



SERVICIOS DE SALUD  
DE SINALOA

**Convenio Modificatorio núm. SSS-MOD044-2018.**  
**Vigencia:** 01 de enero de 2019 al 31 de marzo de 2019.

**PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO NÚMERO SSS/009-Bis3/2018 CUYO OBJETO ES LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL ÁREA DE HEMODINAMIA DEL HOSPITAL GENERAL DE CULIACÁN, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA, REPRESENTADOS EN ESTE ACTO POR EL DR. EFRÉN ENCINAS TORRES, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA, ASISTIDO POR LOS C.C. LIC. JESÚS IGNACIO LUIS BARROS CEBREROS, DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA Y EL DR. HÉCTOR ALCÁNTARA GÓMEZ, DIRECTOR DE ATENCIÓN MÉDICA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ “LOS SERVICIOS DE SALUD”, Y POR LA OTRA PARTE SOLUCIONES INTEGRALES CARDIOLÓGICAS, S.A. DE C.V., AL QUE EN ADELANTE SE LE DENOMINARÁ “EL PROVEEDOR”, REPRESENTADA POR LA C. ASTRID VELÁZQUEZ VERA, Y “LAS PARTES” CUANDO ACTÚEN DE FORMA CONJUNTA, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:**

### ANTECEDENTES

1. Que el día 01 de marzo de 2018, “Las Partes” celebraron Contrato número **SSS/009-Bis3/2018**, para la Adquisición de insumos para el área de Hemodinamia del Hospital General de Culiacán, por la cantidad de \$8'857,309.86 (Ocho millones ochocientos cincuenta y siete mil trescientos nueve pesos 86/100 m.n.), I.V.A. incluido, que en lo sucesivo denominaremos “**El Contrato**”, para establecer el cumplimiento de las prestaciones que “**EL PROVEEDOR**” se obliga proporcionar a “**Los Servicios de Salud**”, derivadas del servicio objeto de “**El Contrato**”.
2. Que mediante oficio No. SSS/SDRM/2346/2018, de fecha 31 de diciembre de 2018, la Jefa de Departamento de Adquisiciones, de la Subdirección de Recursos Materiales, solicita la ampliación del monto y la vigencia de “**El Contrato**”.
3. Que se cuenta con recursos disponibles y suficientes en la partida 254001, lo cual se encuentra confirmado mediante Memorándum número SSS/SF/0001812/2018 de fecha 19 de diciembre de 2018, emitido por la Subdirección de Recursos Financieros de los Servicios de Salud de Sinaloa.
4. Por otra parte el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su respectivo Reglamento otorga facultad a las dependencias y entidades para realizar las modificaciones respecto de la vigencia de contratos que requieran la continuidad una vez concluido el ejercicio fiscal en el que originalmente terminó su vigencia, siempre y cuando se trate de contratos cuya ampliación de vigencia no exceda el primer trimestre del ejercicio fiscal siguiente; así mismo, de aquellos casos en los cuales se modifique el monto de los contratos siempre que dichas modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) del monto del precio de los bienes, arrendamientos o servicios originalmente contratados.

## DECLARACIONES

1.- Que ambas partes se reconocen la personalidad jurídica con la que comparecen a realizar el presente convenio modificatorio.

2.- Que es voluntad de "**Las Partes**" ratificar todas y cada de las demás obligaciones y compromisos que se generan en el citado Contrato.

Expuesto lo anterior, están conformes en suscribir el presente Convenio, de acuerdo con lo establecido en las siguientes:

## CLÁUSULAS

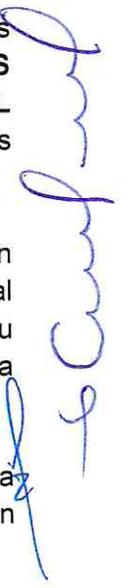
**PRIMERA.-** El presente convenio tiene por objeto la modificación de las Cláusulas Segunda y Décima Sexta de "**EL CONTRATO**"; para efecto de ampliar su monto y vigencia, ampliación de vigencia la cual comprenderá a partir del 01 de enero de 2019 al 31 de marzo de 2019.

En consecuencia, "**LAS PARTES**" acuerdan aumentar el monto de "**EL CONTRATO**", para llevar a cabo la adquisición de insumos para el área de hemodinamia del Hospital General de Culiacán, por la cantidad de \$1'771,461.97 (Un millón setecientos setenta y un mil cuatrocientos sesenta y un pesos 97/100 M/N) I.V.A. incluido.



