	GLUCOMETRO	NIPRO	PREMIER GM01IAB	F062040L0687	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
28	GLUCOMETRO	TRUE LIFE	OK-01	TK22NJ032646	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
29	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
30	FONENDOSCOPIO	RAPPAPORT	N/A	NA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
31	TENSIOMETRO DE ANEROIDES ADULTO	WELCH ALLYN	DURASHOCK DS44-11CBT	2104-0813-5607	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
32	KIT TENSIOMETRO/ FONENDOSCOPIO	SPHYGMOMANOMETER	N/A	SNT-392	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 434.954,00	$ 82.641,26	$ 517.595,00
33	LINTERNA	LDL	HS-401F	160682696	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
34	TERMOMETRO DIGITAL	HANGZHOU UNIVERSAL	DIGITAL THERMOMETER	LOT. .01442022A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
35	TERMOMETRO DIGITAL	PRECISION CARE	MT - 101	LOT. 201045	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
36	FONENDOSCOPIO	RAPPAPORT TYPE	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
37	DESFIBRILADOR	SHILLER	FRED PA-1	1,28E+15	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
38	GLUCOMETRO	CARESENS	GM505WAC	A101022H0755	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
39	TENSIOMETRO ADULTO(NUEVO)	WELCH ALLYN	DURASHOCK DS45-11C	231-012-223-828	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
40	OXIMETRO DE PULSO(NUEVO)	EDAN	H100B	360101-M24204360085	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
41	DESFIBRILADOR - DEA (NUEVO)	MINDRAY	BENEHEART C1A FULLY AUTOMATIC	AF3-49045321	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
42	DESFIBRILADOR - DEA (NUEVO)	SCHILLER	FRED PA1	1,2799E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
43	MONITOR DE SIGNOS VITALES(AMBULANCIA)	EDAN	X12	261594-M24C13630075	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
44	SUCCIONADOR DE SECRECIONES(AMBULANCIA	CAMI	NEW ASPIRET	0,2476	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
45	TENSIOMETRO PEDIATRICO (AMBULANCIA)	BOKANG	BK1018	269093	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
46	NSIOMETRO / FONENDOSCOPIO ADULTO(AMBUL	GMD	GMD20-RP-ST15	S7003690	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 434.954,00	$ 82.641,26	$ 517.595,00
47	FONENDOSCOPIOPEDIATRICO (AMBULANCIA)	PRESTIGE	HS-30F1	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
48	TERMOHIGROMETRO (NUEVO)	KNS	NA	NA	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
49	TERMOHIGROMETRO (NUEVO AMBULANCIA)	KNS	NA	NA	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
50	DESFIBRILADOR - DEA (AMBULANCIA)	MINDRAY	BENEHEART C1A FULLY AUTOMATIC	AF3-4B047299	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
51	DESFIBRILADOR - DEA (NUEVO)	MINDRAY	BENEHEART C1A FULLY AUTOMATIC	AF3-49045177	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
52	GLUCOMETRO(AMBULANCIA)	VIVA CHECK ECO	VGM02	312K000199F	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
53	REGULADOR DE OXIGENO(NUEVO)	ACARE	VST-305	20240106929	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
54	REGULADOR DE OXIGENO(NUEVO)	MCARE	CGA540	231201100	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
55	REGULADOR OXIGENO (AMBULANCIA NUEVA)	GENSTAR TECHONOLOGIES	195M-540	61K-24060133-0056	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
56	FLUJOMETRO (AMBULANCIA NUEVA)	GENSTAR TECHONOLOGIES	FK397B-15L-00	61K-24030256-0366	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 261.736,00	$ 49.729,84	$ 311.466,00
57	REGULADOR OXIGENO (AMBULANCIA NUEVA)	GENSTAR TECHONOLOGIES	284MA-15LY	411-23050031-22	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
58	TERMOMETRO DIGITAL	MEDICALES	NA	LOTE MD239518	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
59	TERMOMETRO DIGITAL(AMBULANCIA)			NA	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
60	FONENDOSCOPIO ADULTO (NUEVO)	WELCH ALLYN	5079-135	NA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
61	FONENDOSCOPIO ADULTO(NUEVO)	WELCH ALLYN	5079-135	NA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
62									
TOTAL MANTENIMIENTO EQUIPOS MEDICOS AEROPUERTO YOPAL						**61**	**$ 18.984.685,00**	**$ 3.607.090,15**	**$ 22.591.765,00**
15. VILLAVICENCIO									
1	ASPIRADORDE SECRECIONES	SPARMAX	N/A	27467/80115718	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
2	ASPIRADORDE SECRECIONES	CAMI	NEW ASKIR 30	90819	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA

Clave: APOY-9.0-12-014 | Versión: 4

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
