met&cal®

Barranquilla, 08 de Mayo de 2026

Señor(es):
HOSPITAL NAVAL NIVEL III CARTAGENA

Ref.: Entrega de propuesta de Calibración de Equipos Médicos

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito hacer entrega de la propuesta de Calibración de equipos médicos ,la cual ha sido elaborada conforme a los requerimientos y condiciones establecidas por su entidad.

La presente propuesta contiene la información económica requerida para su respectiva evaluación.

Manifestamos nuestro interés en participar en el proceso, brindando un servicio con estándares de calidad, cumplimiento y responsabilidad.

Atentamente,

WENDY PEREZ LEZAMA
Director de productos y licitaciones

www.metandcal.com

met&cal

ITEM	EQUIPO	ACTIVIDADES	MAGNITUD	UBICACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	AGITADOR	CALIBRACION	VELOCIDAD ANGULAR	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 225.000	$ 225.000
2	AGITADOR MANZINI	CALIBRACION	VELOCIDAD ANGULAR	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 225.000	$ 225.000
3	AGITADOR PLAQUETAS	CALIBRACION	VELOCIDAD ANGULAR	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 225.000	$ 225.000
4	ARCO EN C	CALIBRACION	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, HVL Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 2.700.000	$ 2.700.000
5	ASPIRADOR	CALIBRACION	PRESION NEGATIVA	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 157.000	$ 157.000
6	AUDIOMETRO	CALIBRACION	NIVEL DE AUDICIÓN DB ; RESPUESTA EN FRECUENCIA HZ	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 1.100.000	$ 1.100.000
7	AUTOCLAVE	VALIDACIÓN	CALIFICACION OPERACIÓN, CALIFICACION DE DESEMPEÑO, INDICADORES BIOLOGICOS	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 1.211.000	$ 1.211.000
8	BALANZA ADULTO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 238.000	$ 238.000
9	BALANZA DE PRECISION	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 471.000	$ 471.000
10	BALANZA PAÑAL	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 209.000	$ 209.000
11	BALANZA PEDIATRICA	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 238.000	$ 238.000
12	BAÑO DE FLOTACION	CALIBRACION	TEMPERATURA	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 241.000	$ 241.000
13	BAÑO SEROLOGICO	CALIBRACION	TEMPERATURA	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 241.000	$ 241.000
14	CENTRIFUGA	CALIBRACION	VELOCIDAD ANGULAR	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 225.000	$ 225.000
15	COMPROBADOR FUGAS	CALIBRACION	PRESION	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 1.300.000	$ 1.300.000
16	CONGELADOR	CALIFICACION	CALIFICACION OPERACIÓN Y CALIFICACION DE DESEMPEÑO	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 2.405.000	$ 2.405.000
17	DEA	CALIBRACION	ENERGIA	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 232.000	$ 232.000
18	DESFIBRILADOR	CALIBRACION	ENERGÍA, TIEMPO DE CARGA, CARDIOVERSIÓN Y FRECUENCIA CARDIACA. PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 232.000	$ 232.000
19	DOPPLER FETAL	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 232.000	$ 232.000
20	ECOCARDIOGRAFO	CALIBRACION	LONGITUD, PERÍMETRO, ÁREA Y VOLUMEN (SI APLICA).	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 767.000	$ 767.000
21	ELECTROBISTURI	CALIBRACION	POTENCIA, PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA DE ALTA FRECUENCIA. PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA DE BAJA FRECUENCIA (SI APLICA).	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 310.000	$ 310.000
22	ELECTROCARDIOGRAFO	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA, AMPLITUD. PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA (SI APLICA).	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 232.000	$ 232.000
23	INCUBADORA DE LABORATORIO	CALIBRACION	TEMPERATURA	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 276.000	$ 276.000
24	INCUBADORA DE BIOLOGICOS	CALIBRACION	TEMPERATURA	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 278.000	$ 278.000
25	IMPEDANCIOMETRO	CALIBRACION	TONO, BASE, ESPECTRO EN FRECUENCIA, PUNTO DE CORTE	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000
26	MANOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	PRESION (VARIABLE ACREDITADA)	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 296.000	$ 296.000
27	MAQUINA DE ANESTESIA	CALIBRACION	VOLUMEN CORRIENTE O TIDAL, VOLUMEN MINUTO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, PRESIÓN PICO INSPIRATORIA CMH2O, FLUJO PICO INSPIRATORIO, TIEMPO INSPIRATORIO Y TIEMPO ESPIRATORIO.	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 602.000	$ 602.000
28	MICROPIPETA	CALIBRACION	VOLUMEN	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 382.000	$ 382.000
29	MONITOR MULTIPARAMETRO	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA , PRESIÓN NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO Y FRECUENCIA RESPIRATORIA PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 290.000	$ 290.000
30	MONITOR FETAL	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA Y PRESIÓN UTERINA.	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 282.000	$ 282.000
31	NEVERA	CALIFICACION	CALIFICACION OPERACIÓN Y CALIFICACION DE DESEMPEÑO	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 1.300.000	$ 1.300.000
32	VALIDACION NEVERA DE TRANSPORTE DE MEDICAMENTOS	VALIDACION	TEMPERATURA	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 535.000	$ 535.000
33	OXIMETRO	CALIBRACION	SATURACION DE OXIGENO	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 172.000	$ 172.000
34	RX FIJO	CALIBRACION	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, HVL Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 1.484.000	$ 1.484.000
35	RX PANORAMICO	CALIBRACION	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, HVL Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 1.384.000	$ 1.384.000
36	RX PERIAPICAL	CALIBRACION	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, HVL Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 1.384.000	$ 1.384.000
37	RX PORTATIL	CALIBRACION	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, HVL Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 1.484.000	$ 1.484.000

