

**Lote 01.**

**Andadera**

Cantidad: 20

Partida: 1

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Andadera
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	Con medidas de: Alto: 75 a 85 cm. Ancho: 55 cm. Fondo: 44 cm. Se aceptará una tolerancia de + - 3 centímetros.
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	Contar con diseño plegable con estructura frontal en color Negro. Tener sistema de altura ajustable mediante extensión telescópica en 5 niveles. Contar con mecanismo de plegado convencional de un botón. Contar con empuñadura de hule espuma. Con regatón antiderrapante que no mancha el piso. Capacidad de Carga: 100 kilos.
<b>MATERIAL:</b>	Aluminio ligero y resistente.
<b>NORMATIVIDAD:</b>	NOM-137-SSA1-2008, Etiquetado de dispositivos médicos.

**Bastón Guía/Bastón Blanco**

Cantidad: 9

Partida: 2

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Bastón Guía/Bastón Blanco
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	Con medidas de: 1.20 metros A 1.30 metros de altura de 3 a 4 tubos plegables
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	Color blanco con rojo en aluminio de primera calidad Deberá ser ligero y resistente con película blanca reflejante a la luz en todo el bastón El último tubo deberá ser de color rojo; Puntera de polipropileno de alta densidad y resistencia Con elástico revestido en nylon y fibra de poliéster Mango confortable e inyectado en plástico (diámetro 3.5 mm) Bastón plegadizo de tres a Cuatro Tubos con reflejante a la luz en todo el bastón
<b>MATERIAL:</b>	Aluminio de primera calidad
<b>NORMATIVIDAD:</b>	NOM-137-SSA1-2008, Etiquetado de dispositivos médicos.

**Auxiliares auditivos para pérdidas leves a moderadas**

Cantidad: 400

Partida: 3

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Auxiliares auditivos para pérdidas leves a moderadas
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	3.5 cm de altura por 0.7 cm de ancho
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	Deberá ser en color gris o beige. Rango de dB: 132 a 137 dB Máxima salida de sonido: 137 dB Ganancia Acústica: 74 dB Medidas: 3.5 cm de altura por 0.7 cm de ancho Cada auxiliar auditivo debe incluir: 1 Estuche. Deshumidificador Manual de uso.
<b>MATERIAL:</b>	
<b>NORMATIVIDAD:</b>	NOM-137-SSA1-2008, Etiquetado de dispositivos médicos.

**Auxiliar auditivo para pérdidas profundas**

Cantidad: 127

Partida: 4

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Auxiliar auditivo para pérdidas profundas
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	4.2 cm de altura por 0.73 cm de ancho
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	Deberá ser en color gris o beige. Rango de dB: 139 a 144 dB Máxima salida de sonido: 144 dB Ganancia Acústica: 83 dB Medidas: 4.2 cm de altura por 0.73 cm de ancho Cada auxiliar auditivo debe incluir: 1 Estuche. Deshumidificador Manual de uso
<b>MATERIAL:</b>	
<b>NORMATIVIDAD:</b>	NOM-137-SSA1-2008, Etiquetado de dispositivos médicos.

**Lote 02.**

**Compresero frío para 12 compresas.**

Cantidad: 2

Partida: 1

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Compresero frío para 12 compresas.
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	Dimensiones: 53cm de ancho x 66cm de profundidad x 86 cm de altura, con una tolerancia de + - 5 cm.
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	Equipo para almacenamiento de compresas, que permita un tiempo de enfriamiento reducido. Deberá mantener la temperatura ideal para tratamiento en frío. La temperatura se deberá ajustar por medio de un termostato, en un rango de -5° C a -20° C. Deberá contar con cinco pies cúbicos de capacidad como mínimo. Deberá contar con cuatro secciones de congelación. Las secciones deberán estar elaboradas en acero inoxidable duradero, con bandejas y soportes para copas de hielo. Debe de incluir 12 compresas frías estándar. Deberán contar con listado UL y listado cUL. Alimentación Eléctrica: 120V, 60Hz.
<b>MATERIAL:</b>	Acero inoxidable duradero
<b>NORMATIVIDAD:</b>	NOM-019-SCFI-1998 NOM-029-ENER-2017