3	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-601C	360251-M20908690001	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 445.245,00	$ 84.596,55	$ 529.842,00
4	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC - 1200	CC-3A127317	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
5	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123-K34808530038	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
6	TENSIOMETRO	ALPK 2	N/A	937973-799841	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
7	TENSIOMETRO PEDIATRICO	WELCH ALLYN	DS44	50727185251	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
8	BALANZA CON TALLIMETRO	HEALTH O METER	402 KL	402WA01828	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
9	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60813	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
10	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60813	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
11	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60814	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
12	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELH ALLYN	11710	NA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
13	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	5079-125	LOTE 8200120858	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
14	FLUJOMETRO DE OXIGENO	MEDICAL FLOWMETER	SENCILLO	T801379	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 261.736,00	$ 49.729,84	$ 311.466,00
15	MANOMETRO	IMETAN	N/A	119428	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 264.305,00	$ 50.217,95	$ 314.523,00
16	REGULADOR DE OXIGENO	AIR IMETAN	CGA870	141401	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
17	GLUCOMETRO	BIOTECH	TRU-LIFE	G103A21I1422504	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
18	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	5079-135	LOTE 23-312	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
19	FONENDOSCOPIO	PRESTIGE PEDIATRICO	HS-30F1	PDHS30F1025	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
20	BÁSCULA DIGITAL	TOTUS TUUS	TT-320	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
21	KIT TENSIOMETRO – FONENDOSCOPIO	GMD	GMD20 / GMD30-DC	123	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 434.954,00	$ 82.641,26	$ 517.595,00
22	KIT TENSIOMETRO – FONENDOSCOPIO	GMD	GMD20 / GMD31-DC	123	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 434.954,00	$ 82.641,26	$ 517.595,00
23	KIT TENSIOMETRO – FONENDOSCOPIO ADULTO	GMD	GMD20 / GMD30-DC	7,70989E+12	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 434.954,00	$ 82.641,26	$ 517.595,00
24	TENSIOMETRO adulto - pediatrico	WELCH ALLYN	DS45-11CBT	2310302150 39	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
25	TERMOHIGROMETRO	KNS-MED	SN	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
26	DOPLER FETAL	EDAN	SONOTRAX II PRO	560054-M24314630014	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 310.820,00	$ 59.055,80	$ 369.876,00
27	ASPIRADOR DE SECRECIONES	NEW ASPIRET	NEW ASPIRET 310001CA-MI	24770	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
28	DESFIBRILADOREXTERNO AUTOMATICO	MINDRAY	BENEHEART C1A	AF3-AB047261	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
29	DESFIBRILADOREXTERNO AUTOMATICO	MINDRAY	BENEHEART C1A	AF3-49045323	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
30	DESFIBRILADOREXTERNO AUTOMATICO	MINDRAY	BENEHEART C1A	AF3-49045320	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
31	FLUJOMETRO DE OXIGENO	FLOWMETER	FK397B-15L-00	61K-24030256-03330	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 261.736,00	$ 49.729,84	$ 311.466,00
32	GLUCOMETRO	VIVACHEK	VGMO2	312K0001514	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
33	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	X12	261594-M24C13640092	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
34	MANOMETRO	click style	28MA-15LY	411-23050031	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 264.305,00	$ 50.217,95	$ 314.523,00
35	MANOMETRO	OXYGEN PRESSURE	VSC-101	1630538	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 264.305,00	$ 50.217,95	$ 314.523,00
36	TENSIOMETRO PEDIATRICO MORADO	BOKANG	BK1018	69310386 20202	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
37	FONENDOSCOPIO	3M LITTMAN	CLASIC II SE	I12A46943	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
38	DESFIBRILADOREXTERNO AUTOMATICO	SCHILER-	PA 1	127999019 723	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