met&cal

ITEM	EQUIPO	ACTIVIDADES	MAGNITUD	UBICACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
38	TENSIOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	PRESION (VARIABLE ACREDITADA)	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 127.000	$ 127.000
39	TERMOHIGROMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA Y HUMEDAD (VARIABLES ACREDITADAS)	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 276.000	$ 276.000
40	TERMOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA (VARIABLE ACREDITADA)	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 174.000	$ 174.000
41	VENTILADOR	CALIBRACION	VOLUMEN CORRIENTE O TIDAL, VOLUMEN MINUTO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, PRESIÓN PICO INSPIRATORIA CMH2O, FLUJO PICO INSPIRATORIO, TIEMPO INSPIRATORIO Y TIEMPO ESPIRATORIO.	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 607.000	$ 607.000
42	ELECTROESTIMULADORES	CALIBRACION	FRECUENCIA,AMPLITUD	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 417.000	$ 417.000
43	LAMPARA FOTOCURADO	CALIBRACION	INTENSIDAD DE LUZ	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA - ASISTENCIAL HONAC	1	$ 264.000	$ 264.000
44	MANOMETRO CAMARA HIPERBARICA	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	PRESION (VARIABLE ACREDITADA)	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA - MAQUINARIA AUXILIAR HONAC	1	$ 350.000	$ 350.000
45	MEDIDOR PH CAMARA HIPERBARICA	CALIBRACION	PH	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA - MAQUINARIA AUXILIAR HONAC	1	$ 350.000	$ 350.000
46	MEGGER CAMARA HIPERBARICA	CALIBRACION	OHMIO	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA - MAQUINARIA AUXILIAR HONAC	1	$ 2.100.000	$ 2.100.000
47	ASPIRADOR	CALIBRACION	PRESION NEGATIVA	UFAP BLAS DE LEZO	1	$ 157.000	$ 157.000
48	AUTOCLAVE	VALIDACIÓN	CALIFICACION OPERACIÓN Y CALIFICACION DE DESEMPEÑO	UFAP BLAS DE LEZO	1	$ 1.211.000	$ 1.211.000
49	BALANZA ADULTO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	UFAP BLAS DE LEZO	1	$ 238.000	$ 238.000
50	BALANZA PEDIATRICA	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	UFAP BLAS DE LEZO	1	$ 238.000	$ 238.000
51	ELECTROCARDIOGRAFO	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA, AMPLITUD. PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA (SI APLICA).	UFAP BLAS DE LEZO	1	$ 232.000	$ 232.000
52	LAMPARA FOTOCURADO	CALIBRACION	INTENSIDAD DE LUZ	UFAP BLAS DE LEZO	1	$ 264.000	$ 264.000
53	MONITOR MULTIPARAMETRO	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA , PRESIÓN NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO Y FRECUENCIA RESPIRATORIA PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.	UFAP BLAS DE LEZO	1	$ 290.000	$ 290.000
54	OXIMETRO	CALIBRACION	SATURACION DE OXIGENO	UFAP BLAS DE LEZO	1	$ 172.000	$ 172.000