**Compresero caliente para 24 compresas.**

Cantidad: 2

Partida: 2

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Compresero caliente para 24 compresas.
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	40 cm de ancho por 90 cm de largo y 84 cm de alto con una tolerancia de + - 5 centímetros
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	Deberá estar fabricado en su totalidad de acero inoxidable tipo 304. Deberá tener rejilla con porta compresas con redondo de inoxidable de 5/16 tipo 304 y charola sumergible con perforaciones simétricas y distribuidas de manera que al bajar la canastilla no oponga resistencia del agua, deberá tener un peso aproximado 45 kg, deberá contar con termostato tipo industrial para mantener siempre una misma temperatura, deberá contar con perilla de ajuste de calor que mantenga las compresas a temperatura de entre 0° C y 80°C, así como resistencia de 1000 watts, sistema de encendido tipo industrial y foco frontal de aviso de presencia de corriente eléctrica, sistema de tierra física integrado, deberá incluir 24 compresas estándar.

**FICHAS TÉCNICAS DE LOS BIENES**

	Tensión de red 110-127v.
<b>MATERIAL:</b>	Acero inoxidable tipo 304.
<b>NORMATIVIDAD:</b>	NOM-019-SCFI-1998 NOM-029-ENER-2017

**Barra paralela adulto-infante.**

Cantidad: 2

Partida: 3

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Barra paralela adulto-infante.
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	Con barras de pasamanos de 213 cm de largo, plataforma de 1.05 m de ancho. Altura ajustable de 50 a 90 cm y anchura de 67 a 47 cm
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	Barras paralelas con plataforma de madera a base de triplay, barras de ajuste y barras de soporte o pasamanos en acero inoxidable tipo 304, con plataforma de madera de 3.1 cm de grosor con terminación en barniz natural con regatones o con antiderrapante. Las perillas para ajuste de altura y anchura deberán ser de plástico duro con vástago de 3/8". La terminación de las barras deberá estar cubiertas con aluminio. Deberá cumplir con la Norma Oficial: NOM-015/1-SCFI/SSA-1994
<b>MATERIAL:</b>	Triplay y acero inoxidable tipo 304.
<b>NORMATIVIDAD:</b>	NOM-015/1-SCFI/SSA-1994

**Barra sueca, fija.**

Cantidad: 2

Partida: 4

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Barra sueca, fija.
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	dimensiones: 91 cm ancho x 240 cm de altura.
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	Escalera en posición horizontal que se utiliza para ejercicios generales con el fin de corregir defectos posturales, para estimular la bipedestación, el equilibrio y el fortalecimiento muscular en esta posición. Para mejorar el rango de movimiento de hombro con el paciente sentado o parado. Para el fortalecimiento de músculos torácicos, pélvicos y de espalda. Fabricada en tablón de pino de primera calidad, estufada y desflemada, terminado en barniz natural, con 12 barrotes ovalados. El diámetro de los barrotes es de 1 1/2 ", la separación entre cada barrote es de 20 cm. Las tablas para fijar deberán ser 2 de 9 cm cada una, con 2 barrenos para fijación a la pared.
<b>MATERIAL:</b>	Tablón de pino de primera calidad, estufada y desflemada.
<b>NORMATIVIDAD:</b>	NOM-015/1-SCFI/SSA-1994

**Rueda o Timón para ejercicios de hombro, fija.**

Cantidad: 2

Partida: 5

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Rueda o Timón para ejercicios de hombro, fija.
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	Diámetro exterior de 95 cm
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	Rueda de hombro o timón de hombro, deberá ser fabricado con tubo de acero de 3/4" calibre 18, rolado para dar un diámetro exterior de 95 cm. Deberá contar con 2 tubos de 75 cm cada uno para la variación de la altura, el terminado de los tubos y herrajes deberá ser de cromo duro, centro de tablón de pino de primera calidad de 18cm de ancho x 30 cm de largo x 4 cm de grosor, con bases que permitan la fácil fijación a la pared también en madera de pino de primera calidad con terminado en barniz natural brillante, que cuente con una perilla de aluminio de 5 cm de diámetro la cual hará el sistema de sujeción gradual para manipular el grado de apriete o de resistencia de la

**FICHAS TÉCNICAS DE LOS BIENES**

	rueda. Anclas para fijar a pared. La manija deberá ser de acero cromado con empuñadura de caucho.
<b>MATERIAL:</b>	Acero y tablón de pino.
<b>NORMATIVIDAD:</b>	NOM-015/1-SCFI/SSA-1994

