

# FICHAS TÉCNICAS




**ÁREA SOLICITANTE: CENTRO ESTATAL DE TRASPLANTES**  
**FICHA TÉCNICA**

| CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:  |   | HOJA:                          |
|---|---|--------------------------------|
| LICITACIÓN:   |   | PROVEEDOR:                     |
| PARTIDA: 53101  |   | MARCA:                         |
| CANTIDAD: 1   |   | MODELO:                        |
| CLAVE S.S.:   |   | CATÁLOGO:                      |
| UNIDAD DE MEDIDA: Pieza                                       |   | ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2022 |
|   |   | CANTIDAD OFERTADA:             |
| NOMBRE GENÉRICO: Electroencefalograma de 32 Canales Portátil. |   |                                |
| NÚMERO  | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD                       |
| 1   | <p><b>Características principales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo de Electroencefalograma (EEG) con conectividad USB de 32 canales (7 pareados), diseño resistente a caídas al agua, capacidad de realizar estudios de EEG clínico, largo termino y cuidados intensivos.</li> <li>• Video EEG con plataforma Q-Video de alta calidad, zoom y detector de movimiento. Ventanas simultaneas con montajes múltiples y personalizables de adquisición y revisión.</li> <li>• Amplificador A/D 20 bits, 24 kHz (por canal). Conectores de seguridad 1.5 mm.</li> <li>• Velocidad de almacenamiento 250-2000 kHz, HFF 10-880 Hz, LFF 0.16-440 Hz.</li> <li>• Análisis digital de EEG para cuidados intensivos con EEG, radio AD, análisis de asimetría, bandas de potencia, espectrograma, entropía espectral.</li> <li>• Tipo de protección contra descarga eléctrica. Equipo Clase I (con tierra de seguridad). Clasificación de las conexiones al paciente. Equipo Tipo BF (entradas flotantes). Modo de operación. Continuo</li> <li>• Consumibles Compatibles: Electrodo de copa de oro, Electrodo de cucharillas.</li> <li>• Garantía de dos años a partir de la fecha de instalación, que incluya mantenimiento preventivo.</li> <li>• Certificado ISO 9001-2000 vigentes (Fabricantes nacionales) ó TUV, CE, FDA (Fabricantes Extranjeros).</li> <li>• Aprobaciones Regulatorias: IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2012, EN 60601-1-2 (2007)+ AC, IEC 30301-1-2(2014), IEC 60601-2-26:2012 (CD-3)+A1:2013, IEC 62366:2007 (CB-1), IEC 62304:2006 (1).</li> <li>• Información de Clasificación del Dispositivo: Clasificaciones Regulatorias. EUA: Clase II, Cana da: Clase II.</li> </ul> | 1                              |
| Elaboró:  | Ing. Julia Gabriela Hernandez Cervantes.- Apoyo Administrativo Centro Estatal de Trasplantes  |                                |
| Revisó:   | Dr. Luis Enrique Hernandez Lara - Registro Estatal de Trasplantes   |                                |
| Autorizó:   | Dr. Alfredo Ocegüera Manzur.- Encargado del Centro Estatal de Trasplantes   |                                |

AOM/LEHL/ghc\*



**ÁREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA**  
**FICHA TÉCNICA**

| CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:                  |  | HOJA: 1/1   |
|---|--|---|
| LICITACIÓN:                             |  | PROVEEDOR:  |
| PARTIDA: <b>51101</b>                   |  | MARCA:  |
| CANTIDAD: <b>45</b>                     |  | MODELO:   |
| CLAVE S.S.:                             |  | CATÁLOGO:   |
| UNIDAD DE MEDIDA: <b>PIEZA</b>          |  | ORIGEN DEL RECURSO: <b>FASSA Y PROCESO 21901/UNIDAD APLICATIVA 56</b> |
|   |  | CANTIDAD OFERTADA:  |
| NOMBRE GENÉRICO: <b>LÁMPARA DE PISO</b> |  |   |
| NÚMERO                                  | DESCRIPCIÓN  | CANTIDAD  |
| 1                                       | <p><b>Características principales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lámpara de pie ajustable con luz de lectura, lámpara de pie moderna, para oficina/dormitorio, de 182.88 cm de alto, 150 vatios con luz de lectura lateral, lámpara de esquina</li> <li>• Altura de la unidad ensamblada 182 centímetros</li> <li>• Peso: 3.6 kg</li> <li>• Estilo contemporáneo</li> <li>• Material: metal</li> <li>• Cantidad de luces: 2</li> <li>• Voltaje máximo compatible 150 vatios</li> <li>• Voltaje: 110 voltios</li> <li>• Características especiales: ajustable, 3 maneras</li> <li>• Color de la pantalla beige/blanco</li> <li>• Material de la pantalla: plástico</li> <li>• Dirección de la luz: ajustable</li> <li>• Fuente de energía: cable eléctrico</li> <li>• Estilo de interruptor palanca</li> <li>• Certificación ETL listed</li> <li>• Tipo de bombilla: incandescente</li> <li>• Garantía de un año defectos de fábrica</li> </ul>  | <b>45</b>   |
| Elaboró:                                | <b>Mtro. Victor Hugo Silva Morales.</b> Jefe de Departamento de Desarrollo del Potencial Humano de Servicios de Salud de Veracruz  |   |
| Revisó:                                 | <b>Dr. Efrén Samuel Carrico Torres.</b> Subdirector de Enseñanza, Investigación y Capacitación de Servicios de Salud de Veracruz   |   |
| Autorizó:                               | <b>Dra. Romana Gutiérrez Pofo.</b> Directora de Atención Médica de Servicios de Salud de Veracruz  |   |




**ÁREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
FICHA TÉCNICA**

| CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:          |  | HOJA: 1/1   |
|---------------------------------|--|---|
| LICITACIÓN:                     |  | PROVEEDOR:  |
| PARTIDA: <b>51101</b>           |  | MARCA:  |
| CANTIDAD: <b>119</b>            |  | MODELO:   |
| CLAVE S.S.:                     |  | CATÁLOGO:   |
| UNIDAD DE MEDIDA: <b>PIEZA</b>  |  | ORIGEN DEL RECURSO: <b>FASSA Y PROCESO<br/>21901/UNIDAD APLICATIVA 56</b> |
|                                 |  | CANTIDAD OFERTADA:  |
| NOMBRE GENÉRICO: <b>LOCKERS</b> |  |   |
| NÚMERO                          | DESCRIPCIÓN  | CANTIDAD  |
| 2                               | <p><b>Características principales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Locker de acero con 4 puertas y patas</li> <li>• Chapa de seguridad</li> <li>• Porta candado</li> <li>• No requiere de ensamble</li> <li>• Medidas alto 180 cm</li> <li>• Ancho 38 cm</li> <li>• Fondo 46 cm</li> <li>• Garantía de 1 año contra defectos de fabricación</li> </ul>  | <b>119</b>  |
| Elaboró:                        | <b>Mtro. Víctor Hugo Silva Morales.</b> Jefe de Departamento de Desarrollo del Potencial Humano de Servicios de Salud de Veracruz  |   |
| Revisó:                         | <b>Dr. Efrén Samuel Orta Torres.</b> Subdirector de Enseñanza, Investigación y Capacitación de Servicios de Salud de Veracruz  |   |
| Autorizó:                       | <b>Dra. Romana Gutiérrez Polo.</b> Directora de Atención Médica de Servicios de Salud de Veracruz  |   |




**ÁREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
FICHA TÉCNICA**

| CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:           |  | HOJA: 1/1   |
|----------------------------------|--|---|
| LICITACIÓN:                      |  | PROVEEDOR:  |
| PARTIDA: <b>51901</b>            |  | MARCA:  |
| CANTIDAD: <b>60</b>              |  | MODELO:   |
| CLAVE S.S.:                      |  | CATÁLOGO:   |
| UNIDAD DE MEDIDA: <b>PIEZA</b>   |  | ORIGEN DEL RECURSO: <b>FASSA Y PROCESO<br/>21901/UNIDAD APLICATIVA 56</b> |
|                                  |  | CANTIDAD OFERTADA:  |
| NOMBRE GENÉRICO: <b>FRIGOBAR</b> |  |   |
| NÚMERO                           | DESCRIPCIÓN  | CANTIDAD  |
| 3                                | <p><b>Características principales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Color negro doble puerta 3.3 pies (88 litros)</li> <li>• Congelador independiente, bandeja de hielos</li> <li>• Charolas ajustables de cristal templado</li> <li>• Compartimiento frigorífico de 2,3 pies cúbicos y congelador de 1,0 pies cúbicos</li> <li>• Charolas ajustables de cristal templado de alta resistencia</li> <li>• Amplio cajón de frutas y legumbres</li> <li>• FrigoBar 3.3 feet con doble puerta, congelador independiente y charolas ajustables de cristal templado de alta resistencia, amplio cajón de frutas y legumbres, luz interior, control de temperatura, manija integrada, patas ajustables, compartimiento para 8 latas, compartimiento para botellas de hasta 2 litros de capacidad</li> <li>• Talla: 58x91x51 cm</li> <li>• Tipo de corriente: alterna</li> <li>• Largo del producto armado: 48 cm</li> <li>• Altura del producto armado: 85 cm</li> <li>• Composición: rígido</li> <li>• Ancho del producto armado: 55 cm</li> <li>• Contenido del empaque: 1 frigoBar, 1 manual</li> <li>• Garantía de por un año defectos de fábrica</li> </ul>  | <b>60</b>   |
| Elaboró:                         | <b>Mtro. Víctor Hugo Silva Morales.</b> Jefe de Departamento de Desarrollo del Potencial Humano de Servicios de Salud de Veracruz  |   |
| Revisó:                          | <b>Dr. Efrén Samuel Orrico Torres.</b> Subdirector de Enseñanza, Investigación y Capacitación de Servicios de Salud de Veracruz  |   |
| Autorizó:                        | <b>Dra. Romana Gutiérrez Polo.</b> Directora de Atención Médica de Servicios de Salud de Veracruz  |   |




**ÁREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA**  
**FICHA TÉCNICA**

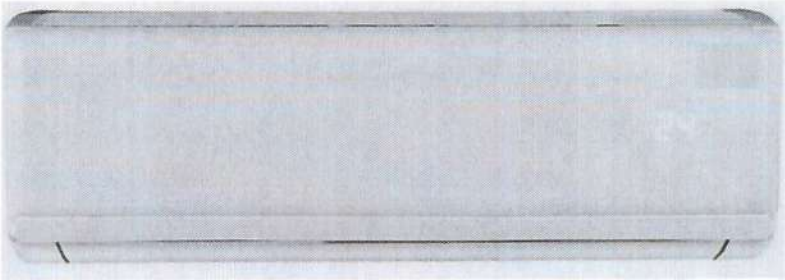
| CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:   |  | HOJA: 1/1   |
|--|--|---|
| LICITACIÓN:  |  | PROVEEDOR:  |
| PARTIDA: <b>51901</b>  |  | MARCA:  |
| CANTIDAD: <b>38</b>  |  | MODELO:   |
| CLAVE S.S.:  |  | CATÁLOGO:   |
| UNIDAD DE MEDIDA: <b>PIEZA</b>   |  | ORIGEN DEL RECURSO: <b>FASSA Y PROCESO 21901/UNIDAD APLICATIVA 56</b> |
|  |  | CANTIDAD OFERTADA:  |
| NOMBRE GENÉRICO: <b>MICROONDAS</b>   |  |   |
| NÚMERO   | DESCRIPCIÓN  | CANTIDAD  |
| 4  | <p><b>Características principales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 700 watts de potencia</li> <li>• Control digital</li> <li>• Seguro de niños</li> <li>• Plato giratorio</li> <li>• Reloj digital</li> <li>• 6 programas de cocción</li> <li>• Capacidad de 20 lts</li> <li>• Potencia: 700 W</li> <li>• Voltaje: 120 V</li> <li>• Contenido del empaque: 1 horno de microondas, anillo giratorio, plato giratorio de vidrio</li> <li>• Peso: 10.4 kg</li> <li>• Tamaño: 11 pulgadas</li> <li>• Encendido electrónico: sí</li> <li>• Material: plástico, metal y cristal</li> <li>• Leyendas de protección/advertencias</li> <li>• Medidas sin empaque cm (alto x ancho x fondo): 35 x 45.1 x 25.6</li> <li>• Material de cubierta: metal</li> <li>• Garantía de un año defectos de fábrica</li> </ul> | <b>38</b>   |
|  |  |   |
| Elaboró:   | <b>Mtro. Víctor Hugo Silva Morales.</b> Jefe de Departamento de Desarrollo del Potencial Humano de Servicios de Salud de Veracruz  |   |
| Revisó:  | <b>Dr. Efrén Samuel Orrico Torres.</b> Subdirector de Enseñanza, Investigación y Capacitación de Servicios de Salud de Veracruz  |   |
| Autorizó:  | <b>Dra. Romana Gutiérrez Polo.</b> Directora de Atención Médica de Servicios de Salud de Veracruz  |   |



**ÁREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA**  
**FICHA TÉCNICA**

| CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:                      |  | HOJA: 1/1   |
|---|--|---|
| LICITACIÓN:                                 |  | PROVEEDOR:  |
| PARTIDA: <b>51901</b>                       |  | MARCA:  |
| CANTIDAD: <b>51</b>                         |  | MODELO:   |
| CLAVE S.S.:                                 |  | CATÁLOGO:   |
| UNIDAD DE MEDIDA: <b>PIEZA</b>              |  | ORIGEN DEL RECURSO: <b>FASSA Y PROCESO 21901/UNIDAD APLICATIVA 56</b> |
| NOMBRE GENÉRICO: <b>VENTILADOR PEDESTAL</b> |  | CANTIDAD OFERTADA:  |
| NÚMERO                                      | DESCRIPCIÓN  | CANTIDAD  |
| 5   | <p><b>Características principales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de ventilador: de pared/de piso</li> <li>• Cantidad de velocidades: 4</li> <li>• Diámetro: 18 "</li> <li>• Material de las aspas: metal</li> <li>• Cantidad de aspas: 3</li> <li>• Voltaje: 120V</li> <li>• Garantía de por un año defectos de fábrica</li> </ul>  | <b>51</b>   |
| Elaboró:                                    | <b>Mtro. Víctor Hugo Silva Morales.</b> Jefe de Departamento de Desarrollo del Potencial Humano de Servicios de Salud de Veracruz  |   |
| Revisó:                                     | <b>Dr. Efrén Samuel Orrico Torres.</b> Subdirector de Enseñanza, Investigación y Capacitación de Servicios de Salud de Veracruz  |   |
| Autorizó:                                   | <b>Dra. Romana Gutiérrez Polo.</b> Directora de Atención Médica de Servicios de Salud de Veracruz  |   |


**ÁREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA**  
**FICHA TÉCNICA**

| CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:                     |  | HOJA: 1/1   |
|--|--|---|
| LICITACIÓN:                                |  | PROVEEDOR:  |
| PARTIDA: <b>51901</b>                      |  | MARCA:  |
| CANTIDAD: <b>52</b>                        |  | MODELO:   |
| CLAVE S.S.:                                |  | CATÁLOGO:   |
| UNIDAD DE MEDIDA: <b>PIEZA</b>             |  | ORIGEN DEL RECURSO: <b>FASSA Y PROCESO 21901/UNIDAD APLICATIVA 56</b> |
|  |  | CANTIDAD OFERTADA:  |
| NOMBRE GENÉRICO: <b>AIRE ACONDICIONADO</b> |  |   |
| NÚMERO                                     | DESCRIPCIÓN  | CANTIDAD  |
| 6  | <p><b>Características principales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potencia: 1950 W</li> <li>• Contenido del empaque: unidad interna, unidad externa e instructivo</li> <li>• Alto (cm): 22.5</li> <li>• Ancho (cm): 90</li> <li>• Fondo (cm): 31</li> <li>• Peso (Kg): 13</li> <li>• Tamaño: 9 pulgadas</li> <li>• Sistema de enfriamiento</li> <li>• Material: plástico y metal</li> <li>• Ahorro de energía</li> <li>• Voltaje 210 V</li> <li>• 18,000 BTU 's</li> <li>• Tipo de clima: frío</li> <li>• Consumo de energía: 3,49 kWh/año</li> <li>• Garantía de por un año defectos de fábrica</li> </ul>  | 52  |
| Elaboró:                                   | <b>Mtro. Víctor Hugo Silva Morales</b> , Jefe de Departamento de Desarrollo del Potencial Humano de Servicios de Salud de Veracruz   |   |
| Revisó:                                    | <b>Dr. Efrén Samuel Orrico Torres</b> , Subdirector de Enseñanza, Investigación y Capacitación de Servicios de Salud de Veracruz   |   |
| Autorizó:                                  | <b>Dra. Romana Gutiérrez Polo</b> , Directora de Atención Médica de Servicios de Salud de Veracruz   |   |





ÁREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
FICHA TÉCNICA

| CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:                      |   | HOJA: 1/1   |
|---|---|---|
| LICITACIÓN:                                 |   | PROVEEDOR:  |
| PARTIDA: <b>51901</b>                       |   | MARCA:  |
| CANTIDAD: <b>57</b>                         |   | MODELO:   |
| CLAVE S.S.:                                 |   | CATÁLOGO:   |
| UNIDAD DE MEDIDA: <b>PIEZA</b>              |   | ORIGEN DEL RECURSO: <b>FASSA Y PROCESO 21901/UNIDAD APLICATIVA 56</b> |
|   |   | CANTIDAD OFERTADA:  |
| NOMBRE GENÉRICO: <b>DISPENSADOR DE AGUA</b> |   |   |
| NÚMERO                                      | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD  |
| 7   | <p><b>Características principales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refrigeración eléctrica</li> <li>• Con armario de almacenamiento</li> <li>• Capacidad de calentamiento</li> <li>• Potencia: 6 W</li> <li>• Voltaje: 127 V</li> <li>• Alto (cm): 97</li> <li>• Ancho (cm): 31</li> <li>• Fondo (cm): 31</li> <li>• Peso (Kg): 8.87</li> <li>• Tecnología: frío y caliente</li> <li>• Capacidad: garrafón arriba de 19lt</li> <li>• Garantía de un año por defectos de fabrica</li> </ul>  | 57  |
| Elaboró:                                    | <b>Mtro. Victor Hugo Silva Morales.</b> Jefe de Departamento de Desarrollo del Potencial Humano de Servicios de Salud de Veracruz   |   |
| Revisó:                                     | <b>Dr. Efrén Samuel Orriaga Torres.</b> Subdirector de Enseñanza, Investigación y Capacitación de Servicios de Salud de Veracruz  |   |
| Autorizó:                                   | <b>Dra. Romana Gutiérrez Polo.</b> Directora de Atención Médica de Servicios de Salud de Veracruz   |   |

**ÁREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
FICHA TÉCNICA**

| CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:   |  | HOJA: 1/1   |
|--|--|---|
| LICITACIÓN:  |  | PROVEEDOR:  |
| PARTIDA: <b>51201</b>  |  | MARCA:  |
| CANTIDAD: <b>97</b>  |  | MODELO:   |
| CLAVE S.S.:  |  | CATÁLOGO:   |
| UNIDAD DE MEDIDA: <b>PIEZA</b>   |  | ORIGEN DEL RECURSO: <b>FASSA Y PROCESO 21901/UNIDAD APLICATIVA 56</b> |
| NOMBRE GENÉRICO: <b>LITERAS</b>  |  | CANTIDAD OFERTADA:  |
| NÚMERO   | DESCRIPCIÓN  | CANTIDAD  |
| 8  | <p><b>Características principales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Litera para albergar camas individuales</li> <li>• Diseño convertible a camas gemelas</li> <li>• Pintura horneada con baño de fosfato</li> <li>• Contenido del empaque: 1 tambor, 1 piecera, 1 cabecera, 2 barandales, 1 escalera y 2 tapas de plástico para conversión de camas</li> <li>• Alto (cm): 172</li> <li>• Ancho (cm): 103</li> <li>• Fondo (cm): 206</li> <li>• Peso (Kg): 47.4</li> <li>• Material: tubo de acero</li> <li>• Estilo: moderno</li> <li>• Garantía de un año por defectos de fabrica</li> </ul> | 98  |
|  |  |   |
| Elaboró:   | <b>Mtro. Víctor Hugo Silva Morales.</b> Jefe de Departamento de Desarrollo del Potencial Humano de Servicios de Salud de Veracruz  |   |
| Revisó:  | <b>Dr. Efrén Samuel Orrico Torres.</b> Subdirector de Enseñanza, Investigación y Capacitación de Servicios de Salud de Veracruz  |   |
| Autorizó:  | <b>Dra. Romana Gutiérrez Polo.</b> Directora de Atención Médica de Servicios de Salud de Veracruz  |   |



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO




**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

COMISIÓN ESTATAL CONTRA LAS ADICCIONES ]  
FICHA TÉCNICA

| CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:                    |  | HOJA: 1 DE 1                   |
|---|--|--------------------------------|
| LICITACIÓN:                               |  | PROVEEDOR:                     |
| PARTIDA: 51101                            |  | MARCA:                         |
| CANTIDAD: 98                              |  | MODELO:                        |
| CLAVE S.S.:                               |  | CATÁLOGO:                      |
| UNIDAD DE MEDIDA: <b>Pieza</b>            |  | ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2022 |
| NOMBRE GENÉRICO: <b>Silla secretarial</b> |  | CANTIDAD OFERTADA:             |
| NÚMERO                                    | DESCRIPCIÓN  | CANTIDAD                       |
| 4   | <p><b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES</b></p> <p>Silla secretarial sin descansabrazos</p> <p>Asiento y respaldo de madera con espuma tapizado en tela pliana.</p> <p>Base tipo estrella con rodajas en nylon negro</p> <p>Perillas de ajuste: para ajustar la profundidad del respaldo con el asiento.</p> <p>Mecanismo: plato de acero reforzado con palanca de accionamiento y bloqueo del pistón neumático para regular altura.</p> <p><b>MEDIDAS</b></p> <p>Largo de producto 51cm, 48 cm ancho y 82 de alto.</p> <p>Alta resistencia de 360 Kgs/m3</p>  | [ 98 ]                         |
| Elaboró:                                  | [ Zuleima Anahy Maldonado Flores .- Apoyo Administrativo ]   |                                |
| Revisó:                                   | [ Víctor Manuel Cortes García - Enlace Administrativo de CECA ]  |                                |
| Autorizó:                                 | [ Mtra. Alma Delia Viveros Ruiz.- Comisionada Estatal Contra las Adicciones ]  |                                |


**Nota:** La presente ficha técnica no supone el Visto Bueno al que se refieren los artículos 4 y 6 de los Lineamientos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como de la Contratación de Servicios de Telefonía e Internet en la Administración Pública Estatal (G.O.E. núm. Ext. 250 de fecha 23 de junio 2017).





