met&cal
Metrología Biomédica

DISPENSARIO MEDICO NEVIL I BAHIA MALAGA						
ITEM	NOMBRE	DATOS METROLOGICOS UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCULIDO
1	CALIBRACIÓN DE ASPIRADOR/SUCCIONADOR	PRESION	1	$192.720	$36.617	$229.337
2	CALIBRACIÓN DE AUDIOMETRO	DECIBEL, FRECUENCIA	1	$1.479.720	$281.147	$1.760.867
3	CALIBRACIÓN DE AUTOCLAVE	TEMPERATURA, PRESION	1	$265.320	$50.411	$315.731
4	CALIBRACIÓN DE BALANZA ANALITICA	MASA	1	$666.600	$126.654	$793.254
5	CALIBRACIÓN DE BAÑO SEROLOGICO / BAÑO DE FLOTACIÓN / BAÑO DE MARIA	TEMPERATURA	1	$207.240	$39.376	$246.616
6	CALIBRACIÓN DE BASCULA	MASA	1	$216.480	$41.131	$257.611
7	CALIBRACIÓN DE BALANZA PESA BEBE	MASA	1	$216.480	$41.131	$257.611
8	CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INFUSIÓN	VOLUMEN, FLUJO, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$265.320	$50.411	$315.731
9	CALIBRACIÓN DE CAPNOGRAFO	PORCENTAJE DE CO2	1	$249.480	$47.401	$296.881
10	CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA /MICROCENTRIFUGA	VELOCIDAD ANGULAR (RPM)	1	$192.720	$36.617	$229.337
11	CALIBRACIÓN DE / AGITADOR /	VELOCIDAD ANGULAR (RPM)	1	$192.720	$36.617	$229.337
12	CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA REFRIGERADA	VELOCIDAD ANGULAR, TEMPERATURA	1	$497.640	$94.552	$592.192
13	CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR	ENERGÍA, TIEMPO DE CARGA, CARDIOVERSIÓN, FRECUENCIA (SI APLICA), (PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA).	1	$199.320	$37.871	$237.191
14	CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR DEA	ENERGÍA	1	$199.320	$37.871	$237.191
15	CALIBRACIÓN DE DOPLER FETAL	FRECUENCIA CARDIACA	1	$199.320	$37.871	$237.191
16	CALIBRACIÓN DE /ECOCARDIOGRAFO DOS TRANSDUCTORES	LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA)	1	$1.326.600	$252.054	$1.578.654
17	CALIBRACIÓN DE ECOGRAFO	LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA)	1	$1.326.600	$252.054	$1.578.654
18	CALIBRACIÓN DE ELECTROBISTURI / CAUTERIZADOR	POTENCIA, PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA DE ALTA FRECUENCIA (POTENCIA MAYOR A 50 W), PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA DE BAJA FRECUENCIA.	1	$265.320	$50.411	$315.731
19	CALIBRACIÓN DE ELECTRO CAUTERIO	POTENCIA, PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA DE ALTA FRECUENCIA (POTENCIA MAYOR A 50 W), PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA DE BAJA FRECUENCIA.	1	$265.320	$50.411	$315.731
20	CALIBRACIÓN DE ELECTROCARDIÓGRAFO	AMPLITUD, FRECUENCIA CARDIACA, SEGURIDAD ELECTRICA.	1	$199.320	$37.871	$237.191
21	CALIBRACIÓN DE ESPIROMETRO	VOLUMEN	1	$307.560	$58.436	$365.996
22	CALIBRACIÓN DE IMPEDANCIOMETRO	IMPEDANCIA ACÚSTICA	1	$1.500.000	$285.000	$1.785.000
23	CALIBRACIÓN DE INCUBADORA NEONATAL	TEMPERATURA, FLUJO DE AIRE, NIVEL DE RUIDO, HUMEDAD RELATIVA. (MEDICIONES REALIZADAS DURANTE 2 HORAS)	1	$315.480	$59.941	$375.421
24	CALIBRACIÓN DE INCUBADORAS	TEMPERATURA °C	1	$237.600	$45.144	$282.744
25	CALIBRACIÓN DE MAQUINA DE ANESTESIA	VOLUMEN CORRIENTE, VOLUMEN MINUTO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, PRESIÓN, FLUJO, TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO SE REALIZA CALIBRACIÓN SOLO A LOS PARÁMETROS QUE EL EQUIPOS BAJO PRUEBA PERMITA PROGRAMAR Y LOS QUE PERMITA LEER EN PANTALLA (PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA).	1	$518.760	$98.564	$617.324
26	CALIBRACIÓN DE MARCAPASOS	FRECUENCIA DE PULSO, AMPLITUD DE PULSO, ANCHO DE PULSO	1	$238.920	$45.395	$284.315
27	CALIBRACIÓN DE MONITOR FETAL	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION UTERINA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$241.560	$45.896	$287.456

28	CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES BASICO	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$249.480	$47.401	$296.881