**Caminadora**

Cantidad: 2

Partida: 6

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Caminadora
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	Banda de piso de 45 x 125 cm
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	<p>Equipo, motor y operación silenciosa, con programaciones para caminar, trotar o correr, ideal para principiantes, personas con un peso menor o igual a 120 kg.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motor de 2 HP – 1492 w(silenciosa)</li> <li>- Capacidad de usuario de 120 kg máximo.</li> <li>- Velocidad máxima de 16 km/h</li> <li>- 15 programas de entrenamiento preestablecidos</li> <li>- Banda de piso de 45 x 125 cm</li> <li>- Sistema de plegado con asistencia (amortiguador)</li> <li>- Sistema de amortiguación</li> <li>- 15 niveles de Inclinación</li> <li>- Pantalla LCD.</li> <li>- Registro de tiempo, velocidad, distancia, calorías y ritmo cardiaco</li> <li>- Entrada de auxiliar con audio de dos bocinas</li> <li>- Diseño que ahorre espacio y permita transportarlo fácilmente.</li> </ul>
<b>NORMATIVIDAD:</b>	NOM-019-SCFI-1998 NOM-029-ENER-2017

**Mesa Kanavel**

Cantidad: 2

Partida: 7

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Mesa Kanavel
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	Dimensiones: 80cm de ancho, 60cm de largo, 75cm de alto.
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	<p>Deberá ser fabricada en madera barnizada al natural. Superficie con terminación en formaica y partes metálicas con pintura electroestática tipo martillado.</p> <p>Con 6 pesas de 6 lb cada una. Adaptador para terapia de brazo, codo y muñeca, con Cintas de cuero para ejercitar dedos.</p> <p>Con 12 poleas.</p> <p>Deberá contar con anclas para fijar al piso.</p>
<b>MATERIAL:</b>	Madera barnizada al natural.

**Escalera con rampa.**

Cantidad: 2

Partida: 8

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Escalera con rampa.
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	Fabricada en dos secciones, una de 166 cm y otra de 200 cm
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	<p>Deberá estar fabricada en madera de pino triplay 16 mm barnizada al natural, deberá contar con barandales de madera, deberá ser fabricada en dos secciones, una de 166 cm y otra de 200 cm, altura 50 cm, ancho de pasillo 91 cm, con 3 escalones de 25 cm de pisada. Terminación con ángulo de aluminio.</p> <p>Se deberán unir mediante 2 tornillos de 5 ½ " y 6 ½" con mariposas de 3/8" de vástago.</p> <p>La inclinación de la rampa deberá ser de 0 a 50 cm.</p>
<b>MATERIAL:</b>	madera de pino triplay.
<b>NORMATIVIDAD:</b>	NOM-015/1-SCFI/SSA-1994

**Tina de Fluidoterapia (Equipo para terapia en Calor Seco)**

Cantidad: 2

Partida: 9

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Tina de Fluidoterapia (Equipo para terapia en Calor Seco)
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	Dimensiones: 1.20 m, Ancho: 53 cm y Alto: 1.05 m
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	<p>Tina de fluidoterapia, deberá proporcionar una potente acción de masaje que transmita calor y estimulación táctil para lograr numerosos beneficios fisiológicos y terapéuticos. Deberá utilizar un flujo de aire caliente que circule a través de un granulado, la cual provoca la levitación de la mano o pie, generando calor seco.</p> <p>La capacidad de flotación del miembro permitirá a los pacientes realizar libremente una serie de ejercicios de resistencia con mayor movilidad y menor dolor.</p> <p>El calor deberá aumentar la circulación sanguínea y contribuir a aliviar el dolor. La acción del flujo de aire caliente deberá proporcionar un suave masaje y esto genera una mayor circulación local y efectos de alivio del dolor para contribuir a aumentar la amplitud de movimientos de la articulación.</p> <p>Deberá estar fabricado en Hoja de Pino de Melanina de 15 mm de grueso, forrada de fibra de vidrio con terminación en aluminio en el interior.</p> <p>Dimensiones: Largo: 1.20 m, Ancho: 53 cm y Alto: 1.05 m</p> <p>Funcionamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deberá tener un flujo de aire de 10 a 60 hz</li> <li>• Deberá controlar temperatura de thermo-terapia de 0 a 45° (recomendado)</li> <li>• Deberá controlar el tiempo de trabajo de 0 hasta 60 minutos</li> </ul> <p>Fluido terapia para miembros superiores e inferiores con capacidad para meter 2 manos y 2 piernas.</p> <p>Deberá contar con mangas de alta resistencia con sistemas para no derramas de material resistente.</p> <p>El equipo deberá estar programado para seleccionar el tratamiento deseado.</p> <p>Deberá contar con sistema para seleccionar la temperatura deseada al igual te muestra la temperatura de la cámara en tiempo real.</p> <p>Deberá incluir 2 focos piloto tipo led para mostrar el buen funcionamiento de resistencia y turbinas (deberá contar con 2 grandes turbinas).</p> <p>En la parte de los costados deberá contar con 2 respi- radores de fácil limpieza para la toma de aire.</p> <p>Deberá incluir 4 llantas antiderrapantes con freno.</p> <p>Pantalla para ver el flujo de las turbinas de aire. Botón iluminado de Paro de emergencia.</p> <p>Perilla que controla el flujo de aire.</p> <p>La operación y proceso del equipo deberá estar controlado por un PLC y una HMI.</p> <p>Consumo de corriente deberá ser de 16 amp +- 5% voltaje de alimentación 120vac</p>
<b>NORMATIVIDAD:</b>	NOM-137-SSA1-2008