55	RX PERIAPICAL	CALIBRACION	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, HVL Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN	UFAP BLAS DE LEZO	1	$ 1.384.000	$ 1.384.000
56	TENSIOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	PRESION (VARIABLE ACREDITADA)	UFAP BLAS DE LEZO	1	$ 127.000	$ 127.000
57	TERMOHIGROMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA Y HUMEDAD (VARIABLES ACREDITADAS)	UFAP BLAS DE LEZO	1	$ 276.000	$ 276.000
58	TERMOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA (VARIABLE ACREDITADA)	UFAP BLAS DE LEZO	1	$ 174.000	$ 174.000
59	AUTOCLAVE	VALIDACIÓN	CALIFICACION OPERACIÓN, CALIFICACION DE DESEMPEÑO, INDICADORES BIOLOGICOS	UFAP BN1	1	$ 1.211.000	$ 1.211.000
60	LAMPARA FOTOCURADO	CALIBRACION	INTENSIDAD DE LU2	UFAP BN1	1	$ 264.000	$ 264.000
61	MONITOR MULTIPARAMETRO	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA , PRESIÓN NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO Y FRECUENCIA RESPIRATORIA PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.	UFAP BN1	1	$ 290.000	$ 290.000
62	TENSIOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	PRESION (VARIABLE ACREDITADA)	UFAP BN1	1	$ 127.000	$ 127.000
63	TERMOHIGROMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA Y HUMEDAD (VARIABLES ACREDITADAS)	UFAP BN1	1	$ 276.000	$ 276.000
64	TERMOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA (VARIABLE ACREDITADA)	UFAP BN1	1	$ 174.000	$ 174.000
65	AUTOCLAVE	VALIDACIÓN	CALIFICACION OPERACIÓN, CALIFICACION DE DESEMPEÑO, INDICADORES BIOLOGICOS	HONAC	1	$ 1.211.000	$ 1.211.000
66	BALANZA ADULTO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	HONAC	1	$ 238.000	$ 238.000
67	BALANZA PEDIATRICA	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	HONAC	1	$ 238.000	$ 238.000
68	LAMPARA FOTOCURADO	CALIBRACION	INTENSIDAD DE LUZ	HONAC	1	$ 264.000	$ 264.000
69	TENSIOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	PRESION (VARIABLE ACREDITADA)	HONAC	1	$ 127.000	$ 127.000
70	TERMOHIGROMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA Y HUMEDAD (VARIABLES ACREDITADAS)	HONAC	1	$ 276.000	$ 276.000
71	TERMOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA (VARIABLE ACREDITADA)	HONAC	1	$ 174.000	$ 174.000
72	ASPIRADOR	CALIBRACION	PRESION NEGATIVA	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 230.912	$ 230.912
73	AUTOCLAVE	VALIDACIÓN	CALIFICACION OPERACIÓN, CALIFICACION DE DESEMPEÑO, INDICADORES BIOLOGICOS	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 1.786.000	$ 1.786.000
74	BALANZA ADULTO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 350.000	$ 350.000
75	BALANZA PEDIATRICA	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 324.000	$ 324.000