COMISIÓN ESTATAL CONTRA LAS ADICCIONES ]  
FICHA TÉCNICA

**RENLÓN 11**

| CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:                 |   | HOJA: 1 DE 1                   |
|--|---|--------------------------------|
| LICITACIÓN:                            |   | PROVEEDOR:                     |
| PARTIDA: 51101                         |   | MARCA:                         |
| CANTIDAD: 45                           |   | MODELO:                        |
| CLAVE S.S.:                            |   | CATÁLOGO:                      |
| UNIDAD DE MEDIDA: <b>Pieza</b>         |   | ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2022 |
| NOMBRE GENÉRICO: <b>Bote de basura</b> |   | CANTIDAD OFERTADA:             |
| NÚMERO                                 | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD                       |
| 5                                      | <p><b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES</b></p> <p>Bote de basura con contenedor removible con capacidad de 5l con tapa</p> <p>Pedal de acero macizo</p> <p>Elaborado de acero inoxidable resistente , acabado brillante</p> <p>Dimensiones</p> <p>Alto: 26 cm</p> <p>Ancho: 26.3 cm</p> <p>Largo: 26 cm</p> <p>Capacidad: 50.5-26.3-26</p> <p>Color: Plata</p>  | 45                             |
| Elaboró:                               | [Zuleima Anahy Maldonado Flores .- Apoyo Administrativo ]   |                                |
| Revisó:                                | [V́ctor Manuel Cortes Garcia - Enlace Administrativo de CECA  |                                |
| Autorizó:                              | [Mtra. Alma Delia Viveros Ruiz.- Comisionada Estatal Contra las Adicciones ]  |                                |

Nota: La presente ficha técnica no supone el Visto Bueno al que se refieren los artículos 4 y 6 de los Lineamientos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como de la Contratación de Servicios de Telefonía e Internet en la Administración Pública Estatal (G.O.E. núm. Ext. 250 de fecha 23 de junio 2017).



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO




**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

COMISIÓN ESTATAL CONTRA LAS ADICCIONES ]  
FICHA TÉCNICA

| CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:               |   | HOJA: 1 DE 1                   |
|--------------------------------------|---|--------------------------------|
| LICITACIÓN:                          |   | PROVEEDOR:                     |
| PARTIDA: 51101                       |   | MARCA:                         |
| CANTIDAD: 13                         |   | MODELO:                        |
| CLAVE S.S.:                          |   | CATALOGO:                      |
| UNIDAD DE MEDIDA: <b>Pieza</b>       |   | ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2022 |
| NOMBRE GENÉRICO: <b>Negatoscopio</b> |   | CANTIDAD OFERTADA:             |
| NÚMERO                               | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD                       |
| 6                                    | <p><b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES</b></p> <p>Negatoscopio Sencillo para rayos X</p> <p>Esmaltado de un Campo Pantalla en acrilico opal de 3.0mm. (1/8") de espesor</p> <p>Acabado natural, estructura en lámina de acero calibre No. 22, acabado en esmalte horneado. Sistema de iluminación tipo fluorescente, con una lámpara circular de 32w y balastra de encendido rápido Interruptor de tablero y foco piloto Topes de hule suave en la parte inferior.</p> <p><b>Medidas:</b> Largo x Altura: 50 cm x 38 cm</p>  | [ 13 ]                         |
| Elaboró:                             | [Zuleima Anahy Maldonado Flores .- Apoyo Administrativo ]   |                                |
| Revisó:                              | [Victor Manuel Cortes Garcia - Enlace Administrativo de CECA]   |                                |
| Autorizó:                            | [Mtra. Alma Delia Viveros Ruiz.- Comisionada Estatal Contra las Adicciones]   |                                |

Nota: La presente ficha técnica no supone el Visto Bueno al que se refieren los artículos 4 y 6 de los Lineamientos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como de la Contratación de Servicios de Telefonía e Internet en la Administración Pública Estatal (G.O.E. núm. Ext. 250 de fecha 23 de junio 2017).



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO




**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

[ COMISIÓN ESTATAL CONTRA LAS ADICCIONES ]  
FICHA TÉCNICA

| CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:                      |   | HOJA: 1 DE 1                   |
|---|---|--------------------------------|
| LICITACIÓN:                                 |   | PROVEEDOR:                     |
| PARTIDA: 51101                              |   | MARCA:                         |
| CANTIDAD: 14                                |   | MODELO:                        |
| CLAVE S.S.:                                 |   | CATÁLOGO:                      |
| UNIDAD DE MEDIDA: <b>Pieza</b>              |   | ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2022 |
| NOMBRE GENÉRICO: <b>Lámpara con chicote</b> |   | CANTIDAD OFERTADA:             |
| NÚMERO                                      | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD                       |
| 7   | <p><b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES</b></p> <p>Lámpara de chicote 3 puntas cromada.</p> <p>1-Fabricada en tubo redondo, terminado cromado.<br/>2-Pantalla de aluminio adonizado grande o chica.<br/>3-Tripie o base fabricada en tubo cuadrado, terminado en pintura color gris o cromado.<br/>4-Perilla de plástico para ajuste de la antena.<br/>5-Contacto para alimentación eléctrica.<br/>6-Tubo flexible, terminado cromado.<br/>7-Ruedas locas, en color negro en forma de yoyo.</p>  | 14                             |
| Elaboró:                                    | [ Zuleima Anahy Maldonado Flores .- Apoyo Administrativo ]  |                                |
| Revisó:                                     | [ Víctor Manuel Cortes García - Enlace Administrativo de CECA ]   |                                |
| Autorizó:                                   | [ Mtra. Alma Delia Viveros Ruiz.- Comisionada Estatal Contra las Adicciones ]   |                                |

**Nota:** La presente ficha técnica no supone el Visto Bueno al que se refieren los artículos 4 y 6 de los Lineamientos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como de la Contratación de Servicios de Telefonía e Internet en la Administración Pública Estatal (G.O.E. núm. Ext. 250 de fecha 23 de junio 2017).





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO




**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SEVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

COMISIÓN ESTATAL CONTRA LAS ADICCIONES  
FICHA TÉCNICA

| CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:                          |  | HOJA: 1 DE 1                   |
|---|--|--------------------------------|
| LICITACIÓN:                                     |  | PROVEEDOR:                     |
| PARTIDA: 51101                                  |  | MARCA:                         |
| CANTIDAD: 11                                    |  | MODELO:                        |
| CLAVE S.S.:                                     |  | CATÁLOGO:                      |
| UNIDAD DE MEDIDA: <b>Pieza</b>                  |  | ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2022 |
| NOMBRE GENÉRICO: <b>Bascula con estadimetro</b> |  | CANTIDAD OFERTADA:             |
| NÚMERO  | DESCRIPCIÓN  | CANTIDAD                       |
| 8   | <p><b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES</b></p> <p>BASCULA DE 140 KG MARCA BAME</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.-Lectura de las unidades en kilogramos y libras.</li> <li>2.-Escalas graduadas con rango de 160 kilos X 10 gramos X 350 libras y 4 onzas.</li> <li>3.-Estructura de lámina en terminado color arena.</li> <li>4.-Estadimetro fabricado en dos secciones de lámina con un rango de 75 a 192 cm o de 2 a 6 pies.</li> <li>5.-Mecanismo tratado con bato eletroliticonizancado en todas las partes.</li> <li>6.-Cojinetes y cuchillas de acero cementado para una mayor exactitud de precisión y duración.</li> </ol>  | [ 11 ]                         |
| Elaboró:  | [Zuleima Anahy Maldonado Flores .- Apoyo Administrativo ]  |                                |
| Revisó:   | [Victor Manuel Cortes Garcia - Enlace Administrativo de CECA]  |                                |
| Autorizó:                                       | [Mtra. Alma Delia Viveros Ruiz.- Comisionada Estatal Contra las Adicciones ]   |                                |

Nota: La presente ficha técnica no supone el Visto Bueno al que se refieren los artículos 4 y 6 de los Lineamientos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como de la Contratación de Servicios de Telefonía e Internet en la Administración Pública Estatal (G.O.E. núm. Ext. 250 de fecha 23 de junio 2017).

# RENLÓN 15



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO




**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESV**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

COMISIÓN ESTATAL CONTRA LAS ADICCIONES |  
FICHA TÉCNICA

| CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:                   |  | HOJA: 1 DE 1                   |
|--|--|--------------------------------|
| LICITACIÓN:                              |  | PROVEEDOR:                     |
| PARTIDA: 51101                           |  | MARCA:                         |
| CANTIDAD: 14                             |  | MODELO:                        |
| CLAVE S.S.:                              |  | CATÁLOGO:                      |
| UNIDAD DE MEDIDA: <b>Pieza</b>           |  | ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2022 |
| NOMBRE GENÉRICO: <b>Esfigmomanómetro</b> |  | CANTIDAD OFERTADA:             |
| NÚMERO                                   | DESCRIPCIÓN  | CANTIDAD                       |
| 9  | <p><b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mango manual de presión arterial extra grande se ajusta al brazo o al muslo de 16" a 26" de circunferencia.</li> <li>• Bombilla de PVC de primera calidad sin látex</li> <li>• Gran válvula de purga de aire con resorte.</li> <li>• Brazaletes extra grande, bolsa de transporte y herramienta calibrada para un uso conveniente en el hogar y mientras viaja.</li> <li>• Dial grande de alto contraste para leer fácilmente las medidas de presión arterial, perfecta para personas mayores y personas con baja visión.</li> </ul>  | [ 14 ]                         |
| Elaboró:                                 | Zuleima Anahy Maldonado Flores .- Apoyo Administrativo   |                                |
| Revisó:                                  | Víctor Manuel Cortes García - Enlace Administrativo de CECA  |                                |
| Autorizó:                                | Mtra. Alma Delia Viveros Ruiz.- Comisionada Estatal Contra las Adicciones  |                                |

Nota: La presente ficha técnica no supone el Visto Bueno al que se refieren los artículos 4 y 6 de los Lineamientos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como de la Contratación de Servicios de Telefonía e Internet en la Administración Pública Estatal (G.O.E. núm. Ext. 250 de fecha 23 de junio 2017).





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO




**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

COMISIÓN ESTATAL CONTRA LAS ADICCIONES |  
FICHA TÉCNICA

| CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:               |  | HOJA: 1 DE 1                   |
|--------------------------------------|--|--------------------------------|
| LICITACIÓN:                          |  | PROVEEDOR:                     |
| PARTIDA: 51101                       |  | MARCA:                         |
| CANTIDAD: 14                         |  | MODELO:                        |
| CLAVE S.S.:                          |  | CATALOGO:                      |
| UNIDAD DE MEDIDA: <b>Pieza</b>       |  | ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2022 |
| NOMBRE GENÉRICO: <b>Estetoscopio</b> |  | CANTIDAD OFERTADA:             |
| NÚMERO                               | DESCRIPCIÓN  | CANTIDAD                       |
| 10                                   | <p><b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campana tradicional combinada con un diafragma sintonizable que alterna convenientemente entre baja y alta frecuencia sonidos sin la necesidad de la vuelta a la pieza de pecho</li> <li>• Auriculares cómodamente en ángulo anatómicamente correcto</li> <li>• Tres años de garantía</li> <li>• Caucho natural seco como componentes en el producto o en el envase.</li> <li>• Pechera de acero inoxidable maquinado</li> <li>• Anillo protector contra el frío especialmente plano y suave para una mejor, adaptación a la piel</li> <li>• Diámetro de la campana: 28 mm, »Dimensión: 76.5 cm de longitud del tubo conector</li> </ul>  | [ 14 ]                         |
| Elaboró:                             | [Zuleima Anahy Maldonado Flores .- Apoyo Administrativo ]  |                                |
| Revisó:                              | [Victor Manuel Cortes Garcia - Enlace Administrativo de CECA]  |                                |
| Autorizó:                            | [Mtra. Alma Delia Viveros Ruiz.- Comisionada Estatal Contra las Adicciones ]   |                                |

Nota: La presente ficha técnica no supone el Visto Bueno al que se refieren los artículos 4 y 6 de los Lineamientos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como de la Contratación de Servicios de Telefonía e Internet en la Administración Pública Estatal (G.O.E. núm. Ext. 250 de fecha 23 de junio 2017).





|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| <b>CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULOS</b>   |                    | HOJA: <b>1</b> DE: <b>1</b>                      |
| LICITACIÓN:   |                    | PROVEEDOR:                                       |
| PARTIDA:  | <b>53101</b>       | MARCA:   |
| CANTIDAD:   | <b>3</b>           | MODELO:  |
| CLAVE S.S.  |                    | CATÁLOGO   |
| UNIDAD DE MEDIDA:   | <b>EQUIPO</b>      | ORIGEN DEL RECURSO: <b>SUBSIDIO ESTATAL 2022</b> |
| NOMBRE GENÉRICO:  | CANTIDAD OFERTADA: |  |
| <b>ASPIRADOR DE SECRECIONES, PORTÁTIL.</b>  |                    |  |
| <b>C O N C E P T O</b>  |                    |  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   |                    |  |
| <p>1.-CON NIVEL DE ASPIRACIÓN REGULABLE DE 80 A 550 MM HG., FLUJO DE 27 LITROS POR MINUTO E INDICADOR DE FÁCIL LECTURA Y MEDICIÓN PRECISA DEL NIVEL DE ASPIRACIÓN ADULTO-PEDIATRICO.</p> <p>2.-CON UN REGULADOR DE FLUJO; PERILLA DE FÁCIL MOVIMIENTO, MANEJO Y CONTROL QUE SE PUEDA BLOQUEAR PARA EVITAR APAGAR EL DISPOSITIVO. CON IDICADOR LUMINOSO DE BATERÍA BAJA.</p> <p>3.-DISEÑO COMPACTO, PEQUEÑO Y SILENCIOSO, CON MALETÍN DE TRANSPORTE RESISTENTE A LOS IMPACTOS.</p> <p>4.-BATERÍA RECARGABLE DE ALTO RENDIMIENTO CON CAPACIDAD DE USO CONTINUO MÍNIMO DE UNA HORA.</p> <p>5.-QUE CUMPLA CON LA NORMA RTCA/D0160D (REFERENTE AL TENSIONAMIENTO A BORDO DE AERONAVES), ASÍ COMO CON LA NORMA ISO 10079 (REFERENTE A EQUIPOS MEDICOS DE ASPIRACIÓN).</p> |                    |  |
| <b>CONDICIONES:</b>   |                    |  |
| <p>MANUAL DE USO Y OPERACIÓN EN ESPAÑOL.<br/> GARANTÍA DE DOS AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.<br/> CERTIFICADO ISO 9001-2000 VIGENTE (FABRICANTES NACIONALES) Ó TUV, CE, FDA (FABRICANTES EXTRANJEROS).<br/> CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA (COFEPRIS)<br/> REGISTRO SANITARIO VIGENTE.</p>   |                    |  |

*[Handwritten Signature]*  
GMA/ADD



**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN DE PRIMER NIVEL  
APOYO TECNOLÓGICO DE PRIMER NIVEL

## FICHA TÉCNICA

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| NOMBRE GENÉRICO:  | <b>ESTETOSCOPIO DE PINARD</b> |
| CLAVE: <b>S/C</b> |                               |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| LICITACIÓN N°                      |  |
| UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA            |  |
| CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS: |  |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:</b>   |  |
| <b>NO.</b>                         | <b>ESPECIFICACIÓN SOLICITADA</b>   |
| 1                                  | Equipo auxiliar que permite escuchar el latido fetal a través del útero y la pared abdominal de la mujer embarazada  |
| 2                                  | Fabricado en aluminio o acero inoxidable.  |
| 3                                  | Longitud mínima de 10 centímetros, máxima de 18 centímetros  |
| 4                                  | Diámetro mínimo externo abdominal (distal) de 3.5 centímetros  |
| 5                                  | Diseño que permite escuchar el latido fetal a través del útero y la pared abdominal de la mujer embarazada.  |
| 6                                  | <b>Garantía de 12 meses a partir de la fecha de entrega.</b>   |
| 7                                  | <b>Normas – Certificados:</b> Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es necesario agregar DOF señalizando el artículo ó ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (fabricantes extranjeros), ambos documentos deben ser vigentes y legibles. |

*Handwritten blue ink marks and signature fragments.*

*Handwritten signature in blue ink.*

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
**DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA**



**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN DE PRIMER NIVEL  
APOYO TECNOLÓGICO DE PRIMER NIVEL

## FICHA TÉCNICA

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| NOMBRE GENÉRICO: | <b>ESTETOSCOPIO DE CÁPSULA DOBLE</b> |
| CLAVE: S/C       |                                      |

| LICITACIÓN NO.   |  |
|--|--|
| UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA  |  |
| CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS:   |  |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO: INSTRUMENTO UTILIZADO PARA DETECTAR Y ESTUDIAR SONIDOS INTERNOS PRODUCIDOS EN EL CUERPO DE UN PACIENTE.</b> |  |
| NO.  | ESPECIFICACIÓN SOLICITADA  |
| 1  | Arco y auriculares de acero inoxidable o bronce cromado o titanio  |
| 1.1  | Ergonómico y diseñado para ajustarse al oído del usuario   |
|  | Olivas flexibles fabricadas de silicón o goma o plástico grado médico, lavables.   |
| 3  | Un tubo flexible con un largo de 50 cm como mínimo.  |
| 4  | Cápsula doble para auscultación fabricada en acero inoxidable o bronce cromado o titanio   |
| 4.1  | Con vástago o conector cónico para adaptarse al tubo   |
| 4.2  | Con válvula selectora o sistema de rotación o giro para el cambio de cápsula   |
| 5  | Cápsula para membrana del rango de 4.5 a 5 cm de diámetro.   |
| 5.1  | Membrana o diafragma acústica fabricada de en un material de fibra de nylon o fibra de vidrio o plástico   |
| 5.2  | Anillo de goma, silicón o plástico grado médico con rosca  |
| 6  | Cápsula pequeña dentro del rango de 3 a 3,5 cm de diámetro   |
| 6.1  | Con anillo de goma o silicón o plástico grado médico   |
| <b>INCLUYA 1 KIT DE REFACCIONES</b>  |  |
| 7  | Juego de olivas flexibles.   |
| 8  | Juego De Arcos.  |
| 9  | Juego de auriculares.  |
| 10   | Membrana o diafragma acústico.   |
| 11   | <b>Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.</b>   |
| 12   | <b>Normas – Certificados:</b> Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es necesario agregar DOF señalizando el artículo ó ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (fabricantes extranjeros), ambos documentos deben ser vigentes y legibles. |

  
**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
**DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA**



**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**  
 DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
 SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN DE PRIMER NIVEL  
 APOYO TECNOLÓGICO DE PRIMER NIVEL

