



Se manifiesta que el
archivo publicado es
la mejor versión
disponible con la
que cuenta el
Instituto Mexicano
del Seguro Social.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

**Contrato No.
C6M0084**

Contrato Abierto para la prestación del "Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Suministro de Refacciones de Alta Especialidad a Equipos Médicos, en Unidades de 1°, 2° y 3er. Nivel de Atención Médica", que celebran por una parte el **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**, que en lo sucesivo se denominará "**EL INSTITUTO**", representado en este acto por el **LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS**, en su carácter de Apoderado Legal y, por la otra parte, la empresa denominada **SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA, S.A. DE C.V.**, a quien en lo sucesivo se le denominará como "**EL PROVEEDOR**", representado por **ENRIQUE COSS MORA**, en su carácter de Apoderado Legal, y a quienes en forma conjunta se les denominará "**LAS PARTES**", al tenor de las declaraciones y cláusulas siguientes:

DECLARACIONES

I.- "EL INSTITUTO", declara a través de su Apoderado Legal, que:

I.1.- Es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propios, que tiene a su cargo la organización y administración del Seguro Social, como un servicio público de carácter nacional, en términos de los artículos 4° y 5° de la Ley del Seguro Social.

I.2.- Está facultado para contratar los servicios necesarios, en términos de la legislación vigente, para la consecución de los fines para los que fue creado, de conformidad con el artículo 251, fracción IV de la Ley del Seguro Social.

I.3.- El Licenciado José Roberto Flores Bañuelos se encuentra facultado para suscribir el presente instrumento jurídico en representación de "**EL INSTITUTO**", de acuerdo al poder que le fue conferido en la Escritura Pública número 81,503 de fecha 30 de octubre de 2015, otorgada ante la fe del Licenciado Benito Ivan Guerra Silla, Notario Público número 7 del Distrito Federal y manifiesta bajo protesta de decir verdad, que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas, ni restringidas en forma alguna.

I.4.- La Licenciada Nora Zoraida Espinosa Mora, Titular de la División de Conservación de "**EL INSTITUTO**", interviene como administradora de este Contrato, responsable de dar seguimiento y verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento jurídico, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 84 penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

I.5.- Para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades, requiere de la Prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Suministro de Refacciones de Alta Especialidad a Equipos Médicos, en Unidades de 1°, 2° y 3er. Nivel de Atención Médica, solicitado por la Coordinación de Conservación y Servicios Generales.

I.6.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente Contrato, cuenta con los recursos disponibles suficientes, no comprometidos, en la partida presupuestal número de cuenta



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

**Contrato No.
C6M0084**

42062503 de conformidad con el (los) Certificado(s) de Disponibilidad Presupuestal Previo(s) con número(s) de solicitud 0000161699, de fecha 04 de febrero de 2016, mismo(s) que se agregan al presente Contrato como **Anexo 1 (uno)**.

I.7.- El Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (CAAS) de "EL INSTITUTO", en la Sesión Ordinaria número 2/2016, celebrada el 10 de febrero de 2016, mediante Acuerdo número AC-4/SO-2/2016, dictaminó procedente el supuesto de excepción a la Licitación Pública para llevar a cabo la Adjudicación Directa para la contratación de los Servicios de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Suministro de Refacciones de Alta Especialidad a Equipos Médicos, en Unidades de 1°, 2° y 3er. Nivel de Atención Médica, mediante Titularidad de Derechos Exclusivos.

I.8.- El presente Contrato fue adjudicado a "EL PROVEEDOR" mediante el procedimiento de Adjudicación Directa número **AA-019GYR019-E13-2016**, con fundamento en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 22 fracción II, 26 fracción III, 40, 41 fracción I y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; así como los artículos 71 y 72 fracción II de su Reglamento y demás disposiciones aplicables en la materia.

I.9.- Con fecha 12 de febrero de 2016, la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, a través de la División de Contratación de Activos y Logística, emitió el Acta de Adjudicación del procedimiento de contratación mencionado en la Declaración que antecede, misma que se agrega en el **Anexo 3 (tres)** del presente Contrato.

I.10.- De conformidad con lo previsto en el artículo 81 fracción IV del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en caso de discrepancia entre el contenido de la solicitud de cotización y el presente instrumento jurídico, prevalecerá lo establecido en la solicitud respectiva.

I.11.- Señala como su domicilio para todos los efectos de este acto jurídico, el ubicado en Calle Durango número 291, PH, Colonia Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en México, Distrito Federal.

II.- "EL PROVEEDOR", declara a través de su Apoderado Legal, que:

II.1.- Es una Sociedad Mercantil debidamente constituida, de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 4,276 de fecha 17 de octubre de 1988, pasada ante la fe de la Licenciada Ana Patricia Bandala Tolentino, Notario Público número 195 de la Ciudad de México; inscrita en el Registro Público de Comercio de la Ciudad de México, bajo el folio mercantil 114638.

II.2.- Se encuentra representada para la celebración de este contrato, por Enrique Coss Mora, quien acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 53,335, de fecha 7 de noviembre de 2014, pasada ante la fe del Licenciado Patricio Garza Bandala, Notario



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

**Contrato No.
C6M0084**

Público 18 de la Ciudad de México actuando como asociado de la Licenciada Ana Patricia Bandala Tolentino, Notaria Pública número 195 de la Ciudad de México; y manifiesta bajo protesta de decir verdad, que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas, ni restringidas en forma alguna.

II.3.- De acuerdo con sus estatutos, el objeto social consiste entre otras actividades, en dar servicio de diagnóstico y mantenimiento preventivo y correctivo a equipo médico.