met&cal

ITEM	EQUIPO	ACTIVIDADES	MAGNITUD	UBICACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
76	BAÑO SEROLOGICO	CALIBRACION	TEMPERATURA	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 354.000	$ 354.000
77	CENTRIFUGA	CALIBRACION	VELOCIDAD ANGULAR	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 330.000	$ 330.000
78	DESFIBRILADOR	CALIBRACION	ENERGÍA, TIEMPO DE CARGA, CARDIOVERSIÓN Y FRECUENCIA CARDIACA. PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 341.000	$ 341.000
79	DOPPLER FETAL	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 341.000	$ 341.000
80	ELECTROCARDIOGRAFO	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA, AMPLITUD. PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA (SI APLICA).	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 341.000	$ 341.000
81	HORNO	CALIBRACION	TEMPERATURA	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 405.000	$ 405.000
82	LAMPARA FOTOCURADO	CALIBRACION	INTENSIDAD DE LUZ	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 388.000	$ 1.484.000
83	MONITOR MULTIPARAMETRO	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA , PRESIÓN NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO Y FRECUENCIA RESPIRATORIA PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 427.000	$ 187.000
84	OXIMETRO	CALIBRACION	SATURACION DE OXIGENO	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 254.000	$ 405.000
85	PIPETA	CALIBRACION	VOLUMEN	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 558.000	$ 255.000
86	RX FIJO	CALIBRACION	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, HVL Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 1.484.000	$ 610.000
87	RX PERIAPICAL	CALIBRACION	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, HVL Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 1.484.000	$ 296.000
88	TENSIOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	PRESION (VARIABLE ACREDITADA)	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 187.000	$ 1.200.000
89	TERMOHIGROMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA Y HUMEDAD (VARIABLES ACREDITADAS)	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 405.000	$ 1.571.000
90	TERMOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA (VARIABLE ACREDITADA)	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 255.000	$ 313.000
91	ELECTROESTIMULADORES	CALIBRACION	FRECUENCIA. AMPLITUD	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COROZAL - DMCOR	1	$ 610.000	$ 313.000
92	AGITADOR	CALIBRACION	VELOCIDAD ANGULAR	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 296.000	$ 308.000
93	AUDIOMETRO	CALIBRACION	NIVEL DE AUDICIÓN DB ; RESPUESTA EN FRECUENCIA HZ	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 1.200.000	$ 296.000
94	AUTOCLAVE	VALIDACIÒN	CALIFICACION OPERACIÓN, CALIFICACION DE DESEMPEÑO, INDICADORES BIOLOGICOS	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 1.571.000	$ 306.000
95	BALANZA ADULTO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 313.000	$ 313.000
96	BALANZA PEDIATRICA	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 313.000	$ 313.000
97	BOMBA INFUSION	CALIBRACION	FLUJO, VOLUMEN	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 308.000	$ 308.000
98	CENTRIFUGA	CALIBRACION	VELOCIDAD ANGULAR	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 296.000	$ 296.000
99	DEA	CALIBRACION	ENERGIA	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 306.000	$ 306.000
100	DESFIBRILADOR	CALIBRACION	ENERGÍA, TIEMPO DE CARGA, CARDIOVERSIÓN Y FRECUENCIA CARDIACA. PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 306.000	$ 306.000
101	DOPPLER FETAL	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 306.000	$ 306.000
102	ECOCARDIOGRAFO	CALIBRACION	LONGITUD, PERÍMETRO, ÁREA Y VOLUMEN (SI APLICA).	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 1.010.000	$ 1.010.000
103	ELECTROCARDIOGRAFO	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA, AMPLITUD. PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA (SI APLICA).	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 306.000	$ 306.000
104	ELECTROESTIMULADORES	CALIBRACION	FRECUENCIA. AMPLITUD	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 540.000	$ 540.000
105	HORNO	CALIBRACION	TEMPERATURA	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 362.000	$ 362.000
106	INCUBADORA NEONATAL	CALIBRACION	TEMPERATURA , FLUJO DE AIRE, NIVEL DE RUIDO Y HUMEDAD RELATIVA.	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 486.000	$ 486.000
107	LAMPARA FOTOCURADO	CALIBRACION	INTENSIDAD DE LUZ	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 346.000	$ 346.000
108	MICROCENTRIFUGA	CALIBRACION	VELOCIDAD ANGULAR	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 293.000	$ 293.000
109	MICROPIPETA	CALIBRACION	VOLUMEN	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 494.000	$ 494.000
110	MONITOR MULTIPARAMETRO	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA , PRESIÓN NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO Y FRECUENCIA RESPIRATORIA PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 377.000	$ 377.000
111	MONITOR FETAL	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA Y PRESIÓN UTERINA	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 365.000	$ 365.000
112	NEBULIZADOR	CALIBRACION	PRESION, FLUJO	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 277.000	$ 277.000
113	PIPETA	CALIBRACION	VOLUMEN	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 492.000	$ 492.000