## FICHA TÉCNICA

|   |
|---|
| NOMBRE GENÉRICO:<br><b>ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE PORTÁTIL</b> |
| CLAVE: <b>S/C</b>   |

| LICITACIÓN NO.                     |  |
|------------------------------------|--|
| UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA            |  |
| CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS: |  |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:</b>   |  |
| NO.                                | ESPECIFICACIÓN SOLICITADA  |
| 1                                  | Dispositivo portátil que consta de un brazalete que se coloca alrededor del brazo, una perilla para controlar la presión del aire dentro del brazalete y un manómetro aneroide.  |
| 2                                  | <b>Consta de los siguientes elementos:</b><br>Carátula con escala graduada de 0 a 200 o mayor, precisión para medir de +- 3 MMHG, con mínima división de escala de 2mmHg.  |
| 3                                  | Sistema de insuflación que incluye:<br>Brazalete lavable con sistema velcro para fijación (pediátrico, adulto y adulto grande u obeso).  |
| 4                                  | Bolsa de insuflación libres de látex integrada reusable de nylon o forro de tela no conductiva ( <b>pediátrico, adulto y adulto grande u obeso</b> ).  |
| 5                                  | Perilla de insuflación libre de látex con válvula de liberación de aire, conector cónico   |
| 6                                  | Tubo o manguera libre de látex con una longitud de 50 cm como mínimo   |
| 7                                  | Estuche protector para transporte  |
| 8                                  | <b>Accesorios:</b><br>Brazalete neonatal   |
| 9                                  | Perillas válvula de liberación de aire, brazaletes, tubo de manguera   |
| 10                                 | Manual de operación en español.  |
| 11                                 | Manual de servicio.  |
| 12                                 | Garantía de 24 meses a partir de la fecha de instalación, que incluya mantenimiento preventivo otorgado con una frecuencia mínima cada 6 meses.  |
| 13                                 | <b>Normas - Certificados:</b> Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es necesario agregar DOF señalizando el artículo ó ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (fabricantes extranjeros), ambos documentos deben ser vigentes y legibles. |

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*  
**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
**DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA**



**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN DE PRIMER NIVEL  
APOYO TECNOLÓGICO DE PRIMER NIVEL

## FICHA TÉCNICA

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| NOMBRE GENÉRICO | <b>TERMÓMETRO INFRARROJO</b> |
| CLAVE: S/C      |                              |

| LICITACIÓN Nº                      |  |
|------------------------------------|--|
| UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA            |  |
| CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS: |  |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:</b>   |  |
| NO.                                | ESPECIFICACIÓN SOLICITADA  |
| 1                                  | Termómetro sin contacto de mano  |
| 2                                  | Permite medir la temperatura del cuerpo humano por acercamiento a la piel en diversas partes   |
| 3                                  | Amplio display que presenta los datos para una lectura rápida y sencilla   |
| 4                                  | Sistema de mira guiado por láser para una fácil orientación con una precisión del 1%   |
| 5                                  | Pantalla digital con iluminación Mecanismo de encendido manual o automático.   |
| 6                                  | Registro de datos de hasta 12 puntos con funciones de valores máximos, mínimos y promedio  |
| 7                                  | Despliegue de temperatura de 34 a 42 grados centígrados.   |
| 8                                  | Resolución óptica de hasta 50:1  |
| 9                                  | Alarma visual o sonora al detectar temperaturas fuera del rango determinado o batería baja.  |
| 10                                 | Selección entre modelos con emisividad fija o ajustable  |
| 11                                 | Con memoria mínima de 20 determinaciones.  |
| 12                                 | Pantalla con retroiluminación para facilitar la lectura en la oscuridad  |
| 13                                 | Funcionamiento con batería de litio.   |
| 14                                 | Con estuche para guarda o funda protectora   |
| 15                                 | Seleccionador de grados °C o °F por el usuario   |
| 16                                 | Incluye batería recargable y cargador  |
| 17                                 | <b>Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.</b>   |
| 18                                 | <b>Normas – Certificados:</b> Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es necesario agregar DOF señalizando el artículo ó ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (fabricantes extranjeros), ambos documentos deben ser vigentes y legibles. |

  
**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
**DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA**

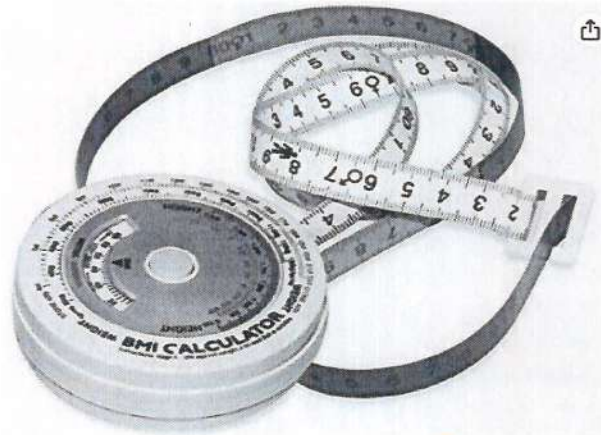
FICHA TÉCNICA

|                                   |                                |     |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----|
| Cédula de Descripción             | Hoja                           | 1/1 |
| Licitación No.:                   | Proveedor:                     |     |
| Partida: 25401                    | Marca                          |     |
| Cantidad solicitada: 3,369 piezas | Modelo                         |     |
| Clave SS: S/C                     | Catálogo                       |     |
| Unidad de Medida: Pieza           | Origen del Recurso: FASSA 2022 |     |
|                                   | Cantidad ofertada:             |     |

Nombre genérico del artículo solicitado

**CINTA MÉTRICA MÉDICA DE RETRACCIÓN AUTOMÁTICA**

| No. | Descripción  | Cantidad |
|-----|--|----------|
| 1   | Cinta Métrica Médica de bolsillo con indicador de (Índice de Masa Corporal) IMC para Mujer y Hombre.   | 3,369    |
| 2   | Cinta interior fabricada de 1.5 cm de ancho como mínimo, en teflón sintético indeformable y suave que permita la medición del cuerpo humano, principalmente circunferencia abdominal y fondo uterino.  |          |
| 3   | Forma circular de la carcasa exterior y botón retráctil  |          |
| 4   | Plástico de alta resistencia y calidad para el material del estuche exterior.  |          |
| 5   | Función de retracción automática y bloqueo mediante botón pulsador que permita obtener lecturas precisas y ajustadas.  |          |
| 6   | Rango de medición de 0 a 150 centímetros.  |          |
| 7   | Cinta métrica con numeración impresa de alta definición en ambos lados, no borrrable y de fácil lectura con 150 cm de largo.   |          |
| 8   | Normas-Certificados: Certificado ISO 9001-2000 vigente y Certificado de Buenas Prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), o en su defecto si es necesario agregar DOF señalando el artículo o ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (fabricantes extranjeros) Ambos documentos deben ser vigentes y legibles. |          |
| 9   | Garantía del producto de 12 meses  |          |



|           |   |
|-----------|---|
| Elaboró   | Dra. Erika Lucero González Cuevas. Jefa del Departamento de Atención Médica de Primer Nivel |
| Revisó:   | Dr. Alberto Moctezuma Vázquez. Subdirector de Atención de Primer Nivel                      |
| Autorizó: | Dra. Romana Gutiérrez Polo. Directora de Atención Médica                                    |



**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN DE PRIMER NIVEL  
APOYO TECNOLÓGICO DE PRIMER NIVEL

## FICHA TÉCNICA

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| NOMBRE GENÉRICO: | <b>GLUCÓMETRO</b> |
| CLAVE: S/C       |                   |

|  |  |
|--|--|
| LICITACIÓN NO.   |  |
| UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA  |  |
| CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS:   |  |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:</b>   |  |
| <b>EQUIPO PORTÁTIL PARA MEDIR LA CONCENTRACIÓN DE GLUCOSA EN SANGRE UTILIZANDO TIRAS REACTIVAS Y SANGRE CAPILAR.</b> |  |
| 1  | Equipo portátil para medir la concentración de glucosa en sangre utilizando tiras reactivas y sangre capilar.  |
| 2  | Método de medición: electroquímico, reflectancia, biosensor, colorimetría o absorbancia.   |
| 3  | Capacidad de medición de 20 a 450 mg/dl, o mayor.  |
| 4  | Volumen de muestra máximo de 10 microlitros.   |
| 5  | Con pantalla de cristal líquido.   |
| 6  | Dispositivo de punción semiautomática para la obtención de muestras de sangre capilar.   |
| 7  | Tiempo de prueba: máximo 45 segundos.  |
| 8  | Con capacidad de memoria de al menos 150 pruebas.  |
| 9  | Sin pérdida de memoria si la batería es removida.  |
| 10   | Indicador visual de batería baja.  |
| 11   | Baterías desechables asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.  |
| 12   | <b>Consumibles:</b> Tiras reactivas para glucómetro, lancetas. las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo. cantidad: 10,000 lancetas y tiras al año  |
| 13   | <b>Accesorios:</b> Estuche o guarda de equipo  |
| 14   | Manuales de operación en español.  |
| 15   | Manuales de servicio.  |
| 16   | Capacitación al usuario en el lugar de destino del equipo.   |
| 17   | Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.  |
| 18   | <b>Normas – Certificados:</b> Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es necesario agregar DOF señalizando el artículo ó ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (fabricantes extranjeros), ambos documentos deben ser vigentes y legibles. |

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
**DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA**

FICHA TÉCNICA

|                                   |                                |     |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----|
| Cédula de Descripción             | Hoja                           | 1/1 |
| Licitación No.:                   | Proveedor:                     |     |
| Partida: 25401                    | Marca                          |     |
| Cantidad solicitada: 3,369 piezas | Modelo                         |     |
| Clave SS: S/C                     | Catálogo                       |     |
| Unidad de Medida: Pieza           | Origen del Recurso: FASSA 2022 |     |
|                                   | Cantidad ofertada:             |     |

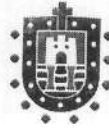
Nombre genérico del artículo solicitado

OXÍMETRO DE PULSO PÓRTATIL

| No. | Descripción  | Cantidad |
|-----|--|----------|
| 1   | Oxímetro de pulso portátil, no invasivo para monitorear la saturación de oxígeno en la hemoglobina arterial (SPO2) expresada como porcentaje, así como la frecuencia del pulso (FP o FC) con fines diagnósticos y terapéuticos.  | 3,369    |
| 2   | Despliege digital de: Rangos de medida de la señal SPO2 de 70-100% +- 2%, frecuencia de pulso 30-250 BPM, exactitud 30-99 PPM +- 2. Usa dos baterías alcalinas AA, hasta 18 hrs. continuas de operación.   |          |
| 3   | Equipo portátil o de mano, con peso no mayor de 500 mg con baterías incluidas.   |          |
| 4   | Pantalla CCD, LCD o LED  |          |
| 5   | Alarmas audiovisuales y/o mensajes de error, alta/baja SPO2, FC o FP, batería baja.  |          |
| 6   | Apagado automático y ahorro de energía. Incluye correa de mano y manual de operación.  |          |
| 7   | Recomendado para usar en casa, clínicas y hospitales, trabajadores de alto riesgo, personas de la tercera edad, personas enfermas.   |          |
| 8   | Normas-Certificados: Certificado ISO 9001-2000 vigente y Certificado de Buenas Prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), o en su defecto si es necesario agregar DOF señalando el artículo o ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (fabricantes extranjeros) Ambos documentos deben ser vigentes y legibles. |          |
| 9   | Garantía del producto de 24 meses a partir de la fecha de entrega.   |          |

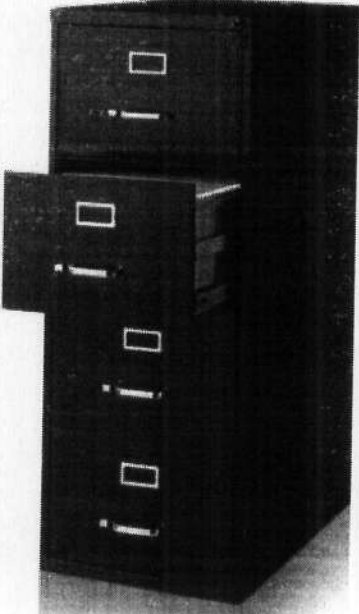


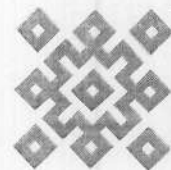
|           |   |  |
|-----------|---|--|
| Elaboró   | Dra. Erika Lucero González Cuevas. Jefa del Departamento de Atención Médica de Primer Nivel |  |
| Revisó:   | Dr. Alberto Moctezuma Vázquez. Subdirector de Atención de Primer Nivel                      |  |
| Autorizó: | Dra. Romana Gutiérrez Polo. Directora de Atención Médica                                    |  |



ÁREA SOLICITANTE: SUBDIRECCION DE RECURSOS HUMANOS

**FICHA TÉCNICA**  
1 DE 2

| CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:  |   | HOJA: 1 DE 1                     |
|---|---|----------------------------------|
| LICITACIÓN:   |   | PROVEEDOR:                       |
| PARTIDA: : 51101  |   | MARCA:                           |
| CANTIDAD: : 26  |   | MODELO:                          |
| CLAVE S.S.:   |   | CATÁLOGO:                        |
| UNIDAD DE MEDIDA: PIEZAS  |   | ORIGEN DEL RECURSO:              |
|   |   | CANTIDAD OFERTADA: 26 ARCHIVEROS |
| NOMBRE GENÉRICO: ARCHIVEROS METALICOS   |   |                                  |
| NÚMERO  | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD                         |
|   | <p><b>Características principales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ARCHIVEROS METALICOS TAMAÑO OFICIO, COLOR NEGRO, 4 GAVETAS, CON CORREDERA EMBALINADA, CERRADURA CON DOS LLAVES, CON 1,32 CM ALTO, 46 CM ANCHO, 63 CM FONDO, 38 KILOS, BOTON DE SEGURIDAD EN CAJONES, ETIQUETA CROMADA.</li> </ul> | 26                               |
|  |   |                                  |
| Elaboró:  | C. KARLA MARIA LOPEZ GONZALEZ (ENCARGADA DEL ARCHIVO DE EXPEDIENTES DE NOMINA EVENTUAL)   |                                  |
| Revisó:   | C. GUADALUPE ESTRELLA GONZALEZ CHANG (JEFA DE DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION DE PERSONAL)   |                                  |
| Autorizó:   | L.C. ALICIA YAZMIN VAZQUEZ CUEVAS (SUBDIRECTORA DE RESURSOS HUMANOS DE SESVER)  |                                  |





**VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO**




**SS**  
Secretaría  
de Salud


**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| <b>FICHA TÉCNICA</b>   |  |                                 |
|------------------------|--|---------------------------------|
| <b>CLAVE</b>           | <b>DESCRIPCIÓN</b>   | <b>Nº DE PIEZAS<br/>POR SET</b> |
| <b>SET DE CESÁREA</b>  |  |                                 |
| 535.618.1411           | MANGO DE BISTURÍ No. 4   | 2                               |
| 535.859.4876           | TIJERA DE MAYO CURVA 17 CMS.   | 1                               |
| 535.859.4850           | TIJERA DE MAYO RECTA 225-230 MM  | 1                               |
| 535.859.0973           | TIJERA DE METZENBAUM CURVA 23 CMS.   | 1                               |
| 537.857.1714           | TIJERA PARA CORDON UMBILICAL MODELO USA DE 10.5 CMS.   | 1                               |
| 535.701.0874           | PINZA KELLY HEMOSTÁTICA CURVA DE 14 CMS.   | 8                               |
| 535.701.0098           | PINZA DE CAMPO BACKHAUS 130- 140 MM.   | 8                               |
| 535.701.1955           | PINZA FOERSTER CURVA 25 CMS. PARA ESPONJA  | 4                               |
| 535.701.1880           | PINZA FOERSTER RECTA ESTRIADA 25 CMS. PARA ESPONJA   | 2                               |
| 535.701.1310           | PINZA HEMOSTÁTICA ROCHESTER PEAN RECTA DE 180-200 MM.  | 4                               |
| 537.702.5969           | PINZA DE ALLIS INTESTINAL 15 CMS. 5 X 6 DIENTES  | 8                               |
| 535.701.1682           | PINZA BABCOCK PARA TEJIDOS 20 CMS.   | 2                               |
| 535.701.0379           | PINZA ADSON 1 X 2 DIENTES LONGITUD DE 110-125 MM.  | 2                               |
| 535.701.9743           | PINZA ADSON SIN DIENTES 150-155 MM.  | 3                               |
| 537.703.9655           | PINZA ADSON 1 X 2 DIENTES 150-155 MM.  | 1                               |
| 535.814.6495           | SEPARADOR FARABEUF DOBLE PAREJA DE 150-155 MM.   | 1                               |
| 537.814.2755           | SEPARADOR BALFOUR VALVA CENTRAL DE 65-80 MM X 80-85 MM, VALVAS<br>LATERALES FENESTRADAS, APERTURA MAXIMA DE 250-255MM.   | 1                               |
| 537.814.8992           | ESPECULO DOYEN, VALVA DE 60MM X 55-62 MM, LONGITUD DE 240 MM   | 1                               |
| 535.156.0031           | CANULA DE ASPIRACIÓN YANKAUER DE 22.8 CMS.   | 2                               |
| 535.716.1792           | PORTA AGUJAS MAYO HEGAR DE 18 CMS.   | 2                               |
| 535.716.1735           | PORTA AGUJAS MAYO HEGAR DE 140-150 MM.   | 1                               |
| 513.227.0074           | BANDEJA PARA INSTRUMENTAL 490 X 320 MM.  | 1                               |
| <b>TOTAL DE PIEZAS</b> |  | <b>57</b>                       |
| <b>GARANTÍA</b>        | 24 meses a partir de la fecha de entrega.  |                                 |
|                        | Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio   |                                 |
|                        | Cumplimiento de uso de materia prima de acero inoxidable grado médico para la fabricación del instrumental: x46 CR 13 (1,4034), X50crmov 15 (1.4116), CRMOV 15 (1.4117), x20 CR 13 (1421), x5 CRNIMO 18 10(1.4401) bajo la Norma DIN 58298 |                                 |
|                        | Cumplimiento de estandar DIN en ISO 13402, resistencia a la corrosión de instrumental quirúrgico.  |                                 |
|                        | Cumplimiento del estandar ISO 7153-1:1991 instrumentos quirurgicos- materiales metálicos -parte 1:acero inoxidable selección de los aceros inoxidables disponibles para su uso en la fabricación de instrumentos quirúrgicos.              |                                 |

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| <p>RMAS- CERTIFICAD</p> | <p>Internacional: Cumplimiento de control de calidad de productos y materia prima acreditando las siguientes normas y estándares: Council directiva 93/42 eec of 14. June 1993, concerning medical devices; ISO ISO 783, ISO 4957, ISO 7151, ISO 7741, DIN ISO 10088-1,10088-10088-3, DIN 1774-1985, DIN 2774-1985, DIN 17442-1977, ASTM-E353-84 O ASTMF 899.</p> |  |
|                         | <p>Nacional: Certificado de buenas prácticas de manufactura, expedida por la COFEPRIS o similar reconocido internacionalmente en caso de extranjeros o cualquiera de los siguientes: ISO 13485 e ISO 9001</p>   |   |
|                         | <p>Certificado de origen de fabricación y mano de obra.</p>   |   |
|                         | <p>Certificado de materia prima: acero inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel, NO DEBE INCLUIR CARBONO.</p>   |   |
|                         | <p>Compromiso de sustituir los bienes defectuosos en caso de vicios ocultos</p>   |   |
| <p>FUENTE</p>           | <p>SEGUNDA SECCION PODER EJECUTIVO CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL DIARIO OFICIAL. LUNES 7 DE ENERO DEL 2019. EDICIÓN 2018 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico (Tomo I, II y su Anexo Sets Quirúrgicos).</p>   |   |

