met&cal
Metrología Biomédica

| DISPENSARIO MEDICO NIVEL I BAHIA MALAGA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | NOMBRE | DATOS METROLOGICOS | CANT | VALOR UNITARIO | IVA | VALOR TOTAL IVA INCULIDO |
| | | UNIDAD DE MEDIDA | | | | |
| 1 | CALIBRACIÓN DE ASPIRADOR/SUCCIONADOR | PRESION | 1 | $257.000 | $48.830 | $305.830 |
| 2 | CALIBRACIÓN DE AUDIOMETRO | DECIBEL, FRECUENCIA | 1 | $1.500.000 | $285.000 | $1.785.000 |
| 3 | CALIBRACIÓN DE AUTOCLAVE | TEMPERATURA, PRESION | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 4 | CALIBRACIÓN DE BALANZA ANALITICA | MASA | 1 | $1.000.000 | $190.000 | $1.190.000 |
| 5 | CALIBRACIÓN DE BAÑO SEROLOGICO / BAÑO DE FLOTACIÓN / BAÑO DE MARIA | TEMPERATURA | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 6 | CALIBRACIÓN DE BASCULA | MASA | 1 | $600.000 | $114.000 | $714.000 |
| 7 | CALIBRACIÓN DE BALANZA PESA BEBE | MASA | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 8 | CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INFUSIÓN | VOLUMEN, FLUJO, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 9 | CALIBRACIÓN DE CAPNOGRAFO | PORCENTAJE DE CO2 | 1 | $600.000 | $114.000 | $714.000 |
| 10 | CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA /MICROCENTRIFUGA | VELOCIDAD ANGULAR (RPM) | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 11 | CALIBRACIÓN DE / AGITADOR / | VELOCIDAD ANGULAR (RPM) | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 12 | CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA REFRIGERADA | VELOCIDAD ANGULAR, TEMPERATURA | 1 | $662.000 | $125.780 | $787.780 |
| 13 | CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR | ENERGÍA, TIEMPO DE CARGA, CARDIOVERSIÓN, FRECUENCIA (SI APLICA), | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 14 | CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR DEA | ENERGÍA | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 15 | CALIBRACIÓN DE DOPLER FETAL | FRECUENCIA CARDIACA | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 16 | CALIBRACIÓN DE /ECOCARDIOGRAFO DOS TRANSDUCTORES | LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA) | 1 | $1.800.000 | $342.000 | $2.142.000 |
| 17 | CALIBRACIÓN DE ECOGRAFO | LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA) | 1 | $1.800.000 | $342.000 | $2.142.000 |
| 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 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 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 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 20 | CALIBRACIÓN DE ELECTROCARDIÓGRAFO | AMPLITUD, FRECUENCIA CARDIACA, SEGURIDAD ELECTRICA. | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | CALIBRACIÓN DE ESPIROMETRO | VOLUMEN | 1 | $409.000 | $77.710 | $486.710 |
| 22 | CALIBRACIÓN DE IMPEDANCIOMETRO | IMPEDANCIA ACÚSTICA | 1 | $2.000.000 | $380.000 | $2.380.000 |
| 23 | CALIBRACIÓN DE INCUBADORA NEONATAL | TEMPERATURA, FLUJO DE AIRE, NIVEL DE RUIDO, HUMEDAD RELATIVA. (MEDICIONES REALIZADAS DURANTE 2 HORAS) | 1 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 24 | CALIBRACIÓN DE INCUBADORAS | TEMPERATURA °C | 1 | $315.000 | $59.850 | $374.850 |
| 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 | $800.000 | $152.000 | $952.000 |
| 26 | CALIBRACIÓN DE MARCAPASOS | FRECUENCIA DE PULSO, AMPLITUD DE PULSO, ANCHO DE PULSO | 1 | $317.000 | $60.230 | $377.230 |
| 27 | CALIBRACIÓN DE MONITOR FETAL | FRECUENCIA CARDIACA, PRESION UTERINA, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $322.000 | $61.180 | $383.180 |