39	GLUCOMETRO	BIOTECH	TRU-LIFE	TK22NJ012330	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
40	GLUCOMETRO	BIOTECH	TRU-LIFE	TK22NJ010979	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
41	LAMPARA CUELLO DE CISNEY	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 199.055,00	$ 37.820,45	$ 236.875,00
42	LINTERNA PARA EXAMEN	KENXIN	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
43	LINTERNA PARA DIAGNOSTICO	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
44	LINTERNA PARA DIAGNOSTICO COLOR GRIS	N/A	REF -HS-401F8	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
45	TERMOMETRO CLINICO GIGITAL	INFRARED	N/A	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
46	TERMOMETRO CLINICO GIGITAL	INFRARED	N/A	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
47	REGULADOR DE OXIGENO	VICTOR MEDICAL	MS-25Y-CGA870		CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
48	CARGADOR DE BATERIAS	TECHMAN	TC-020	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 64.871,00	$ 12.325,49	$ 77.196,00
TOTAL MANTENIMIENTO EQUIPOS MEDICOS AEROPUERTO DE VILLAVICENCIO						**48**	**$ 14.115.367,00**	**$ 2.681.919,73**	**$ 16.797.276,00**
16. ARAUCA									
1	DESFIBRILADOR	PRIMEDIC	HEART SAVE AED-M	73946000494	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
2	DESFIBRILADOR	ZOLL	AED PLUS	X20B251110	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
3	DESFIBRILADOR	ZOLL	AED PLUS	X20B2511361	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
4	DESFIBRILADOR	SCHILLER	FRED PA-1	1,2799E+11	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
5	GRAMERA	TOTTUS	TT-320	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
6	NEBULIZADOR	THOMAS	1125	90000001088	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ 31.644,12	$ 198.192,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
7	NEBULIZADOR	MEDQUIP AIRIAL	MQ5800	143593	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ 31.644,12	$ 198.192,00
8	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60813	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
9	TERMOMETRO INFRARROJO	YI BAI MEDICAL	YM-6688	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
10	TERMOMETRO INFRARROJO	YI BAI MEDICAL	YM-6688	N/A (228 SERIES 128 SERIES)	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
11	TERMOMETRO INFRARROJO	YI BAI MEDICAL	YM-6688	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
12	LARINGOSCOPIO	SUNMED	GREENLINE	NO REGISTRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
13	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
14	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	5259	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
15	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	92871	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
16	TENSIÓMETRO ANÁLOGO	WELCH ALLYN	901092	2,10303E+11	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
17	TENSIÓMETRO ANÁLOGO	WELCH ALLYN	901092	2,10408E+11	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
18	TENSIÓMETRO ANÁLOGO	WELCH ALLYN	901092	2,10408E+11	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
19	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	LS-135	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 199.055,00	$ 37.820,45	$ 236.875,00
20	FONENDOSCOPIO	ADSSCOPE	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
21	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	5079-135	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
22	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	5079-135	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
23	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	5079-135	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
24	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	WELCH ALLYN	5079-145	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
25	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	5079-135	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
26	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	5079-135	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
27	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	5079-135	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
28	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE 601 C	360251-M20908690010	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO		$ 445.245,00	$ 84.596,55	$ 529.842,00
29	TERMOHIGRÓMETRO	THERMO HYGRO	TA 318	NO REGISTRA	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