29	CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES CON PRESION INVASIVA	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, PRESIÓN INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$282.480	$53.671	$336.151
30	CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES CON PRESION INVASIVA Y GASTO CARDIACO	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, PRESIÓN INVASIVA, GASTO CARDIACO, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$370.920	$70.475	$441.395
31	CALIBRACIÓN DE OXÍMETRO PORTATIL	SATURACIÓN DE OXIGENO	1	$183.480	$34.861	$218.341
32	CALIBRACIÓN DE PIPETAS	VOLUMEN	1	$315.480	$59.941	$375.421
33	CALIBRACIÓN DE RAYOS X ARCO EN "C"	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL.	1	$1.036.200	$196.878	$1.233.078
34	CALIBRACIÓN DE RAYOS X FIJO / PORTATIL / PANOREX / PERIAPICAL	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL.	1	$1.036.200	$196.878	$1.233.078
35	CALIBRACIÓN DE SERVOCUNA	TEMPERATURA °C, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$315.480	$59.941	$375.421
36	CALIBRACIÓN DE SISTEMA HOLTER DE ECG	FRECUENCIA CARDIACA	1	$207.240	$39.376	$246.616
37	CALIBRACION DE GRABADORA DE MAPEO	PRESION	1	$270.600	$51.414	$322.014
38	CALIBRACIÓN DE TENSIOMETRO	PRESION	1	$133.320	$25.331	$158.651
39	CALIBRACIÓN DE TERMOHIGROMETROS	TEMPERATURA IN Y/O OUT, HUMEDAD RELATIVA	1	$250.000	$47.500	$297.500
40	CALIBRACION DE MONITOR DE PRESION NO INVASIVA (NIBP)	PRESION	1	$163.680	$31.099	$194.779
41	CALIBRACIÓN DE TERMOMETRO	TEMPERATURA IN Y/O OUT	1	$200.000	$38.000	$238.000
42	CALIBRACIÓN DE VENTILADOR	VOLUMEN CORRIENTE, VOLUMEN MINUTO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, PRESIÓN, FLUJO, TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$745.800	$141.702	$887.502
43	CALIFICACION DE CONGELADOR	TEMPERATURA °C, CALIFICACION	1	$2.000.000	$380.000	$2.380.000
44	CALIFICACION DE NEVERA	TEMPERATURA °C, CALIFICACION	1	$995.280	$189.103	$1.184.383
45	CALIFICACION DE NEVERAS PORTATILES	TEMPERATURA °C, CALIFICACION	1	$600.000	$114.000	$714.000
46	CALIBRACION DE MULTIMETRO	VOLTAJE,CORRIENTE RESISTENCIA	1	$343.200	$65.208	$408.408
47	CALIBRACION DE PISTOLA LASER	TEMPERATURA	1	$450.000	$85.500	$535.500

DISPENSARIO MEDICO NEVIL II BUENAVENTURA						
ITEM	NOMBRE	DATOS METROLOGICOS UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCULIDO
1	CALIBRACIÓN DE ASPIRADOR/SUCCIONADOR	PRESION	1	$192.720	$36.617	$229.337
2	CALIBRACIÓN DE AUDIOMETRO	DECIBEL, FRECUENCIA	1	$1.479.720	$281.147	$1.760.867
3	CALIBRACIÓN DE AUTOCLAVE	TEMPERATURA, PRESION	1	$265.320	$50.411	$315.731
4	CALIBRACIÓN DE BALANZA ANALITICA	MASA	1	$650.000	$123.500	$773.500
5	CALIBRACIÓN DE BAÑO SEROLOGICO / BAÑO DE FLOTACIÓN / BAÑO DE MARIA	TEMPERATURA	1	$207.240	$39.376	$246.616
6	CALIBRACIÓN DE BASCULA	MASA	1	$216.480	$41.131	$257.611
7	CALIBRACIÓN DE BLANZA PESA BEBE	MASA	1	$216.480	$41.131	$257.611
8	CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INFUSIÓN	VOLUMEN, FLUJO, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$265.320	$50.411	$315.731
9	CALIBRACIÓN DE CAPNOGRAFO	PORCENTAJE DE CO2	1	$249.480	$47.401	$296.881
10	CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA /MICROCENTRIFUGA	VELOCIDAD ANGULAR (RPM)	1	$192.720	$36.617	$229.337
11	CALIBRACIÓN DE / AGITADOR /	VELOCIDAD ANGULAR (RPM)	1	$192.720	$36.617	$229.337
12	CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA REFRIGERADA	VELOCIDAD ANGULAR, TEMPERATURA	1	$497.640	$94.552	$592.192
13	CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR	ENERGÍA, TIEMPO DE CARGA, CARDIOVERSIÓN, FRECUENCIA (SI APLICA), (PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA).	1	$199.320	$37.871	$237.191
