|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la dotación** | **Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)** | **Marca ofertada** | **Modelo ofertado** | **FORMA DE CUMPLIMIENTO (Diligencia el proveedor)** | **Folio de la ficha técnica donde se evidencia resaltado el cumplimiento** |
| **FISIOTERAPIA** |
| **Tens Completo** | 1. Estimulador de 4 canales para tratar indicaciones estándar de electroterapia mínimo de dolor y rehabilitación. |  |  |  |  |
| 2. Mínimo 63 programas. |  |  |
| 3. Canales independientes alámbricos o inalámbricos. |  |  |
| 5. Programas mínimos: |  |  |
| 5.1 Rehabilitación. |  |  |
| 5.2 Anti dolor. |  |  |
| 5.3 Preparación física. |  |  |
| 6. Control de la intensidad de la estimulación. |  |  |
| 7. Indica el valor mínimo de intensidad necesario. |  |  |
| 8. Función para Tratar 2 partes del cuerpo o 2 pacientes simultáneamente. |  |  |
| 9. Opción para pasar directamente a la fase siguiente. |  |  |
| 10 Opción para crear un nuevo programa. |  |  |
| **Bicicleta** | 1. Bicicleta con espaldar. |  |  |  |  |
| 2. Pedales antideslizantes y correas ajustables. |  |  |
| 3. Con ajuste de silla que permita acomodar pacientes de diferentes estaturas y con diseño ergonómico.  |  |  |
| 4. Que cuente mínimo con Diez programas de entrenamiento predeterminados. |  |  |
| 5. Consola LCD con indicadores mínimo de tiempo, distancia, watt, calorías y pulsaciones. |  |  |
| 6. Con ruedas para fácil desplazamiento. |  |  |
| 7. Fácil acceso. |  |  |
| 8. Con capacidad para soportar mínimo 120 Kg. |  |  |
| 9. Fabricada en un material de alta calidad para repeler el sudor. |  |  |
| 10. Medidas: Largo 160 cm \* ancho 60 cm \* alto 110 cm, con una aproximación de +/- 10cm. |  |  |
| **Terapia Combinada** | 1. Equipo de terapia combinada ultrasonido y estimulación con dos canales. |  |  |  |  |
| 2. Ultrasonido clínico Multifrecuencia 1 y 3 MHz. |  |  |  |  |
| 3. Para terapia combinada: Interferencial, VMS, Alto voltaje, Tens bifásica asimétrica y simétrica. |  |  |  |  |
| 4. Mínimo 150 protocolos pre-establecidos y configurables y la capacidad de registrar nuevos protocolos en el dispositivo. |  |  |  |  |
| 5. Múltiples formas de onda mínimo 12. |  |  |  |  |
| 6. Frecuencias de 1 y 3 MHz, opera de manera pulsada y continúa. |  |  |  |  |
| 7. Corrientes: Rusa, Tens, VMS o Nmes, Interferencial II y IV polos, Alto voltaje, Microcorriente, Trabert |  |  |  |  |
| 8. Corrientes polarizadas: Galvánica, Microgalvánica, Dinámicas. |  |  |  |  |
| Accesorios: |  |  |  |
| 1 Cabezal de 5 cm. |  |  |  |  |
| 1 Batería adicional a la que trae el equipo. |  |  |  |  |
| 1 Carro y adaptador para transporte. |  |  |  |  |
| 1 Botella de gel para ultrasonido. |  |  |  |  |
| **Ultrasonido** | 1. Ultrasonido clínico Multifrecuencia 1 y 3 MHz .Con ciclos de trabajo continuo y pulsado y modos de trabajo variables. |  |  |  |  |
| 2. Modos de trabajo continuo y pulsado. |  |  |  |  |
| 3. Pantalla LCD que permita visualizar los parámetros. |  |  |  |  |
| 4. Aplicadores ergonómicos resistentes al agua. |  |  |  |  |
| 5. Dos frecuencias de emisión. |  |  |  |  |
| 6. Con 20 protocolos preestablecidos y configurables. |  |  |  |  |
| 7. Conexión para uno o dos cabezales. |  |  |  |  |
| 8. Fuente de alimentación: cable de poder. |  |  |  |  |
| 9. Carro y adaptador para transporte  |  |  |  |  |
| 10. Botella de gel para ultrasonido  |  |  |  |  |
| **Caminadora** | 1. Consola LED, TFT o LCD con indicadores de velocidad, distancia, inclinación, calorías, tiempo y ritmo cardiaco. |  |  |  |  |
| 2. Motor de 3.0 o 4.0 HP. |  |  |  |  |
| 3. Inclinación mínima entre 0 a 15 %. |  |  |  |  |
| 4. Rango de velocidad mínimo de 1 a 20 Km/h. |  |  |  |  |