met&cal

ITEM	EQUIPO	ACTIVIDADES	MAGNITUD	UBICACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
114	RX FIJO	CALIBRACION	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, HVL Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 1.484.000	$ 1.484.000
115	RX PERIAPICAL	CALIBRACION	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, HVL Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 1.484.000	$ 1.484.000
116	ASPIRADOR	CALIBRACION	PRESION NEGATIVA	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 204.000	$ 204.000
117	TENSIOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	PRESION (VARIABLE ACREDITADA)	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 165.000	$ 165.000
118	TERMOHIGROMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA Y HUMEDAD (VARIABLES ACREDITADAS)	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 358.000	$ 358.000
119	TERMOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA (VARIABLE ACREDITADA)	DISPENSARIO MEDICO NIVEL I COVEÑAS - DMCOV	1	$ 230.000	$ 230.000
120	ASPIRADOR	CALIBRACION	PRESION NEGATIVA	UNIDAD BÁSICA DE ATENCION MILITAR CARTAGENA - UBACT	1	$ 295.000	$ 295.000
121	AUTOCLAVE	VALIDACIÒN	CALIFICACION OPERACIÓN, CALIFICACION DE DESEMPEÑO, INDICADORES BIOLOGICOS	UNIDAD BÁSICA DE ATENCION MILITAR CARTAGENA - UBACT	1	$ 2.296.000	$ 2.296.000
122	REGULADOR DE BALA OX	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	PRESION (VARIABLE ACREDITADA), FLUJO	UNIDAD BÁSICA DE ATENCION MILITAR CARTAGENA - UBACT	1	$ 818.000	$ 818.000
123	BALANZA ADULTO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	UNIDAD BÁSICA DE ATENCION MILITAR CARTAGENA - UBACT	1	$ 446.000	$ 446.000
124	BALANZA PEDIATRICA	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	UNIDAD BÁSICA DE ATENCION MILITAR CARTAGENA - UBACT	1	$ 446.000	$ 446.000
125	DEA	CALIBRACION	ENERGIA	UNIDAD BÁSICA DE ATENCION MILITAR CARTAGENA - UBACT	1	$ 434.000	$ 434.000
126	DESFIBRILADOR	CALIBRACION	ENERGÍA, TIEMPO DE CARGA, CARDIOVERSIÓN Y FRECUENCIA CARDIACA. PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.	UNIDAD BÁSICA DE ATENCION MILITAR CARTAGENA - UBACT	1	$ 434.000	$ 434.000
127	ELECTROCARDIOGRAFO	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA, AMPLITUD. PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA (SI APLICA).	UNIDAD BÁSICA DE ATENCION MILITAR CARTAGENA - UBACT	1	$ 434.000	$ 434.000
128	LAMPARA FOTOCURADO	CALIBRACION	INTENSIDAD DE LUZ	UNIDAD BÁSICA DE ATENCION MILITAR CARTAGENA - UBACT	1	$ 500.000	$ 500.000
129	MONITOR MULTIPARAMETRO	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA , PRESIÓN NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO Y FRECUENCIA RESPIRATORIA PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.	UNIDAD BÁSICA DE ATENCION MILITAR CARTAGENA - UBACT	1	$ 544.000	$ 544.000