**SEGUNDA.-** Acuerdan modificar las Cláusulas Segunda y Décima Sexta de "**EL CONTRATO**", en los términos señalados en la Cláusula Primera del presente instrumento jurídico.

**TERCERA. - De las Garantías al contrato.** - Para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente convenio "**EL PROVEEDOR**" se obliga a entregar a "**LOS SERVICIOS DE SALUD**", además de la póliza otorgada al momento de la suscripción de "**EL CONTRATO**" principal, de bienes y servicios objeto del presente instrumento en el lugar y en los tiempos establecidos, la siguiente póliza de fianza, de acuerdo al incremento del monto:



- 1) *Garantía por el cumplimiento del contrato.*- Póliza de fianza expedida por una Institución afianzadora legalmente autorizada, a nombre de los Servicios de Salud de Sinaloa, la cual representa el 10% del monto total del convenio, antes del impuesto al valor agregado, hasta su vencimiento, deberá entregarse en un plazo no mayor a 10 días naturales contados a partir de la suscripción del presente convenio.

La fianza estará vigente hasta que "**LOS SERVICIOS DE SALUD**" autoricen por escrito dirigido a la afianzadora su cancelación, una vez solicitado por "**EL PROVEEDOR**" y sea procedente según el Servidor Público facultado para ello.



SERVICIOS DE SALUD  
DE SINALOA

La no entrega de la póliza de fianza en el plazo establecido, será causa de rescisión del presente convenio modificatorio.

**CUARTA.- De la ratificación del Contrato principal.** - Ambas partes convienen en ratificar todas y cada una de las demás cláusulas del Contrato **SSS/009-Bis32018**, en correlación con el contenido del presente Convenio. Salvo las modificaciones hechas a las condiciones originalmente estipuladas en **"EL CONTRATO"** que implican la celebración del presente convenio modificatorio, quedan vigentes con toda su fuerza y alcance legal, las estipulaciones pactadas en **"EL CONTRATO"**, conformando los citados documentos una sola unidad contractual.

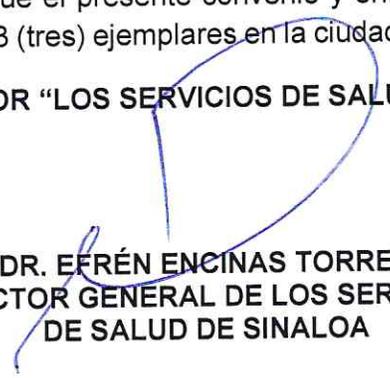
**QUINTA.- Entrada en vigor de las modificaciones.** - Ambas partes convienen que las modificaciones a **"EL CONTRATO"**, pactadas en el presente Convenio Modificatorio, entrarán en vigor, a partir del 01 de enero de 2019 al 31 de marzo de 2019.

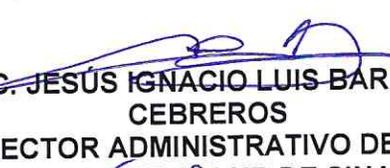
**SEXTA. - De la interpretación y cumplimiento.** - **"LAS PARTES"** acuerdan que toda controversia e interpretación que se derive del mismo, respecto de su operación, formalización y cumplimiento, será resuelta conforme lo estipulado en **"EL CONTRATO"**.

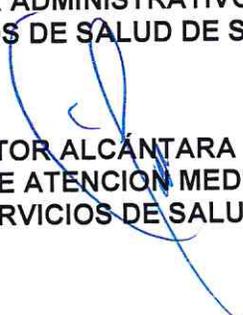
**SÉPTIMA. - De la ausencia de vicios en el consentimiento.** - **"LAS PARTES"** están de acuerdo en que en la celebración del presente convenio no existe dolo, mala fe o cualquier vicio en el consentimiento que pudiera afectarlo de nulidad, ya sea de manera parcial o total.

Leído que fue el presente convenio y enteradas las partes de su valor y consecuencias legales, lo firman en 03 (tres) ejemplares en la ciudad de Culiacán Rosales, Sinaloa, el 31 de diciembre de 2018.