30	TERMOHIGRÓMETRO	ALLA FRANECE	NO REGISTRA	NO REGISTRA	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
31	TERMOHIGRÓMETRO	ALLA FRANECE	NO REGISTRA	NO REGISTRA	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
32	PULSIOXIMETRO	EDAN	H100B	360101-M20708700193	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
33	REGULADOR DE OXIGENO	AIR IMETAN	NOREGISTRA	127691	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
34	REGULADOR DE OXIGENO	AIR IMETAN	NOREGISTRA	127727	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
35	REGULADOR DE OXIGENO	ESSEX INDUSTRIES	1815U	20350C041	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
36	REGULADOR DE OXIGENO	ESSEX INDUSTRIES	1815U	20350C019	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
37	REGULADOR DE OXIGENO	ESSEX INDUSTRIES	18150U	20350C010	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
38	REGULADOR DE OXIGENO	ESSEX INDUSTRIES	1815U	20218C109	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
39	REGULADOR DE OXIGENO	ESSEX INDUSTRIES	18150U	20218C119	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
40	NEGATOSCOPIO	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 98.612,00	$ 18.736,28	$ 117.348,00
41	SUCCIONADOR	CAMI	NEW ASKIR30	90820	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
42	SUCCIONADOR	CAMI	NEW ASKIR30	101089	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
43	LINTERNA PUPILAR	CI PRESTIGE	HS401F	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
44	DESFIBRILADOR	MINDRAY	BENEHEART C1A	AF3-4B047308	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
45	DOPPLER FETAL	EDAN	SONOTRAX	560054-M24314630012	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 310.820,00	$ 59.055,80	$ 369.876,00
46	SUCCIONADOR	CAMI	NEW ASPIRET	24743	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
47	GLUCÓMETRO	TRU-Life	OK-1N	TK22NJ049057	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
48	GLUCÓMETRO	TRU-Life	OK-1N	TK22NJ047610	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
49	MONITOR MULTIPARAMETRO	EDAN	X12	261594-M24C13640033	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
50	LINTERNA PUPILAR	GMD	GMD401-PL48	NO REGISTRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
51	REGULADOR DE OXIGENO	GENTEC	284MA-15LY	NO REGISTRA	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
52	LINTERNA PUPILAR	GMD	GMD401-PL48	NO REGISTRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
53	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	PRESTIGE	HS-30F1	IV: 219DM-0020015	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
54	FONENDOSCOPIO	GMD	GMD20/GMD30-DC	NO REGISTRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
55	GLUCÓMETRO	VIVSCHEK ECO	VGM02	312K00019A0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
56	TERMÓMETRO DIGITAL	NO REGISTRA	DT-111A	NO REGISTRA	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
57	TERMÓMETRO DIGITAL	NO REGISTRA	DT-111A	NO REGISTRA	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
58	TERMÓMETRO DIGITAL	MEDICLASES	XAX	NO REGISTRA	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
59	TERMÓMETRO DIGITAL	MEDICLASES	XAX	NO REGISTRA	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
60	TERMÓMETRO DIGITAL	NO REGISTRA	YD-206	20624715483	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
61	TERMÓMETRO DIGITAL	BD LIFE	MT-601B	NO REGISTRA	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
62	TENSIÓMETRO ANÁLOGO	GMD	GMD20/GMD30-DC	NO REGISTRA	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
63	TENSIÓMETRO ANÁLOGOPEDIÁTRICO	BOKANG	BK1018	NO REGISTRA	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
64	LINTERNA PUPILAR	KENXIN	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
65	REGULADOR DE OXIGENO	GENTEC	NO REGISTRA	61K24060133-0122	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
66	FLUJOMETRO	FLOWMETER	FK397B-15L-00	2400485	AMBULANCIAS	1	$ 261.736,00	$ 49.729,84	$ 311.466,00
67	DESFIBRILADOR MINDRAY C1	MINDRAY	BENEHEART C1A	AF3-4B047308	AMBULANCIAS	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
68	ASPIRADOR NASAL	NEW ASPIRET	NEW ASPIRET 310001CA-MI		AMBULANCIAS	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
69	GLUCOMETRO	VIVACHEK	VGMO2	312K00019A0	AMBULANCIAS	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
70	TERMOMETRO DIGITAL	INFRARED	N/A		AMBULANCIAS	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
71	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO GENERICO	BOKANG	BK1018		AMBULANCIAS	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