14	CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR DEA	ENERGÍA	1	$199.320	$37.871	$237.191
15	CALIBRACIÓN DE DOPLER FETAL	FRECUENCIA CARDIACA	1	$199.320	$37.871	$237.191
16	CALIBRACIÓN DE /ECOCARDIOGRAFO DOS TRANSDUCTORES	LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA)	1	$1.326.600	$252.054	$1.578.654
17	CALIBRACIÓN DE ECOGRAFO	LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA)	1	$1.326.600	$252.054	$1.578.654
18	CALIBRACIÓN DE ELECTROBISTURI / CAUTERIZADOR	POTENCIA, PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA DE ALTA FRECUENCIA (POTENCIA MAYOR A 50 W), PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA DE BAJA FRECUENCIA.	1	$265.320	$50.411	$315.731
19	CALIBRACIÓN DE ELECTRO CAUTERIO	POTENCIA, PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA DE ALTA FRECUENCIA (POTENCIA MAYOR A 50 W), PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA DE BAJA FRECUENCIA.	1	$265.320	$50.411	$315.731
20	CALIBRACIÓN DE ELECTROCARDIÓGRAFO	AMPLITUD, FRECUENCIA CARDIACA, SEGURIDAD ELECTRICA.	1	$199.320	$37.871	$237.191
21	CALIBRACIÓN DE ESPIROMETRO	VOLUMEN	1	$307.560	$58.436	$365.996
22	CALIBRACIÓN DE IMPEDANCIOMETRO	IMPEDANCIA ACÚSTICA	1	$1.500.000	$285.000	$1.785.000
23	CALIBRACIÓN DE INCUBADORA NEONATAL	TEMPERATURA, FLUJO DE AIRE, NIVEL DE RUIDO, HUMEDAD RELATIVA. (MEDICIONES REALIZADAS DURANTE 2 HORAS)	1	$315.480	$59.941	$375.421
24	CALIBRACIÓN DE INCUBADORAS	TEMPERATURA °C	1	$237.600	$45.144	$282.744
25	CALIBRACIÓN DE MAQUINA DE ANESTESIA	VOLUMEN CORRIENTE, VOLUMEN MINUTO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, PRESIÓN, FLUJO, TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO SE REALIZA CALIBRACIÓN SOLO A LOS PARÁMETROS QUE EL EQUIPOS BAJO PRUEBA PERMITA PROGRAMAR Y LOS QUE PERMITA LEER EN PANTALLA (PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA).	1	$518.760	$98.564	$617.324
26	CALIBRACIÓN DE MARCAPASOS	FRECUENCIA DE PULSO, AMPLITUD DE PULSO, ANCHO DE PULSO	1	$238.920	$45.395	$284.315
27	CALIBRACIÓN DE MONITOR FETAL	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION UTERINA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$241.560	$45.896	$287.456
28	CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES BASICO	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$249.480	$47.401	$296.881
29	CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES CON PRESION INVASIVA	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, PRESIÓN INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$282.480	$53.671	$336.151

30	CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES CON PRESION INVASIVA Y GASTO CARDIACO	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, PRESIÓN INVASIVA, GASTO CARDIACO, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$370.920	$70.475	$441.395
31	CALIBRACIÓN DE OXÍMETRO PORTATIL	SATURACIÓN DE OXIGENO	1	$183.480	$34.861	$218.341
32	CALIBRACIÓN DE PIPETAS	VOLUMEN	1	$315.480	$59.941	$375.421
33	CALIBRACIÓN DE RAYOS X ARCO EN "C"	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL.	1	$1.036.200	$196.878	$1.233.078
34	CALIBRACIÓN DE RAYOS X FIJO / PORTATIL / PANOREX / PERIAPICAL	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL.	1	$1.036.200	$196.878	$1.233.078
35	CALIBRACIÓN DE SERVOCUNA	TEMPERATURA °C, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$315.480	$59.941	$375.421
36	CALIBRACIÓN DE SISTEMA HOLTER DE ECG	FRECUENCIA CARDIACA	1	$207.240	$39.376	$246.616
37	CALIBRACION DE GRABADORA DE MAPEO	PRESION	1	$270.600	$51.414	$322.014
38	CALIBRACIÓN DE TENSIOMETRO	PRESION	1	$133.320	$25.331	$158.651
39	CALIBRACIÓN DE TERMOHIGROMETROS	TEMPERATURA IN Y/O OUT, HUMEDAD RELATIVA	1	$250.000	$47.500	$297.500
40	CALIBRACION DE MONITOR DE PRESION NO INVASIVA (NIBP)	PRESION	1	$163.680	$31.099	$194.779