| 5. Con mínimo doce o más programas predeterminados. |  |  |  |  |
| 6. Con parada de emergencia. |  |  |  |  |
| 7. Peso usuario mínimo de 120 Kg. |  |  |  |  |
| 8. Fuente de alimentación 110V. |  |  |  |  |
| 9. Área de trote: largo de 140 cm \* 52 cm ancho, +/-5cm. |  |  |  |  |
| 10. Consola con botones independientes de Funciones directas. |  |  |  |  |
| **Elíptica** | 1. Consola con pantalla LCD con indicadores mínimo de tiempo, velocidad, pulsaciones y distancia. |  |  |  |  |
| 2. Volante de hierro o 11 kg. |  |  |
| 3. Peso mínimo usuario 120 Kg. |  |  |
| 4. Doce programas de entrenamiento. |  |  |
| 5. Ruedas para fácil desplazamiento. |  |  |
| **Goniómetro** | 1. Goniómetro de una mano para la medición del movimiento de las articulaciones del dedo (metacarpofalángicas e interfalángicas). |  |  |  |  |
| 2. Con capacidad para medir en un rango de 100° a 40° de hiperextensión en incrementos de 5°. |  |  |
| 3. Fabricado en material resistente. |  |  |
| **Masajeador con Calor Infrarrojo** | 1. Equipo de uso en fisioterapia para el tratamiento del dolor muscular y la tensión, alivio del dolor. |  |  |  |  |
| 2. Con velocidad variable para un masaje suave y profundo, diseño ergonómico, mango con agarre múltiple que brinda una mayor comodidad. |  |  |
| 3. Con mínimo 5 accesorios intercambiables, para una mayor relajación y descanso del cuerpo. Opciones de aplicadores para frío y calor. |  |  |
| 4. Frecuencia entre 50 Hz - 60 Hz. |  |  |
| **Camilla para drenaje** | 1. Sección de cabeza ajustable. |  |  |  |  |
| 2. Interruptor de pié de fácil acceso, accesible desde cualquier posición alrededor de la mesa 360 °, para un simple ajuste de altura. |  |  |
| 3. Orificio frontal en la sección de la cabeza con cubierta extraíble para el orificio frontal |  |  |
| 4. Acolchado de dos capas con tapicería no inflamable y resistente. |  |  |
| 5. Estructura de acero de tijera estable con recubrimiento en polvo. |  |  |
| 6. Dos soportes laterales para la fijación de correas de estabilización y bandas elásticas. |  |  |
| 7. Mangas de soporte de tracción. |  |  |
| 8. Sistema de autorización personal con 2 llaves magnéticas de seguridad. |  |  |
| 9. Sistema de ajuste eléctrico de altura y capacidad de hasta 200 kg. |  |  |
| 10. Patas de goma antideslizantes con ajuste de altura de 1 cm que permite nivelar la mesa. |  |  |
| 11. Que permita el ajuste angular tanto positivo como negativo, de manera individual para la parte de la cabecera y piecero. |  |  |
| 12. Que permita fácil accesibilidad y posicionamiento del paciente. |  |  |
| 13. Movimientos eléctricos accionados mediante pedal. |  |  |
| **Camilla de Tracción Cervical y Lumbal** | 1. Camilla de tratamiento de seis secciones que permita mayor confort al paciente en las posiciones prono como supina, para una terapia manual como de tracción. |  |  |  |  |
| 2. Sección de retroversión pélvica con ajuste entre 0 a 15° para proporcionar una flexión de la columna lumbar y ayudar a la asimetría pélvica. |  |  |
| 3. Cabezal que permita posicionarse entre -15 a +40° permitiendo un fácil acceso a la columna dorsal y cervical. |  |  |
| 4. Resortes de gas que ayuden a mover sin fricción las secciones de cabeza, pelvis, pecho y extremidades inferiores. |  |  |
| 5. Controlador de pie/mano que permita ajustar la altura de la camilla. |  |  |
| 6. Cinco patrones de presión DTS únicos diseñados para imitar milimétricamente la sensación de la terapia manual. |  |  |
| 7. Control de temporizador independiente para la fase previa a la tensión, la progresión la tracción y la regresión. |  |  |
| 8. Variación automática de la velocidad durante la fase progresiva. |  |  |
| 9. Motor de velocidad variable (30%, 50%, 100%)  |  |  |