**AUTORIZÓ**



**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA

**ELABORÓ**



**MASE: MONICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

**VALIDÓ**



**M. E. ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| <b>FICHA TÉCNICA</b>                    |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| <b>CLAVE</b>                            | <b>ESPECIFICACIÓN SOLICITADA</b>  | <b>Nº DE PIEZAS POR SET</b> |
| <b>SET DE INSTRUMENTAL PARA LEGRADO</b> |   |                             |
| 513.227.0074                            | CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES: 49 X 32 CM.   | 2                           |
| 535.814.6412                            | JUEGO DE VALVAS DE RICHARSON  | 1                           |
| 537.702.0952                            | PINZA DE POZZI DE 24 CMS.   | 1                           |
| 535.477.0116                            | HISTEROMETRO CURVO CON GRADUACIÓN 31 CMS.   | 1                           |
| 537.301.2573                            | JUEGO DE DILATADORES HEGAR. CALIBRE 3-4.  | 1                           |
| 535.701.1906                            | PINZA DE FOERSTER CURVA 20 CMS.   | 1                           |
| 535.701.1880                            | PINZA DE FOERSTER CURVA 25 CMS.   | 1                           |
| 537.263.1902                            | CUCHARILLA DE LEGRADO CORTANTE SIMS TAMAÑO 1  | 1                           |
| 537.263.1886                            | CUCHARILLA DE LEGRADO CORTANTE SIMS TAMAÑO 3  | 1                           |
| 537.263.1902                            | CUCHARILLA DE LEGRADO CORTANTE SIMS TAMAÑO 5  | 1                           |
| 535.703.8483                            | PINZA UTERINA BOZEMAN DE 26 CMS.  | 1                           |
| 535.701.1831                            | PINZA DE FOERSTER RECTA 20 CMS.   | 1                           |
| <b>TOTAL PIEZAS</b>                     |   | <b>13</b>                   |
| <b>GARANTÍA</b>                         | 24 meses a partir de la fecha de entrega.   |                             |
| <b>NORMAS-CERTIFICADOS</b>              | Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio  |                             |
|   | Cumplimiento de uso de materia prima de acero inoxidable grado médico para la fabricación del instrumental: x46 CR 13 (1,4034), X50crmov 15 (1.4116), CRMOV 15 (1.4117), x20 CR 13 (1421), x5 CRNIMO 18 10(1.4401) bajo la Norma DIN 58298  |                             |
|   | Cumplimiento de estandar DIN en ISO 13402, resistencia a la corrosión de instrumental quirúrgico.   |                             |
|   | Cumplimiento del estandar ISO 7153-1:1991 instrumentos quirurgicos-materiales metálicos - parte 1:acero inoxidable selección de los aceros inoxidables disponibles para su uso en la fabricación de instrumentos quirúrgicos.   |                             |
|   | Internacional: Cumplimiento de control de calidad de productos y materia prima acreditando las siguientes normas y estándares: Council directiva 93/42 eec of 14. June 1993, concerning medical devices; ISO ISO 783, ISO 4957, ISO 7151, ISO 7741, DIN ISO 10088-1,10088-10088-3, DIN 1774-1985, DIN 2774-1985, DIN 17442-1977, ASTM-E353-84 O ASTM F 899. |                             |
|   | Nacional: Certificado de buenas prácticas de manufactura, expedida por la COFEPRIS o similar reconocido internacionalmente en caso de extranjeros o cualquiera de los siguientes: ISO 13485 e ISO 9001  |                             |
|   | Certificado de origen de fabricación y mano de obra.  |                             |
|   | Certificado de materia prima: acero inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel, NO DEBE INCLUIR CARBONO.  |                             |


L

|        |  |  |
|--------|--|--|
| FUENTE | Compromiso de sustituir los bienes defectuosos en caso de vicios ocultos<br>SEGUNDA SECCIÓN PODER EJECUTIVO CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL DIARIO OFICIAL. LUNES 7 DE ENERO DEL 2019. EDICIÓN 2018 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico (Tomo I, II y su Anexo Sets Quirúrgicos). |  |
|--------|--|--|

AUTORIZÓ

  
**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
 DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA

ELABORÓ

  
**MASE: MÓNICA ROIZ VEGA**  
 SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

VALIDÓ

  
**M. E. ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
 JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

Nº DE  
PIEZAS  
POR SET

CLAVE

TOTAL PIEZAS

GARANTÍA

NORMAS  
CERTIFICADAS

Garantía de origen de fabricación y mano de obra.  
 Cumplimiento de normas y estándares: Council directive 93/42/EEC of 14 June 1993 concerning medical devices; ISO 780, ISO 9001, ISO 13485, ISO 14971, DIN 150 10088-1, 10088-2, DIN 1374-1982, DIN 3274-1982, DIN 17443-1977, ASTM-E352-04 O ASTM 992.  
 Nacional: Certificación de buenas prácticas de manufactura expedida por la CORPUS o similar.  
 Reconocido internacionalmente en caso de exportación o duplicado de los siguientes: ISO 13485 e ISO 9001.  
 Internacional: Cumplimiento de control de calidad de productos médicos para ser fabricados en conformidad con las normas y estándares: Council directive 93/42/EEC of 14 June 1993 concerning medical devices; ISO 780, ISO 9001, ISO 13485, ISO 14971, DIN 150 10088-1, 10088-2, DIN 1374-1982, DIN 3274-1982, DIN 17443-1977, ASTM-E352-04 O ASTM 992.  
 Nacional: Certificación de buenas prácticas de manufactura expedida por la CORPUS o similar.  
 Reconocido internacionalmente en caso de exportación o duplicado de los siguientes: ISO 13485 e ISO 9001.  
 Cumplimiento del estándar ISO 13485-1:2016 y/o ISO 13485-2:2016 para la fabricación de dispositivos médicos.  
 Cumplimiento de estándares de fabricación de instrumentos.  
 Cumplimiento de estándares DIN EN ISO 13485, resistencia a la corrosión de instrumental quirúrgico.  
 Cumplimiento de uso de material prima de acero inoxidable grado médico para la fabricación de instrumental: 44C CR 13 (1.4308), X2CrNiMo 19 (1.4118), CRNiMo 19 (1.4117), X20 CR 19 (1.4521), X2 CRNiMo 19 (1.4571), X20 CR 19 (1.4571) bajo la norma DIN 58326.  
 Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-08-SSA1-1993) Oligosac.





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| FICHAS TÉCNICAS                                    |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| CLAVE  | DESCRIPCIÓN  | N° DE PIEZAS<br>POR SET |
| <b>SET DE HISTERECTOMÍA ABDOMINAL. GINECOLOGÍA</b> |  |                         |
| 535.608.0571                                       | MANGO PARA BISTURÍ NO.7, CORTO.  | 1                       |
| 535.156.0031                                       | CÁNULA YANKAUER, CON BOTÓN DESATORNILLABLE. LONGITUD 27 Ó 22 CM.   | 1                       |
| 535.137.0084                                       | MANGO BISTURÍ N° 4 CORTO   | 1                       |
| 535.701.0098                                       | PINZA BACKHAUS, LONGITUD DE 130 A 140 MM.  | 1                       |
| 537.702.4202                                       | PINZA ESTÁNDAR RECTA, CON DIENTES, DE 250 A 260 MM   | 1                       |
| S/C  | PINZA ESTÁNDAR ESTRIADA SIN DIENTES DE 14.5 CM   | 1                       |
| 535.701.0601                                       | PINZA ESTÁNDAR, RECTA, SIN DIENTES, ESTRÍAS TRANSVERSALES, LONGITUD DE 200 A 205 MM.   | 1                       |
| 535.701.0742                                       | PINZA CRILE O CRILE-RANKIN, CURVA, SIN DIENTES, LONGITUD DE 155 A 160 MM   | 1                       |
| 535.701.1682                                       | PINZA BABCOCK, RECTA, ATRAUMÁTICA, LONGITUD DE 200 A 215 MM.   | 1                       |
| 535.701.1831                                       | PINZA FOERSTER-BALLENGER,RECTA,ESTRIADA LONGITUD 180 A 200 MM.   | 1                       |
| 535.701.1849                                       | PINZA FOERSTER-BALLENGER,CURVA,ESTRIADA LONGITUD 180 A 200 MM.   | 1                       |
| 535.701.1518                                       | PINZA ESTÁNDAR, RECTA, CON 1 X 2 DIENTES, LONGITUD DE 170 A 180 MM.  | 1                       |
| 535.716.1792                                       | PORTA AGUJAS MAYO-HEGAR, RECTO, CON RANURA CENTRAL, DE 180 MM  | 1                       |
| 535.716.2717                                       | PORTA AGUJAS MAYO-HEGAR, RECTO, SIN RANURA CENTRAL, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO DE 180 MM   | 1                       |
| 535.814.3609                                       | SEPARADOR O'SULLIVAN O'CONNOR, CON TRES HOJAS INTERCAMBIABLES  | 1                       |
| 535.814.6289                                       | SEPARADOR DEEVER, VALVA DE 25 MM X 300 MM  | 1                       |
| 535.814.6339                                       | SEPARADOR DEEVER, VALVA DE 75 MM X 300 MM  | 1                       |
| 535.814.6495                                       | SEPARADOR FARABEUF (JUEGO DE 2) DE 150 MM  | 1                       |
| 537.702.2230                                       | TIJERA MAYO-HARRINGTON, RECTA, LONGITUD DE 225 A 230 MM.   | 1                       |
| 537.702.2248                                       | TIJERA MAYO-HARRINGTON, CURVA, LONGITUD DE 225 A 230 MM.   | 1                       |
| 535.859.4702                                       | TIJERA METZENBAUM, CURVA, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO DE 200 MM   | 1                       |
| 535.859.4942                                       | TIJERA METZENBAUM RECTA, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, DE 150 A 160 MM. DE LONGITUD.   | 1                       |
| 537.702.4806                                       | PINZA ROCHESTER PEAN, CURVA, ESTRÍAS TRANSVERSALES DE 200 MM   | 1                       |
| 537.702.4871                                       | PINZA ROCHESTER PEAN, RECTA, ESTRÍAS TRANSVERSALES DE 200 MM   | 1                       |
| 537.702.4954                                       | PINZA ROCHESTER OCHSNER O KOCHER-OCHSNER,CURVA, CON DIENTES, LONGITUD DE 160 MM.   | 1                       |
| 537.702.5431                                       | PINZA MUSEUX, RECTA, QUIJADA CON 2 X 2 DIENTES DE 8 MM DE 240 MM   | 1                       |
| 537.702.5951                                       | PINZA ALLIS, CON 5 X 6 DIENTES DE 190 MM   | 1                       |
| 537.702.6843                                       | PINZA HEANEY, CON 2 DIENTES TRANSVERSAL DE 200 MM  | 1                       |
| 537.702.6868                                       | PINZA HEANEY, CON 2 DIENTES TRANSVERSAL DE 230 MM  | 1                       |
| 537.702.3667                                       | PINZA SCHROEDER, RECTA, CON 1 X 1 GARFIOS DE 250 MM  | 1                       |
| 535.716.2691                                       | PORTA AGUJAS MAYO-HEGAR, RECTO, SIN RANURA CENTRAL, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO DE 200 MM   | 1                       |
|  | <b>TOTAL DE PIEZAS</b>   | <b>31</b>               |
| <b>GARANTÍA</b>                                    | 24 meses a partir de la fecha de entrega.  |                         |
|  | Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio   |                         |
|  | Cumplimiento de uso de materia prima de acero inoxidable grado médico para la fabricación del instrumental: x46 CR 13 (1,4034), X50crmov 15 (1.4116), CRMOV 15 (1.4117), x20 CR 13 (1421), x5 CRNIMO 18 10(1.4401) bajo la Norma DIN 58298 |                         |
|  | Cumplimiento de estandar DIN en ISO 13402, resistencia a la corrosión de instrumental quirúrgico.  |                         |
|  | Cumplimiento del estandar ISO 7153-1:1991 instrumentos quirurgicos-materiales metálicos -parte 1:acero inoxidable selección de los aceros inoxidables disponibles para su uso en la fabricación de instrumentos quirúrgicos.               |                         |

✓

# RENLÓN 28

|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| NORMAS-CERTIFICADOS | Internacional: Cumplimiento de control de calidad de productos y materia prima acreditando las siguientes normas y estándares: Council directiva 93/42 eec of 14, June 1993, concerning medical devices; ISO ISO 783, ISO 4957, ISO 7151, ISO 7741, DIN ISO 10088-1, 10088-10088-3, DIN 1774-1985, DIN 2774-1985, DIN 17442-1977, ASTM-F353-84 O ASTM E 899. |  |
|                     | Nacional: Certificado de buenas prácticas de manufactura, expedida por la COFEPRIS o similar reconocido internacionalmente en caso de extranjeros o cualquiera de los siguientes: ISO 13485 e ISO 9001   |  |
|                     | Certificado de origen de fabricación y mano de obra.   |  |
|                     | Certificado de materia prima: acero inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel, NO DEBE INCLUIR CARBONO.   |  |
|                     | Compromiso de sustituir los bienes defectuosos en caso de vicios ocultos   |  |
| FUENTE              | SEGUNDA SECCIÓN PODER EJECUTIVO CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL DIARIO OFICIAL. LUNES 7 DE ENERO DEL 2019. EDICIÓN 2018 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico (Tomo I, II y su Anexo Sets Quirúrgicos).   |  |

**AUTORIZÓ**

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA

**ELABORÓ**

**MASE: MÓNICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

**VALIDÓ**

**M. E. ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud



SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz



VERA  
CRUZ  
ME LLENA DE ORGULLO

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| CLAVE        | FICHA TÉCNICA   | PRESENTACIÓN |
|--------------|---|--------------|
|              | DESCRIPCIÓN   |              |
| 535.859.0296 | TIJERA METZEMBAUM, CURVA, PUNTAS AGUDAS LONGITUD 14 CM<br>TOTAL DE PIEZAS | PIEZA<br>1   |

GARANTÍA

**24 meses a partir de la fecha de entrega.**  
Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio

Cumplimiento de uso de materia prima de acero inoxidable grado médico para la fabricación del instrumental: x46 CR 13 (1,4034), X50crmov 15 (1.4116), CRMOV 15 (1.4117), x20 CR 13 (1421), x5 CRNIMO 18 10(1.4401) bajo la Norma DIN 58298

NORMAS-  
CERTIFICADOS

Cumplimiento de estandar DIN en ISO 13402, resistencia a la corrosión de instrumental quirúrgico.

Cumplimiento del estandar ISO 7153-1:1991 instrumentos quirurgicos-materiales metálicos -parte 1:acero inoxidable selección de los aceros inoxidables disponibles para su uso en la fabricación de instrumentos quirúrgicos.

Internacional: Cumplimiento de control de calidad de productos y materia prima acreditando las siguientes normas y estándares: Council directiva 93/42 eec of 14. June 1993, concerning medical devices; ISO ISO 783, ISO 4957, ISO 7151, ISO 7741, DIN ISO 10088-1,10088-10088-3, DIN 1774-1985, DIN 2774-1985, DIN 17442-1977, ASTM-F353-R4 O ASTM F 899  
Nacional: Certificado de buenas prácticas de manufactura, expedida por la COFEPRIS o similar reconocido internacionalmente en caso de extranjeros o cualquiera de los siguientes: ISO 13485 e ISO 9001

Certificado de origen de fabricación y mano de obra.

Certificado de materia prima: acero inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel. NO DEBE INCLUIR CARBONO.

**Compromiso de sustituir los bienes defectuosos en caso de vicios ocultos**

FUENTE

SEGUNDA SECCIÓN PODER EJECUTIVO CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL DIARIO OFICIAL. LUNES 7 DE ENERO DEL 2019. EDICIÓN 2018 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico (Tomo I, II y su Anexo Sets Quirúrgicos).

**AUTORIZÓ**

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA

**ELABORÓ**

**MASE: MONICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

**VALIDÓ**

**M.E. ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| CLAVE                   | FICHA TÉCNICA<br>DESCRIPCIÓN  | PRESENTACIÓN      |
|-------------------------|---|-------------------|
| 535.859.4827            | TIJERA MAYO, CURVA, LONGITUD DE 150 A 155 MM.<br>TOTAL DE PIEZAS  | PIEZA<br><b>1</b> |
| GARANTÍA                | 24 meses a partir de la fecha de entrega.<br>Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio   |                   |
| NORMAS-<br>CERTIFICADOS | Cumplimiento de uso de materia prima de acero inoxidable grado médico para la fabricación del instrumental: x46 CR 13 (1,4034), X50crmov 15 (1.4116), CRMOV 15 (1.4117), x20 CR 13 (1421), x5 CRNIMO 18 10(1.4401) bajo la Norma DIN 58298  |                   |
|                         | Cumplimiento de estandar DIN en ISO 13402, resistencia a la corrosión de instrumental quirúrgico.   |                   |
|                         | Cumplimiento del estandar ISO 7153-1:1991 instrumentos quirurgicos-materiales metálicos -parte 1:acero inoxidable selección de los aceros inoxidables disponibles para su uso en la fabricación de instrumentos quirúrgicos.  |                   |
|                         | Internacional: Cumplimiento de control de calidad de productos y materia prima acreditando las siguientes normas y estándares: Council directiva 93/42 eec of 14. June 1993, concerning medical devices; ISO ISO 783, ISO 4957, ISO 7151, ISO 7741, DIN ISO 10088-1,10088-10088-3, DIN 1774-1985, DIN 2774-1985, DIN 17442-1977, ASTM-E353-84 O ASTM F 899. |                   |
|                         | Nacional: Certificado de buenas prácticas de manufactura, expedida por la COFEPRIS o similar reconocido internacionalmente en caso de extranjeros o cualquiera de los siguientes: ISO 13485 e ISO 9001  |                   |
|                         | Certificado de origen de fabricación y mano de obra.  |                   |
|                         | Certificado de materia prima: acero inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel, NO DEBE INCLUIR CARBONO.  |                   |
|                         | Compromiso de sustituir los bienes defectuosos en caso de vicios ocultos  |                   |
| FUENTE                  | SEGUNDA SECCIÓN PODER EJECUTIVO CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL DIARIO OFICIAL. LUNES 7 DE ENERO DEL 2019. EDICIÓN 2018 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico (Tomo I, II y su Anexo Sets Quirúrgicos).  |                   |

**AUTORIZÓ**

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA

**ELABORÓ**

**MASE: MÓNICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

**VALIDÓ**

**M.E. ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| CLAVE                   | FICHA TÉCNICA<br>DESCRIPCIÓN  | PRESENTACIÓN   |  |
|-------------------------|---|--|--|
| 535.859.4835            | TIJERA MAYO RECTA, LONGITUD DE 150 A 155 MM.<br>TOTAL DE PIEZAS   | 1<br>1   |  |
| GARANTÍA                | 24 meses a partir de la fecha de entrega.<br>Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio   |  |  |
| NORMAS-<br>CERTIFICADOS | Cumplimiento de uso de materia prima de acero inoxidable grado médico para la fabricación del instrumental: x46 CR 13 (1,4034), X50crmov 15 (1.4116), CRMOV 15 (1.4117), x20 CR 13 (1421), x5 CRNIMO 18 10(1.4401) bajo la Norma DIN 58298  |  |  |
|                         | Cumplimiento de estandar DIN en ISO 13402, resistencia a la corrosión de instrumental quirúrgico.   |  |  |
|                         | Cumplimiento del estandar ISO 7153-1:1991 instrumentos quirurgicos-materiales metálicos -parte 1:acero inoxidable selección de los aceros inoxidables disponibles para su uso en la fabricación de instrumentos quirúrgicos.  |  |  |
|                         | Internacional: Cumplimiento de control de calidad de productosy materia prima acreditando las siguientes normas y estándares: Council directiva 93/42 eec of 14. June 1993, concerning medical devices; ISO ISO 783, ISO 4957, ISO 7151, ISO 7741, DIN ISO 10088-1,10088-10088-3, DIN 1774-1985, DIN 2774-1985, DIN 17442-1977, ASTM-E353-84 O ASTMF 899. |  |  |
|                         | Nacional: Certificado de buenas prácticas de manufactura, expedida por la COFEPRIS o similar reconocido internacionalmente en caso de extranjeros o cualquiera de los siguientes: ISO 13485 e ISO 9001  |  |  |
|                         | Certificado de origen de fabricación y mano de obra.  |  |  |
|                         | Certificado de materia prima: acero inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel, NO DEBE INCLUIR CARBONO.  |  |  |
|                         | Compromiso de sustituir los bienes defectuosos en caso de vicios ocultos  |  |  |
|                         | FUENTE  | SEGUNDA SECCIÓN PODER EJECUTIVO CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL DIARIO OFICIAL. LUNES 7 DE ENERO DEL 2019. EDICIÓN 2018 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico (Tomo I, II y su Anexo Sets Quirúrgicos). |  |