| 28 | CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES BASICO | FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 29 | CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES CON PRESION INVASIVA | FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, PRESIÓN INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 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 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 31 | CALIBRACIÓN DE OXÍMETRO PORTATIL | SATURACIÓN DE OXIGENO | 1 | $239.000 | $45.410 | $284.410 |
| 32 | CALIBRACIÓN DE PIPETAS | VOLUMEN | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 33 | CALIBRACIÓN DE RAYOS X ARCO EN "C" | KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL. | 1 | $1.500.000 | $285.000 | $1.785.000 |
| 34 | CALIBRACIÓN DE RAYOS X FIJO / PORTATIL / PANOREX / PERIAPICAL | KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL. | 1 | $1.500.000 | $285.000 | $1.785.000 |
| 35 | CALIBRACIÓN DE SERVOCUNA | TEMPERATURA °C, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 36 | CALIBRACIÓN DE SISTEMA HOLTER DE ECG | FRECUENCIA CARDIACA | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 37 | CALIBRACION DE GRABADORA DE MAPEO | PRESION | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 38 | CALIBRACIÓN DE TENSIOMETRO | PRESION | 1 | $250.000 | $47.500 | $297.500 |
| 39 | CALIBRACIÓN DE TERMOHIGROMETROS | TEMPERATURA IN Y/O OUT, HUMEDAD RELATIVA | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 40 | CALIBRACION DE MONITOR DE PRESION NO INVASIVA (NIBP) | PRESION | 1 | $250.000 | $47.500 | $297.500 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | CALIBRACIÓN DE TERMOMETRO | TEMPERATURA IN Y/O OUT | 1 | $250.000 | $47.500 | $297.500 |
| 42 | CALIBRACIÓN DE VENTILADOR | VOLUMEN CORRIENTE, VOLUMEN MINUTO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, PRESIÓN, FLUJO, TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $800.000 | $152.000 | $952.000 |
| 43 | CALIFICACION DE CONGELADOR | TEMPERATURA °C, CALIFICACION | 1 | $2.000.000 | $380.000 | $2.380.000 |
| 44 | CALIFICACION DE NEVERA | TEMPERATURA °C, CALIFICACION | 1 | $1.800.000 | $342.000 | $2.142.000 |
| 45 | CALIFICACION DE NEVERAS PORTATILES | TEMPERATURA °C, CALIFICACION | 1 | $1.500.000 | $285.000 | $1.785.000 |
| 46 | CALIBRACION DE MULTIMETRO | VOLTAJE,CORRIENTE RESISTENCIA | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 47 | CALIBRACION DE PISTOLA LASER | TEMPERATURA | 1 | $600.000 | $114.000 | $714.000 |

met&cal
Metrología Biomédica

| DISPENSARIO MEDICO NIVEL II BUENAVENTURA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | NOMBRE | DATOS METROLOGICOS | CANT | VALOR UNITARIO | IVA | VALOR TOTAL IVA INCULIDO |
| | | UNIDAD DE MEDIDA | | | | |
| 1 | CALIBRACIÓN DE ASPIRADOR/SUCCIONADOR | PRESION | 1 | $257.000 | $48.830 | $305.830 |
| 2 | CALIBRACIÓN DE AUDIOMETRO | DECIBEL, FRECUENCIA | 1 | $1.500.000 | $285.000 | $1.785.000 |
| 3 | CALIBRACIÓN DE AUTOCLAVE | TEMPERATURA, PRESION | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 4 | CALIBRACIÓN DE BALANZA ANALITICA | MASA | 1 | $1.000.000 | $190.000 | $1.190.000 |
| 5 | CALIBRACIÓN DE BAÑO SEROLOGICO / BAÑO DE FLOTACIÓN / BAÑO DE MARIA | TEMPERATURA | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 6 | CALIBRACIÓN DE BASCULA | MASA | 1 | $600.000 | $114.000 | $714.000 |
| 7 | CALIBRACIÓN DE BLANZA PESA BEBE | MASA | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 8 | CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INFUSIÓN | VOLUMEN, FLUJO, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 9 | CALIBRACIÓN DE CAPNOGRAFO | PORCENTAJE DE CO2 | 1 | $600.000 | $114.000 | $714.000 |
| 10 | CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA /MICROCENTRIFUGA | VELOCIDAD ANGULAR (RPM) | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 11 | CALIBRACIÓN DE / AGITADOR / | VELOCIDAD ANGULAR (RPM) | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 12 | CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA REFRIGERADA | VELOCIDAD ANGULAR, TEMPERATURA | 1 | $662.000 | $125.780 | $787.780 |