41	CALIBRACIÓN DE TERMOMETRO	TEMPERATURA IN Y/O OUT	1	$200.000	$38.000	$238.000
42	CALIBRACIÓN DE VENTILADOR	VOLUMEN CORRIENTE, VOLUMEN MINUTO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, PRESIÓN, FLUJO, TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$745.800	$141.702	$887.502
43	CALIFICACION DE CONGELADOR	TEMPERATURA °C, CALIFICACION	1	$2.000.000	$380.000	$2.380.000
44	CALIFICACION DE NEVERA	TEMPERATURA °C, CALIFICACION	1	$995.280	$189.103	$1.184.383
45	CALIFICACION DE NEVERAS PORTATILES	TEMPERATURA °C, CALIFICACION	1	$600.000	$114.000	$714.000
46	CALIBRACION DE MULTIMETRO	VOLTAJE,CORRIENTE RESISTENCIA	1	$343.200	$65.208	$408.408
47	CALIBRACION DE PISTOLA LASER	TEMPERATURA	1	$207.240	$39.376	$246.616

UNIDAD BASICA DE ATENCION TUMACO						
ITEM	NOMBRE	DATOS METROLOGICOS UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCULIDO
1	CALIBRACIÓN DE ASPIRADOR/SUCCIONADOR	PRESION	1	$211.992	$40.278	$252.270
2	CALIBRACIÓN DE AUDIOMETRO	DECIBEL, FRECUENCIA	1	$1.627.692	$309.261	$1.936.953
3	CALIBRACIÓN DE AUTOCLAVE	TEMPERATURA, PRESION	1	$291.852	$55.452	$347.304
4	CALIBRACIÓN DE BALANZA ANALITICA	MASA	1	$733.260	$139.319	$872.579
5	CALIBRACIÓN DE BAÑO SEROLOGICO / BAÑO DE FLOTACIÓN / BAÑO DE MARIA	TEMPERATURA	1	$227.964	$43.313	$271.277
6	CALIBRACIÓN DE BASCULA	MASA	1	$238.128	$45.244	$283.372
7	CALIBRACIÓN DE BLANZA PESA BEBE	MASA	1	$238.128	$45.244	$283.372
8	CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INFUSIÓN	VOLUMEN, FLUJO, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$291.852	$55.452	$347.304
9	CALIBRACIÓN DE CAPNOGRAFO	PORCENTAJE DE CO2	1	$274.428	$52.141	$326.569
10	CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA /MICROCENTRIFUGA	VELOCIDAD ANGULAR (RPM)	1	$211.992	$40.278	$252.270
11	CALIBRACIÓN DE / AGITADOR /	VELOCIDAD ANGULAR (RPM)	1	$211.992	$40.278	$252.270
12	CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA REFRIGERADA	VELOCIDAD ANGULAR, TEMPERATURA	1	$547.404	$104.007	$651.411
13	CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR	ENERGÍA, TIEMPO DE CARGA, CARDIOVERSIÓN, FRECUENCIA (SI APLICA), (PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA).	1	$219.252	$41.658	$260.910
14	CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR DEA	ENERGÍA	1	$219.252	$41.658	$260.910
15	CALIBRACIÓN DE DOPLER FETAL	FRECUENCIA CARDIACA	1	$219.252	$41.658	$260.910
16	CALIBRACIÓN DE /ECOCARDIOGRAFO DOS TRANSDUCTORES	LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA)	1	$1.459.260	$277.259	$1.736.519
17	CALIBRACIÓN DE ECOGRAFO	LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA)	1	$1.459.260	$277.259	$1.736.519
18	CALIBRACIÓN DE ELECTROBISTURI / CAUTERIZADOR	POTENCIA, PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA DE ALTA FRECUENCIA (POTENCIA MAYOR A 50 W), PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA DE BAJA FRECUENCIA.	1	$291.852	$55.452	$347.304
19	CALIBRACIÓN DE ELECTRO CAUTERIO	POTENCIA, PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA DE ALTA FRECUENCIA (POTENCIA MAYOR A 50 W), PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA DE BAJA FRECUENCIA.	1	$291.852	$55.452	$347.304
20	CALIBRACIÓN DE ELECTROCARDIÓGRAFO	AMPLITUD, FRECUENCIA CARDIACA, SEGURIDAD ELECTRICA.	1	$219.252	$41.658	$260.910
21	CALIBRACIÓN DE ESPIROMETRO	VOLUMEN	1	$338.316	$64.280	$402.596
22	CALIBRACIÓN DE IMPEDANCIOMETRO	IMPEDANCIA ACÚSTICA	1	$1.500.000	$285.000	$1.785.000
23	CALIBRACIÓN DE INCUBADORA NEONATAL	TEMPERATURA, FLUJO DE AIRE, NIVEL DE RUIDO, HUMEDAD RELATIVA. (MEDICIONES REALIZADAS DURANTE 2 HORAS)	1	$347.028	$65.935	$412.963
24	CALIBRACIÓN DE INCUBADORAS	TEMPERATURA °C	1	$261.360	$49.658	$311.018