**AUTORIZÓ**

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA

**ELABORÓ**

**MASE-MÓNICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

**VALIDÓ**

**M.E. ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| CLAVE                   | FICHA TÉCNICA<br>DESCRIPCIÓN   | PRESENTACIÓN   |  |
|-------------------------|--|--|--|
| 535.859.4850            | TIJERA DE MAYO RECTA 225-230 MM  | 1  |  |
|                         | TOTAL DE PIEZAS  | 1  |  |
| GARANTÍA                | 24 meses a partir de la fecha de entrega.<br>Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio  |  |  |
| NORMAS-<br>CERTIFICADOS | Cumplimiento de uso de materia prima de acero inoxidable grado médico para la fabricación del instrumental: x46 CR 13 (1,4034), X50crmov 15 (1.4116), CRMOV 15 (1.4117), x20 CR 13 (1421), x5 CRNIMO 18 10(1.4401) bajo la Norma DIN 58298   |  |  |
|                         | Cumplimiento de estandar DIN en ISO 13402, resistencia a la corrosión de instrumental quirúrgico.  |  |  |
|                         | Cumplimiento del estandar ISO 7153-1:1991 instrumentos quirurgicos-materiales metálicos -parte 1:acero inoxidable selección de los aceros inoxidables disponibles para su uso en la fabricación de instrumentos quirúrgicos.   |  |  |
|                         | Internacional: Cumplimiento de control de calidad de productos y materia prima acreditando las siguientes normas y estándares: Council directiva 93/42 eec of 14. June 1993, concerning medical devices; ISO ISO 783, ISO 4957, ISO 7151, ISO 7741, DIN ISO 10088-1,10088-10088-3, DIN 1774-1985, DIN 2774-1985, DIN 17442-1977, ASTM-E353-84 O ASTMF 899. |  |  |
|                         | Nacional: Certificado de buenas prácticas de manufactura, expedida por la COFEPRIS o similar reconocido internacionalmente en caso de extranjeros o cualquiera de los siguientes: ISO 13485 e ISO 9001   |  |  |
|                         | Certificado de origen de fabricación y mano de obra.   |  |  |
|                         | Certificado de materia prima: acero inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel. NO DEBE INCLUIR CARBONO.   |  |  |
|                         | Compromiso de sustituir los bienes defectuosos en caso de vicios ocultos   |  |  |
|                         | FUENTE   | SEGUNDA SECCIÓN PODER EJECUTIVO CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL DIARIO OFICIAL. LUNES 7 DE ENERO DEL 2019. EDICIÓN 2018 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico (Tomo I, II y su Anexo Sets Quirúrgicos). |  |

**AUTORIZÓ**

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA

**ELABORÓ**

**MASE MONICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

**VALIDÓ**

**M.E. ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| CLAVE                           | FICHA TÉCNICA<br>DESCRIPCIÓN   | PRESENTACIÓN |
|---------------------------------|--|--------------|
| 535.859.2698                    | TIJERA MAYO, CURVA, LONGITUD DE 230 MM.<br>TOTAL DE PIEZAS   | 1<br>1       |
| <b>GARANTÍA</b>                 | 24 meses a partir de la fecha de entrega.<br>Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio  |              |
| <b>NORMAS-<br/>CERTIFICADOS</b> | Cumplimiento de uso de materia prima de acero inoxidable grado médico para la fabricación del instrumental: x46 CR 13 (1,4034), X50crmov 15 (1.4116), CRMOV 15 (1.4117), x20 CR 13 (1421), x5 CRNIMO 18 10(1.4401) bajo la Norma DIN 58298   |              |
|                                 | Cumplimiento de estandar DIN en ISO 13402, resistencia a la corrosión de instrumental quirúrgico.  |              |
|                                 | Cumplimiento del estandar ISO 7153-1:1991 instrumentos quirurgicos-materiales metálicos -parte 1:acero inoxidable selección de los aceros inoxidables disponibles para su uso en la fabricación de instrumentos quirúrgicos.   |              |
|                                 | Internacional: Cumplimiento de control de calidad de productosy materia prima acreditando las siguientes normas y estándares: Council directiva 93/42 eec of 14. June 1993, concerning medical devices; ISO ISO 783, ISO 4957, ISO 7151, ISO 7741, DIN ISO 10088-1,10088-10088-3, DIN 1774-1985, DIN 2774-1985, DIN 17442-1977, ASTM-E353-84 O ASTM F 899. |              |
|                                 | Nacional: Certificado de buenas prácticas de manufactura, expedida por la COFEPRIS o similar reconocido internacionalmente en caso de extranjeros o cualquiera de los siguientes: ISO 13485 e ISO 9001   |              |
|                                 | Certificado de origen de fabricación y mano de obra.   |              |
|                                 | Certificado de materia prima: acero inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel. NO DEBE INCLUIR CARBONO.   |              |
|                                 | Compromiso de sustituir los bienes defectuosos en caso de vicios ocultos   |              |
| <b>FUENTE</b>                   | SEGUNDA SECCIÓN PODER EJECUTIVO CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL DIARIO OFICIAL. LUNES 7 DE ENERO DEL 2019. EDICIÓN 2018 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico (Tomo I, II y su Anexo Sets Quirúrgicos).   |              |

**AUTORIZÓ**

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA

**ELABORÓ**

**MASE: MÓNICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

**VALIDÓ**

**M.E. ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| CLAVE               | FICHA TÉCNICA<br>DESCRIPCIÓN  | PRESENTACIÓN |
|---------------------|---|--------------|
| 535.859.0429        | TIJERA METZEMBAUM, CURVA, PUNTAS ROMAS, LONGITUD 23 CM.   | 1            |
|                     | TOTAL DE PIEZAS   | 1            |
| GARANTÍA            | 24 meses a partir de la fecha de entrega.   |              |
|                     | Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio  |              |
|                     | Cumplimiento de uso de materia prima de acero inoxidable grado médico para la fabricación del instrumental: x46 CR 13 (1,4034), X50crmov 15 (1.4116), CRMOV 15 (1.4117), x20 CR 13 (1421), x5 CRNIMO 18 10(1.4401) bajo la Norma DIN 58298  |              |
|                     | Cumplimiento de estandar DIN en ISO 13402, resistencia a la corrosión de instrumental quirúrgico.   |              |
|                     | Cumplimiento del estandar ISO 7153-1:1991 instrumentos quirurgicos-materiales metálicos -parte 1:acero inoxidable selección de los aceros inoxidables disponibles para su uso en la fabricación de instrumentos quirúrgicos.  |              |
| NORMAS-CERTIFICADOS | Internacional: Cumplimiento de control de calidad de productos y materia prima acreditando las siguientes normas y estándares: Council directiva 93/42 eec of 14. June 1993, concerning medical devices; ISO ISO 783, ISO 4957, ISO 7151, ISO 7741, DIN ISO 10088-1,10088-10088-3, DIN 1774-1985, DIN 2774-1985, DIN 17442-1977, ASTM-E353-84 O ASTM F 899. |              |
|                     | Nacional: Certificado de buenas prácticas de manufactura, expedida por la COFEPRIS o similar reconocido internacionalmente en caso de extranjeros o cualquiera de los siguientes: ISO 13485 e ISO 9001  |              |
|                     | Certificado de origen de fabricación y mano de obra.  |              |
|                     | Certificado de materia prima: acero inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel, NO DEBE INCLUIR CARBONO.  |              |
|                     | Compromiso de sustituir los bienes defectuosos en caso de vicios ocultos  |              |
| FUENTE              | SEGUNDA SECCIÓN PODER EJECUTIVO CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL DIARIO OFICIAL. LUNES 7 DE ENERO DEL 2019. EDICIÓN 2018 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico (Tomos I, II y su Anexo Sets Quirúrgicos).   |              |

**AUTORIZÓ**

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA

**ELABORÓ**

**MASE: MONICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

**VALIDÓ**

**M.E. ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| CLAVE                   | FICHA TÉCNICA<br>DESCRIPCIÓN   | PRESENTACIÓN |
|-------------------------|--|--------------|
| 537.702.5951            | PINZA ALLIS, CON 5 X 6 DIENTES DE 190 MM   | 1            |
|                         | TOTAL DE PIEZAS  | 1            |
| GARANTÍA                | 24 meses a partir de la fecha de entrega.<br>Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio  |              |
| NORMAS-<br>CERTIFICADOS | Cumplimiento de uso de materia prima de acero inoxidable grado médico para la fabricación del instrumental: x46 CR 13 (1,4034), X50crmov 15 (1.4116), CRMOV 15 (1.4117), x20 CR 13 (1421), x5 CRNIMO 18 10(1.4401) bajo la Norma DIN 58298   |              |
|                         | Cumplimiento de estandar DIN en ISO 13402, resistencia a la corrosión de instrumental quirúrgico.  |              |
|                         | Cumplimiento del estandar ISO 7153-1:1991 instrumentos quirurgicos-materiales metálicos -parte 1:acero inoxidable selección de los aceros inoxidables disponibles para su uso en la fabricación de instrumentos quirúrgicos.   |              |
|                         | Internacional: Cumplimiento de control de calidad de productosy materia prima acreditando las siguientes normas y estándares: Council directiva 93/42 eec of 14. June 1993, concerning medical devices; ISO ISO 783, ISO 4957, ISO 7151, ISO 7741, DIN ISO 10088-1,10088-10088-3, DIN 1774-1985, DIN 2774-1985, DIN 17442-1977, ASTM-E353-84 O ASTM F 899. |              |
|                         | Nacional: Certificado de buenas prácticas de manufactura, expedida por la COFEPRIS o similar reconocido internacionalmente en caso de extranjeros o cualquiera de los siguientes: ISO 13485 e ISO 9001   |              |
|                         | Certificado de origen de fabricación y mano de obra.   |              |
|                         | Certificado de materia prima: acero inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel. NO DEBE INCLUIR CARBONO.   |              |
|                         | Compromiso de sustituir los bienes defectuosos en caso de vicios ocultos   |              |
| FUENTE                  | SEGUNDA SECCIÓN PODER EJECUTIVO CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL DIARIO OFICIAL. LUNES 7 DE ENERO DEL 2019. EDICIÓN 2018 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico (Tomo I, II y su Anexo Sets Quirúrgicos).   |              |

**AUTORIZÓ**

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA

**ELABORÓ**

**MASE: MÓNICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

**VALIDÓ**

**M.E. ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORULLO

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| CLAVE                   | FICHA TÉCNICA<br>DESCRIPCIÓN  | PRESENTACIÓN |
|-------------------------|---|--------------|
| S/C                     | PINZA KELLY, CURVA, LONGITUD 12 CM.<br>TOTAL DE PIEZAS  | 1<br>1       |
| GARANTÍA                | 24 meses a partir de la fecha de entrega.<br>Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio   |              |
| NORMAS-<br>CERTIFICADOS | Cumplimiento de uso de materia prima de acero inoxidable grado médico para la fabricación del instrumental: x46 CR 13 (1,4034), X50crmov 15 (1.4116), CRMOV 15 (1.4117), x20 CR 13 (1421), x5 CRNIMO 18 10(1.4401) bajo la Norma DIN 58298  |              |
|                         | Cumplimiento de estandar DIN en ISO 13402, resistencia a la corrosión de instrumental quirúrgico.   |              |
|                         | Cumplimiento del estandar ISO 7153-1:1991 instrumentos quirurgicos-materiales metálicos -parte 1:acero inoxidable selección de los aceros inoxidables disponibles para su uso en la fabricación de instrumentos quirúrgicos.  |              |
|                         | Internacional: Cumplimiento de control de calidad de productosy materia prima acreditando las siguientes normas y estándares: Council directiva 93/42 eec of 14. June 1993, concerning medical devices; ISO ISO 783, ISO 4957, ISO 7151, ISO 7741, DIN ISO 10088-1,10088-10088-3, DIN 1774-1985, DIN 2774-1985, DIN 17442-1977, ASTM-E353-84 O ASTMF 899. |              |
|                         | Nacional: Certificado de buenas prácticas de manufactura, expedida por la COFEPRIS o similar reconocido internacionalmente en caso de extranjeros o cualquiera de los siguientes: ISO 13485 e ISO 9001  |              |
|                         | Certificado de origen de fabricación y mano de obra.  |              |
|                         | Certificado de materia prima: acero inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel. NO DEBE INCLUIR CARBONO.  |              |
|                         | Compromiso de sustituir los bienes defectuosos en caso de vicios ocultos  |              |
| FUENTE                  | SEGUNDA SECCIÓN PODER EJECUTIVO CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL DIARIO OFICIAL. LUNES 7 DE ENERO DEL 2019. EDICIÓN 2018 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico (Tomo I, II y su Anexo Sets Quirúrgicos).  |              |

**AUTORIZÓ**

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA

**ELABORÓ**

**MASE MÓNICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

**VALIDÓ**

**M.E. ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| CLAVE                   | FICHA TÉCNICA<br>DESCRIPCIÓN   | PRESENTACIÓN   |  |
|-------------------------|--|--|--|
| 535.701.0874            | PINZA KELLY, CURVA, CON ESTRÍAS TRANSVERSALES, LONGITUD 14 CM.<br>TOTAL DE PIEZAS  | 1<br>1   |  |
| GARANTÍA                | 24 meses a partir de la fecha de entrega.<br>Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio  |  |  |
| NORMAS-<br>CERTIFICADOS | Cumplimiento de uso de materia prima de acero inoxidable grado médico para la fabricación del instrumental: x46 CR 13 (1,4034), X50crmov 15 (1.4116), CRMOV 15 (1.4117), x20 CR 13 (1421), x5 CRNIMO 18 10(1.4401) bajo la Norma DIN 58298   |  |  |
|                         | Cumplimiento de estandar DIN en ISO 13402, resistencia a la corrosión de instrumental quirúrgico.  |  |  |
|                         | Cumplimiento del estandar ISO 7153-1:1991 instrumentos quirurgicos-materiales metálicos -parte 1:acero inoxidable selección de los aceros inoxidables disponibles para su uso en la fabricación de instrumentos quirúrgicos.   |  |  |
|                         | Internacional: Cumplimiento de control de calidad de productos y materia prima acreditando las siguientes normas y estándares: Council directiva 93/42 eec of 14. June 1993, concerning medical devices; ISO ISO 783, ISO 4957, ISO 7151, ISO 7741, DIN ISO 10088-1,10088-10088-3, DIN 1774-1985, DIN 2774-1985, DIN 17442-1977, ASTM-E353-84 O ASTMF 899. |  |  |
|                         | Nacional: Certificado de buenas prácticas de manufactura, expedida por la COFEPRIS o similar reconocido internacionalmente en caso de extranjeros o cualquiera de los siguientes: ISO 13485 e ISO 9001   |  |  |
|                         | Certificado de origen de fabricación y mano de obra.   |  |  |
|                         | Certificado de materia prima: acero inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel. NO DEBE INCLUIR CARBONO.   |  |  |
|                         | Compromiso de sustituir los bienes defectuosos en caso de vicios ocultos   |  |  |
|                         | FUENTE   | SEGUNDA SECCIÓN PODER EJECUTIVO CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL DIARIO OFICIAL. LUNES 7 DE ENERO DEL 2019. EDICIÓN 2018 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico (Tomo I, II y su Anexo Sets Quirúrgicos). |  |

**AUTORIZÓ**

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA

**ELABORÓ**

**MASE: MÓNICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

**VALIDÓ**

**M.E. ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORULLO

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| CLAVE               | FICHA TÉCNICA<br>DESCRIPCIÓN  | PRESENTACIÓN |
|---------------------|---|--------------|
| 535.701.1849        | PINZA FOERSTER O FOERSTER-BALLENGER, CURVA, ESTRIADA, LONGITUD DE 180 A 200 MM.   | 1            |
|                     | TOTAL DE PIEZAS   | 1            |
| GARANTÍA            | 24 meses a partir de la fecha de entrega.   |              |
|                     | Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio  |              |
|                     | Cumplimiento de uso de materia prima de acero inoxidable grado médico para la fabricación del instrumental: x46 CR 13 (1.4034), X50crmov 15 (1.4116), CRMOV 15 (1.4117), x20 CR 13 (1421), x5 CRNIMO 18 10(1.4401) bajo la Norma DIN 58298  |              |
|                     | Cumplimiento de estandar DIN en ISO 13402, resistencia a la corrosión de instrumental quirúrgico.   |              |
|                     | Cumplimiento del estandar ISO 7153-1:1991 instrumentos quirurgicos-materiales metálicos -parte 1:acero inoxidable selección de los aceros inoxidables disponibles para su uso en la fabricación de instrumentos quirúrgicos.  |              |
| NORMAS-CERTIFICADOS | Internacional: Cumplimiento de control de calidad de productos y materia prima acreditando las siguientes normas y estándares: Council directiva 93/42 eec of 14. June 1993, concerning medical devices; ISO ISO 783, ISO 4957, ISO 7151, ISO 7741, DIN ISO 10088-1,10088-10088-3, DIN 1774-1985, DIN 2774-1985, DIN 17442-1977, ASTM-E353-84 O ASTM F 899. |              |
|                     | Nacional: Certificado de buenas prácticas de manufactura, expedida por la COFEPRIS o similar reconocido internacionalmente en caso de extranjeros o cualquiera de los siguientes: ISO 13485 e ISO 9001  |              |
|                     | Certificado de origen de fabricación y mano de obra.  |              |
|                     | Certificado de materia prima: acero inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel, NO DEBE INCLUIR CARBONO.  |              |
|                     | Compromiso de sustituir los bienes defectuosos en caso de vicios ocultos  |              |
| FUENTE              | SEGUNDA SECCIÓN PODER EJECUTIVO CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL DIARIO OFICIAL. LUNES 7 DE ENERO DEL 2019. EDICIÓN 2018 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico (Tomo I, II y su Anexo Sets Quirúrgicos).  |              |

**AUTORIZÓ**

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA

**ELABORÓ**

**MASE: MONICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

**VALIDÓ**

**M.E. ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| CLAVE               | FICHA TÉCNICA<br>DESCRIPCIÓN  | PRESENTACIÓN |
|---------------------|---|--------------|
| 535.701.1955        | PINZA FOERSTER O FOERSTER-BALLENGER, CURVA, ESTRIADA, LONGITUD DE 240 A 250 MM.   | 1            |
|                     | TOTAL DE PIEZAS   | 1            |
| GARANTÍA            | 24 meses a partir de la fecha de entrega.   |              |
|                     | Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio  |              |
|                     | Cumplimiento de uso de materia prima de acero inoxidable grado médico para la fabricación del instrumental: x46 CR 13 (1,4034), X50crmov 15 (1.4116), CRMOV 15 (1.4117), x20 CR 13 (1421), x5 CRNIMO 18 10(1.4401) bajo la Norma DIN 58298  |              |
|                     | Cumplimiento de estandar DIN en ISO 13402, resistencia a la corrosión de instrumental quirúrgico.   |              |
|                     | Cumplimiento del estandar ISO 7153-1:1991 instrumentos quirurgicos-materiales metálicos -parte 1:acero inoxidable selección de los aceros inoxidables disponibles para su uso en la fabricación de instrumentos quirúrgicos.  |              |
| NORMAS-CERTIFICADOS | Internacional: Cumplimiento de control de calidad de productos y materia prima acreditando las siguientes normas y estándares: Council directiva 93/42 eec of 14. June 1993, concerning medical devices; ISO ISO 783, ISO 4957, ISO 7151, ISO 7741, DIN ISO 10088-1,10088-10088-3, DIN 1774-1985, DIN 2774-1985, DIN 17442-1977, ASTM-E353-84 O ASTM F 899. |              |
|                     | Nacional: Certificado de buenas prácticas de manufactura, expedida por la COFEPRIS o similar reconocido internacionalmente en caso de extranjeros o cualquiera de los siguientes: ISO 13485 e ISO 9001  |              |
|                     | Certificado de origen de fabricación y mano de obra.  |              |
|                     | Certificado de materia prima: acero inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel. NO DEBE INCLUIR CARBONO.  |              |
|                     | Compromiso de sustituir los bienes defectuosos en caso de vicios ocultos  |              |
| FUENTE              | SEGUNDA SECCIÓN PODER EJECUTIVO CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL DIARIO OFICIAL. LUNES 7 DE ENERO DEL 2019. EDICIÓN 2018 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico (Tomo I, II y su Anexo Sets Quirúrgicos).  |              |

**AUTORIZÓ**

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA

**ELABORÓ**

**MASE: MÓNICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

**VALIDÓ**

**M.E. ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| CLAVE               | FICHA TÉCNICA<br>DESCRIPCIÓN  | PRESENTACIÓN |
|---------------------|---|--------------|
| 535.701.1880        | PINZA FOERSTER O FOERSTER-BALLENGER, RECTA, ESTRIADA, LONGITUD DE 240 A 250 MM.   | 1            |
|                     | TOTAL DE PIEZAS   | 1            |
| GARANTÍA            | 24 meses a partir de la fecha de entrega.   |              |
|                     | Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio  |              |
|                     | Cumplimiento de uso de materia prima de acero inoxidable grado médico para la fabricación del instrumental: x46 CR 13 (1,4034), X50crmov 15 (1.4116), CRMOV 15 (1.4117), x20 CR 13 (1421), x5 CRNIMO 18 10(1.4401) bajo la Norma DIN 58298  |              |
|                     | Cumplimiento de estandar DIN en ISO 13402, resistencia a la corrosión de instrumental quirúrgico.   |              |
|                     | Cumplimiento del estandar ISO 7153-1:1991 instrumentos quirurgicos-materiales metálicos -parte 1:acero inoxidable selección de los aceros inoxidables disponibles para su uso en la fabricación de instrumentos quirúrgicos.  |              |
| NORMAS-CERTIFICADOS | Internacional: Cumplimiento de control de calidad de productos y materia prima acreditando las siguientes normas y estándares: Council directiva 93/42 eec of 14. June 1993, concerning medical devices; ISO ISO 783, ISO 4957, ISO 7151, ISO 7741, DIN ISO 10088-1,10088-10088-3, DIN 1774-1985, DIN 2774-1985, DIN 17442-1977, ASTM-E353-84 O ASTM F 899. |              |
|                     | Nacional: Certificado de buenas prácticas de manufactura, expedida por la COFEPRIS o similar reconocido internacionalmente en caso de extranjeros o cualquiera de los siguientes: ISO 13485 e ISO 9001  |              |
|                     | Certificado de origen de fabricación y mano de obra.  |              |
|                     | Certificado de materia prima: acero inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel. NO DEBE INCLUIR CARBONO.  |              |
|                     | Compromiso de sustituir los bienes defectuosos en caso de vicios ocultos  |              |
| FUENTE              | SEGUNDA SECCIÓN PODER EJECUTIVO CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL DIARIO OFICIAL. LUNES 7 DE ENERO DEL 2019. EDICIÓN 2018 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico (Tomo I, II y su Anexo Sets Quirúrgicos).  |              |