**Bicicleta recumbente.**

Cantidad: 2

Partida: 10

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Bicicleta recumbente.
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	<p>Deberá contar con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asiento de gran tamaño.</li> <li>• Pedales ergonómicos con correas ajustables.</li> <li>• Resistencia magnética silenciosa.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Portabotella.</li> <li>• Ruedas de fácil transportación.</li> <li>• Niveladores de gran tamaño.</li> <li>• Display de LED.</li> <li>• Base para Tablet integrada.</li> <li>• Bluetooth habilitado.</li> <li>• Puerto para audio compatible con iPod.</li> <li>• 24 programas de entrenamiento preestablecidos.</li> <li>• Resistencia digital de 1-22.</li> <li>• Ventilador.</li> <li>• Medidor de pulso EKG.</li> <li>• Capacidad máxima de usuario de 120 kg.</li> </ul>
<b>NORMATIVIDAD:</b>	NOM-019-SCFI-1998

**Combo electroterapia y Ultrasonido.**

Cantidad: 2

Partida: 11

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Combo electroterapia y Ultrasonido.
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	Dimensiones: 380mm de largo × 190mm de alto × 260 mm de ancho con tolerancia de 30 mm
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	<p>Sistema Avanzado de Electroterapia: 2 canales electroterapia más 1 canal Ultrasonido, con las siguientes características.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• módulo de electroterapia que cuente con una gama amplia de las formas de onda.</li> <li>• Deberá contar con amplia biblioteca de protocolos preestablecidos para una aplicación fácil y eficaz</li> <li>• Clasificación de los protocolos de acuerdo con los efectos biológicos.</li> <li>• Descripción de las terapias y el posicionamiento de los aplicadores</li> <li>• Protocolos de tratamiento preestablecidos</li> <li>• Pantalla táctil a color de 4.3" como mínimo.</li> <li>• Deberá contar con enciclopedia terapéutica.</li> </ul> <p>Electroterapia deberá contar con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 canales de electroterapia</li> <li>• Electrodiagnóstico.</li> <li>• Tipos de corrientes: galvánica, corrientes diadinámicas, trãbert, farádica, neofarádica, impulsos exponenciales, impulsos exponenciales con aumento, impulsos rectangulares, estimulación rusa, impulsos de estimulación, impulsos trapezoidales, impulsos triangulares, impulsos combinados, TENS, NPHV, interferencial bipolar, interferencial tetrapolar, campo isoplanar vectorial, impulsos interrumpidos, corriente Leduc, ondas H, microcorriente, sobretensiones de media frecuencia, estimulación espástico- Hufschmidt, estimulación espástico-Jantsch, alto-voltaje, impulsos IG, corriente pulsada modulada, corriente VMS, corriente Kotz, EPIR(relajación post-isométrica).</li> </ul> <p>Ultrasonido terapéutico que deberá contar con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frecuencia modulada: 10-150 Hz.</li> <li>• Ciclo de trabajo: 5-95%.</li> <li>• Intensidad máxima en modo continuo: 2 w/cm2.</li> <li>• Frecuencia dosis: 1 MHz, 3Mhz y 1 y 3 Mhz.</li> <li>• Intensidad máxima en modo pulsátil: 3 w/cm2.</li> <li>• BNR: 1:4,</li> <li>• ERA: 88%</li> </ul> <p>Cada equipo deberá incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabezal DE 5cm2</li> <li>• Gel 300 ml</li> <li>• Par de cables para paciente</li> <li>• 4x electrodos de caucho 5x7 cm.</li> <li>• 4x esponjas de viscosa 5x7 cm.</li> <li>• Eliminador,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de bandas de sujeción</li> <li>• Manual en español,</li> <li>• Guías terapéuticas.</li> </ul>
<b>NORMATIVIDAD:</b>	NOM-137-SSA1-2008