POR "LOS SERVICIOS DE SALUD"

  
DR. EFRÉN ENCINAS TORRES  
DIRECTOR GENERAL DE LOS SERVICIOS  
DE SALUD DE SINALOA

  
LIC. JESÚS IGNACIO LUIS BARROS  
CEBREROS  
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LOS  
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

  
DR. HÉCTOR ALCÁNTARA GÓMEZ  
DIRECTOR DE ATENCIÓN MÉDICA DE LOS  
SERVICIOS DE SALUD

POR "EL PROVEEDOR"

  
C. ASTRID VELÁZQUEZ VERA  
REPRESENTANTE LEGAL DE EL  
PROVEEDOR SOLUCIONES INTEGRALES  
CARDIOLÓGICAS, S.A DE C.V.





SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
HOSPITAL GENERAL DE CULIACAN  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPTO. RECURSOS MATERIALES  
HEMODYNAMIA  
ANEXO 1

TABULADOR

No. Renglon	Partida	Clave completa y acorde a Cuadro Basico	Nombre Generico	Descripcion conforme al Cuadro Basico y Catalogo	Presentacion	Precio Unifloro
1	25401	25401.0450	STENT LIBERADOR DE FARMACO	Stent Liberador de Fármaco Everolimus Marca Boston: Diámetro: 2.25, Longitud: 08, 12, 16, 20, 24, 32 y Diámetro: 2.5, 2.75, 3.0, 3.5 y 4.0 mm, Longitud: 08, 12, 16, 20, 24, 28, 32 y 38. Stent Liberador de Fármaco Zotarolimus marca Medtronic: Diámetro: 2.25, 2.5 y 2.75mm, Longitud: 08, 12, 14, 18, 24 y 30mm y Diámetro: 3.0, 3.5 y 4.0mm, Longitud: 09, 12, 15, 18, 24 y 30mm. Stent Liberador de Fármaco Everolimus Marca Abbott: Diámetro: 2.25, Longitud: 08, 12, 15, 18, 23, 28 y Diámetro: 2.5, 2.75, 3.0, 3.5 y 4.0 mm, Longitud: 08, 12, 15, 18, 23, 28, 33, 38mm.	PIEZA	\$ 23,789.74
2	25401	25401.0451	STENT CORONARIO EN CROMO COBALTO	Stent Coronario en Cromo Cobalto, marca Medtronic: Diámetro: 2.25, 2.5 y 2.75 mm, Longitud: 08, 12, 14, 18, 24, 30 mm y Diámetro: 3.0, 3.5 y 4.0mm 08, 12, 14, 18, 24, 30. Stent Coronario en Cromo Platino, marca Boston: Diámetro: 2.25 y 2.5 mm, Longitud: 08, 12, 16, 20, 28mm y Diámetro: 2.75, 3.0, 3.5, 4 y 4.5mm, Longitud: 08, 12, 16, 20, 24, 28, 32 y 38. Stent Coronario en Cromo Cobalto, marca Abbott: Diámetro: 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0 mm, Longitud: 08, 12, 15, 18, 23, 28mm.	PIEZA	\$ 6,982.93
3	25401	25401.0452	CATETER BALON DE DILATACION CORONARIO	Catéter Balón de Dilatación Coronario de rápido intercambio marca Medtronic: Diámetro: 1.25, 1.5, 1.75, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0mm, Longitud: 06, 09, 10, 12, 15, 20, 25 y 30mm. Catéter Balón de Dilatación Coronaria de rápido intercambio marca Boston: Diámetro: 1.20, 1.5, 2.0, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0mm, Longitud: 08, 12, 15, 20, 30mm. Catéter Balón de Dilatación Coronaria de rápida intercambio marca Abbott, Diámetro: 1.20, 1.5, Longitud: 06, 08, 12, 15, 20mm, Diámetro: 2.0, 2.25, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0mm, Longitud: 06, 08, 12, 15, 20, 25, 30.	PIEZA	\$ 4,890.80
4	25401	25401.0453	CATETER DE EXTRACCION DE TROMBO CON Y SIN ORIFICIOS LATERALES	Catéter de Extracción de Trombo Con y sin orificios laterales medidas 4FR, 5FR, 6FR, 7 FR, varias curvas	PIEZA	\$ 15,078.88
5	25401	25401.0454	CATETER GUIA PARA ANGIOPLASTIA	Catéter guía para angioplastia coronaria con punta radiopaca, con o sin orificios distales, longitud 100 cm, diámetro interno de .071 a .080 cm. Tipo: Judkin derecho e izquierdo, amplata derecho e izquierdo, multipropósito, mamario, para puente coronario, Asa 3, 3.5, 4 y 5. Calibre 4fr, 5fr, 6fr, 7fr y 8fr.	PIEZA	\$ 1,566.68