25	CALIBRACIÓN DE MAQUINA DE ANESTESIA	VOLUMEN CORRIENTE, VOLUMEN MINUTO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, PRESIÓN, FLUJO, TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO SE REALIZA CALIBRACIÓN SOLO A LOS PARÁMETROS QUE EL EQUIPOS BAJO PRUEBA PERMITA PROGRAMAR Y LOS QUE PERMITA LEER EN PANTALLA (PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA).	1	$570.636	$108.421	$679.057
26	CALIBRACIÓN DE MARCAPASOS	FRECUENCIA DE PULSO, AMPLITUD DE PULSO, ANCHO DE PULSO	1	$262.812	$49.934	$312.746
27	CALIBRACIÓN DE MONITOR FETAL	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION UTERINA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$265.716	$50.486	$316.202
28	CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES BASICO	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$274.428	$52.141	$326.569
29	CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES CON PRESION INVASIVA	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, PRESIÓN INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$310.728	$59.038	$369.766

30	CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES CON PRESION INVASIVA Y GASTO CARDIACO	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, PRESIÓN INVASIVA, GASTO CARDIACO, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$408.012	$77.522	$485.534
31	CALIBRACIÓN DE OXÍMETRO PORTATIL	SATURACIÓN DE OXIGENO	1	$201.828	$38.347	$240.175
32	CALIBRACIÓN DE PIPETAS	VOLUMEN	1	$347.028	$65.935	$412.963
33	CALIBRACIÓN DE RAYOS X ARCO EN "C"	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL.	1	$1.139.820	$216.566	$1.356.386
34	CALIBRACIÓN DE RAYOS X FIJO / PORTATIL / PANOREX / PERIAPICAL	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL.	1	$1.139.820	$216.566	$1.356.386
35	CALIBRACIÓN DE SERVOCUNA	TEMPERATURA °C, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$347.028	$65.935	$412.963
36	CALIBRACIÓN DE SISTEMA HOLTER DE ECG	FRECUENCIA CARDIACA	1	$227.964	$43.313	$271.277
37	CALIBRACION DE GRABADORA DE MAPEO	PRESION	1	$297.660	$56.555	$354.215
38	CALIBRACIÓN DE TENSIOMETRO	PRESION	1	$146.652	$27.864	$174.516
39	CALIBRACIÓN DE TERMOHIGROMETROS	TEMPERATURA IN Y/O OUT, HUMEDAD RELATIVA	1	$250.000	$47.500	$297.500
40	CALIBRACION DE MONITOR DE PRESION NO INVASIVA (NIBP)	PRESION	1	$180.048	$34.209	$214.257
41	CALIBRACIÓN DE TERMOMETRO	TEMPERATURA IN Y/O OUT	1	$200.000	$38.000	$238.000
42	CALIBRACIÓN DE VENTILADOR	VOLUMEN CORRIENTE, VOLUMEN MINUTO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, PRESIÓN, FLUJO, TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$820.380	$155.872	$976.252
43	CALIFICACION DE CONGELADOR	TEMPERATURA °C, CALIFICACION	1	$2.500.000	$475.000	$2.975.000
44	CALIFICACION DE NEVERA	TEMPERATURA °C, CALIFICACION	1	$1.094.808	$208.014	$1.302.822
45	CALIFICACION DE NEVERAS PORTATILES	TEMPERATURA °C, CALIFICACION	1	$700.000	$133.000	$833.000
46	CALIBRACION DE MULTIMETRO	VOLTAJE,CORRIENTE RESISTENCIA	1	$377.520	$71.729	$449.249
47	CALIBRACION DE PISTOLA LASER	TEMPERATURA	1	$227.964	$43.313	$271.277

UNIDAD BASICA DE ATENCION BAHIA SOLANO						
ITEM	NOMBRE	DATOS METROLOGICOS UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCULIDO
1	CALIBRACIÓN DE ASPIRADOR/SUCCIONADOR	PRESION	1	$211.992	$40.278	$252.270
2	CALIBRACIÓN DE AUDIOMETRO	DECIBEL, FRECUENCIA	1	$1.627.692	$309.261	$1.936.953
3	CALIBRACIÓN DE AUTOCLAVE	TEMPERATURA, PRESION	1	$291.852	$55.452	$347.304
4	CALIBRACIÓN DE BALANZA ANALITICA	MASA	1	$733.260	$139.319	$872.579
5	CALIBRACIÓN DE BAÑO SEROLOGICO / BAÑO DE FLOTACIÓN / BAÑO DE MARIA	TEMPERATURA	1	$227.964	$43.313	$271.277
6	CALIBRACIÓN DE BASCULA	MASA	1	$238.128	$45.244	$283.372
7	CALIBRACIÓN DE BLANZA PESA BEBE	MASA	1	$238.128	$45.244	$283.372
8	CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INFUSIÓN	VOLUMEN, FLUJO, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$291.852	$55.452	$347.304