| 10. Presión gradual, oscilaciones y rango progresivo de movimiento. |  |  |
| 11. Opciones de tracción estática, intermitente o cíclica. |  |  |
| 12. Con posibilidad de guardar las sesiones de tratamiento del paciente en la tarjeta de datos, registrando el mapa de dolor, escala de dolor, y tipos de dolor. |  |  |
| 14. Interruptor de parada de emergencia. |  |  |
| 15. Selección de programas con visualización de los diagramas de fuerzas de tracción |  |  |
| 16. Aprobado por la CE o FDA. |  |  |
| **Mancuernas de 2 libras** | 1. Mancuernas forradas en vinilo o encauchetada de colores para evitar que se oxiden y que facilite su limpieza. |  |  |  |  |
| 2. Marcadas con su respectivo peso. |  |  |
| 3. Mangos ergonómicos que faciliten su agarre. |  |  |
| **Mancuernas de 4 libras** | 1. Mancuernas forradas en vinilo o encauchetada de colores para evitar que se oxiden y que facilite su limpieza. |  |  |  |  |
| 2. Marcadas con su respectivo peso. |  |  |
| 3. Mangos ergonómicos que faciliten su agarre. |  |  |
| **Mancuernas de 6 libras** | 1. Mancuernas forradas en vinilo o encauchetada de colores para evitar que se oxiden y que facilite su limpieza. |  |  |  |  |
| 2. Marcadas con su respectivo peso. |  |  |
| 3. Mangos ergonómicos que faciliten su agarre. |  |  |
| **Mancuernas de 8 libras** | 1. Mancuernas forradas en vinilo o encauchetada de colores para evitar que se oxiden y que facilite su limpieza. |  |  |  |  |
| 2. Marcadas con su respectivo peso. |  |  |
| 3. Mangos ergonómicos que faciliten su agarre. |  |  |
| **Mancuernas de 10 libras** | 1. Mancuernas forradas en vinilo o encauchetada de colores para evitar que se oxiden y que facilite su limpieza. |  |  |  |  |
| 2. Marcadas con su respectivo peso. |  |  |
| 3. Mangos ergonómicos que faciliten su agarre. |  |  |
| **Colchoneta** | 1. Colchoneta para realizar ejercicios de piso indeformable y antideslizante. |  |  |  |  |
| 2. Fabricada con material suave y resistente con protección al crecimiento de hongos y bacterias.  |  |  |
| 3. Fácil de limpiar. |  |  |
| 4. Material no muy pesado que permita fácilmente su levantamiento. |  |  |
| 5. Medidas: 150 cm o mayor de largo \* 50 cm o mayor de ancho \* 1 cm o mayor de espesor. |  |  |
| **Balancín** | 1. Balancín redondo con superficie antideslizante para manejo de equilibrio y propiocepción. |  |  |  |  |
| 2. Fabricado en material resistente y fácil de limpiar. |  |  |
| 3. Diámetro de hasta 60 cm. |  |  |
| **Bandas Terabanes** | 1. Banda de ejercicio de alta calidad. |  |  |  |  |
| 2. Codificada por colores según su resistencia. |  |  |
| 3. Mínimo juego de cinco bandas de diferente color. |  |  |
| **Digiflex** | 1. Ejercitador de mano y dedos que permita desarrollar la fuerza y flexibilidad. |  |  |  |  |
| 2. Resistencia progresiva codificada por colores. |  |  |
| 3. Diseño ergonómico que encaje en la forma de la mano. |  |  |
| 4. Fabricado en material resistente y fácil de limpiar. |  |  |
| **Escalerilla abducción de mano** | 1. Escalerilla fabricada en madera. |  |  |  |  |
| 2. Medidas: 90 cm de largo o mayor \* 4 cm de ancho o mayor. |  |  |
| 3. Pieza con anclaje para fijar a la pared. |  |  |
| **Espaldera** | 1. Espaldera que permita realizar ejercicios fisioterapéuticos. |  |  |  |  |
| 2. Fabricada en madera. |  |  |
| 3. Anclaje a la pared para mayor seguridad.  |  |  |
| 4. Medidas: 90cm ancho\*220 cm de alto. |  |  |
| 5. Capacidad de hasta 200Kg. |  |  |
| **Pesas Ajustables 4 libras** | 1. Fabricadas en material lavable y resistente al agua. |  |  |  |  |
| 2. Con virutas de hierro o metal. |  |  |
| 3. Ajuste en velcro. |  |  |
| 4. Con identificación de peso |  |  |
| **Pesas Ajustables 5 libras** | 1. Fabricadas en material lavable y resistente al agua. |  |  |  |  |