130	NEBULIZADOR	CALIBRACION	PRESION, FLUJO	UNIDAD BÁSICA DE ATENCION MILITAR CARTAGENA - UBACT	1	$ 399.000	$ 399.000
131	OXIMETRO	CALIBRACION	SATURACION DE OXIGENO	UNIDAD BÁSICA DE ATENCION MILITAR CARTAGENA - UBACT	1	$ 327.000	$ 327.000
132	RX PERIAPICAL	CALIBRACION	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, HVL Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN	UNIDAD BÁSICA DE ATENCION MILITAR CARTAGENA - UBACT	1	$ 1.484.000	$ 1.484.000
133	TENSIOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	PRESION (VARIABLE ACREDITADA)	UNIDAD BÁSICA DE ATENCION MILITAR CARTAGENA - UBACT	1	$ 238.000	$ 238.000
134	TERMOHIGROMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA Y HUMEDAD (VARIABLES ACREDITADAS)	UNIDAD BÁSICA DE ATENCION MILITAR CARTAGENA - UBACT	1	$ 522.000	$ 522.000
135	TERMOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA (VARIABLE ACREDITADA)	UNIDAD BÁSICA DE ATENCION MILITAR CARTAGENA - UBACT	1	$ 329.000	$ 329.000
136	ULTRASONIDO	CALIBRACION	POTENCIA, FRECUENCIA, AMPLITUD	UNIDAD BÁSICA DE ATENCION MILITAR CARTAGENA - UBACT	1	$ 1.128.000	$ 1.128.000
137	ASPIRADOR	CALIBRACION	PRESION NEGATIVA	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA" - UBAEN	1	$ 254.000	$ 254.000
138	AUTOCLAVE	VALIDACIÒN	CALIFICACION OPERACIÓN, CALIFICACION DE DESEMPEÑO, INDICADORES BIOLOGICOS	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA" - UBAEN	1	$ 1.968.000	$ 1.968.000
139	BALANZA ADULTO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA" - UBAEN	1	$ 384.000	$ 384.000
140	DESFIBRILADOR	CALIBRACION	ENERGÍA, TIEMPO DE CARGA, CARDIOVERSIÓN Y FRECUENCIA CARDIACA. PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA" - UBAEN	1	$ 374.000	$ 374.000
141	ELECTROCARDIOGRAFO	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA, AMPLITUD. PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA (SI APLICA).	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA" - UBAEN	1	$ 374.000	$ 374.000
142	LAMPARA FOTOCURADO	CALIBRACION	INTENSIDAD DE LUZ	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA" - UBAEN	1	$ 426.000	$ 426.000
143	MONITOR MULTIPARAMETRO	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA , PRESIÓN NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO Y FRECUENCIA RESPIRATORIA PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA" - UBAEN	1	$ 468.000	$ 468.000
144	OXIMETRO	CALIBRACION	SATURACION DE OXIGENO	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA" - UBAEN	1	$ 278.000	$ 278.000
145	TENSIOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	PRESION (VARIABLE ACREDITADA)	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA" - UBAEN	1	$ 205.000	$ 205.000