9	CALIBRACIÓN DE CAPNOGRAFO	PORCENTAJE DE CO2	1	$274.428	$52.141	$326.569
10	CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA /MICROCENTRIFUGA	VELOCIDAD ANGULAR (RPM)	1	$211.992	$40.278	$252.270
11	CALIBRACIÓN DE / AGITADOR /	VELOCIDAD ANGULAR (RPM)	1	$211.992	$40.278	$252.270
12	CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA REFRIGERADA	VELOCIDAD ANGULAR, TEMPERATURA	1	$547.404	$104.007	$651.411
13	CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR	ENERGÍA, TIEMPO DE CARGA, CARDIOVERSIÓN, FRECUENCIA (SI APLICA), (PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA).	1	$219.252	$41.658	$260.910
14	CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR DEA	ENERGÍA	1	$219.252	$41.658	$260.910
15	CALIBRACIÓN DE DOPLER FETAL	FRECUENCIA CARDIACA	1	$219.252	$41.658	$260.910
16	CALIBRACIÓN DE /ECOCARDIOGRAFO DOS TRANSDUCTORES	LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA)	1	$1.459.260	$277.259	$1.736.519
17	CALIBRACIÓN DE ECOGRAFO	LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA)	1	$1.459.260	$277.259	$1.736.519
18	CALIBRACIÓN DE ELECTROBISTURI / CAUTERIZADOR	POTENCIA, PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA DE ALTA FRECUENCIA (POTENCIA MAYOR A 50 W), PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA DE BAJA FRECUENCIA.	1	$291.852	$55.452	$347.304
19	CALIBRACIÓN DE ELECTRO CAUTERIO	POTENCIA, PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA DE ALTA FRECUENCIA (POTENCIA MAYOR A 50 W), PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA DE BAJA FRECUENCIA.	1	$291.852	$55.452	$347.304
20	CALIBRACIÓN DE ELECTROCARDIÓGRAFO	AMPLITUD, FRECUENCIA CARDIACA, SEGURIDAD ELECTRICA.	1	$219.252	$41.658	$260.910
21	CALIBRACIÓN DE ESPIROMETRO	VOLUMEN	1	$338.316	$64.280	$402.596
22	CALIBRACIÓN DE IMPEDANCIOMETRO	IMPEDANCIA ACÚSTICA	1	$1.700.000	$323.000	$2.023.000
23	CALIBRACIÓN DE INCUBADORA NEONATAL	TEMPERATURA, FLUJO DE AIRE, NIVEL DE RUIDO, HUMEDAD RELATIVA. (MEDICIONES REALIZADAS DURANTE 2 HORAS)	1	$347.028	$65.935	$412.963
24	CALIBRACIÓN DE INCUBADORAS	TEMPERATURA °C	1	$261.360	$49.658	$311.018
25	CALIBRACIÓN DE MAQUINA DE ANESTESIA	VOLUMEN CORRIENTE, VOLUMEN MINUTO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, PRESIÓN, FLUJO, TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO SE REALIZA CALIBRACIÓN SOLO A LOS PARÁMETROS QUE EL EQUIPOS BAJO PRUEBA PERMITA PROGRAMAR Y LOS QUE PERMITA LEER EN PANTALLA (PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA).	1	$570.636	$108.421	$679.057
26	CALIBRACIÓN DE MARCAPASOS	FRECUENCIA DE PULSO, AMPLITUD DE PULSO, ANCHO DE PULSO	1	$262.812	$49.934	$312.746
27	CALIBRACIÓN DE MONITOR FETAL	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION UTERINA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$265.716	$50.486	$316.202
28	CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES BASICO	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$274.428	$52.141	$326.569
29	CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES CON PRESION INVASIVA	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, PRESIÓN INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$310.728	$59.038	$369.766

30	CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES CON PRESION INVASIVA Y GASTO CARDIACO	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, PRESIÓN INVASIVA, GASTO CARDIACO, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$408.012	$77.522	$485.534
31	CALIBRACIÓN DE OXÍMETRO PORTATIL	SATURACIÓN DE OXIGENO	1	$201.828	$38.347	$240.175
32	CALIBRACIÓN DE PIPETAS	VOLUMEN	1	$347.028	$65.935	$412.963
33	CALIBRACIÓN DE RAYOS X ARCO EN "C"	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL.	1	$1.139.820	$216.566	$1.356.386