| 2. Con virutas de hierro o metal. |  |  |
| 3. Ajuste en velcro. |  |  |
| 4. Con identificación de peso. |  |  |
| **Rollo Physio Roll 40cm** | 1. Balón para el trabajo del equilibrio y la coordinación.  |  |  |  |  |
| 2. Medida de 40 cm /L 65cm. |  |  |
| 3. Material resistente. |  |  |
| **Rollo Physio Roll 55cm** | 1. Balón para el trabajo del equilibrio y la coordinación.  |  |  |  |  |
| 2. Medida de 55 cm /L 90cm. |  |  |
| 3. Material resistente. |  |  |
| **Rueda de Hombro** | 1. Ejercitador de hombro que ayude a mejorar el rango de movimiento y la fuerza del mismo. |  |  |  |  |
| 2. Con resistencia magnética. |  |  |
| 3. Pantalla LCD que permita visualizar las calorías quemadas, tiempo, número de ejercicio por minuto y el total de los mismos. |  |  |
| 4. Rotación bidireccional. |  |  |
| 5. Altura ajustable permitiendo realizar ejercicios sentado o de pie. |  |  |
| 6. Longitud del brazo ajustable. |  |  |
| 7. Con base para anclar a la pared. |  |  |
| **Sistema para Ejercicio de MMI** | 1. Equipo de uso en fisioterapia para un ejercicio de los miembros inferiores y superiores del cuerpo ayudando a mejorar la condición física. |  |  |  |  |
| 2. Con pantalla que indique como mínimo el tiempo de ejercicio, las calorías y la velocidad. |  |  |
| 3. Pedal ejercitador ambulante de uso en manos y piernas con correas ajustables y ergonómicas. |  |  |
| **Poleas de Pared** | 1. Polea para fijar a la pared con dos empuñaduras. |  |  |  |  |
| 2. Fabricada en material resistente.  |  |  |
| **Centro de Escaleras** | 1. Centro de escaleras utilizado para el entrenamiento de la marcha. |  |  |  |  |
| 2. En madera natural y cintas anti resbalantes que conste de 3 módulos. |  |  |
| 3. Que conste de 3 módulos. |  |  |
| 4. Módulo de escalera de 3 o 4 peldaños de 10 a 13 cm de alto y módulo de rampa de 60 a 80cm de ancho y 180 a 200 cm de largo. |  |  |
| **Barras Paralelas** | 1. Barras para el entrenamiento de la marcha y equilibrio.  |  |  |  |  |
| 2. Altura graduable en un rango de 55 cm a 90cm.  |  |  |
| 3. Barras en tubo redondo para facilitar el agarre. |  |  |
| 4. Material antideslizante. |  |  |
| 5. Con una extensión de 3 metros. |  |  |
| **VACUNACIÓN** |
| **Termo Porta Vacuna** | 1. Capacidad mínima 2,5 L. |  |  |  |  |
| 2. Tipo de tapa y fijación Removible. |  |  |  |  |
| 3. Certificado por la Organización Mundial de la Salud |  |  |  |  |
| **Caja Térmica** | 1. Capacidad 20 - 25 L. |  |  |  |   |
| 2. Tipo de tapa y fijación: Integrada con bisagras. |  |  |  |   |
|  | 3. Certificado por la Organización Mundial de la Salud |  |  |  |  |
| **Refrigerador Horizontal Vacunación** | 1. Rango de temperatura de 2-8°C |  |  |  |   |
| 2. Capacidad min 200 L. |  |  |  |   |
| 3. Mínimo 7 canastas. |  |  |  |  |
| 4. Control de temperatura. |  |  |  |  |
| 5. Certificado por la Organización Mundial de la Salud. |  |  |  |  |
| **LABORATORIO CLÍNICO** |
| **Cuentaglóbulos/contador digital** | 1. Dispositivo digital con pantalla LCD |  |  |  |  |
| 2. Capacidad mínimo 8 canales |  |  |  |  |
| 3. Con sistema de cálculos automáticos programados |  |  |  |  |
| 4. Conteo en el rango de mínimo 0 a 999 |  |  |  |  |
| 5. Con sistema de bloqueo para proteger el proceso de conteo |  |  |  |  |
| **Agitador o rotador para plaquetas** | 1.Capacidad mínima 12 unidades |  |  |  |  |
| 2.Conexion a energía eléctrica 110-115V |  |  |  |  |
| 3.Garantia 2 años |  |  |  |  |
| 4. Con mínimo 5 estanterías |  |  |  |  |
| 5. Compatible con incubadora |  |  |  |  |
| **Horno de secado** | 1. Capacidad mínima 45 L |  |  |  |  |
| 2. Rango de temperatura de operación mínimo entre 5 grados centígrados a 300 grados centígrados |  |  |  |  |