**Parafinero Terapéutico.**

Cantidad: 2

Partida: 12

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Parafinero Terapéutico.
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	Dimensiones del tanque: 15 largo x 15 ancho x 30 alto cm. Dimensiones externas de 26 largo x 22 ancho x 41 alto cm.
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	Parafinero de calor húmedo, deberá ser relajante para las articulaciones, los tejidos y la piel, para el tratamiento de dolor asociado a artritis, rigidez articular, lesiones deportivas como esguinces y torceduras, resequedad de la piel, y también para aumentar el rango de movimiento y para disminuir el edema, deberá contar con una profundidad del tanque que permita la fácil inmersión de mano-muñeca, pie-tobillo o codo, deberá estar fabricado en acero inoxidable, el tanque deberá contar con una carcasa exterior de aislamiento para mantener la temperatura, deberá derretir rápidamente la parafina y deberá ser de mantenimiento sencillo, rango de temperatura de operación de 52° a 57°c, temperatura de fusión para adicionar parafina de 75°c, temperatura de esterilización de 75°c., capacidad de 2.72 kg. / 6 libras. Tina de acero inoxidable.
<b>MATERIAL:</b>	Acero inoxidable.
<b>NORMATIVIDAD:</b>	NOM-137-SSA1-2008

**Mesa de Tratamiento con colchón.**

Cantidad: 2

Partida: 13

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Mesa de Tratamiento con colchón.
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	largo 180 cm, ancho 70 cm y alto 80 cm.
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	Mesa de tratamiento con colchón, deberá ser fabricada en madera de pino de primera calidad, estufada y desflepada, terminado en barniz transparente, forrado en vinil antibacterial de alta resistencia, con colchón de espuma de poliuretano de 10 cm de grosor y densidad de 24 kg.
<b>MATERIAL:</b>	Madera de pino de primera calidad.

**Banco de 2 peldaños.**

Cantidad: 2

Partida: 14

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Banco de dos peldaños.
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	Banco de dos peldaños que deberá estar fabricado en estructura de tubular de 1" calibre 18, rolado y armado de manera ergonómica y probado para dar el mayor soporte y estabilidad al subirse en él, los escalones deberán ser de madera de pino de primera calidad cubiertos en sus dos caras de hule antiderrapante color negro y deberán estar cubiertos por un marco de aluminio remachado para asegurar su ajuste a cada escalón.
<b>MATERIAL:</b>	Estructura de tubular de 1" calibre 18

**Lámpara de Rayos Infrarrojos.**

Cantidad: 2

Partida: 15

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Lámpara de rayos infrarrojos.
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	Dimensiones 1.60 alto x 50 cm de ancho con una tolerancia de + - 5 cm.
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	<p>Características</p> <p>Lámpara infrarroja que deberá contar con dimer y timer para regular la intensidad y tiempo de tratamiento</p> <p>Orientación de foco en todas las direcciones, obteniendo todas las regulaciones con un solo pomo que actúe sobre la rotula multiposicional.</p> <p>Columna telescópica de tubo de acero, graduable en la altura, pantalla reflectora, con diseño triple-parabólica de aluminio anodizado.</p> <p>Base móvil provista de ruedas giratorias.</p> <p>Deberá de disponer de control de tiempo de 0 a 60 minutos, con programación y paro automático.</p> <p>Potencia de 250 vatios de luz cálida.</p> <p>Peso 5 kg con una tolerancia de 500 gramos.</p>
<b>MATERIAL:</b>	tubo de acero
<b>NORMATIVIDAD:</b>	NOM-028-ENER-2017

**Escalerilla de Dedos.**

Cantidad: 2

Partida: 16

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Escalerilla de dedos.
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	Medidas de 136 cm de largo y 5 cm de cara por 3.8 cm de espesor
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	<p>Escalerilla de dedos, deberá contar con 36 escalones, fabricada en madera de pino de primera calidad, deberá contar con orificios para su fácil fijación a la pared de manera vertical, terminado en barniz brillante natural.</p>
<b>MATERIAL:</b>	Madera de pino de primera calidad.