6	25401	25401.0455	CATETER DIAGNOSTICO PARA ANGIOGRAFIA	Catéter para arteriografía coronaria o ventriculografía, con o sin orificios distales, longitud de 100cm, asa 3, 3.5, 4 y 5, calibre 4fr, 5fr y 6fr	PIEZA	\$ 396.95
7	25401	25401.0456	CUERDA GUIA DE ANGIOPLASTIA 0.14	Cuerda guía para Angioplastia Coronaria diámetro: .014". Longitud: 145cm. Soporte light, medium y extra soporte.	PIEZA	\$ 1,505.68
8	25401	25401.0457	INTRODUCTOR PERCUTANEO FEMORAL INPUTS	Introducción de catéter arterial. Consta de: Una guía metálica de 0.035" con dilatador de vaso, una funda o camisa con válvula hemostática y puerto lateral. Longitud: 11 cm. Calibre: 4fr, 5fr, 6fr, 7fr y 8fr.	PIEZA	\$ 495.39
9	25401	25401.0458	INSUFLADOR Y VALVULA HEMOSTATICA 20 ATM, KIT DE INSERCIÓN, ROTADOR DE GUIA Y VALVULA HEMOSTATICA	Insuflador y Válvula Hemostática. Jeringa de plástico para insuflar de arterias coronarias para medir y mantener la presión con capacidad de 20cc y manómetro integrado. Contiene kit de inserción, rotador de guía y válvula hemostática.	PIEZA	\$ 1,635.98
10	25401	25401.0459	KIT DX COMPLETO FEMORAL	Kit para cateterismo diagnóstico femoral, set consta de catéter JR4, J14, PIG, cuerda guía teflonada, introducción. Calibre: 6fr.	PIEZA	\$ 1,505.68
11	25401	25401.046	MEDIO DE CONTRASTE RADIOLOGICO	Medio de Contraste no iónico concentración de 350 mg I/mL, Iopamidol, frasco con 100 mL.	FRASCO	\$ 1,286.67
12	25401	25401.0461	INTRODUCTOR RADIAL 6FR, INTRODUCTOR RADIAL CON RECUBRIMIENTO HIDROFILICO	Introducción de catéter arterial para acceso radial. Consta de: Una guía metálica de 0.025", 0.021" con dilatador de vaso, una funda o camisa con válvula hemostática y puerto lateral. Longitud: 11 cm. Calibre: 5fr, 6fr.	PIEZA	\$ 1,485.00
13	25401	25401.0462	CATETER ANGIOGRAFICO HIDROFILICO DX	Catéter para arteriografía coronaria o ventriculografía y acceso radial. Longitud de 100cm, asa 3, 3.5, 4 y 5, calibre 4fr, 5fr y 6fr. Tipo: Judkin derecho e izquierdo, amplata derecho e izquierdo, multipropósito, mamario, para puente coronario. Asas 3, 3.5, 4 y 5, Calibre 4fr, 5fr, 6fr, 7fr y 8fr.	PIEZA	\$ 1,392.92
14	25401	25401.0463	MANIFOLD SET PERIFERICO DE FLUJO Y MEDICION DE PRESIONES	Manifold Set periférico de flujo y medición de presiones, Hilera de 5 vías.	PIEZA	\$ 565.39
15	25401	25401.0464	CUERDA GUIA TEFLONADA	Guía extrarrígida, cubierta de politetrafluoretileno. Diámetro: 0.035" o .038". Longitud: 150cm, 260 cm. Punta recta y curva.	PIEZA	\$ 497.08
16	25401	25401.0465	CUERDA GUIA HIDROFILICA	Cuerda teflonada de politetrafluoretileno. Diámetro: .035". Longitud: 150, 260 cm. Punta: Recta o Curva. Con recubrimiento Hidrofilico. Longitud: 190 cm. Soporte light, extra y súper soporte. Tip Flexibility: soft, intermedia.	PIEZA	\$ 2,669.16
17	25401	25401.0466	CUERDA GUIA HIDROFILICA .014	Guía para Angioplastia coronaria, Diámetro: .014". Longitud: 190 cm, Punta: radiopaca, Recta o Curva. Con recubrimiento Hidrofilico.	PIEZA	\$ 2,669.16
18	25401	25401.0467	AGUJA DE PUNCIÓN DE VASOS	AGUJA DE PUNCIÓN DE VASOS, Aguja para punción de vasos Calibre: 18G, Longitud: 7 cm.	PIEZA	\$ 355.89