34	CALIBRACIÓN DE RAYOS X FIJO / PORTATIL / PANOREX / PERIAPICAL	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL.	1	$1.139.820	$216.566	$1.356.386
35	CALIBRACIÓN DE SERVOCUNA	TEMPERATURA °C, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$347.028	$65.935	$412.963
36	CALIBRACIÓN DE SISTEMA HOLTER DE ECG	FRECUENCIA CARDIACA	1	$227.964	$43.313	$271.277
37	CALIBRACION DE GRABADORA DE MAPEO	PRESION	1	$297.660	$56.555	$354.215
38	CALIBRACIÓN DE TENSIOMETRO	PRESION	1	$146.652	$27.864	$174.516
39	CALIBRACIÓN DE TERMOHIGROMETROS	TEMPERATURA IN Y/O OUT, HUMEDAD RELATIVA	1	$270.000	$51.300	$321.300
40	CALIBRACION DE MONITOR DE PRESION NO INVASIVA (NIBP)	PRESION	1	$180.048	$34.209	$214.257
41	CALIBRACIÓN DE TERMOMETRO	TEMPERATURA IN Y/O OUT	1	$220.000	$41.800	$261.800
42	CALIBRACIÓN DE VENTILADOR	VOLUMEN CORRIENTE, VOLUMEN MINUTO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, PRESIÓN, FLUJO, TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$820.380	$155.872	$976.252
43	CALIFICACION DE CONGELADOR	TEMPERATURA °C, CALIFICACION	1	$2.500.000	$475.000	$2.975.000
44	CALIFICACION DE NEVERA	TEMPERATURA °C, CALIFICACION	1	$1.094.808	$208.014	$1.302.822
45	CALIFICACION DE NEVERAS PORTATILES	TEMPERATURA °C, CALIFICACION	1	$700.000	$133.000	$833.000
46	CALIBRACION DE MULTIMETRO	VOLTAJE,CORRIENTE RESISTENCIA	1	$377.520	$71.729	$449.249
47	CALIBRACION DE PISTOLA LASER	TEMPERATURA	1	$227.964	$43.313	$271.277

UNIDAD BASICA DE ATENCION GUAPI						
ITEM	NOMBRE	DATOS METROLOGICOS	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCULIDO
		UNIDAD DE MEDIDA				
1	CALIBRACIÓN DE ASPIRADOR/SUCCIONADOR	PRESION	1	$211.992	$40.278	$252.270
2	CALIBRACIÓN DE AUDIOMETRO	DECIBEL, FRECUENCIA	1	$1.627.692	$309.261	$1.936.953
3	CALIBRACIÓN DE AUTOCLAVE	TEMPERATURA, PRESION	1	$291.852	$55.452	$347.304
4	CALIBRACIÓN DE BALANZA ANALITICA	MASA	1	$733.260	$139.319	$872.579
5	CALIBRACIÓN DE BAÑO SEROLOGICO / BAÑO DE FLOTACIÓN / BAÑO DE MARIA	TEMPERATURA	1	$227.964	$43.313	$271.277
6	CALIBRACIÓN DE BASCULA	MASA	1	$238.128	$45.244	$283.372
7	CALIBRACIÓN DE BLANZA PESA BEBE	MASA	1	$238.128	$45.244	$283.372
8	CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INFUSIÓN	VOLUMEN, FLUJO, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$291.852	$55.452	$347.304
9	CALIBRACIÓN DE CAPNOGRAFO	PORCENTAJE DE CO2	1	$274.428	$52.141	$326.569
10	CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA /MICROCENTRIFUGA	VELOCIDAD ANGULAR (RPM)	1	$211.992	$40.278	$252.270
11	CALIBRACIÓN DE / AGITADOR /	VELOCIDAD ANGULAR (RPM)	1	$211.992	$40.278	$252.270
12	CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA REFRIGERADA	VELOCIDAD ANGULAR, TEMPERATURA	1	$547.404	$104.007	$651.411
13	CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR	ENERGÍA, TIEMPO DE CARGA, CARDIOVERSIÓN, FRECUENCIA (SI APLICA), (PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA).	1	$219.252	$41.658	$260.910
14	CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR DEA	ENERGÍA	1	$219.252	$41.658	$260.910
15	CALIBRACIÓN DE DOPLER FETAL	FRECUENCIA CARDIACA	1	$219.252	$41.658	$260.910
16	CALIBRACIÓN DE /ECOCARDIOGRAFO DOS TRANSDUCTORES	LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA)	1	$1.459.260	$277.259	$1.736.519
17	CALIBRACIÓN DE ECOGRAFO	LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA)	1	$1.459.260	$277.259	$1.736.519
18	CALIBRACIÓN DE ELECTROBISTURI / CAUTERIZADOR	POTENCIA, PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA DE ALTA FRECUENCIA (POTENCIA MAYOR A 50 W), PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA DE BAJA FRECUENCIA.	1	$291.852	$55.452	$347.304