| 13 | CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR | ENERGÍA, TIEMPO DE CARGA, CARDIOVERSIÓN, FRECUENCIA (SI APLICA), (PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA). | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 14 | CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR DEA | ENERGÍA | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 15 | CALIBRACIÓN DE DOPLER FETAL | FRECUENCIA CARDIACA | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 16 | CALIBRACIÓN DE /ECOCARDIOGRAFO DOS TRANSDUCTORES | LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA) | 1 | $1.800.000 | $342.000 | $2.142.000 |
| 17 | CALIBRACIÓN DE ECOGRAFO | LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA) | 1 | $1.800.000 | $342.000 | $2.142.000 |
| 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 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 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 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 20 | CALIBRACIÓN DE ELECTROCARDIÓGRAFO | AMPLITUD, FRECUENCIA CARDIACA, SEGURIDAD ELECTRICA. | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 21 | CALIBRACIÓN DE ESPIROMETRO | VOLUMEN | 1 | $409.000 | $77.710 | $486.710 |
| 22 | CALIBRACIÓN DE IMPEDANCIOMETRO | IMPEDANCIA ACÚSTICA | 1 | $2.000.000 | $380.000 | $2.380.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | CALIBRACIÓN DE INCUBADORA NEONATAL | TEMPERATURA, FLUJO DE AIRE, NIVEL DE RUIDO, HUMEDAD RELATIVA. (MEDICIONES REALIZADAS DURANTE 2 HORAS) | 1 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 24 | CALIBRACIÓN DE INCUBADORAS | TEMPERATURA °C | 1 | $315.000 | $59.850 | $374.850 |
| 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 | $800.000 | $152.000 | $952.000 |
| 26 | CALIBRACIÓN DE MARCAPASOS | FRECUENCIA DE PULSO, AMPLITUD DE PULSO, ANCHO DE PULSO | 1 | $317.000 | $60.230 | $377.230 |
| 27 | CALIBRACIÓN DE MONITOR FETAL | FRECUENCIA CARDIACA, PRESION UTERINA, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $322.000 | $61.180 | $383.180 |
| 28 | CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES BASICO | FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 29 | CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES CON PRESION INVASIVA | FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, PRESIÓN INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 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 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 31 | CALIBRACIÓN DE OXÍMETRO PORTATIL | SATURACIÓN DE OXIGENO | 1 | $239.000 | $45.410 | $284.410 |
| 32 | CALIBRACIÓN DE PIPETAS | VOLUMEN | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 33 | CALIBRACIÓN DE RAYOS X ARCO EN "C" | KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL. | 1 | $1.500.000 | $285.000 | $1.785.000 |
| 34 | CALIBRACIÓN DE RAYOS X FIJO / PORTATIL / PANOREX / PERIAPICAL | KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL. | 1 | $1.500.000 | $285.000 | $1.785.000 |
| 35 | CALIBRACIÓN DE SERVOCUNA | TEMPERATURA °C, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 36 | CALIBRACIÓN DE SISTEMA HOLTER DE ECG | FRECUENCIA CARDIACA | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 37 | CALIBRACION DE GRABADORA DE MAPEO | PRESION | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 38 | CALIBRACIÓN DE TENSIOMETRO | PRESION | 1 | $250.000 | $47.500 | $297.500 |
| 39 | CALIBRACIÓN DE TERMOHIGROMETROS | TEMPERATURA IN Y/O OUT, HUMEDAD RELATIVA | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 40 | CALIBRACION DE MONITOR DE PRESION NO INVASIVA (NIBP) | PRESION | 1 | $250.000 | $47.500 | $297.500 |