72	EGO TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO ADULT	WELCH ALLYN	DS45-11CBT	S7022680	AMBULANCIAS	1	$ 352.300,00	$ 66.937,00	$ 419.237,00
73	TENSIOMETRO PEDIATRICO	WELCH ALLYN	DS45-11CBT	269116	AMBULANCIAS	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
74	RESUCITADOR ADULTO	MINDRAY	BENEHEART C1A		AMBULANCIAS	1	$ 682.701,00	$ 129.713,19	$ 812.414,00
75	RESUCITADOR PEDIATRICO	MINDRAY	BENEHEART C1A		AMBULANCIAS	1	$ 682.701,00	$ 129.713,19	$ 812.414,00
76	SUCCIONADOR CAMI	THOMAS	N/R	24743	AMBULANCIAS	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
77	MONITOR MULTIPARAMETROS X12	EDAN	M50	261594-M24C13640033	AMBULANCIAS	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
78	MANOMETRO PARA OXIGENO	OXYGEN PRESSURE	VSC-101	61K-24060133-0122	AMBULANCIAS	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
TOTAL MANTENIMIENTO EQUIPOS MEDICOS AEROPUERTO DE ARAUCA						**77**	**$ 20.534.973,00**	**$ 3.901.644,87**	**$ 24.436.601,00**
17. CALI									
1	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1	309023-M13901160006	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 445.245,00	$ 84.596,55	$ 529.842,00
2	MONITOR DE SIGNOS VITALES	BIOCARE	Im8	1707j10	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
3	DESFIBRILADOR	PRIMEDIC	M290	73505001835	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
4	NEBULIZADOR	DOCTORS	160PSI	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 166.548,00	$ 31.644,12	$ 198.192,00
5	BOMBA DE INFUSION	MED CAPTAIN	SYS-6010	6,01016E+11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 423.577,00	$ 80.479,63	$ 504.057,00
6	BOMBA DE INFUSION	MED CAPTAIN	SYS-6010	6,01016E+11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 423.577,00	$ 80.479,63	$ 504.057,00
7	SUCCIONADOR	THOMAS	N/A	1370493	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO		
FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
8	LAMPARA CUELLO DE CISNE	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 199.055,00	$ 37.820,45	$ 236.875,00
9	FONENDOSCOPIO	LORD	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
10	CAMILLA	DOMETAL	N/A	50538	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 297.425,00	$ 56.510,75	$ 353.936,00
11	CAMILLA	DOMETAL	N/A	50483	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 297.425,00	$ 56.510,75	$ 353.936,00
12	DESFIBRILADOR	MINDRAY	BENEHEART D1	FQ-94027949	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
13	FONENDOSCOPIO	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
14	TENSIOMETRO	LORD	N/A	1126336	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
15	OXIMETRO DE PULSO	CONTEC	CMS50D	PENDIENTE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
16	GLUCOMETRO	GLUCOQUICK	G30a	4,24112E+15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
17	BASCULA	BADECOL	N/A	PENDIENTE	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
18	CAMILLA	DOMETAL	N/A	50481	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 297.425,00	$ 56.510,75	$ 353.936,00
19	FONENDOSCOPIO	LORD	N/A	FD1PX0340370-09	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
20	DOPPLER FETAL	HUNTLEIGH	FD1+	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 310.820,00	$ 59.055,80	$ 369.876,00
21	MARTILLO DE REFLEJOS	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 34.004,00	$ 6.460,76	$ 40.465,00
22	OXIMETRO DE PULSO	CONTEC	CMS50D	DQEFH02948	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 301.502,00	$ 57.285,38	$ 358.787,00
23	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
24	TENSIOMETRO	LORD	N/A	1123049	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
25	TERMOMETRO	RYCOM	N/A	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
26	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	REF13010	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 180.865,00	$ 34.364,35	$ 215.229,00
27	LINTERNA DE DIAGNOSTICO	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
28	MONITOR DE SIGNOS VITALES	DATASCOPE	TRIO	MC24028-J9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 618.537,00	$ 117.522,03	$ 736.059,00
29	TERMOHIGROMETRO	KEX-GERMANY	SH-109	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 347.240,00	$ 65.975,60	$ 413.216,00
30	TERMOMETRO	RYCOM	N/A	N/A	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
31	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
32	TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	TYCOS	1,00923E+11	CALIBRACION ONAC Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00