19	25401	25401.0468	SISTEMA DE CIERRE C.I.A. C.I.V. CON SISTEMA OCLUSOR	SISTEMA DE CIERRE C.I.A. C.I.V. CON 5 OCLUSOR, Sistema de oclusores, kit de liberación, set de abordaje, eco y sonda de medición.	PIEZA	\$ 186,043.20
20	25401	25401.0469	SISTEMA DE CIERRE P.C.A. CON SISTEMA DE OCLUSOR	SISTEMA DE CIERRE DE P.C.A. CON SISTEMA DE OCLUSOR, Sistema de oclusores, kit de liberación y set de abordaje.	PIEZA	\$ 85,398.75
21	25401	25401.047	BALON PARA DILATACION AORTICO-PULMONAR	BALON PARA DILATACION AORTICO-PULMONAR, Balón para dilatación Aórtico- pulmonar en varias diámetros y largo.	PIEZA	\$ 13,806.31
22	25401	25401.0471	FILTRO DE VENA CAVA	FILTRO DE VENA CAVA, Catéter Filtro de Vena Cava recuperable o definitivo.	PIEZA	\$ 26,691.60
23	25401	25401.0472	PINZA CON BIOTOMO PARA BIOPSIA MIOCARDICA	PINZA CON BIOTOMO PARA BIOPSIA MIOCARDICA, Biotomo para Biopsia MIOCárdica desechable Longitud: 45cm, 104cm, Calibre: 7fr.	PIEZA	\$ 17,056.80
24	25401	25401.0473	CATETER BALONES DE ANGIOPLASTIA DE ALTA PRESION "NO COMPLACIENTE"	CATETER BALONES DE ANGIOPLASTIA DE ALTA PRESION "NO COMPLACIENTE", Marca Medtronic: Diámetro: 2.0, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5.0mm, Longitud: 06, 09, 12.15, 21, 27mm. CATETER BALONES DE ANGIOPLASTIA DE ALTA PRESION "NO COMPLACIENTE", Marca Boston: Diámetro: 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5.0mm, Longitud: 06, 08, 12, 15, 20, 30mm.	PIEZA	\$ 6,985.65
25	25401	25401.0474	PULSERA PARA COMPRESION	PULSERA PARA COMPRESION, Pulsera para compresión radial, con globo de sellado y jeringa de llenado.	PIEZA	\$ 995.72
26	25401	25401.0475	CATETER PARA DENERVACION RENAL	CATETER PARA DENERVACION RENAL, para ablación de arterias renales.	PIEZA	\$ 61,596.00
27	25401	25401.0476	JERINGA VACIA, INYECTOR IUMENA 150MLC/HANDI-FILL 900101 CON CONECTOR ENROLLADO EXT. DE 60" EXT01.	Jeringa vacía, inyector Illumena 150 ml C/HANDI-FILL 900101 con conector enrollado ext. De 60" EXT01.	PIEZA	\$ 420.51
28	25401	25401.0477	KIT PARA ESTUDIO CONTRASTADO	Kit para estudio contrastado contiene: Jeringa pre llenada con medio de contraste	PIEZA	\$ 1,614.72
29	25401	25401.0478	MARCAPASOS DEFINITIVO UNICAMERAL	Marcapaso cardiaco multiprogramable; Definitivo bipolar en línea de una sola cámara, con sensor a la actividad; Conector IS 1/3.2 mm; Funciones programables 15 o más; Telemetría en tiempo real; Programas temporales; Modo de estimulación de frecuencia: VVIR, VVI, VVT, VVO, VOOR, OVO, AAI, AAT, AAO, AODR, OAO; Funciones del sensor: Programa de aceleración; Programa de desaceleración; Umbral de actividad programable; Frecuencia máxima de actividad; Peso 30 g o menos; Grosor 8.0 mm o menos; Fuente de alimentación Yodo-Liño; Voltaje de la batería 3.0 volts o menos; Funciones de diagnóstico; Contadores de eventos; Histograma de frecuencia; Registro de arritmias; Monitor y tendencia del electrodo; Estimado de longevidad auto actualizable; Electrograma con canal de marcas; Indicador de reemplazo electivo; Polaridad programable (Bip-Unip); Prueba automática de umbrales de estimulación y actividad; Estimulación unipolar de apoyo (solo Bip); Histéresis unicameral. REFACCIONES: No requiere. ACCESORIOS OPCIONALES: No requiere. CONSUMIBLES: No requiere INSTALACION. OPERACION. * Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. MANTENIMIENTO *Preventivo. Correctivo por personal calificado.	PIEZA	\$ 26,549.24