| 41 | CALIBRACIÓN DE TERMOMETRO | TEMPERATURA IN Y/O OUT | 1 | $250.000 | $47.500 | $297.500 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | CALIBRACIÓN DE VENTILADOR | VOLUMEN CORRIENTE, VOLUMEN MINUTO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, PRESIÓN, FLUJO, TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $800.000 | $152.000 | $952.000 |
| 43 | CALIFICACION DE CONGELADOR | TEMPERATURA °C, CALIFICACION | 1 | $2.000.000 | $380.000 | $2.380.000 |
| 44 | CALIFICACION DE NEVERA | TEMPERATURA °C, CALIFICACION | 1 | $1.800.000 | $342.000 | $2.142.000 |
| 45 | CALIFICACION DE NEVERAS PORTATILES | TEMPERATURA °C, CALIFICACION | 1 | $1.500.000 | $285.000 | $1.785.000 |
| 46 | CALIBRACION DE MULTIMETRO | VOLTAJE,CORRIENTE RESISTENCIA | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 47 | CALIBRACION DE PISTOLA LASER | TEMPERATURA | 1 | $600.000 | $114.000 | $714.000 |

met&cal
Metrología Biomédica

| UNIDAD BASICA DE ATENCION TUMACO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | NOMBRE | DATOS METROLOGICOS | CANT | VALOR UNITARIO | IVA | VALOR TOTAL IVA INCULIDO |
| | | UNIDAD DE MEDIDA | | | | |
| 1 | CALIBRACIÓN DE ASPIRADOR/SUCCIONADOR | PRESION | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 2 | CALIBRACIÓN DE AUDIOMETRO | DECIBEL, FRECUENCIA | 1 | $1.500.000 | $285.000 | $1.785.000 |
| 3 | CALIBRACIÓN DE AUTOCLAVE | TEMPERATURA, PRESION | 1 | $450.000 | $85.500 | $535.500 |
| 4 | CALIBRACIÓN DE BALANZA ANALITICA | MASA | 1 | $1.500.000 | $285.000 | $1.785.000 |
| 5 | CALIBRACIÓN DE BAÑO SEROLOGICO / BAÑO DE FLOTACIÓN / BAÑO DE MARIA | TEMPERATURA | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 6 | CALIBRACIÓN DE BASCULA | MASA | 1 | $800.000 | $152.000 | $952.000 |
| 7 | CALIBRACIÓN DE BLANZA PESA BEBE | MASA | 1 | $800.000 | $152.000 | $952.000 |
| 8 | CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INFUSIÓN | VOLUMEN, FLUJO, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 9 | CALIBRACIÓN DE CAPNOGRAFO | PORCENTAJE DE CO2 | 1 | $600.000 | $114.000 | $714.000 |
| 10 | CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA /MICROCENTRIFUGA | VELOCIDAD ANGULAR (RPM) | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 11 | CALIBRACIÓN DE / AGITADOR / | VELOCIDAD ANGULAR (RPM) | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 12 | CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA REFRIGERADA | VELOCIDAD ANGULAR, TEMPERATURA | 1 | $662.000 | $125.780 | $787.780 |
| 13 | CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR | ENERGÍA, TIEMPO DE CARGA, CARDIOVERSIÓN, FRECUENCIA (SI APLICA), (PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA). | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 14 | CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR DEA | ENERGÍA | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 15 | CALIBRACIÓN DE DOPLER FETAL | FRECUENCIA CARDIACA | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 16 | CALIBRACIÓN DE /ECOCARDIOGRAFO DOS TRANSDUCTORES | LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA) | 1 | $1.800.000 | $342.000 | $2.142.000 |
| 17 | CALIBRACIÓN DE ECOGRAFO | LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA) | 1 | $1.800.000 | $342.000 | $2.142.000 |
| 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 | $450.000 | $85.500 | $535.500 |
| 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 | $450.000 | $85.500 | $535.500 |
| 20 | CALIBRACIÓN DE ELECTROCARDIÓGRAFO | AMPLITUD, FRECUENCIA CARDIACA, SEGURIDAD ELECTRICA. | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 21 | CALIBRACIÓN DE ESPIROMETRO | VOLUMEN | 1 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 22 | CALIBRACIÓN DE IMPEDANCIOMETRO | IMPEDANCIA ACÚSTICA | 1 | $2.000.000 | $380.000 | $2.380.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | CALIBRACIÓN DE INCUBADORA NEONATAL | TEMPERATURA, FLUJO DE AIRE, NIVEL DE RUIDO, HUMEDAD RELATIVA. (MEDICIONES REALIZADAS DURANTE 2 HORAS) | 1 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 24 | CALIBRACIÓN DE INCUBADORAS | TEMPERATURA °C | 1 | $315.000 | $59.850 | $374.850 |