met&cal

ITEM	EQUIPO	ACTIVIDADES	MAGNITUD	UBICACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
146	ELECTROESTIMULADORES	CALIBRACIÒN	FRECUENCIA, AMPLITUD	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA" - UBAEN	1	$ 673.000	$ 673.000
147	TERMOHIGROMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA Y HUMEDAD (VARIABLES ACREDITADAS)	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA" - UBAEN	1	$ 448.000	$ 448.000
148	TERMOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA (VARIABLE ACREDITADA)	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA" - UBAEN	1	$ 282.000	$ 282.000
149	AGITADOR	CALIBRACION	VELOCIDAD ANGULAR	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 344.000	$ 344.000
	ASPIRADOR	CALIBRACION	PRESION NEGATIVA	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 241.000	$ 241.000
151	AUTOCLAVE	VALIDACIÓN	CALIFICACION OPERACIÓN, CALIFICACION DE DESEMPEÑO, INDICADORES BIOLOGICOS	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 1.810.000	$ 1.810.000
152	BALANZA ADULTO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 355.000	$ 355.000
153	BALANZA PEDIATRICA	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 355.000	$ 355.000
154	BAÑO SEROLOGICO	CALIBRACION	TEMPERATURA	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 360.000	$ 360.000
155	CENTRIFUGA	CALIBRACION	VELOCIDAD ANGULAR	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 336.000	$ 336.000
156	CONGELADOR	CALIFICACION	CALIFICACION OPERACIÓN Y CALIFICACION DE DESEMPEÑO	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 1.928.000	$ 1.928.000
157	DOPPLER FETAL	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 347.000	$ 347.000
158	LAMPARA FOTOCURADO	CALIBRACION	INTENSIDAD DE LUZ	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 395.000	$ 395.000
159	MICROCENTRIFUGA	CALIBRACION	VELOCIDAD ANGULAR	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 337.000	$ 337.000
160	ELECTROESTIMULADORES	CALIBRACION	FRECUENCIA AMPLITUD	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 622.000	$ 622.000
161	MONITOR MULTIPARAMETRO	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA , PRESIÓN NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO Y FRECUENCIA RESPIRATORIA PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 434.000	$ 434.000
162	NEBULIZADOR	CALIBRACION	PRESION, FLUJO	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 319.000	$ 319.000
163	NEVERA	CALIFICACION	CALIFICACION OPERACIÓN Y CALIFICACION DE DESEMPEÑO	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 1.687.000	$ 1.687.000
164	PIPETA	CALIBRACION	VOLUMEN	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 497.000	$ 497.000
165	RX FIJO	CALIBRACION	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, HVL Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 1.484.000	$ 1.484.000
166	RX PERIAPICAL	CALIBRACION	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, HVL Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 1.484.000	$ 1.484.000
167	TENSIOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	PRESION (VARIABLE ACREDITADA)	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 167.000	$ 167.000
168	TERMOHIGROMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA Y HUMEDAD (VARIABLES ACREDITADAS)	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 361.000	$ 361.000
169	TERMOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA (VARIABLE ACREDITADA)	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MAGANGUE - UBMAG	1	$ 228.000	$ 228.000
170	ASPIRADOR	CALIBRACION	PRESION NEGATIVA	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MALAGANA	1	$ 241.000	$ 241.000
171	AUTOCLAVE	VALIDACIÒN	CALIFICACION OPERACIÓN, CALIFICACION DE DESEMPEÑO, INDICADORES BIOLOGICOS	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MALAGANA	1	$ 1.854.000	$ 1.854.000
172	BALANZA ADULTO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MALAGANA	1	$ 364.000	$ 364.000
173	BALANZA PEDIATRICA	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MALAGANA	1	$ 364.000	$ 364.000
174	DESFIBRILADOR	CALIBRACION	ENERGÍA, TIEMPO DE CARGA, CARDIOVERSIÓN Y FRECUENCIA CARDIACA. PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MALAGANA	1	$ 355.000	$ 355.000
175	ELECTROCARDIOGRAFO	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA, AMPLITUD. PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA (SI APLICA).	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MALAGANA	1	$ 355.000	$ 355.000
176	LAMPARA FOTOCURADO	CALIBRACION	INTENSIDAD DE LUZ	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MALAGANA	1	$ 404.000	$ 404.000
177	MONITOR MULTIPARAMETRO	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA , PRESIÓN NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO Y FRECUENCIA RESPIRATORIA PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MALAGANA	1	$ 444.000	$ 444.000
178	NEBULIZADOR	CALIBRACION	PRESION, FLUJO	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MALAGANA	1	$ 326.000	$ 326.000
179	ELECTROESTIMULADORES	CALIBRACION	FRECUENCIA, AMPLITUD	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MALAGANA	1	$ 634.000	$ 634.000
180	RX PERIAPICAL	CALIBRACION	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, HVL Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MALAGANA	1	$ 1.484.000	$ 1.484.000
181	TENSIOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	PRESION (VARIABLE ACREDITADA)	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MALAGANA	1	$ 195.000	$ 195.000
182	TERMOHIGROMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA Y HUMEDAD (VARIABLES ACREDITADAS)	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MALAGANA	1	$ 422.000	$ 422.000