**AUTORIZÓ**

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA

**ELABORÓ**

**MASE: MÓNICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

**VALIDÓ**

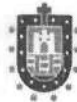
**M.E. ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| CLAVE                  | FICHA TÉCNICA   |                      |
|------------------------|---|----------------------|
|                        | DESCRIPCIÓN   | Nº DE PIEZAS POR SET |
| <b>SET DE CESÁREA</b>  |   |                      |
| 535.618.1411           | MANGO DE BISTURÍ No. 4  | 2                    |
| 535.859.4876           | TIJERA DE MAYO CURVA 17 CMS.  | 1                    |
| 535.859.4850           | TIJERA DE MAYO RECTA 225-230 MM   | 1                    |
| 535.859.0973           | TIJERA DE METZENBAUM CURVA 23 CMS.  | 1                    |
| 537.857.1714           | TIJERA PARA CORDON UMBILICAL MODELO USA DE 10.5 CMS.  | 1                    |
| 535.701.0874           | PINZA KELLY HEMOSTÁTICA CURVA DE 14 CMS.  | 8                    |
| 535.701.0098           | PINZA DE CAMPO BACKHAUS 130- 140 MM.  | 8                    |
| 535.701.1955           | PINZA FOERSTER CURVA 25 CMS. PARA ESPONJA   | 4                    |
| 535.701.1880           | PINZA FOERSTER RECTA ESTRIADA 25 CMS. PARA ESPONJA  | 2                    |
| 535.701.1310           | PINZA HEMOSTÁTICA ROCHESTER PEAN RECTA DE 180-200 MM.   | 4                    |
| 537.702.5969           | PINZA DE ALLIS INTESTINAL 15 CMS. 5 X 6 DIENTES   | 8                    |
| 535.701.1682           | PINZA BABCOCK PARA TEJIDOS 20 CMS.  | 2                    |
| 535.701.0379           | PINZA ADSON 1 X 2 DIENTES LONGITUD DE 110-125 MM.   | 2                    |
| 535.701.9743           | PINZA ADSON SIN DIENTES 150-155 MM.   | 3                    |
| 537.703.9655           | PINZA ADSON 1 X 2 DIENTES 150-155 MM.   | 1                    |
| 535.814.6495           | SEPARADOR FARABEUF DOBLE PAREJA DE 150-155 MM.  | 1                    |
| 537.814.2755           | SEPARADOR BALFOUR VALVA CENTRAL DE 65-80 MM X 80-85 MM, VALVAS LATERALES FENESTRADAS, APERTURA MAXIMA DE 250-255MM. | 1                    |
| 537.814.8992           | ESPECULO DOYEN, VALVA DE 60MM X 55-62 MM, LONGITUD DE 240 MM  | 1                    |
| 535.156.0031           | CANULA DE ASPIRACIÓN YANKAUER DE 22.8 CMS.  | 2                    |
| 535.716.1792           | PORTA AGUJAS MAYO HEGAR DE 18 CMS.  | 2                    |
| 535.716.1735           | PORTA AGUJAS MAYO HEGAR DE 140-150 MM.  | 1                    |
| 513.227.0074           | BANDEJA PARA INSTRUMENTAL 490 X 320 MM.   | 1                    |
| <b>TOTAL DE PIEZAS</b> |   | <b>57</b>            |

Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio  
 Certificado de Calidad del Acero Inoxidable.  
 ISO 783, ISO 4957, ISO 7153, DIN 1774-1985, DIN 17442-1977 ó ASTM-E353-84.  
 Para Fabricante Nacional, Certificado Actualizado de Buenas Prácticas de Fabricación de COFEPRIS.  
 Certificado de Origen de Fabricación y Mano de Obra .  
 Certificado de Materia Prima .  
 Acero Inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel, NO DEBE INCLUIR CARBONO.

ELABORÓ

AUTORIZÓ

**MASE: MONICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

**M.E ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| FICHA TÉCNICA                        |   |                      |
|--------------------------------------|---|----------------------|
| CLAVE                                | DESCRIPCIÓN   | Nº DE PIEZAS POR SET |
| <b>SET DE CIRUGÍA GENERAL BÁSICA</b> |   |                      |
| 513 227 0074                         | CHAROLA MAYO DE ACERO INOXIDABLE DE 49 X32 CMS.                                       | 1                    |
| 535 137 0035                         | MANGO DE BISTURÍ NO. 3  | 1                    |
| 540 203 225                          | MANGO DE BISTURÍ NO. 4  | 1                    |
| 5370702.419                          | PINZA DE DISECCIÓN ESTÁNDAR SIN DIENTES DE 100MM A 110MM DE LONG.                     | 1                    |
| 537.702.4178                         | PINZA DE DISECCIÓN TIPO USA CON DIENTES DE 1X2 DIENTES, DE 100 A 110MM DE LONG        | 1                    |
| 535.701.2839                         | PINZA ADLERKREUTZ, CON DIENTES, LONGITUD DE 130 MM.                                   | 1                    |
| 535.859.4835                         | TIJERA MAYO, RECTA, LONGITUD DE 150 A 155 MM.   | 1                    |
| 535.859.4827                         | TIJERA MAYO, CURVA, LONGITUD DE 150 A 155 MM.   | 1                    |
| 07 164 17                            | TIJERA DE HILOS 11 CMS. ESTÁNDAR  | 1                    |
| 535.859.0296                         | TIJERA METZEMBAUM, CURVA, PUNTAS AGUDAS LONGITUD 14 CM                                | 1                    |
| 35.701.0734                          | PINZA CRILLE, CURVA, CON ESTRÍAS TRANSVERSALES, LONGITUD 14 CM.                       | 6                    |
| 537.702.4798                         | PINZA PEAN O ROCHESTER PEAN, CURVA, ESTRÍAS TRANSVERSALES, LONGITUD DE 160 A 165 MM.  | 6                    |
| 535.814.6495                         | SEPARADOR FARABEUF (JUEGO DE 2) DE 150 MM   | 1                    |
| 535.716.1792                         | PORTA AGUJAS HEGAR O MAYO-HEGAR, RECTO, CON RANURA CENTRAL, LONGITUD DE 180 A 185 MM. | 2                    |
| 537.702.5902                         | PINZA ALLIS ATRAUMÁTICA, LONGITUD DE 200 MM.  | 6                    |
| 35.701.0098                          | PINZA BACKHAUS, LONGITUD DE 130 A 140 MM.   | 8                    |
| <b>TOTAL DE PIEZAS</b>               |   | <b>39</b>            |

Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio  
 Certificado de Calidad del Acero Inoxidable.  
 ISO 783, ISO 4957, ISO 7153, DIN 1774-1985, DIN 17442-1977 ó ASTM-E353-84.  
 Para Fabricante Nacional, Certificado Actualizado de Buenas Prácticas de Fabricación de COFEPRIS.  
 Certificado de Origen de Fabricación y Mano de Obra .  
 Certificado de Materia Prima .  
 Acero Inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel,  
 NO DEBE INCLUIR CARBONO.

ELABORÓ

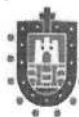
AUTORIZÓ

  
**MASE: MÓNICA ROIZ VEGA**  
 SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

  
**M.E ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
 JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| FICHAS TÉCNICAS             |  |                  |
|-----------------------------|--|------------------|
| CLAVE                       | DESCRIPCIÓN  | Nº DE PIEZAS POR |
| <b>SET DE CIRUGÍA MAYOR</b> |  |                  |
| 535.618.1411                | BISTURÍ QUIRÚRGICO MANGO N° 4  | 1                |
| 535.137.0035                | BISTURÍ QUIRÚRGICO MANGO N° 3  | 1                |
| 535.859.2417                | TIJERA MAYO RECTA DE 170 MM  | 1                |
| 535.859.2672                | TIJERA MAYO CURVA DE 170 MM  | 1                |
| 535.859.4710                | TIJERA METZENBAUM RECTA 200 MM   | 1                |
| 535.859.4702                | TIJERA METZENBAUM CURVA 200 MM   | 1                |
| 535.701.2037                | PINZA ALLIS, CON 4 X 5 DIENTES, LONGITUD DE 150 A155 MM  | 6                |
| 535.701.1955                | PINZA FORESTER CURVA ESTRIADA 250 MM   | 2                |
| 535.701.1880                | PINZA FORESTER RECTA ESTRIADA 250 MM   | 2                |
| 535.701.1542                | PINZA ROCHESTER PEAN CURVA 180 MM  | 6                |
| 537.702.3600                | PINZA ROCHESTER OCHSNER, RECTA 180 MM  | 6                |
| 535.701.1609                | PINZA BABCOCK, RECTA, LONGITUD DE 170 A 200 MM   | 2                |
| S/C                         | PINZA DE DISECCIÓN CON SERRACIONES 145 MM  | 2                |
| 537.703.9655                | PINZA ADSON, CON 1 X 2 DIENTES, LONGITUD DE 150 A 155 MM.  | 2                |
| 537.702.2362                | PINZA DE SUJECCIÓN DUVAL, EXTREMOS ASERRADOS. LONGITUD TOTAL 200 MM.                               | 1                |
| 535.716.0299                | PORTA AGUJAS MAYO-HEGAR, RECTO, CON RANURA CENTRAL, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO DE 200 MM | 2                |
| 35.701.0734                 | PINZA HEMOSTÁTICA CRILE CURVA 140 MM   | 5                |
| 537.702.4665                | PINZA HEMOSTÁTICA CRILE RECTA 140 MM   | 5                |
| 535.814.6495                | JUEGO DE SEPARADOR FARABEUF 150 MM   | 1                |
| 535.814.0241                | JUEGO DE SEPARADOR RICHARDSON-EASTMAN  | 1                |
| 535.702.0154                | PINZA DE CAMPO ROEDER CON TOPE 130 MM  | 6                |
| <b>TOTAL DE PIEZAS</b>      |  | <b>55</b>        |

Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio  
 Certificado de Calidad del Acero Inoxidable  
 ISO 783, ISO 4957, ISO 7153, DIN 1774-1985, DIN 17442-1977 ó ASTM-E353-84.  
 Para Fabricante Nacional, Certificado Actualizado de Buenas Prácticas de Fabricación de COFEPRIS  
 Certificado de Origen de Fabricación y Mano de Obra  
 Certificado de Materia Prima  
 Acero Inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel, NO DEBE INCLUIR CARBONO.

ELABORÓ

AUTORIZÓ

**MASE: MONICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

**M.E ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| FICHA TÉCNICA               |  |                      |
|-----------------------------|--|----------------------|
| CLAVE                       | DESCRIPCIÓN  | Nº DE PIEZAS POR SET |
| <b>SET DE CIRUGÍA MENOR</b> |  |                      |
| 535.701.1831                | PINZA FOERSTER O FOERSTER-BALLENGER, RECTA, ESTRIADA, LONGITUD DE 180 A 200 MM.                                    | 1                    |
| 535.701.1849                | PINZA FOERSTER O FOERSTER-BALLENGER, CURVA, ESTRIADA, LONGITUD DE 180 A 200 MM.                                    | 2                    |
| 535.701.1294                | PINZA BACKHAUS, LONGITUD DE 80 A 90 MM.  | 4                    |
| 535.137.0035                | BISTURÍ QUIRÚRGICO MANGO NO. 3, CORTO.   | 1                    |
| 535.618.1411                | MANGO PARA BISTURÍ DEL NO. 4, CORTO.   | 1                    |
| 535.859.0494                | TIJERA MAYO, RECTA, LONGITUD DE 140 A 145 MM.  | 1                    |
| 537.857.1565                | TIJERA IRIS, CURVA, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, DE 110 A 120 MM DE LONGITUD.                             | 1                    |
| 537.857.1573                | TIJERA IRIS, RECTA, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, DE 110 A 120 MM DE LONGITUD.                             | 1                    |
| 535.859.0379                | TIJERA METZENBAUM, CURVA, FINA, PUNTAS ROMAS, LONGITUD 14 CM.  | 1                    |
| 535.859.4926                | TIJERA METZENBAUM O BABY METZENBAUM, CURVA, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, DE 140 A 150 MM DE LONGITUD.     | 1                    |
| 537.702.4186                | PINZA ESTÁNDAR, SIN DIENTES, DE 100 MM A 110 MM DE LONGITUD.   | 1                    |
| 537.702.4178                | PINZA ESTÁNDAR, DE 1 X 2 DIENTES, DE 100 MM A 110 MM DE LONGITUD.  | 1                    |
| 535.701.0544                | PINZA ESTÁNDAR, RECTA, CON 1 X 2 DIENTES, LONGITUD DE 130 A 140 MM.  | 1                    |
| 535.701.1385                | PINZA ESTÁNDAR, RECTA, SIN DIENTES, ESTRIAS TRANSVERSALES, LONGITUD DE 140 A 150 MM.                               | 1                    |
| 535.701.4843                | PINZA ADSON, SIN DIENTES, 110 A 120 MM DE LONGITUD.  | 1                    |
| 535.701.0379                | PINZA ADSON, CON 1 X 2 DIENTES, LONGITUD DE 110 A 125 MM.  | 1                    |
| 535.701.4603                | PINZA HARTMAN O BABY MOSQUITO, RECTA, LONGITUD DE 90 A 100 MM.   | 4                    |
| 535.701.4611                | PINZA HARTMAN O BABY MOSQUITO, CURVA, LONGITUD DE 90 A 100 MM.   | 6                    |
| 535.701.0833                | PINZA HALSTED MOSQUITO, CURVA, SIN DIENTES, LONGITUD DE 120 A 130 MM.  | 6                    |
| 535.701.0874                | PINZA KELLY, CURVA, CON ESTRIAS TRANSVERSALES, LONGITUD 14 CM.   | 4                    |
| 535.701.1542                | PINZA PEAN O ROCHESTER PEAN, CURVA, ESTRIAS TRANSVERSALES, LONGITUD DE 180 A 185 MM.                               | 4                    |
| 537.702.5894                | PINZA ALLIS ATRAUMÁTICA, LONGITUD DE 155 A 160 MM.   | 6                    |
| 537.702.4749                | PINZA KOCHER, RECTA, CON DIENTES, LONGITUD DE 140 MM.  | 4                    |
| 535.814.6552                | SEPARADOR SENN O BABY SENN-MILLER O SENN-MUELLER, DE DOBLE EXTREMO, CON 3 GARFIOS ROMOS, LONGITUD DE 160 A 170 MM. | 2                    |
| 535.814.0480                | SEPARADOR FARABEUF, JUEGO DE 2, LONGITUD DE 120 A 125 MM.  | 1                    |
| 535.814.6412                | SEPARADOR RICHARDSON, VALVA DE 20 A 28 MM X 20 A 25 MM, LONGITUD DE 240 A 245 MM.                                  | 1                    |
| 537.716.0691                | PORTA AGUJA CRILE WOOD, RECTO, QUIJADA ESTRIADA, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, LONGITUD DE 145 A 150 MM.   | 1                    |
| 537.716.0832                | PORTA AGUJA HALSEY, RECTO, CON RANURA CENTRAL, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, LONGITUD DE 130 A 135 MM.     | 1                    |
| 535.156.0031                | CANULA YANKAUER, CON BOTÓN DESATORNILLABLE, LONGITUD 27 O 22 CM.   | 1                    |
| 513.227.0074                | CHAROLA MAYO, DE ACERO INOXIDABLE, DIMENSIONES: 49 X 32 CM.  | 1                    |
| 513.790.0055                | RINÓN DE ACERO INOXIDABLE, 1000 ML DE CAPACIDAD.   | 1                    |
| 513.950.0119                | VASO METÁLICO: 100 ML.   | 1                    |
| <b>TOTAL DE PIEZAS</b>      |  | <b>64</b>            |

Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio  
 Certificado de Calidad del Acero Inoxidable.  
 ISO 783, ISO 4957, ISO 7153, DIN 1774-1985, DIN 17442-1977 ó ASTM-E353-84.  
 Para Fabricante Nacional, Certificado Actualizado de Buenas Prácticas de Fabricación de COFEPRIS.  
 Certificado de Origen de Fabricación y Mano de Obra .  
 Certificado de Materia Prima .  
 Acero Inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel, NO DEBE INCLUIR CARBONO.

ELABORÓ

**MASE: MONICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

AUTORIZÓ

**M.E ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| FICHA TÉCNICA                 |  |                      |
|-------------------------------|--|----------------------|
| CLAVE                         | DESCRIPCIÓN  | Nº DE PIEZAS POR SET |
| <b>SET DE COLECISTECTOMIA</b> |  |                      |
| 513 227 0074                  | CHAROLA MAYO DE ACERO INOXIDABLE DE 49 X 32 CMS  | 1                    |
| S/C                           | PINZA DE ANGULO P/CÍSTICO LAHAY O GEMINI 18-20-23 Y 25 CM UNA DE CADA UNA.                 | 4                    |
| S/C                           | PINZA DE ANGULO P/CÍSTICO MAXTER DE 18 X 23 CMS  | 2                    |
| S/C                           | PINZA DE DISECCIÓN LARGA S/DIENTES POTTS 6+ 21 CMS   | 1                    |
| 537.301.3662                  | DILATADORES DE CÍSTICO BAKES (JUEGO DE 13 PIEZAS) APEGARSE A LA CLAVE: 537.301.3662        | 1                    |
| 535.701.1849                  | PINZA DE FORESTER CURVA ESTRIADA 18 CMS  | 1                    |
| 535.701.1831                  | PINZA DE FORESTER RECTA ESTRIADA 18 CMS  | 1                    |
| 535.137.0035                  | MANGO DE BISTURÍ LARGO N° 3 DE 15 CM   | 1                    |
| 535.859.3985                  | TIJERA POTTS-SMITH, VASCULAR, ANGULADA A 45°, LONGITUD DE 180 A 190 MM.                    | 1                    |
| 535 716 0323                  | PORTA AGUJA DE MAYO HEGAR, RECTO, SIN RANURA CENTRAL, ESTRÍAS CRUZADAS, LONGITUD DE 26 CMS | 1                    |
| 535 859 0619                  | TIJERA DE METZEMBAUM CURVA, PUNTAS ROMAS, LONGITUD 28 CMS                                  | 1                    |
| 535.859.2417                  | TIJERA MAYO RECTA DE 17 CMS  | 1                    |
| 35.859.2672                   | TIJERA DE MAYO CURVA 17 CMS  | 1                    |
| S/C                           | PINZA DE RANDALL TAMAÑOS N° 1,2,3 Y 4  | 1                    |
| 535.608.0571                  | MANGO DE BISTURÍ N° 7 12.5 CM  | 1                    |
| S/C                           | SEPARADOR MALEABLE DE RIBBONO O DIVER 6 X 200, 12 X 200, 19 X 230, 25 X 330                | 1                    |
| <b>TOTAL DE PIEZAS</b>        |  | <b>20</b>            |

Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio  
 Certificado de Calidad del Acero Inoxidable.  
 ISO 783, ISO 4957, ISO 7153, DIN 1774-1985, DIN 17442-1977 ó ASTM-E353-84.  
 Para Fabricante Nacional, Certificado Actualizado de Buenas Prácticas de Fabricación de COFEPRIS.  
 Certificado de Origen de Fabricación y Mano de Obra .  
 Certificado de Materia Prima .  
 Acero Inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel, NO DEBE INCLUIR CARBONO.