| 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 | $1.000.000 | $190.000 | $1.190.000 |
| 26 | CALIBRACIÓN DE MARCAPASOS | FRECUENCIA DE PULSO, AMPLITUD DE PULSO, ANCHO DE PULSO | 1 | $317.000 | $60.230 | $377.230 |
| 27 | CALIBRACIÓN DE MONITOR FETAL | FRECUENCIA CARDIACA, PRESION UTERINA, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 28 | CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES BASICO | FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 29 | CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES CON PRESION INVASIVA | FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, PRESIÓN INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 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 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 31 | CALIBRACIÓN DE OXÍMETRO PORTATIL | SATURACIÓN DE OXIGENO | 1 | $239.000 | $45.410 | $284.410 |
| 32 | CALIBRACIÓN DE PIPETAS | VOLUMEN | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 33 | CALIBRACIÓN DE RAYOS X ARCO EN "C" | KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL. | 1 | $1.800.000 | $342.000 | $2.142.000 |
| 34 | CALIBRACIÓN DE RAYOS X FIJO / PORTATIL / PANOREX / PERIAPICAL | KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL. | 1 | $1.800.000 | $342.000 | $2.142.000 |
| 35 | CALIBRACIÓN DE SERVOCUNA | TEMPERATURA °C, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 36 | CALIBRACIÓN DE SISTEMA HOLTER DE ECG | FRECUENCIA CARDIACA | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 37 | CALIBRACION DE GRABADORA DE MAPEO | PRESION | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 38 | CALIBRACIÓN DE TENSIOMETRO | PRESION | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 39 | CALIBRACIÓN DE TERMOHIGROMETROS | TEMPERATURA IN Y/O OUT, HUMEDAD RELATIVA | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 40 | CALIBRACION DE MONITOR DE PRESION NO INVASIVA (NIBP) | PRESION | 1 | $250.000 | $47.500 | $297.500 |
| 41 | CALIBRACIÓN DE TERMOMETRO | TEMPERATURA IN Y/O OUT | 1 | $250.000 | $47.500 | $297.500 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | CALIBRACIÓN DE VENTILADOR | VOLUMEN CORRIENTE, VOLUMEN MINUTO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, PRESIÓN, FLUJO, TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $800.000 | $152.000 | $952.000 |
| 43 | CALIFICACION DE CONGELADOR | TEMPERATURA °C, CALIFICACION | 1 | $2.000.000 | $380.000 | $2.380.000 |
| 44 | CALIFICACION DE NEVERA | TEMPERATURA °C, CALIFICACION | 1 | $1.800.000 | $342.000 | $2.142.000 |
| 45 | CALIFICACION DE NEVERAS PORTATILES | TEMPERATURA °C, CALIFICACION | 1 | $1.500.000 | $285.000 | $1.785.000 |
| 46 | CALIBRACION DE MULTIMETRO | VOLTAJE,CORRIENTE RESISTENCIA | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 47 | CALIBRACION DE PISTOLA LASER | TEMPERATURA | 1 | $600.000 | $114.000 | $714.000 |

met&cal
Metrología Biomédica

| UNIDAD BASICA DE ATENCION BAHIA SOLANO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | NOMBRE | DATOS METROLOGICOS | CANT | VALOR UNITARIO | IVA | VALOR TOTAL IVA INCULIDO |
| | | UNIDAD DE MEDIDA | | | | |
| 1 | CALIBRACIÓN DE ASPIRADOR/SUCCIONADOR | PRESION | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 2 | CALIBRACIÓN DE AUDIOMETRO | DECIBEL, FRECUENCIA | 1 | $1.500.000 | $285.000 | $1.785.000 |
| 3 | CALIBRACIÓN DE AUTOCLAVE | TEMPERATURA, PRESION | 1 | $352.000 | $66.880 | $418.880 |
| 4 | CALIBRACIÓN DE BALANZA ANALITICA | MASA | 1 | $1.500.000 | $285.000 | $1.785.000 |