19	CALIBRACIÓN DE ELECTRO CAUTERIO	POTENCIA, PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA DE ALTA FRECUENCIA (POTENCIA MAYOR A 50 W), PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA DE BAJA FRECUENCIA.	1	$291.852	$55.452	$347.304
20	CALIBRACIÓN DE ELECTROCARDIÓGRAFO	AMPLITUD, FRECUENCIA CARDIACA, SEGURIDAD ELECTRICA.	1	$219.252	$41.658	$260.910
21	CALIBRACIÓN DE ESPIROMETRO	VOLUMEN	1	$338.316	$64.280	$402.596
22	CALIBRACIÓN DE IMPEDANCIOMETRO	IMPEDANCIA ACÚSTICA	1	$1.700.000	$323.000	$2.023.000
23	CALIBRACIÓN DE INCUBADORA NEONATAL	TEMPERATURA, FLUJO DE AIRE, NIVEL DE RUIDO, HUMEDAD RELATIVA. (MEDICIONES REALIZADAS DURANTE 2 HORAS)	1	$347.028	$65.935	$412.963
24	CALIBRACIÓN DE INCUBADORAS	TEMPERATURA °C	1	$261.360	$49.658	$311.018
25	CALIBRACIÓN DE MAQUINA DE ANESTESIA	VOLUMEN CORRIENTE, VOLUMEN MINUTO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, PRESIÓN, FLUJO, TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO SE REALIZA CALIBRACIÓN SOLO A LOS PARÁMETROS QUE EL EQUIPOS BAJO PRUEBA PERMITA PROGRAMAR Y LOS QUE PERMITA LEER EN PANTALLA (PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA).	1	$570.636	$108.421	$679.057
26	CALIBRACIÓN DE MARCAPASOS	FRECUENCIA DE PULSO, AMPLITUD DE PULSO, ANCHO DE PULSO	1	$262.812	$49.934	$312.746
27	CALIBRACIÓN DE MONITOR FETAL	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION UTERINA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$265.716	$50.486	$316.202
28	CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES BASICO	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$274.428	$52.141	$326.569
29	CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES CON PRESION INVASIVA	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, PRESIÓN INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$310.728	$59.038	$369.766

30	CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES CON PRESION INVASIVA Y GASTO CARDIACO	FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, PRESIÓN INVASIVA, GASTO CARDIACO, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$408.012	$77.522	$485.534
31	CALIBRACIÓN DE OXÍMETRO PORTATIL	SATURACIÓN DE OXIGENO	1	$201.828	$38.347	$240.175
32	CALIBRACIÓN DE PIPETAS	VOLUMEN	1	$347.028	$65.935	$412.963
33	CALIBRACIÓN DE RAYOS X ARCO EN "C"	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL.	1	$1.400.000	$266.000	$1.666.000
34	CALIBRACIÓN DE RAYOS X FIJO / PORTATIL / PANOREX / PERIAPICAL	KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL.	1	$1.139.820	$216.566	$1.356.386
35	CALIBRACIÓN DE SERVOCUNA	TEMPERATURA °C, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$347.028	$65.935	$412.963
36	CALIBRACIÓN DE SISTEMA HOLTER DE ECG	FRECUENCIA CARDIACA	1	$227.964	$43.313	$271.277
37	CALIBRACION DE GRABADORA DE MAPEO	PRESION	1	$297.660	$56.555	$354.215
38	CALIBRACIÓN DE TENSIOMETRO	PRESION	1	$146.652	$27.864	$174.516
39	CALIBRACIÓN DE TERMOHIGROMETROS	TEMPERATURA IN Y/O OUT, HUMEDAD RELATIVA	1	270000	$51.300	$321.300
40	CALIBRACION DE MONITOR DE PRESION NO INVASIVA (NIBP)	PRESION	1	$180.048	$34.209	$214.257
41	CALIBRACIÓN DE TERMOMETRO	TEMPERATURA IN Y/O OUT	1	220000	$41.800	$261.800
42	CALIBRACIÓN DE VENTILADOR	VOLUMEN CORRIENTE, VOLUMEN MINUTO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, PRESIÓN, FLUJO, TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO, SEGURIDAD ELECTRICA	1	$820.380	$155.872	$976.252
43	CALIFICACION DE CONGELADOR	TEMPERATURA °C, CALIFICACION	1	$2.500.000	$475.000	$2.975.000
44	CALIFICACION DE NEVERA	TEMPERATURA °C, CALIFICACION	1	$1.094.808	$208.014	$1.302.822
45	CALIFICACION DE NEVERAS PORTATILES	TEMPERATURA °C, CALIFICACION	1	$700.000	$133.000	$833.000
46	CALIBRACION DE MULTIMETRO	VOLTAJE,CORRIENTE RESISTENCIA	1	377520	$71.729	$449.249
47	CALIBRACION DE PISTOLA LASER	TEMPERATURA	1	$227.964	$43.313	$271.277