30	25401	25401.0479	MARCAPASOS GENERADOR VR	Marcapasos Generador VR.	PIEZA	\$ 20,115.88
31	25401	25401.048	INTRODUCTOR PARA MARCAPASOS DEFINITIVO	Introducción para marcapasos definitivo.	PIEZA	\$ 958.16
32	25401	25401.0481	ELECTRODO PARA MARCAPASOS DEFINITIVO	Electrodo para marcapasos definitivo.	PIEZA	\$ 5,475.20
33	25401	25401.0482	ELECTRODO MARCAPASOS CARDIACO EXTERNO ESPECIALIDADES	MARCAPASO CARDIACO EXTERNO, ESPECIALIDADES) Médicas y Quirúrgicas, Cardiología, Medicina interna, Urgencias, Medicina Crítica. SERVICIOS: Hemodinamia, Unidad de Cuidados Intensivos, Urgencias, Cardiología, Medicina Interna, Urgencia. Electrodo para marcapasos temporal.	PIEZA	\$ 3,805.26
34	25401	25401.0483	MARCAPASOS DEFINITIVO BIPOLAR DOBLE CAMARA	Marcapasos. Definitivo bipolar en línea de una doble cámara, con sensor a la actividad; Conector IS-1/3.2 mm; 18 o más funciones programables; Telemetría en tiempo real; Programas temporales; Modo de estimulación de frecuencia; autogenerable con sensor DDDR, DDD, DDR, DDI, DVIR, DVI, VVI, AAIR, AAI, VVT, AAT, DOOR, VDD, VOOR, VOO, AAO, AODR, ODO; Funciones del sensor: Programa de aceleración; Programa de desaceleración; Umbral de actividad programable; Frecuencia máxima de actividad; Intercalo AV adaptable a la frecuencia; Peso 30 g o menos; Grosor 8.0 mm o menos; Fuente de alimentación Yodo-Liño; Voltaje de la batería 3.0 volts o menos; Funciones de diagnóstico; Contadores de eventos; Histograma de frecuencia; Registro de arritmias; Monitor y tendencia del electrodo; Estimado de longevidad auto actualizable; Electrograma con canal de marcas; Indicador de reemplazo electivo; Histéresis unicameral; Polaridad programable (B/U, est/ventr); Prueba automática de umbrales de estimulación (AMP y ancho de pulso); sensibilidad y actividad; Curva de duración e intensidad; Estimulación unipolar de apoyo (solo Bip); Estimulación auricular no competitiva; intervención en taquicardias mediadas por el marcapaso; Cambio de modo automático en la estimulación. Marca Medtronic- Boston, Biotronik	PIEZA	\$ 34,720.00
35	25401	25401.0484	MARCAPASOS GENERADOR DR	Marcapasos Generador DR.	PIEZA	\$ 21,359.28
36	25401	25401.0485	MICROCATERER HIDROFILICO	MICROCATERER HIDROFILICO, Microcatéter para estenosis coronaria complejas, punta hidrofilica. Diámetro: 1.8fr. Guía recomendada .014.	PIEZA	\$ 23,269.60
37	25401	25401.0486	CATETER BALON HARMAC	Catéter angiográfico con globo de flotación, tipo: HARMAC, Longitud: 110 cm, Calibre: 6fr, 7fr.	PIEZA	\$ 3,858.36
38	25401	25401.0487	CATETER BALON BERMAN	Catéter angiográfico con globo de flotación, tipo: BERMAN, Longitud: 110 cm, Calibre: 6fr, 7fr.	PIEZA	\$ 3,858.36
39	25401	25401.0488	INTRODUCTOR FEMORAL PEDIATRICO	Introducción de catéter arterial pediátrico. Consta de: Una guía metálica de 0.035" con dilatador de vaso, una funda o camisa con válvula hemostática y puerto lateral. Longitud: 7.5 cm. Calibre: 4fr, 5fr.	PIEZA	\$ 850.84
40	25401	25401.0489	MANIFOLD ANILLADO	MANIFOLD ANILLADO, CON JERINGA Y LINEAS DE ALTA PRESION.	PIEZA	\$ 1,086.06