| 5 | CALIBRACIÓN DE BAÑO SEROLOGICO / BAÑO DE FLOTACIÓN / BAÑO DE MARIA | TEMPERATURA | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 6 | CALIBRACIÓN DE BASCULA | MASA | 1 | $800.000 | $152.000 | $952.000 |
| 7 | CALIBRACIÓN DE BALANZA PESA BEBE | MASA | 1 | $800.000 | $152.000 | $952.000 |
| 8 | CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INFUSIÓN | VOLUMEN, FLUJO, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 9 | CALIBRACIÓN DE CAPNOGRAFO | PORCENTAJE DE CO2 | 1 | $600.000 | $114.000 | $714.000 |
| 10 | CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA /MICROCENTRIFUGA | VELOCIDAD ANGULAR (RPM) | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 11 | CALIBRACIÓN DE / AGITADOR / | VELOCIDAD ANGULAR (RPM) | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 12 | CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA REFRIGERADA | VELOCIDAD ANGULAR, TEMPERATURA | 1 | $662.000 | $125.780 | $787.780 |
| 13 | CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR | ENERGÍA, TIEMPO DE CARGA, CARDIOVERSIÓN, FRECUENCIA (SI APLICA), (PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA). | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 14 | CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR DEA | ENERGÍA | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 15 | CALIBRACIÓN DE DOPLER FETAL | FRECUENCIA CARDIACA | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 16 | CALIBRACIÓN DE /ECOCARDIOGRAFO DOS TRANSDUCTORES | LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA) | 1 | $1.800.000 | $342.000 | $2.142.000 |
| 17 | CALIBRACIÓN DE ECOGRAFO | LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA) | 1 | $1.800.000 | $342.000 | $2.142.000 |
| 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 | $450.000 | $85.500 | $535.500 |
| 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 | $450.000 | $85.500 | $535.500 |
| 20 | CALIBRACIÓN DE ELECTROCARDIÓGRAFO | AMPLITUD, FRECUENCIA CARDIACA, SEGURIDAD ELECTRICA. | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 21 | CALIBRACIÓN DE ESPIROMETRO | VOLUMEN | 1 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 22 | CALIBRACIÓN DE IMPEDANCIOMETRO | IMPEDANCIA ACÚSTICA | 1 | $2.000.000 | $380.000 | $2.380.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | CALIBRACIÓN DE INCUBADORA NEONATAL | TEMPERATURA, FLUJO DE AIRE, NIVEL DE RUIDO, HUMEDAD RELATIVA. (MEDICIONES REALIZADAS DURANTE 2 HORAS) | 1 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 24 | CALIBRACIÓN DE INCUBADORAS | TEMPERATURA °C | 1 | $315.000 | $59.850 | $374.850 |
| 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 | $1.000.000 | $190.000 | $1.190.000 |
| 26 | CALIBRACIÓN DE MARCAPASOS | FRECUENCIA DE PULSO, AMPLITUD DE PULSO, ANCHO DE PULSO | 1 | $317.000 | $60.230 | $377.230 |
| 27 | CALIBRACIÓN DE MONITOR FETAL | FRECUENCIA CARDIACA, PRESION UTERINA, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 28 | CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES BASICO | FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 29 | CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES CON PRESION INVASIVA | FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, PRESIÓN INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 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 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 31 | CALIBRACIÓN DE OXÍMETRO PORTATIL | SATURACIÓN DE OXIGENO | 1 | $250.000 | $47.500 | $297.500 |
| 32 | CALIBRACIÓN DE PIPETAS | VOLUMEN | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 33 | CALIBRACIÓN DE RAYOS X ARCO EN "C" | KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL. | 1 | $1.800.000 | $342.000 | $2.142.000 |
| 34 | CALIBRACIÓN DE RAYOS X FIJO / PORTATIL / PANOREX / PERIAPICAL | KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL. | 1 | $1.800.000 | $342.000 | $2.142.000 |