ELABORÓ

**MASE: MONICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

AUTORIZÓ

**M.E ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| <b>FICHAS TÉCNICAS</b>                             |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
| <b>CLAVE</b>                                       | <b>DESCRIPCIÓN</b>   | <b>Nº DE PIEZAS<br/>POR SET</b> |
| <b>SET DE HISTERECTOMÍA ABDOMINAL. GINECOLOGÍA</b> |  |                                 |
| 535.608.0571                                       | MANGO PARA BISTURÍ NO.7, CORTO.  | 1                               |
| 535.156.0031                                       | CÁNULA YANKAUER, CON BOTÓN DESATORNILLABLE. LONGITUD 27 Ó 22 CM.                                   | 1                               |
| 35.137.0084  | MANGO BISTURÍ N° 4 CORTO   | 1                               |
| 535.701.0098                                       | PINZA BACKHAUS, LONGITUD DE 130 A 140 MM.  | 1                               |
| 537.702.4202                                       | PINZA ESTÁNDAR RECTA, CON DIENTES, DE 250 A 260 MM   | 1                               |
| S/C  | PINZA ESTÁNDAR ESTRIADA SIN DIENTES DE 14.5 CM   | 1                               |
| 535.701.0601                                       | PINZA ESTÁNDAR, RECTA, SIN DIENTES, ESTRÍAS TRANSVERSALES, LONGITUD DE 200 A 205 MM.               | 1                               |
| 535.701.0742                                       | PINZA CRILE O CRILE-RANKIN, CURVA, SIN DIENTES, LONGITUD DE 155 A 160 MM                           | 1                               |
| 535.701.1682                                       | PINZA BABCOCK, RECTA, ATRAUMÁTICA, LONGITUD DE 200 A 215 MM.                                       | 1                               |
| 535.701.1831                                       | PINZA FOERSTER-BALLENGER,RECTA,ESTRIADA LONGITUD 180 A 200 MM.                                     | 1                               |
| 535.701.1849                                       | PINZA FOERSTER-BALLENGER,CURVA,ESTRIADA LONGITUD 180 A 200 MM.                                     | 1                               |
| 535.701.1518                                       | PINZA ESTÁNDAR, RECTA, CON 1 X 2 DIENTES, LONGITUD DE 170 A 180 MM.                                | 1                               |
| 535.716.1792                                       | PORTA AGUJAS MAYO-HEGAR, RECTO, CON RANURA CENTRAL, DE 180 MM                                      | 1                               |
| 535.716.2717                                       | PORTA AGUJAS MAYO-HEGAR, RECTO, SIN RANURA CENTRAL, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO DE 180 MM | 1                               |
| 535.814.3609                                       | SEPARADOR O'SULLIVAN O'CONNOR, CON TRES HOJAS INTERCAMBIABLES                                      | 1                               |
| 535.814.6289                                       | SEPARADOR DEEVER, VALVA DE 25 MM X 300 MM  | 1                               |
| 535.814.6339                                       | SEPARADOR DEEVER, VALVA DE 75 MM X 300 MM  | 1                               |
| 535.814.6495                                       | SEPARADOR FARABEUF (JUEGO DE 2) DE 150 MM  | 1                               |
| 537.702.2230                                       | TIJERA MAYO-HARRINGTON, RECTA, LONGITUD DE 225 A 230 MM.   | 1                               |
| 37.702.2248  | TIJERA MAYO-HARRINGTON, CURVA, LONGITUD DE 225 A 230 MM.   | 1                               |
| 535.859.4702                                       | TIJERA METZENBAUM, CURVA, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO DE 200 MM                           | 1                               |
| 535.859.4942                                       | TIJERA METZENBAUM RECTA, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, DE 150 A 160 MM. DE LONGITUD.       | 1                               |
| 537.702.4806                                       | PINZA ROCHESTER PEAN, CURVA, ESTRÍAS TRANSVERSALES DE 200 MM                                       | 1                               |
| 537.702.4871                                       | PINZA ROCHESTER PEAN, RECTA, ESTRÍAS TRANSVERSALES DE 200 MM                                       | 1                               |
| 37.702.4954  | PINZA ROCHESTER OCHSNER O KOCHER-OCHSNER,CURVA, CON DIENTES, LONGITUD DE 160 MM.                   | 1                               |
| 537.702.5431                                       | PINZA MUSEUX, RECTA, QUIJADA CON 2 X 2 DIENTES DE 8 MM DE 240 MM                                   | 1                               |
| 537.702.5951                                       | PINZA ALLIS, CON 5 X 6 DIENTES DE 190 MM   | 1                               |
| 537.702.6843                                       | PINZA HEANEY, CON 2 DIENTES TRANSVERSAL DE 200 MM  | 1                               |
| 537.702.6868                                       | PINZA HEANEY, CON 2 DIENTES TRANSVERSAL DE 230 MM  | 1                               |
| 537.702.3667                                       | PINZA SCHROEDER, RECTA, CON 1 X 1 GARFIOS DE 250 MM  | 1                               |
| 535.716.2691                                       | PORTA AGUJAS MAYO-HEGAR, RECTO, SIN RANURA CENTRAL, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO DE 200 MM | 1                               |
| <b>TOTAL DE PIEZAS</b>                             |  | <b>31</b>                       |

Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio

Certificado de Calidad del Acero Inoxidable

ISO 783, ISO 4957, ISO 7153, DIN 1774-1985, DIN 17442-1977 ó ASTM-E353-84.

Para Fabricante Nacional, Certificado Actualizado de Buenas Prácticas de Fabricación de COFEPRIS

Certificado de Origen de Fabricación y Mano de Obra

Certificado de Materia Prima

Acero Inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel, NO DEBE INCLUIR CARBONO.

ELABORÓ

**MASE: MONICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

AUTORIZÓ

**M.E ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud



SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORBULLO

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

| FICHA TÉCNICA                       |   |                      |
|-------------------------------------|---|----------------------|
| CLAVE                               | DESCRIPCIÓN   | Nº DE PIEZAS POR SET |
| <b>SET DE HISTERECTOMÍA VAGINAL</b> |   |                      |
| 535.156.0031                        | CÁNULA YANKAWER, CON BOTÓN DESATORNILLABLE, 22.8 CM DE LONGITUD.                              | 1                    |
| 513.227.0074                        | CHAROLA MAYO DE ACERO INOXIDABLE DIMENSIONES: 49 X 32 CM.                                     | 1                    |
| 537.832.0351                        | CONTENEDOR ESPECÍFICO PARA ESTE INSTRUMENTAL.   | 1                    |
| 535.701.0734                        | PINZA CRILLE, CURVA, CON ESTRÍAS TRANSVERSALES, LONGITUD 14 CM.                               | 10                   |
| 537.702.5951                        | PINZA ALLIS, CON 5 X 6 DIENTES, LONGITUD DE 180 A 190 MM.                                     | 10                   |
| 537.703.8483                        | PINZA BOZEMANN, CURVA EN FORMA DE "S", CON ESTRÍAS TRANSVERSALES, LONGITUD DE 240 A 260 MM.   | 1                    |
| 537.702.4178                        | PINZA ESTÁNDAR, DE 1 X 2 DIENTES, DE 100 MM. A 140 MM. DE LONGITUD.                           | 1                    |
| 535.701.0601                        | PINZA ESTÁNDAR, RECTA, SIN DIENTES, ESTRÍAS TRANSVERSALES, LONGITUD DE 200 A 205 MM.          | 1                    |
| 535.701.1955                        | PINZA FOERSTER O FOERSTER-BALLENGER, CURVA, ESTRIADA, LONGITUD DE 240 A 250 MM.               | 2                    |
| 537.702.6850                        | PINZA HEANEY O HEANEY MODIFICADA, CON 2 DIENTE TRANSVERSAL, LONGITUD DE 205 A 210 MM.         | 6                    |
| 535.701.1542                        | PINZA PEAN O ROCHESTER PEAN, CURVA, ESTRÍAS TRANSVERSALES, LONGITUD DE 180 A 185 MM.          | 6                    |
| 535.716.2758                        | PORTA AGUJA HEANEY, CURVO, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, DE 200 A 210 MM DE LONGITUD. | 1                    |
| 535.716.2683                        | PORTA AGUJAS HEGAR O MAYO-HEGAR, RECTO, CON RANURA CENTRAL, LONGITUD DE 160 MM.               | 1                    |
| 535.716.2691                        | PORTA AGUJAS HEGAR O MAYO-HEGAR, RECTO, CON RANURA CENTRAL, LONGITUD DE 200 A 210 MM.         | 1                    |
| 537.814.9024                        | SEPARADOR DOYEN, VALVA DE 45 MM X 85 A 92 MM, LONGITUD DE 240 MM.                             | 1                    |
| 537.814.9008                        | SEPARADOR DOYEN, VALVA DE 60 MM X 85 A 92 MM, LONGITUD DE 240 MM.                             | 1                    |
| 535.859.2672                        | TIJERA MAYO, CURVA, LONGITUD DE 170 MM.   | 1                    |
| 535.859.4702                        | TIJERA METZENBAUM, CURVA, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, LONGITUD DE 200 A 205 MM.     | 1                    |
| 535.859.4942                        | TIJERA METZENBAUM RECTA, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, DE 150 A 160 MM. DE LONGITUD.  | 1                    |
| 513.950.0101                        | VASO METÁLICO GRADUADO: 250 ML.   | 1                    |
| 535.701.0585                        | PINZA DE DISECCIÓN ESTÁNDAR, ESTRIADA, SIN DIENTES, LONGITUD DE 130 A 140 MM.                 | 1                    |
| 535.859.2417                        | TIJERA MAYO, RECTA, LONGITUD DE 170 MM.   | 1                    |
| 513.790.0014                        | RIÑÓN DE ACERO INOXIDABLE, 500 ML DE CAPACIDAD.   | 2                    |
| 535.137.0084                        | BISTURÍ QUIRÚRGICO. MANGO Nº 4  | 2                    |
| 535.702.0147                        | PINZA BACKHAUS, LONGITUD DE 150 A 155 MM.   | 6                    |
| 537.702.0952                        | PINZA POZZI, LONGITUD 24 CM.  | 2                    |
| <b>TOTAL DE PIEZAS</b>              |   | <b>63</b>            |

Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio  
 Certificado de Calidad del Acero Inoxidable.  
 ISO 783, ISO 4957, ISO 7153, DIN 1774-1985, DIN 17442-1977 ó ASTM-E353-84.  
 Para Fabricante Nacional, Certificado Actualizado de Buenas Prácticas de Fabricación de COFEPRIS.  
 Certificado de Origen de Fabricación y Mano de Obra .  
 Certificado de Materia Prima .  
 Acero Inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel, NO DEBE INCLUIR CARBONO.

ELABORÓ

AUTORIZÓ

  
**MASE MÓNICA ROIZ VEGA**  
 SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

  
**M.E ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
 JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA



**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

| FICHAS TÉCNICAS                 |  |                      |
|---------------------------------|--|----------------------|
| CLAVE                           | DESCRIPCIÓN  | Nº DE PIEZAS POR SET |
| <b>SET DE ATENCIÓN DE PARTO</b> |  |                      |
| 513.227.0074                    | CHAROLA MAYO DE ACERO INOXIDABLE DE 49 X32 CMS.    | 1                    |
| 537.703.9655                    | PINZA DE DISECCIÓN ESTÁNDAR CON DIENTES 14.5 CMS.  | 1                    |
| 535.701.9743                    | PINZA DE DISECCIÓN ESTÁNDAR SIN DIENTES 14.5 CMS.  | 1                    |
| 535.701.1880                    | PINZA FOERSTER RECTA ESTRIADA 25 CMS. PARA ESPONJA | 1                    |
| 537.716.0501                    | PORTA AGUJAS RYDER VASCULAR RECTO 200-210 MM.      | 1                    |
| 535.859.4984                    | TIJERA DE MAYO RECTA 145-155 MM.                   | 1                    |
| 537.702.5043                    | PINZA DE ROCHESTER OCHNER 20 CMS. CURVA            | 1                    |
| 537.702.5050                    | PINZA DE ROCHESTER OCHNER 20 CMS. RECTA            | 1                    |
| <b>TOTAL DE PIEZAS</b>          |  | <b>8</b>             |

Certificado de Aseguramiento de Calidad (NOM-68-SSA1-1993) Obligatorio  
Certificado de Calidad del Acero Inoxidable

ISO 783, ISO 4957, ISO 7153, DIN 1774-1985, DIN 17442-1977 ó ASTM-E353-84.

Para Fabricante Nacional, Certificado Actualizado de Buenas Prácticas de Fabricación de COFEPRIS

Certificado de Origen de Fabricación y Mano de Obra

Certificado de Materia Prima

Acero Inoxidable o Acero Inoxidable con aleaciones de Cadmio, de Titanio o de Níquel, NO DEBE INCLUIR CARBONO.

ELABORÓ

  
**MASE MONICA ROIZ VEGA**  
SUPERVISORA DE ENFERMERÍA

AUTORIZÓ

  
**M.E ALMA CRISTINA BALLESTEROS SANTIAGO**  
JEFA ESTATAL DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

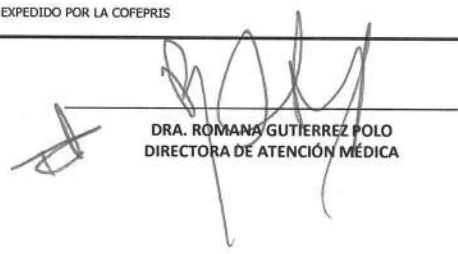
DEPARTAMENTO DE APOYO TECNOLÓGICO A HOSPITALES  
FICHA TÉCNICA

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| NOMBRE GENÉRICO:         | <b>MARCAPASO CARDÍACO EXTERNO</b> |
| CLAVE S.S.: 531.609.0041 |                                   |

PÁGINA 1 DE 1

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| LICITACIÓN NO.                       |  |
| UNIDAD DE MEDIDA:                    |  |
| CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS: 2 |  |

| DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO: |   |
|---------------------------|---|
| NO.                       | ESPECIFICACIÓN SOLICITADA   |
| 1                         | EQUIPO PORTÁTIL QUE GENERA ESTÍMULOS ELÉCTRICOS Y LOS TRANSMITE A TRAVÉS DE LA PIEL DEL TÓRAX DEL PACIENTE, CON LA FINALIDAD DE SUSTITUIR EVENTUALMENTE LA FUNCIÓN DEL MARCAPASO NATURAL DEL CORAZÓN.   |
| 2                         | <b>CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:</b>  |
| 2.1                       | MARCAPASO PERCUTÁNEO NO INVASIVO, QUE EMITE PULSOS ELÉCTRICOS QUE SON TRANSMITIDOS A TRAVÉS DE LA PARED TORÁCICA, CON FRECUENCIA DE DISPARO AJUSTABLE ENTRE 40 Y 170 POR MIN., CON INTENSIDAD DE 0 A 200 MA Y DURACIÓN DEL PULSO DE +/- 1 MSEG.                 |
| 2.2                       | SE UTILIZA ONDA R PARA EMPLEO EN FORMA ASINCRÓNICA Y/O SINCRÓNICA.  |
| 2.3                       | OPERA POR CORRIENTE ELÉCTRICA Y BATERÍA. TOLERA EL EMPLEO DE DESFIBRILACIÓN HASTA DE 400 J. A TRAVÉS DE LOS ELECTRODOS.   |
| 2.4                       | TOLERA EL EMPLEO DE DESFIBRILACIÓN HASTA DE 400 J. A TRAVÉS DE LOS ELECTRODOS.  |
| 3                         | <b>INCLUYE:</b>   |
| 3.1                       | CABLES DE ENTRADA Y SALIDA PARA ELECTROCARDIOSCOPIO Y DESFIBRILADOR   |
| 3.2                       | ELECTRODOS PARA APLICACIÓN A PACIENTE ADULTO Y PEDIÁTRICO.  |
| 4                         | <b>REFACCIONES:</b>   |
| 4.1                       | LAS UNIDADES MÉDICAS LAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO  |
| 5                         | <b>ACCESORIOS OPCIONALES:</b>   |
| 5.1                       | LAS UNIDADES MÉDICAS LAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO  |
| 6                         | <b>CONSUMIBLES:</b>   |
| 6.1                       | LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO: ELECTRODO PARA MARCAPASO NO INVASIVO, DESECHABLE, AUTO ADHERIBLE, CON PASTA CONDUCTORA DE ÁREA AMPLIA (15 ± 2 CM. DE DIÁMETRO). |
| 7                         | <b>INSTALACIÓN:</b>   |
| 7.1                       | CORRIENTE ELECTRICA 120 V/60 HZ, CONTACTO POLARIZADO Y CLAVIJA GRADO MÉDICO   |
| 8                         | MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL.   |
| 9                         | MANUAL DE SERVICIO.   |
| 10                        | GARANTÍA DE DOS AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACIÓN, QUE INCLUYA MANTENIMIENTO PREVENTIVO OTORGADO CON UNA FRECUENCIA MÍNIMA DE CADA 6 MESES.  |
| 11                        | CERTIFICADO ISO 9001-2000 VIGENTE (FABRICANTES NACIONALES) Ó TUV, CE, FDA (FABRICANTES EXTRANJEROS).  |
| 12                        | REGISTRO SANITARIO VIGENTE EXPEDIDO POR LA COFEPRIS   |

  
 DRA. ROMANA GUTIERREZ POLO  
 DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud

SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN DE PRIMER NIVEL  
APOYO TECNOLÓGICO DE PRIMER NIVEL

## FICHA TÉCNICA

|  |  |
|--|--|
| <b>NOMBRE GENÉRICO:</b><br><b>BÁSCULA DE COMPOSICIÓN CORPORAL ELECTRÓNICA PORTÁTIL</b>               |  |
| <b>CLAVE: S/N</b>  |  |
| <b>LICITACIÓN NO.</b><br><b>UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA</b><br><b>CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS:</b> |  |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:</b>   |  |
| 1  | Dispositivo utilizado para medir la altura de un paciente en posición vertical. Usado principalmente para aplicaciones que requieren de desplazamientos  |
| 2  | tarjeta SD   |
| 3  | Capacidad hasta 150 kg   |
| 4  | Calcula los siguientes valores:  |
|  | Peso, Grasa y Agua   |
|  | Masa Muscular y Masa Ósea  |
|  | Ingesta Calórica Diaria  |
|  | Edad Metabólica  |
|  | Grasa Visceral y Grasa Segmental   |
|  | Masa Muscular Segmental  |
|  | Índice de masa corporal (IMC)  |
| 5  | Medida 38.4 x 32 cm o mas  |
| 6  | Bolsa de transporte.   |
| 7  | <b>Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.</b>   |
| 8  | <b>Normas - certificados:</b><br>Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es necesario agregar DOF vigente y señalizado el artículo ó ISO 9001-200, FDA, CE O JIS e ISO 13485 (fabricantes extranjeros). |

*[Handwritten Signature]*  
**DRA. ROMANA GUTIERREZ POLO**  
**DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA**



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud

SEVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN DE PRIMER NIVEL  
APOYO TECNOLÓGICO DE PRIMER NIVEL

**FICHA TÉCNICA**

|                  |   |
|------------------|---|
| NOMBRE GENÉRICO: | <b>BAUMANÓMETRO DIGITAL PORTÁTIL PARA BRAZO</b> |
| CLAVE: S/N       |   |

|   |   |
|---|---|
| LICITACIÓN NO.  |   |
| UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA                                       |   |
| CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS:                            |   |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:</b>                              |   |
| Permite medir la tensión o presión arterial del cuerpo humano |   |
| 1   | Memoria   |
| 2   | Pantalla digital LCD.   |
| 3   | Presión: 0 a 299 mmHg, Pulso: 40 a 180/min.   |
| 4   | 220 mm a 320 mm de circunferencia del brazalete.  |
| 5   | Método oscilométrico.   |
| 6   | Inflado automático por bomba eléctrica.   |
| 7   | Válvula de liberación automática.   |
| 8   | Bolsa de transporte.  |
| 9   | <b>Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.</b>  |
| 10  | Normas - certificados:<br>Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es necesario agregar DOF vigente y señalizado el artículo ó ISO 9001-200, FDA, CE O JIS e ISO 13485 (fabricantes extranjeros). |

*Handwritten initials and marks*

*Handwritten signature*

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
**DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA**



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO




SS  
Secretaría  
de Salud

SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN DE PRIMER NIVEL  
APOYO TECNOLÓGICO DE PRIMER NIVEL

## FICHA TÉCNICA

|  |  |
|--|--|
| NOMBRE GENÉRICO:<br><b>ESTADÍMETRO MECÁNICO PORTÁTIL DESMONTABLE</b><br>CLAVE: S/N |  |
| LICITACIÓN NO.<br>UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA<br>CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS:    |  |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:</b>   |  |
| 1  | Dispositivo utilizado para medir la altura de un paciente en posición vertical. Usado principalmente para aplicaciones que requieren de desplazamientos  |
| 2  | Equipo portátil que no requiere fijación a la pared  |
| 3  | Lecturas analógicas o digitales.   |
| 4  | Rango de medición de 50 a 200 cm o mayor.  |
| 5  | Escala en centímetros.   |
| 6  | Tope o corredera fija o deslizable.  |
| 7  | División: 5 mm ó menor.  |
| 8  | Bolsa de transporte.   |
| 9  | <b>Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.</b>   |
| 10   | <b>Normas - certificados:</b><br>Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es necesario agregar DOF vigente y señalizado el artículo ó ISO 9001-200, FDA, CE O JIS e ISO 13485 (fabricantes extranjeros). |