33	SUCCIONADOR	PULMOMED	7E-A	85	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 413.171,00	$ 78.502,49	$ 491.673,00
34	TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	DURASHOCK	7061141171	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 355.634,00	$ 67.570,46	$ 423.204,00

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
35	TERMOMETRO	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
36	FONENDOSCOPIO	LENZ	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
37	TERMOMETRO	GMD	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 127.023,00	$ 24.134,37	$ 151.157,00
38	NEGATOSCOPIO	GIL-LUZ	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 98.612,00	$ 18.736,28	$ 117.348,00
39	BASCULA	INFANT SCALE	ACS-20B-YE	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 452.480,00	$ 85.971,20	$ 538.451,00
40	DESFIBRILADOR	MINDRAY	BENEHEART C2	AE9-24002742	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
41	DESFIBRILADOR	MINDRAY	BENEHEART C2	AE9-24002811	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
42	DESFIBRILADOR	MINDRAY	BENEHEART C2	AE9-24002749	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
43	DESFIBRILADOR	MINDRAY	BENEHEART C2	AE9-24002743	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
44	DESFIBRILADOR	MINDRAY	BENEHEART C2	AE9-24002753	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
45	DESFIBRILADOR	MINDRAY	BENEHEART C2	AE9-24002813	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
46	DESFIBRILADOR	MINDRAY	BENEHEART C2	AE9-24002787	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 583.686,00	$ 110.900,34	$ 694.586,00
47	FLUJOMETRO				MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 261.736,00	$ 49.729,84	$ 311.466,00
48	LINTERNA DE DIAGNOSTICO	GMD			MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 72.349,00	$ 13.746,31	$ 86.095,00
49	GLUCOMETRO	GLUCOQUICK	G30a	424112129010538B	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 138.634,00	$ 26.340,46	$ 164.974,00
50	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	MAC 2	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
51	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 99.527,00	$ 18.910,13	$ 118.437,00
52	CARRO DE MEDICAMENTOS	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 614.572,00	$ 116.768,68	$ 731.341,00
53	CAMILLA	DOMETAL	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 297.425,00	$ 56.510,75	$ 353.936,00
54	REGULADOR DE OXIGENO	N/A	N/A	PENDIENTE	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
55	REGULADOR DE OXIGENO	N/A	N/A	CAV07637	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
56	REGULADOR DE OXIGENO	N/A	N/A	CAV07636	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
57	REGULADOR DE OXIGENO	50PSI	N/A	PENDIENTE	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
58	REGULADOR DE OXIGENO	50PSI	N/A	PENDIENTE	CALIBRACION POR TRAZABILIDAD Y MTTO PREVENTIVO	1	$ 266.914,00	$ 50.713,66	$ 317.628,00
59	AUTOCLAVE	DENTOMAT	AUTOMAT 6	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 604.640,00	$ 114.881,60	$ 719.522,00
60	SILLA DE RUEDAS	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 170.616,00	$ 32.417,04	$ 203.033,00
61	SILLA DE RUEDAS	N/A	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 170.616,00	$ 32.417,04	$ 203.033,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO		
FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EN LOS SERVICIOS MEDICOS EN LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL.

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
62	SILLA DE RUEDAS	50 KILOS	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 170.616,00	$ 32.417,04	$ 203.033,00
63	FONENDOSCOPIO	LORD	N/A	N/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	$ 82.655,00	$ 15.704,45	$ 98.359,00
TOTAL MANTENIMIENTO EQUIPOS MEDICOS AEROPUERTO DE CALI						**63**	**$ 19.199.606,00**	**$ 3.647.925,14**	**$ 22.847.522,00**
Valor Total Proyecto						**804**	**$ 244.696.413,00**	**$ 39.049.394,51**	**$ 283.745.661,00**

NOTA: Tener en cuenta lo siguiente:
1. Bienes Exentos – Decreto 417 del 17 de marzo de 2020
2. San Andres y Providencia excluoidos IVA.
3. Leticia Excluido IVA

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

Nombre	**VICTOR MANUEL ANDRADE MORA**
NIT	**79426119-4**
Dirección	**Calle 73 # 3A - 63 barrio Tercer Mileenio**
Teléfonos, Fax	**3133968357**
Dirección Correo Electrónico	vmam40@hotmail.com
Número Celular	**3115276749**
Ciudad	NEIVA - HULA