| 3.Con control de temperatura |  |  |  |  |
| 4. Con mínimo 2 parrillas en material resistente |  |  |  |  |
| **Descongelador de plasma** | 1. Volumen de la cámara: mínimo 17 litros |  |  |  |  |
| 2.Capacidad de descongelación: mínimo 4 bolsas |  |  |  |  |
| 3. Temperatura de trabajo máximo de 36.5 °C |  |  |  |  |
| 4. Controles independientes: por canastilla |  |  |  |  |
| **Timers contador para laboratorio** | 1. Timer contador de tiempo de mínimo tres canales |  |  |  |  |
| 2. Cronómetro |  |  |  |  |
| 3. Alarma/Avisador electrónico |  |  |  |  |
| **Termómetro digital Min y Max** | 1. Resolución de 0.1°C |  |  |  |  |
| 2. Rango de medición de -50°C a 70°C |  |  |  |  |
| 3. Sonda con sensor interno de temperatura. |  |  |  |  |
| 4. Fijación en nevera mediante imán o sobremesa |  |  |  |  |
| **Congelador horizontal** | 1. Capacidad min 270 L |  |  |  |  |
| 2. Rango de temperatura entre -15 y -40°C |  |  |  |  |
| 3. Puerta con seguro y llave |  |  |  |  |
| **Congelador vertical de laboratorio** | 1. Capacidad min 220 L |  |  |  |  |
| 2. Rango de temperatura entre -10 y -40°C |  |  |  |  |
| 3. Estructura interna acero inoxidable |  |  |  |  |
| 4. Alarmas audibles y sonoras |  |  |  |  |
| 5. Panel de control por microprocesador  |  |  |  |  |
| 6. Voltaje 110-115 V |  |  |  |  |
| 7. Ciclo de descongelación manual |  |  |  |  |
| 8. Con ruedas |  |  |  |  |
| **Nevera portátil**  | 1. Capacidad de 8L a 15 L |  |  |  |  |
| 2. Que incluya termómetro |  |  |  |  |
| **Refrigerador vertical**  | 1. Capacidad min 100 L |  |  |  |  |
| 2. Rango de temperatura entre 2-12°C |  |  |  |  |
| 3. Sistema de alarmas |  |  |  |  |
| 4. Interior en acero inoxidable |  |  |  |  |
| 5. Puerta en vidrio  |  |  |  |  |
| 6. Puerta con cerradura y llave |  |  |  |  |
| 7. Descongelamiento automático |  |  |  |  |
| 8. Voltaje entre 110-115V |  |  |  |  |
| **EQUIPOS ODONTOLÓGICOS** |
| **Módulo de odontología** | 1. SILLON  |  |  |  |  |
| 1.1 Movimientos de ascenso, descenso, reclinación de espaldar.  |  |  |  |  |
| 1.2 Tapicería anatómica, confortable, durable en cordobán, sin costuras de fácil asepsia no inflamable, con espuma de alta densidad.  |  |  |  |  |
| 1.3 Testera semiarticulada.  |  |  |  |  |
| 1.4 Altura variable estable en cualquier inclinación seleccionada. |  |  |  |  |
| 2. BASE  |  |  |  |  |
| 2.1 Estructura en acero al carbón de alta resistencia.  |  |  |  |  |
| 2.2 Pintura Electrostática epoxi-poliéster de mayor durabilidad a la salinidad y la intemperie.  |  |  |  |  |
| 2.3 Base en acero de alta resistencia con aislante de piso.  |  |  |  |  |
| 2.4 Capacidad mínima de 180 Kg  |  |  |  |  |
| 2.5 Voltaje 110 -115 V. |  |  |  |  |
| 3. MODULO  |  |  |  |  |
| 3.1 Estructura en material de alta resistencia  |  |  |  |  |
| 3.2 Comandos que permitan controlar 4 o más funciones eléctricas del sillón.  |  |  |  |  |
| 3.3 Mangueras lisas antisépticas, ligeras y flexibles.  |  |  |  |  |
| 3.4Jeringa triple con cánula metálica intercambiable para el suministro de aire, agua y roció.  |  |  |  |  |
| 3.5 Bandeja auxiliar removible plástica. |  |  |  |  |
| 4. ESCUPIDERA  |  |  |  |  |
| 4.1 Estructura en material de alta resistencia.  |  |  |  |  |
| 4.2 Eyector de saliva operado por sistema venturi conectado a agua o aire. |  |  |  |  |
| 5. LAMPARA.  |  |  |  |  |
| 5.1 Halógena o Luz led.  |  |  |  |  |
| 5.2 Cabezote con movimientos horizontal y vertical.  |  |  |  |  |
| 5.3 Reflector óptico.  |  |  |  |  |
| 5.4 Intensidad de luz variable y ajustable.  |  |  |  |  |
| 6. BUTACO  |  |  |  |  |
| 6.1 Pistón a gas.  |  |  |  |  |
| 6.2 Espaldar ajustable.  |  |  |  |  |
| 6.3 Ergonómico con movimientos de ascenso y descenso. |  |  |  |  |