*[Handwritten signature and notes in blue ink]*

41	25401	25401.049	STENT LIBERADOR DE FARMACOS DE CUARTA GENERACION	STENT LIBERADOR DE FARMACO ZOTAROLIMUS/EVEROLIMUS DE CUARTA GENERACION diámetro: 2.25, 2.5 Y 2.75MM. Diámetro: 3.0, 3.5 Y 4.0MM. Longitud: 08, 12, 15, 18, 23 Y 33MM. Longitud: 08, 12, 16, 20, 24, 28, 32 Y 38MM.	PIEZA	\$ 37,120.00
42	25401	25401.0491	GUIA HIDROFILICA CORONARIA 0.14 DE ALTO GRAMAJE	Guía para Angioplastia coronaria de alto Gramaje para estenosis coronaria complejas. Diámetro .014". Longitud: 190 cm. Punta: radiopaca, Recta o Curva. Con recubrimiento Hidrofilico.	PIEZA	\$ 3,016.00
43	25401	25401.0492	CATETER DIAGNOSTICO CONRONARIO	Catéter de 125 cm para arteriografía coronaria o ventriculografía, con 0 stn orificios distales. Longitud de 125cm, asa 3, 3.5, 4, calibre 4fr, 5fr y 6fr.	PIEZA	\$ 1,231.92
44	25401	25401.0493	INTRODUCTOR FEMORAL LARGO	Introducción de catéter arterial largo. Consta de: Una guía metálica de 0.035" con dilatador de vaso, una funda o camisa con válvula hemostática y puerto lateral. Longitud: 23cm, 25cm. Calibre: 4fr, 5fr, 6fr, 7fr, 8fr, 9fr y 10fr.	PIEZA	\$ 928.00
45	25401	25401.0494	INTRODUCTOR RADIAL LARGO	Introducción de catéter radial largo. Consta de: Una guía metálica de 0.025" con dilatador de vaso, una funda o camisa con válvula hemostática y puerto lateral. Longitud: 23cm, 25cm. Calibre: 4fr, 5fr, 6fr, 7fr, 8fr, 9fr y 10fr.	PIEZA	\$ 1,682.00
46	25401	25401.0495	GUIA HIDROFILICA CORONARIA LARGA 0.14X300 CM	Guía para Angioplastia coronaria. Diámetro .014". Longitud: 300 cm. Punta: radiopaca, Recta o Curva. Con recubrimiento Hidrofilico.	PIEZA	\$ 3,248.00
47	25401	25401.0496	CATETER PARA RECUPERACION DE CUERPOS EXTRAÑOS	CATETER PARA RECUPERACION DE CUERPOS EXTRAÑOS. LAZO CALIBRE: 10MM, 20MM.	PIEZA	\$ 14,790.57
48	25401	25401.0497	MARCAPASOS DEFINITIVO BIPOLAR COMPATIBLE CON RESONANCIA MAGNETICA	Marcapasos. Definitivo compatible con resonancia Magnética bipolar en línea de una doble cámara, con sensor a la actividad; Conector: 19-19.2 mm; 18 o más funciones programables; Telemetría en tiempo real; Programas temporales; Modo de estimulación de frecuencia; autorregulable con sensor DDDR, DDD, DDIR, DDI, DVIR, DVI, VVIR, VVI, AAIR, AAI, VVT, AAT, DOOR, VDD, VOOR, VOO, AOO, AOOD, ODO; Funciones del sensor: Programa de aceleración; Programa de desaceleración; Umbral de actividad programable; Frecuencia máxima de actividad; Intervalo AV adaptable a la frecuencia; Funciones de diagnóstico; Cortadores de eventos; Histograma de frecuencia; Registro de extrasístoles; Monitor y tendencia del electrodo; Estimado de longitud auto actualizable; Electrograma con canal de marcos; Indicador de reemplazo efectivo; Histéresis unicameral; Polaridad programable (B/U, est/sentir); Prueba automática de umbrales de estimulación (AMP y ancho de pulso); sensibilidad y actividad; Curva de duración e intensidad; Estimulación unipolar de apoyo (solo Bip); Estimulación auricular no competitiva; Intervención en taquicardias mediatizadas por el marcapasos; Cambio de modo automático en la estimulación.	PIEZA	\$ 34,800.00