  
**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
**DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA**



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud

SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN DE PRIMER NIVEL  
APOYO TECNOLÓGICO DE PRIMER NIVEL

FICHA TÉCNICA

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| NOMBRE GENÉRICO:    | <b>ESTETOSCOPIO DE CÁPSULA DOBLE</b> |
| CLAVE: 531.375.0126 |                                      |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| LICITACIÓN NO.                     |  |
| UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA            |  |
| CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS: |  |

**DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO: INSTRUMENTO UTILIZADO PARA DETECTAR Y ESTUDIAR SONIDOS INTERNOS PRODUCIDOS EN EL CUERPO DE UN PACIENTE.**

| NO. | ESPECIFICACIÓN SOLICITADA  |
|-----|--|
| 1   | Arco y auriculares de acero inoxidable o bronce cromado o titanio  |
| 1.1 | Ergonómico y diseñado para ajustarse al oído del usuario   |
|     | Olivas flexibles fabricadas de silicón o goma o plástico grado médico, lavables.   |
| 3   | Un tubo flexible con un largo de 50 cm como mínimo.  |
| 4   | Cápsula doble para auscultación fabricada en acero inoxidable o bronce cromado o titanio   |
| 4.1 | Con vástago o conector cónico para adaptarse al tubo   |
| 4.2 | Con válvula selectora o sistema de rotación o giro para el cambio de cápsula   |
| 5   | Cápsula para membrana del rango de 4.5 a 5 cm de diámetro.   |
| 5.1 | Membrana o diafragma acústica fabricada de en un material de fibra de nylon o fibra de vidrio o plástico   |
| 5.2 | Anillo de goma, silicón o plástico grado médico con rosca  |
| 6   | Cápsula pequeña dentro del rango de 3 a 3,5 cm de diámetro   |
| 6.1 | Con anillo de goma o silicón o plástico grado médico   |
|     | <b>INCLUYA 1 KIT DE REFACCIONES</b>  |
| 7   | Juego de olivas flexibles.   |
| 8   | Juego De Arcos.  |
| 9   | Juego de auriculares.  |
| 10  | Membrana o diafragma acústico.   |
| 11  | <b>Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.</b>   |
| 12  | <b>Normas – Certificados:</b> Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es necesario agregar DOF señalizando el artículo ó ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (fabricantes extranjeros), ambos documentos deben ser vigentes y legibles. |

*[Handwritten Signature]*  
DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA

*[Handwritten Markings]*

*[Handwritten Markings]*



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud

SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN DE PRIMER NIVEL  
APOYO TECNOLÓGICO DE PRIMER NIVEL

## FICHA TÉCNICA

|   |
|---|
| NOMBRE GENÉRICO:<br><b>FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES</b><br>CLAVE S.S.: 531.292.0019 |
|---|

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| LICITACIÓN NO.                     |   |
| UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA            |   |
| CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS: |   |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:</b>   |   |
| <b>NO.</b>                         | <b>ESPECIFICACIÓN SOLICITADA</b>  |
| 1                                  | Equipo que provee detección audible del latido de corazón fetal a través del uso de ultrasonido   |
| 2                                  | Permite la localización y amplificación del latido cardiaco fetal, con fines de diagnóstico.  |
| 3                                  | Por método no invasivo.   |
| 4                                  | Por efecto doppler pulsado o continuo   |
| 5                                  | Transductor de 2 MHz o 3 MHz para uso específico en obstetricia.  |
| 5.1                                | Transductor a prueba de agua.   |
| 6                                  | Despliegue digital en pantalla LCD o electroluminiscente de la frecuencia cardiaca fetal y señal visual de latido cardiaco fetal.   |
| 7                                  | Que opere con baterías alcalinas y recargables.   |
| 8                                  | Indicación en pantalla de batería baja.   |
| 9                                  | Apagado automático.   |
| 10                                 | Bocina interconstruida al equipo  |
| 11                                 | Control de volumen variable.  |
| 12                                 | Procesado de autocorrelación.   |
| 13                                 | Audífonos con conector.   |
| 14                                 | Tiempo de operación de 4 horas mínimo o capacidad mayor a 250 exámenes usando baterías  |
| 15                                 | Bolsa para Transporte   |
| 16                                 | Un tubo de gel conductor.   |
| 17                                 | Un juego de baterías recargables.   |
| 18                                 | Cargador de baterías.   |
| 19                                 | Para el cargador: entrada de corriente alterna 120v / 60 Hz.  |
| 20                                 | Manuales de operación en español  |
| 21                                 | Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega  |
| 22                                 | Normas - certificados:<br>Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es necesario agregar DOF vigente y señalizado el artículo ó ISO 9001-200, FDA, CE O JIS e ISO 13485 (fabricantes extranjeros). |

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA

*Handwritten marks and signatures on the right side of the page.*

*Handwritten mark at the bottom right corner.*



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud

SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN DE PRIMER NIVEL  
APOYO TECNOLÓGICO DE PRIMER NIVEL

## FICHA TÉCNICA

|  |
|--|
| NOMBRE GENÉRICO:<br><b>ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO BÁSICO</b><br>CLAVE S.S.: 531.295.1188 |
|--|

| LICITACIÓN N°.:<br>UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA<br>CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS: |  |
|--|--|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:</b>   |  |
| NO.  | ESPECIFICACIÓN SOLICITADA  |
| 1  | Equipo utilizado para la exploración física del paciente con fines diagnósticos.   |
| 1.1  | <b>Otoscopio</b> con fibra óptica con iluminación con lámpara de luz halógena o luz xenón de 3.5 volts.  |
| 1.2  | Sistema sellado o hermético para pruebas neumáticas.   |
| 1.3  | Espéculos reusables en diferentes tamaños.   |
| 2  | <b>Oftalmoscopio</b> con iluminación por medio de lámpara de luz halógena de 3.5 volts.  |
| 2.1  | Con al menos cinco aperturas y lentes dentro del rango de -15 a mayor a +30 dioptrías o mayor.   |
| 3  | Mango metálico de acabado rugoso o estriado recargable directo a la corriente y para uso con baterías alcalinas tamaño o tipo "C".   |
| 4  | Control de intensidad de luz.  |
| 5  | Acoplamiento de otoscopio y oftalmoscopio al mango con sistema mecánico de giro.   |
| 6  | Con estuche rígido para guarda de accesorios.  |
| 7  | Con caja o estuche.  |
| 8  | 1 juego de espéculos reusables.  |
| 9  | 1 foco de refacción para otoscopio.  |
| 10   | 1 foco de refacción para oftalmoscopio.  |
| 11   | Manual en español.   |
| 12   | <b>Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.</b>   |
| 13   | <b>Normas - Certificados:</b> Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es necesario agregar DOF señalizando el artículo ó ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (fabricantes extranjeros), ambos documentos deben ser vigentes y legibles. |

*mel*  
**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA

*Handwritten initials and marks*

*Handwritten mark*



**VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO**



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN DE PRIMER NIVEL  
APOYO TECNOLÓGICO DE PRIMER NIVEL**

## FICHA TÉCNICA

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| NOMBRE GENÉRICO: | <b>OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL</b> |
| CLAVE S.S.: S/C  |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| LICITACIÓN NO.                     |  |
| UNIDAD DE MEDIDA:                  |  |
| CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS: |  |

| NO. | DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:  |
|-----|--|
| NO. | ESPECIFICACIÓN SOLICITADA  |
| 1   | Equipo no invasivo para monitorizar la saturación de oxígeno de la hemoglobina arterial (SPO2) expresada como porcentaje, así como la frecuencia del pulso (FP o FC) con fines diagnósticos y terapéuticos   |
| 2   | Equipo portátil o de mano, con peso no mayor de 600 gramos con baterías incluidas, no invasivo   |
| 3   | Pantalla CCD, LCD, o LED   |
| 4   | Despliegue digital de:   |
| 5   | SPO2 rango de 70 a 99%   |
| 6   | FP o FC De 30 a 240 Pulsos por Minuto.   |
| 7   | Alarmas y/o mensajes de error.   |
| 8   | Precisión de la señal SPO2 de 70 a 100 +/- 2%.   |
| 9   | Alarmas  |
| 9.1 | Audiovisuales: alta/baja SPO2, FC o FP, batería baja.  |
| 9.2 | Visuales: alta/baja SPO2, FC o FP.   |
| 10  | Tiempo de operación con baterías no menor a 12 horas   |
| 11  | Con almacenamiento de datos o memoria  |
| 12  | Batería recargable 160 mAh vía USB   |
| 13  | Puerto micro USB de carga  |
| 14  | Cable USB a Micro USB dependiendo el modelo  |
| 15  | <b>Accesorio:</b> cubo cargador de pared con entrada USB de acuerdo al modelo  |
| 16  | Manual de operación en español   |
| 17  | Manual de servicio   |
| 18  | <b>Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.</b>   |
| 19  | <b>Normas - certificados:</b><br>Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es necesario agregar DOF vigente y señalizado el artículo o ISO 9001-200, FDA o CE, JIS e ISO 13485 (fabricantes extranjeros). |

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA**



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud

SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN DE PRIMER NIVEL  
APOYO TECNOLÓGICO DE PRIMER NIVEL

**FICHA TÉCNICA**

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| NOMBRE GENÉRICO: | <b>MOCHILA/MALETÍN 30 LT</b> |
| CLAVE: S/N       |                              |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| LICITACIÓN NO.                     |  |
| UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA            |  |
| CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS: |  |

| DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO: |   |
|---------------------------|---|
| 1                         | Mochila técnica con sistema de carga  |
| 2                         | De material Impermeable (repelente al agua) y alta resistencia  |
| 3                         | Con hebillas, cintas y/ correas que permitan estabilizar la carga evitando movimientos excesivos de la mochila  |
| 4                         | Con cinturón lumbar y correa pectoral   |
| 5                         | Espaldar acolchonado y transpirable   |
| 6                         | Con capacidad de carga de 30 litros   |
| 7                         | Medidas aproximadas 47 cm x 35 cm   |
| 8                         | Con múltiples bolsillos y compartimentos, incluyendo compartimento para lap top   |
| 9                         | Con cierre oculto antirrobo   |
| 10                        | Garantía de 12 meses a partir de la fecha de entrega  |
| 11                        | <b>Normas - certificados:</b><br>Certificado ISO 9001-2000, vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es necesario agregar DOF vigente y señalizado el artículo ó ISO 9001-200, FDA, CE O JIS e ISO 13485 (fabricantes extranjeros). |

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
**DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA**

*[Handwritten mark]*

# RENGLONES 58 Y 59



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud

SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN DE PRIMER NIVEL  
APOYO TECNOLÓGICO DE PRIMER NIVEL

## FICHA TÉCNICA

|   |  |
|---|--|
| NOMBRE GENÉRICO:<br><b>CARGADOR DE BATERÍAS AA/AAA/9V</b> |  |
| CLAVE: S/N  |  |
| LICITACIÓN NO.  |  |
| UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA                                   |  |
| CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS:                        |  |
| DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:                                 |  |
| 1   | Tamaño compacto  |
| 2   | Alimentación: 100 a 240 V~ 60 Hz 50 mA   |
| 3   | Salida: 2x (2,4 V 200 mA)  |
| 4   | Baterías: 1,2 V 1 300 mAh  |
| 5   | Temperatura de carga: 0 °C a 45 °C   |
| 6   | Consumo nominal: 2,88 kWh/mes  |
| 7   | Led indicador  |
| 8   | Clavija abatible   |
| 9   | <b>Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.</b>   |
| 10  | <b>Normas - certificados:</b><br>Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es necesario agregar DOF vigente y señalizado el artículo ó ISO 9001-200, FDA, CE O JIS e ISO 13485 (fabricantes extranjeros). |

  
DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN DE PRIMER NIVEL  
APOYO TECNOLÓGICO DE PRIMER NIVEL

## FICHA TÉCNICA

|   |  |
|---|--|
| NOMBRE GENÉRICO:<br><b>BÁSCULA DE COMPOSICIÓN CORPORAL ELECTRÓNICA PORTÁTIL</b> |  |
| CLAVE: S/N  |  |
| LICITACIÓN NO.  |  |
| UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA   |  |
| CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS:  |  |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:</b>  |  |
| 1   | Dispositivo utilizado para medir la altura de un paciente en posición vertical. Usado principalmente para aplicaciones que requieren de desplazamientos  |
| 2   | tarjeta SD   |
| 3   | Capacidad hasta 150 kg   |
| 4   | Calcula los siguientes valores:  |
|   | Peso, Grasa y Agua   |
|   | Masa Muscular y Masa Ósea  |
|   | Ingesta Calórica Diaria  |
|   | Edad Metabólica  |
|   | Grasa Visceral y Grasa Segmental   |
| 5   | Medida 38.4 x 32 cm o mas  |
| 6   | Bolsa de transporte.   |
| 7   | <b>Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.</b>   |
| 8   | <b>Normas - certificados:</b><br>Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es necesario agregar DOF vigente y señalado el artículo ó ISO 9001-200, FDA, CE O JIS e ISO 13485 (fabricantes extranjeros). |

*Romana Gutierrez Polo*  
**DRA. ROMANA GUTIERREZ POLO**  
DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud

SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN DE PRIMER NIVEL  
APOYO TECNOLÓGICO DE PRIMER NIVEL

## FICHA TÉCNICA

|                  |   |
|------------------|---|
| NOMBRE GENÉRICO: | <b>BAUMANÓMETRO DIGITAL PORTÁTIL PARA BRAZO</b> |
| CLAVE: S/N       |   |

|   |  |
|---|--|
| LICITACIÓN NO.  |  |
| UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA                                       |  |
| CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS:                            |  |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:</b>                              |  |
| Permite medir la tensión o presión arterial del cuerpo humano |  |
| 1   | Memoria  |
| 2   | Pantalla digital LCD.  |
| 3   | Presión: 0 a 299 mmHg, Pulso: 40 a 180/min.  |
| 4   | 220 mm a 320 mm de circunferencia del brazalete.   |
| 5   | Método oscilométrico.  |
| 6   | Inflado automático por bomba eléctrica.  |
| 7   | Válvula de liberación automática.  |
| 8   | Bolsa de transporte.   |
| 9   | <b>Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.</b>   |
| 10  | <b>Normas - certificados:</b><br>Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es necesario agregar DOF vigente y señalado el artículo ó ISO 9001-200, FDA, CE O JIS e ISO 13485 (fabricantes extranjeros). |

*Handwritten initials: cel, RD*

*Handwritten signature: Romana Gutiérrez Polo*

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
**DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA**



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud

SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN DE PRIMER NIVEL  
APOYO TECNOLÓGICO DE PRIMER NIVEL

## FICHA TÉCNICA

|  |  |
|--|--|
| NOMBRE GENÉRICO:<br><b>ESTADÍMETRO MECÁNICO PORTÁTIL DESMONTABLE</b> |  |
| CLAVE: S/N   |  |
| LICITACIÓN NO.   |  |
| UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA  |  |
| CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS:                                   |  |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:</b>                                     |  |
| 1  | Dispositivo utilizado para medir la altura de un paciente en posición vertical. Usado principalmente para aplicaciones que requieren de desplazamientos  |
| 2  | Equipo portátil que no requiere fijación a la pared  |
| 3  | Lecturas analógicas o digitales.   |
| 4  | Rango de medición de 50 a 200 cm o mayor.  |
| 5  | Escala en centímetros.   |
| 6  | Tope o corredera fija o deslizable.  |
| 7  | División: 5 mm ó menor.  |
| 8  | Bolsa de transporte.   |
| 9  | <b>Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.</b>   |
| 10   | <b>Normas - certificados:</b><br>Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es necesario agregar DOF vigente y señalizado el artículo ó ISO 9001-200, FDA, CE O JIS e ISO 13485 (fabricantes extranjeros). |

  
**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
**DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA**



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud

SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN DE PRIMER NIVEL  
APOYO TECNOLÓGICO DE PRIMER NIVEL

## FICHA TÉCNICA

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| NOMBRE GENÉRICO:   |  | <b>ESTETOSCOPIO DE CÁPSULA DOBLE</b> |
| CLAVE: 531.375.0126  |  |                                      |
| LICITACIÓN NO.   |  |                                      |
| UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA  |  |                                      |
| CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS:   |  |                                      |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO: INSTRUMENTO UTILIZADO PARA DETECTAR Y ESTUDIAR SONIDOS INTERNOS PRODUCIDOS EN EL CUERPO DE UN PACIENTE.</b> |  |                                      |
| <b>NO.</b>   | <b>ESPECIFICACIÓN SOLICITADA</b>   |                                      |
| 1  | Arco y auriculares de acero inoxidable o bronce cromado o titanio  |                                      |
| 1.1  | Ergonómico y diseñado para ajustarse al oído del usuario   |                                      |
|  | Olivas flexibles fabricadas de silicón o goma o plástico grado médico, lavables.   |                                      |
| 3  | Un tubo flexible con un largo de 50 cm como mínimo.  |                                      |
| 4  | Cápsula doble para auscultación fabricada en acero inoxidable o bronce cromado o titanio   |                                      |
| 4.1  | Con vástago o conector cónico para adaptarse al tubo   |                                      |
| 4.2  | Con válvula selectora o sistema de rotación o giro para el cambio de cápsula   |                                      |
| 5  | Cápsula para membrana del rango de 4.5 a 5 cm de diámetro.   |                                      |
| 5.1  | Membrana o diafragma acústica fabricada de en un material de fibra de nylon o fibra de vidrio o plástico   |                                      |
| 5.2  | Anillo de goma, silicón o plástico grado médico con rosca  |                                      |
| 6  | Cápsula pequeña dentro del rango de 3 a 3,5 cm de diámetro   |                                      |
| 6.1  | Con anillo de goma o silicón o plástico grado médico   |                                      |
|  | <b>INCLUYA 1 KIT DE REFACCIONES</b>  |                                      |
| 7  | Juego de olivas flexibles.   |                                      |
| 8  | Juego De Arcos.  |                                      |
| 9  | Juego de auriculares.  |                                      |
| 10   | Membrana o diafragma acústico.   |                                      |
| 11   | <b>Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.</b>   |                                      |
| 12   | <b>Normas – Certificados:</b> Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es necesario agregar DOF señalizando el artículo ó ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (fabricantes extranjeros), ambos documentos deben ser vigentes y legibles. |                                      |

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
**DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA**

# RENGLON 64



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud

SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**  
DIRECCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA  
SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN DE PRIMER NIVEL  
APOYO TECNOLÓGICO DE PRIMER NIVEL

## FICHA TÉCNICA

|   |
|---|
| NOMBRE GENÉRICO:<br><b>FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES</b><br>CLAVE S.S.: 531.292.0019 |
|---|

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| LICITACIÓN NO.                     |  |
| UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA            |  |
| CANTIDAD DE ARTÍCULOS SOLICITADOS: |  |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:</b>   |  |
| <b>NO.</b>                         | <b>ESPECIFICACIÓN SOLICITADA</b>   |
| 1                                  | Equipo que provee detección audible del latido de corazón fetal a través del uso de ultrasonido  |
| 2                                  | Permite la localización y amplificación del latido cardiaco fetal, con fines de diagnóstico.   |
| 3                                  | Por método no invasivo.  |
| 4                                  | Por efecto doppler pulsado o continuo  |
| 5                                  | Transductor de 2 MHz o 3 MHz para uso específico en obstetricia.   |
| 5.1                                | Transductor a prueba de agua.  |
| 6                                  | Despliegue digital en pantalla LCD o electroluminiscente de la frecuencia cardiaca fetal y señal visual de latido cardiaco fetal.  |
| 7                                  | Que opere con baterías alcalinas y recargables.  |
| 8                                  | Indicación en pantalla de batería baja.  |
| 9                                  | Apagado automático.  |
| 10                                 | Bocina interconstruida al equipo   |
| 11                                 | Control de volumen variable.   |
| 12                                 | Procesado de autocorrelación.  |
| 13                                 | Audífonos con conector.  |
| 14                                 | Tiempo de operación de 4 horas mínimo o capacidad mayor a 250 exámenes usando baterías   |
| 15                                 | Bolsa para Transporte  |
| 16                                 | Un tubo de gel conductor.  |
| 17                                 | Un juego de baterías recargables.  |
| 18                                 | Cargador de baterías.  |
| 19                                 | Para el cargador: entrada de corriente alterna 120v / 60 Hz.   |
| 20                                 | Manuales de operación en español   |
| 21                                 | <b>Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega</b>  |
| 22                                 | <b>Normas - certificados:</b><br>Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es necesario agregar DOF vigente y señalizado el artículo ó ISO 9001-200, FDA, CE O JIS e ISO 13485 (fabricantes extranjeros). |

**DRA. ROMANA GUTIÉRREZ POLO**  
**DIRECTORA DE ATENCIÓN MÉDICA**