| 6.4 Con mínimo 5 ruedas  |  |  |  |  |
| 6.5 Tapicería sin costuras, de fácil limpieza. |  |  |  |  |
| **Butaco Ayudante Auxiliar Odontología (Ergonómica)** | 1. Medidas de asiento: ancho: Min.48 cm; profundidad: Min. 45 cm - Medida espaldar alto: ancho: Min. 44 cm; alto: Min. 48 cm, Medida altura máxima de la silla completa (del piso al borde superior del espaldar): Mínimo 90 cm. |  |  |  |  |
| 2. Mecanismo: - Mecanismo de tres Palancas graduables en sus posiciones (regular altura de silla, sistema de elevación neumática, contacto permanente avanzado que permite al espaldar deslizar para atrás y movimiento del asiento). |  |  |  |  |
| 3. Base de apoyo de silla: deberá ser cinco (5) aspas podrá ser en poliuretano – acero, en nylon reforzado u otro material superior, diámetro 60 cm. |  |  |  |  |
| 4. Rodachinas: Para Piso duro, deberán ser de doble carretera o doble pista y podrán ser en nylon o en polipropileno. |  |  |  |  |
| 5. Espaldar alto en espuma inyectada de alta densidad 26 y espesor mínimo de 6 cm. Asiento en espuma inyectada de alta densidad 60 y espesor mínimo de 6 cm. Cubierta interna y externa en polipropileno. Forro en vinilo o en malla negra. Tanto el espaldar como el asiento deben ser independientes. La inclinación del espaldar puede ser mediante el sistema denominado Contacto permanente pero mínimo debe tener una inclinación de 10º con relación a los 90º que tiene el espaldar con el asiento. Las rodachinas de la base deben ser de suave rodamiento y con inmediata respuesta a los cambios de dirección. El asiento debe presentar cascada en la parte delantera. |  |  |  |  |
| **Cavitrón** | 1. Puntas y funciones para detartraje y/o profilaxis por ultrasonido. |  |  |  |  |
| 2. Control de pedal. |  |  |  |  |
| 3. Adaptador a corriente. |  |  |  |  |
| 4. Modo Rinse (irrigación). |  |  |  |  |
| 5. Control de salida del agua. |  |  |  |  |
| 6. Frecuencia de vibración de la punta de salida: 28kHz ± 4KHz. |  |  |  |  |
| 7. Panel de control frontal con indicadores. |  |  |  |  |
| **Micromotor** | 1.Velocidad máxima de 25000 a 40000 rpm. |  |  |  |  |
| 2. Giro en ambas direcciones. |  |  |  |  |
| **Contra-Angulo** | 1. Velocidad máxima de 30000 a 40000 rpm. |  |  |  |  |
| 2. Porta fresas CA (Ø2,35). |  |  |  |  |
| 3. Trasmisión 1:1. |  |  |  |  |
| **Pieza de mano de alta velocidad** | 1. Velocidad de Rotación superior a 300000 rpm. |  |  |  |  |
| 2. Cuerpo de Acero inoxidable.  |  |  |  |  |
| 3. Spray de irrigación. |  |  |  |  |
| **Mechero metálico** | Fabricada en acero grado quirúrgico o acero inoxidable. |  |  |  |  |
| **Punta para Cavitrón** | Compatibles con el Cavitrón ofertado |  |  |  |  |
| **Posicionador ENDO-RAY** | Espuma de poliuretano poroso. |  |  |  |  |
| **INSTRUMENTAL ODONTOLÓGICO** |
| Aplicador de hidróxido de calcio | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Bruñidor Horqueta | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Excavador o cucharilla #5 | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Cureta de Lucas #85 | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Cureta de Gracey 13/14 | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Cureta de Gracey 11/12 | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Cureta de Gracey 7/8 | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Elevador periostio Molt N9 | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Elevador Angulado Flohr Apical Derecho | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Elevador Angulado Flohr Apical Izquierdo | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Elevador derecho uña de gato | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Elevador izquierdo uña de gato | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Elevador recto acanalado | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Espaciador de Conductos A30 | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Espaciador de Conductos A25 | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Espátula de cemento doble | Fabricada en acero grado quirúrgico (ofertar según imágenes relacionadas en la invitación y cantidades) |  |  |  |  |