met&cal

ITEM	EQUIPO	ACTIVIDADES	MAGNITUD	UBICACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
183	TERMOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA (VARIABLE ACREDITADA)	UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN MILITAR MALAGANA	1	$ 266.000	$ 266.000
184	ASPIRADOR	CALIBRACION	PRESION NEGATIVA	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 194.000	$ 194.000
185	AUTOCLAVE	VALIDACIÒN	CALIFICACION OPERACIÓN, CALIFICACION DE DESEMPEÑO, INDICADORES BIOLOGICOS	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 1.495.000	$ 1.495.000
186	BALANZA ADULTO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 294.000	$ 294.000
187	BALANZA PEDIATRICA	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	MASA (VARIABLE ACREDITADA)	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 294.000	$ 294.000
188	BAÑO SEROLOGICO	CALIBRACION	TEMPERATURA	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 300.000	$ 300.000
189	BOMBA INFUSION	CALIBRACION	FLUJO, VOLUMEN	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 286.000	$ 286.000
190	CENTRIFUGA	CALIBRACION	VELOCIDAD ANGULAR	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 277.000	$ 277.000
191	DEA	CALIBRACION	ENERGIA	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 286.000	$ 286.000
192	DESFIBRILADOR	CALIBRACION	ENERGÍA, TIEMPO DE CARGA, CARDIOVERSIÓN Y FRECUENCIA CARDIACA. PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 286.000	$ 286.000
193	DOPPLER FETAL	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 286.000	$ 286.000
194	ELECTROCARDIOGRAFO	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA, AMPLITUD. PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA (SI APLICA).	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 286.000	$ 286.000
195	LAMPARA FOTOCURADO	CALIBRACION	INTENSIDAD DE LUZ	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 326.000	$ 326.000
196	MONITOR MULTIPARAMETRO	CALIBRACION	FRECUENCIA CARDIACA , PRESIÓN NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO Y FRECUENCIA RESPIRATORIA PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 358.000	$ 358.000
197	NEVERA	CALIFICACION	CALIFICACIÓN OPERACIÓN Y CALIFICACION DE DESEMPEÑO	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 1.605.000	$ 1.605.000
198	OXIMETRO	CALIBRACION	SATURACION DE OXIGENO	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 213.000	$ 213.000
199	PIPETA	CALIBRACION	VOLUMEN	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 468.000	$ 468.000
200	RX PERIAPICAL	CALIBRACION	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, HVL Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 1.484.000	$ 1.484.000
201	TENSIOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	PRESION (VARIABLE ACREDITADA)	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 158.000	$ 158.000
202	ELECTROESTIMULADORES	CALIBRACIÒN	FRECUENCIA, AMPLITUD	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 515.000	$ 515.000
203	TERMOHIGROMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA Y HUMEDAD (VARIABLES ACREDITADAS)	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 340.000	$ 340.000
204	TERMOMETRO	CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2015	TEMPERATURA (VARIABLE ACREDITADA)	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 214.000	$ 214.000
205	AGITADOR TIPO VORTEX	CALIBRACION	VELOCIDAD ANGULAR	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR SAN ANDRES	1	$ 277.000	$ 277.000
206	MULTIMETRO	CALIBRACIÒN	VOLTAJE, TENSIÓN, CORRIENTE, RESISTENCIA, FRECUENCIA	LABORATORIO EMPRESA - HONAC	1	$ 419.000	$ 419.000
207	CAPNOGRAFO	CALIBRACION	% DE ETCO2	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 361.000	$ 361.000
208	MONITOR DE PRESION INVASIVA	CALIBRACION	Presión Invasiva (Acreditada)	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 332.000	$ 332.000
209	ENSAYO DE CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA	ENSAYO	(Acreditada),Ensayo de fugas Filtros HEPA/ULPA, Ensayo de recuento de partículas en el aire.ensayo de velocidad de aire de entrada (inflow),ensayo de velocidad de aire descendente (downflow),ensayo de patrones de flujo de aire.ensayo de nivel de ruido,ensayo de nivel de iluminaciòn.	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 2.500.000	$ 2.500.000
210	CABINA DE FLUJO LAMINAR	ENSAYO	(Acreditada), Ensayo de fugas Filtros HEPA/ULPA, Ensayo de recuento de partículas en el aire,ensayo de velocidad del aire,ensayo de nivel de ruido,ensayo de presiòn diferencial del filtro HEPA/ULPA(solo si es posible realizarlo),ensayo de nivel de iluminaciòn.	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA	1	$ 2.000.000	$ 2.000.000