49	25401	25401.0498	BALON SEMICOMPLACIENTE PERIFERICO INFRAPOPLITEO	Coyote balon semi complaciente, sistema .014 Diámetro: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 y 4.0 mm. Longitudes: 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150 y 220 mm.	PIEZA	\$ 16,820.00
50	25401	25401.0499	BALON SEMICOMPLACIENTE PERIFERICO PARA MIEMBROS INFERIORES SISTEMA .018	Sterling balon semi complaciente, Sistema .018. Diámetro: 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0 y 10 mm. Longitudes: 10, 15, 20, 30, 40, 60, 100 MM Marca Boston	PIEZA	\$ 16,820.00
51	25401	25401.05	BALON NO COMPLACIENTE PERIFERICO PARA ILIACA Y/O FEMORALES	Mustang balon no complaciente, sistema .035. Diámetro: 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10, 11 y 12 mm. Longitudes: 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150 y 200 mm.	PIEZA	\$ 13,340.00
52	25401	25401.0501	BALON MEDICADO PERIFERICO SEMICOMPLACIENTE PARA FEMORAL SUPERFICIAL Y ARTERIAS INFRAPOPLITEAS	Ranger balon medicado periferico semi complaciente. Diámetros 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0 y 8.0 mm. Longitudes: 30, 40, 60, 80, 100, 120 y 150 mm	PIEZA	\$ 38,976.00
53	25401	25401.0502	STENT AUTOEXPANDIBLE PERIFERICO PARA ILIACA	Epic stent autoexpandible, sistema .035. Diámetros: 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10, 12 y 14 mm. Longitudes: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 y 120 mm.	PIEZA	\$ 36,700.00
54	25401	25401.0503	STENT AUTOEXPANDIBLE PERIFERICO PARA SUPERFICIAL Y POPLITEA PROXIMAL	Innova stent autoexpandible periferico, sistema .035. Diámetro: 5.0, 6.0, 7.0 y 8.0 mm. Longitudes: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150 y 200 mm.	PIEZA	\$ 34,000.00
55	25401	25401.0504	STENT MEDICADO PERIFERICO PARA FEMORAL SUPERFICIAL	Eluvia stent medicado periferico, sistema .035. Diámetro: 6.0 y 7.0 mm. Longitudes: 40, 60, 80, 100, 120 y 160 mm	PIEZA	\$ 56,890.00
56	25401	25401.0505	STENT CAROTIDEO AUTOEXPANDIBLE PERIFERICO	Carotid wallstent autoexpandible, sistema .014. Diámetro: 6.00, 8.00 y 10 mm. Longitudes: 21, 22, 24, 28, 31, 36 y 37 mm	PIEZA	\$ 34,700.00
57	25401	25401.0506	CUERDA GUIA PERIFERICA	Amplatz cuerda guía especializada, nucleo de acero inoxidable y cubierta teflonada, longitudes: 75, 145, 180, 280 cm.	PIEZA	\$ 2,220.00
58	25401	25401.0507	FILTRO CAROTIDEO	Carotid filter ez, sistema .014. Diámetro: 3.5 a 5.5 mm. Longitudes: 190 y 300 mm.	PIEZA	\$ 33,420.00
59	25401	25401.0508	STENT AUTOEXPANDIBLE PERIFERICO PARA ZONAS DE FLEXION	Supera stent autoexpandible Sistema: .014 y .018. Diámetros: 4.5, 5.5 y 6.5 mm. Longitudes: 60, 80, 100, 120 y 150 mm. Marca Abbott	PIEZA	\$ 45,477.00

POR "LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA"

DR. EFRÉN ENCINAS TORRES  
DIRECTOR DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

LIC. JESÚS IGNACIO LUIS BARROS  
CEBREROS  
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

DR. HÉCTOR ALCÁNTARA GÓMEZ  
DIRECTOR DE ATENCIÓN MÉDICA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"

C. ASTRID VELAZQUEZ VERA  
REPRESENTANTE LEGAL DE SOLUCIONES INTEGRALES CARDIOLÓGICAS S.A. DE C.V.