| Explorador de Conductos dg16 | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Explorador Doble extremo #5 | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Pinza algodonera | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Pinza Gubia | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Pinza para sacar Instrumental | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Pinza Porta agujas de 13 cm | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Porta Matriz | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Tijera Para Puntos | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Forceps 150 | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Forceps 151 | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Forceps 150 Pediátrico | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Forceps 151 Pediátrico | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Mango para Bisturí | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Dentímetro o Regla Milimétrica | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Forcep 69 | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Jeringa para Carpul | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Sonda Periodontal Doble | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Mango para espejo | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Loseta de vidrio | Fabricada en vidrio |  |  |  |  |
| Vaso Dappen vidrio | Vaso Dappen fabricado en vidrio |  |  |  |  |
| Vaso Dappen plástico | Vaso Dappen fabricado en plástico |  |  |  |  |
| Raspador Taylor CK4 | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Elevador de Raíces Recto Delgado 4MM | Fabricada en acero grado quirúrgico (ver imagen en invitación) |  |  |  |  |
| Elevador de Raíces Recto Delgado 4MM | Fabricada en acero grado quirúrgico (ver imagen en invitación) |  |  |  |  |
| Elevador de Raíces Recto Delgado 4MM | Fabricada en acero grado quirúrgico (ver imagen en invitación) |  |  |  |  |
| F.P.3 Doble | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Lima para hueso | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Pinza para papel | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Tijera para tejido (11,5 cm) | Fabricada en acero grado quirúrgico (ver imagen en invitación) |  |  |  |  |
| Tijera para tejido (11,5 cm) | Fabricada en acero grado quirúrgico (ver imagen en invitación) |  |  |  |  |
| Tijera para bandas y coronas recta | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Bruñidor de Surcos 21B | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Cucharilla o excavador #14 | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| **INSTRUMENTAL GENERAL** |
| Valva vaginal de doyen de 55 x 35 mm | Valva vaginal de doyen de 55 x 35 mm, acero quirúrgico grado médico mínimo 5 años de garantía |  |  |  |  |
| Cureta volkmann de 17 cms por 3.8 mm | Acero quirúrgico grado médico mínimo 5 años de garantía |  |  |  |  |
| Cureta volkmann de 17 cms por 5 mm | Acero quirúrgico grado médico mínimo 5 años de garantía |  |  |  |  |
| Espéculo nasal | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |  |  |  |
| Pinza foerster recta de 25 cms con plataforma | Acero quirúrgico grado médico mínimo 5 años de garantía |  |  |  |  |
| Tijera para yeso | Acero quirúrgico grado médico mínimo 5 años de garantía |  |  |  |  |