| 35 | CALIBRACIÓN DE SERVOCUNA | TEMPERATURA °C, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 36 | CALIBRACIÓN DE SISTEMA HOLTER DE ECG | FRECUENCIA CARDIACA | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 37 | CALIBRACION DE GRABADORA DE MAPEO | PRESION | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 38 | CALIBRACIÓN DE TENSIOMETRO | PRESION | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 39 | CALIBRACIÓN DE TERMOHIGROMETROS | TEMPERATURA IN Y/O OUT, HUMEDAD RELATIVA | 1 | $300.000 | $57.000 | $357.000 |
| 40 | CALIBRACION DE MONITOR DE PRESION NO INVASIVA (NIBP) | PRESION | 1 | $250.000 | $47.500 | $297.500 |
| 41 | CALIBRACIÓN DE TERMOMETRO | TEMPERATURA IN Y/O OUT | 1 | $250.000 | $47.500 | $297.500 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | CALIBRACIÓN DE VENTILADOR | VOLUMEN CORRIENTE, VOLUMEN MINUTO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, PRESIÓN, FLUJO, TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $800.000 | $152.000 | $952.000 |
| 43 | CALIFICACION DE CONGELADOR | TEMPERATURA °C, CALIFICACION | 1 | $2.000.000 | $380.000 | $2.380.000 |
| 44 | CALIFICACION DE NEVERA | TEMPERATURA °C, CALIFICACION | 1 | $1.800.000 | $342.000 | $2.142.000 |
| 45 | CALIFICACION DE NEVERAS PORTATILES | TEMPERATURA °C, CALIFICACION | 1 | $1.500.000 | $285.000 | $1.785.000 |
| 46 | CALIBRACION DE MULTIMETRO | VOLTAJE,CORRIENTE RESISTENCIA | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 47 | CALIBRACION DE PISTOLA LASER | TEMPERATURA | 1 | $600.000 | $114.000 | $714.000 |

met&cal
Metrología Biomédica

| 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 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 2 | CALIBRACIÓN DE AUDIOMETRO | DECIBEL, FRECUENCIA | 1 | $2.000.000 | $380.000 | $2.380.000 |
| 3 | CALIBRACIÓN DE AUTOCLAVE | TEMPERATURA, PRESION | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 4 | CALIBRACIÓN DE BALANZA ANALITICA | MASA | 1 | $1.500.000 | $285.000 | $1.785.000 |
| 5 | CALIBRACIÓN DE BAÑO SEROLOGICO / BAÑO DE FLOTACIÓN / BAÑO DE MARIA | TEMPERATURA | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 6 | CALIBRACIÓN DE BASCULA | MASA | 1 | $800.000 | $152.000 | $952.000 |
| 7 | CALIBRACIÓN DE BLANZA PESA BEBE | MASA | 1 | $800.000 | $152.000 | $952.000 |
| 8 | CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INFUSIÓN | VOLUMEN, FLUJO, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 9 | CALIBRACIÓN DE CAPNOGRAFO | PORCENTAJE DE CO2 | 1 | $600.000 | $114.000 | $714.000 |
| 10 | CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA /MICROCENTRIFUGA | VELOCIDAD ANGULAR (RPM) | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 11 | CALIBRACIÓN DE / AGITADOR / | VELOCIDAD ANGULAR (RPM) | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 12 | CALIBRACIÓN DE CENTRIFUGA REFRIGERADA | VELOCIDAD ANGULAR, TEMPERATURA | 1 | $662.000 | $125.780 | $787.780 |
| 13 | CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR | ENERGÍA, TIEMPO DE CARGA, CARDIOVERSIÓN, FRECUENCIA (SI APLICA), (PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA). | 1 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 14 | CALIBRACIÓN DE DESFIBRILADOR DEA | ENERGÍA | 1 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 15 | CALIBRACIÓN DE DOPLER FETAL | FRECUENCIA CARDIACA | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 16 | CALIBRACIÓN DE /ECOCARDIOGRAFO DOS TRANSDUCTORES | LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA) | 1 | $2.000.000 | $380.000 | $2.380.000 |
| 17 | CALIBRACIÓN DE ECOGRAFO | LONGITUD, PERIMETRO, AREA Y VOLUMEN (SI APLICA) (PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA) | 1 | $2.000.000 | $380.000 | $2.380.000 |