**Espejo de postura de 1 sección.**

Cantidad: 2

Partida: 17

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Espejo de postura de 1 sección.
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	Dimensiones 185 cm alto x 69 cm ancho x 55 de profundidad
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	<p>Espejo de postura de una sección, terminado en barniz transparente, con luna de 4 mm de espesor, deberá contar con base de madera con 4 ruedas, dos de ellas sin freno y dos con freno, las caras del marco del espejo deberán ser de 38 mm de espesor y 5.5 cm de cara de tiras de tablón de primera de pino al hilo.</p>
<b>MATERIAL:</b>	Madera de pino de primera calidad, estufada y desflemada

**Lote 03.**

**Combo electroterapia y Ultrasonido.**

Cantidad: 16

Partida: 1

<b>DESCRIPCIÓN :</b>	Combo electroterapia y Ultrasonido.
<b>TAMAÑO DE REFERENCIA:</b>	Dimensiones: 380mm de largo × 190mm de alto × 260 mm de ancho con tolerancia de 30 mm
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	<p>Sistema Avanzado de Electroterapia: 2 canales electroterapia más 1 canal Ultrasonido, con las siguientes características.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>módulo de electroterapia que cuente con una gama amplia de las formas de onda.</li> </ul>

**FICHAS TÉCNICAS DE LOS BIENES**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deberá contar con amplia biblioteca de protocolos preestablecidos para una aplicación fácil y eficaz</li> <li>• Clasificación de los protocolos de acuerdo con los efectos biológicos.</li> <li>• Descripción de las terapias y el posicionamiento de los aplicadores</li> <li>• Protocolos de tratamiento preestablecidos</li> <li>• Pantalla táctil a color de 4.3" como mínimo.</li> <li>• Deberá contar con enciclopedia terapéutica.</li> </ul> <p>Electroterapia deberá contar con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 canales de electroterapia</li> <li>• Electrodiagnóstico.</li> <li>• Tipos de corrientes: galvánica, corrientes diadinámicas, trãbert, farádica, neofarádica, impulsos exponenciales, impulsos exponenciales con aumento, impulsos rectangulares, estimulación rusa, impulsos de estimulación, impulsos trapezoidales, impulsos triangulares, impulsos combinados, TENS, NPHV, interferencial bipolar, interferencial tetrapolar, campo isoplanar vectorial, impulsos interrumpidos, corriente Leduc, ondas H, microcorriente, sobretensiones de media frecuencia, estimulación espástico- Hufschmidt, estimulación espástico-Jantsch, alto-voltaje, impulsos IG, corriente pulsada modulada, corriente VMS, corriente Kotz, EPIR(relajación post-isométrica).</li> </ul> <p>Ultrasonido terapéutico que deberá contar con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frecuencia modulada: 10-150 Hz.</li> <li>• Ciclo de trabajo: 5-95%.</li> <li>• Intensidad máxima en modo continuo: 2 w/cm2.</li> <li>• Frecuencia dosis: 1 MHz, 3Mhz y 1 y 3 Mhz.</li> <li>• Intensidad máxima en modo pulsátil: 3 w/cm2.</li> <li>• BNR: 1:4,</li> <li>• ERA: 88%</li> </ul> <p>Cada equipo deberá incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabezal DE 5cm2</li> <li>• Gel 300 ml</li> <li>• Par de cables para paciente</li> <li>• 4x electrodos de caucho 5x7 cm.</li> <li>• 4x esponjas de viscosa 5x7 cm.</li> <li>• Eliminador,</li> <li>• Kit de bandas de sujeción</li> <li>• Manual en español,</li> <li>• Guías terapéuticas.</li> </ul>
<b>NORMATIVIDAD:</b>	NOM-137-SSA1-2008

**POR EL ÁREA TÉCNICA**

**ELABORÓ:**

**ELABORÓ:**

**C. MONSERRAT TATIANA MARTINEZ ALDERETE**  
JEFA DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SALUD.

**C. HERMINIO MORALES VÁZQUEZ**  
JEFE DE LA UNIDAD DE SERVICIOS A PERSONAS CON  
DISCAPACIDAD

**REVISÓ:**

**C. BLANCA ALICIA ISLAS MALDONADO**  
DIRECTORA DE OPERACIÓN DE BIENESTAR