| 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 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 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 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 20 | CALIBRACIÓN DE ELECTROCARDIÓGRAFO | AMPLITUD, FRECUENCIA CARDIACA, SEGURIDAD ELECTRICA. | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 21 | CALIBRACIÓN DE ESPIROMETRO | VOLUMEN | 1 | $409.000 | $77.710 | $486.710 |
| 22 | CALIBRACIÓN DE IMPEDANCIOMETRO | IMPEDANCIA ACÚSTICA | 1 | $2.000.000 | $380.000 | $2.380.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | CALIBRACIÓN DE INCUBADORA NEONATAL | TEMPERATURA, FLUJO DE AIRE, NIVEL DE RUIDO, HUMEDAD RELATIVA. (MEDICIONES REALIZADAS DURANTE 2 HORAS) | 1 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 24 | CALIBRACIÓN DE INCUBADORAS | TEMPERATURA °C | 1 | $315.000 | $59.850 | $374.850 |
| 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 | $800.000 | $152.000 | $952.000 |
| 26 | CALIBRACIÓN DE MARCAPASOS | FRECUENCIA DE PULSO, AMPLITUD DE PULSO, ANCHO DE PULSO | 1 | $317.000 | $60.230 | $377.230 |
| 27 | CALIBRACIÓN DE MONITOR FETAL | FRECUENCIA CARDIACA, PRESION UTERINA, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 28 | CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES BASICO | FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 29 | CALIBRACIÓN DE MONITOR SIGNOS VITALES CON PRESION INVASIVA | FRECUENCIA CARDIACA, PRESION NO INVASIVA, PRESIÓN INVASIVA, SATURACIÓN DE OXIGENO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $400.000 | $76.000 | $476.000 |
| 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 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 31 | CALIBRACIÓN DE OXÍMETRO PORTATIL | SATURACIÓN DE OXIGENO | 1 | $450.000 | $85.500 | $535.500 |
| 32 | CALIBRACIÓN DE PIPETAS | VOLUMEN | 1 | $450.000 | $85.500 | $535.500 |
| 33 | CALIBRACIÓN DE RAYOS X ARCO EN "C" | KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL. | 1 | $2.500.000 | $475.000 | $2.975.000 |
| 34 | CALIBRACIÓN DE RAYOS X FIJO / PORTATIL / PANOREX / PERIAPICAL | KVP, DOSIS, TASA DE DOSIS, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, HVL. | 1 | $2.500.000 | $475.000 | $2.975.000 |
| 35 | CALIBRACIÓN DE SERVOCUNA | TEMPERATURA °C, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $500.000 | $95.000 | $595.000 |
| 36 | CALIBRACIÓN DE SISTEMA HOLTER DE ECG | FRECUENCIA CARDIACA | 1 | $450.000 | $85.500 | $535.500 |
| 37 | CALIBRACION DE GRABADORA DE MAPEO | PRESION | 1 | $450.000 | $85.500 | $535.500 |
| 38 | CALIBRACIÓN DE TENSIOMETRO | PRESION | 1 | $450.000 | $85.500 | $535.500 |
| 39 | CALIBRACIÓN DE TERMOHIGROMETROS | TEMPERATURA IN Y/O OUT, HUMEDAD RELATIVA | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |
| 40 | CALIBRACION DE MONITOR DE PRESION NO INVASIVA (NIBP) | PRESION | 1 | $450.000 | $85.500 | $535.500 |
| 41 | CALIBRACIÓN DE TERMOMETRO | TEMPERATURA IN Y/O OUT | 1 | $350.000 | $66.500 | $416.500 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | CALIBRACIÓN DE VENTILADOR | VOLUMEN CORRIENTE, VOLUMEN MINUTO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, PRESIÓN, FLUJO, TIEMPO INSPIRATORIO Y ESPIRATORIO, SEGURIDAD ELECTRICA | 1 | $850.000 | $161.500 | $1.011.500 |
| 43 | CALIFICACION DE CONGELADOR | TEMPERATURA °C, CALIFICACION | 1 | $2.500.000 | $475.000 | $2.975.000 |
| 44 | CALIFICACION DE NEVERA | TEMPERATURA °C, CALIFICACION | 1 | $2.500.000 | $475.000 | $2.975.000 |
| 45 | CALIFICACION DE NEVERAS PORTATILES | TEMPERATURA °C, CALIFICACION | 1 | $1.500.000 | $285.000 | $1.785.000 |
| 46 | CALIBRACION DE MULTIMETRO | VOLTAJE,CORRIENTE RESISTENCIA | 1 | $1.500.000 | $285.000 | $1.785.000 |
| 47 | CALIBRACION DE PISTOLA LASER | TEMPERATURA | 1 | $600.000 | $114.000 | $714.000 |