II.4.- Cuenta con los registros siguientes:

- Registro Federal de Contribuyentes: **SIM-881017-I91.**
- Registro Patronal ante **"EL INSTITUTO"**: **Y6888624100.**

II.5.- Cuenta con el documento correspondiente, vigente y expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), relativo a la opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, conforme a lo dispuesto por la Regla 2.1.31 de la Resolución Miscelánea Fiscal 2016 y de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

II.6.- Sus trabajadores se encuentran inscritos en el régimen obligatorio del Seguro Social, y al corriente en el pago de las cuotas obrero patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social, cuyas constancias correspondientes debidamente emitidas por **"EL INSTITUTO"** exhibe para efectos de la suscripción del presente instrumento jurídico.

II.7.- Cuenta por sí o por conducto de quien subcontrate para el cumplimiento del objeto del presente contrato con el documento correspondiente, vigente, expedido por **"EL INSTITUTO"** relativo a la opinión positiva sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, conforme al Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico de **"EL INSTITUTO"** en la sesión ordinaria celebrada el 10 de diciembre de 2014, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015 y su modificación publicada en el mismo de fecha 03 de abril de 2015, el cual exhibe para efectos de la suscripción del presente instrumento jurídico.

En caso de incumplimiento en sus obligaciones en materia de seguridad social, solicita se apliquen los recursos derivados del presente contrato, contra los adeudos que, en su caso, tuviera a favor de **"EL INSTITUTO"**.

II.8.- Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** se encuentre en los supuestos señalados anteriormente, el contrato será nulo previa determinación de la autoridad competente de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

II.9.- Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 107 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"** en caso de



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C6M0084

auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en “**EL INSTITUTO**” deberá proporcionar la información que en su momento se requiera, relativa al presente contrato.

II.10.- Reúne las condiciones de organización, experiencia, personal capacitado y demás recursos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad legal suficiente para cumplir con las obligaciones que contrae por medio de este instrumento jurídico.

II.11.- Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente contrato en términos de lo establecido en el artículo 49 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos que deriven del presente contrato, el ubicado en Calzada de Tlalpan, número 479, Colonia Álamos, Delegación Benito Juárez Código Postal 03400, en la Ciudad de México; teléfono 5672-2502; correo electrónico: clientes@gruposim.com

Hechas las declaraciones anteriores, “**LAS PARTES**” convienen en otorgar el presente Contrato, de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- “**EL INSTITUTO**” requiere contratar de “**EL PROVEEDOR**” y éste se obliga a prestar el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Suministro de Refacciones de Alta Especialidad a Equipos Médicos, en Unidades de 1°, 2° y 3er. Nivel de Atención Médica, cuyas características y especificaciones se describen en los **anexos 2 (dos) y 3 (tres)**, que forman parte integral del presente instrumento jurídico.

SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.- Como contraprestación por la efectiva y satisfactoria la prestación del servicio objeto del presente contrato “**EL INSTITUTO**” cuenta con un **presupuesto mínimo** de pago por la cantidad de **\$32,216,857.61 (TREINTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS DIECISÉIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N.)**, más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), y un **presupuesto máximo** susceptible de ser ejercido por un monto de **\$80,522,700.53 (OCHENTA MILLONES QUINIENTOS VEINTIDÓS MIL SETECIENTOS PESOS 53/100 M.N.)** más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) de conformidad con los precios unitarios que se indican en el **Anexo 3 (tres)** del presente Contrato.

“**LAS PARTES**” convienen que el presente Contrato se celebra bajo la modalidad de precios fijos, de acuerdo a los precios unitarios pactados, por lo que el monto de los mismos no cambiará durante la vigencia del presente instrumento jurídico.

TERCERA.- FORMA DE PAGO.- Una vez realizados los servicios, deberán contar con la autorización y validación; que para tal efecto realice el Titular de la División de Conservación en su carácter de Administrador del Contrato y Área Técnica.

COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONTRATOS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

Página 4 de 19

“Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los términos y condiciones y a los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala”.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C6M0084

El pago se hará a través de Nivel Central en la División de Trámite y Erogaciones, dentro de los 15 (quince) días naturales posteriores a la entrega del comprobante fiscal digital correspondiente y documentación comprobatoria que acredite la entrega de los servicios, para estos efectos **"EL PROVEEDOR"** deberá entregar dichos documentos en la División de Trámite de Erogaciones de **"EL INSTITUTO"**, sita en la Calle Gobernador Tiburcio Montiel número 15 (esquina con Gómez Pedraza), Colonia San Miguel Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, Código Postal 11850, Ciudad de México, en días y horas hábiles, quedando obligado **"EL PROVEEDOR"** a entregar previamente la representación impresa de su comprobante fiscal digital que certifique la entrega de los servicios a satisfacción de **"EL INSTITUTO"** en la División de Conservación con los siguientes documentos:

1. Original y copia de las Órdenes de Servicio y rutina de cada mantenimiento preventivo realizado y recibido de conformidad, debidamente requisitados.
2. Original y copia de encuesta de calidad de cada mantenimiento preventivo realizado y recibido de conformidad, debidamente requisitados.
3. Original y copia del comprobante fiscal digital (factura) en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas por el Sistema de Administración Tributaria (SAT), a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, con dirección en Avenida Paseo de la Reforma Número 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06600, en Ciudad de México y Registro Federal de Contribuyentes (R.F.C.) IMS-421231-I45, en la que se indiquen los servicios prestados, número de proveedor, número de Contrato, número de Fianza y denominación social de la Afianzadora, que amparan dichos servicios, a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"**. Para la validación de dichos comprobantes **"EL PROVEEDOR"** deberá cargar en internet, a través del Portal de Servicios a Proveedores de la página de **"EL INSTITUTO"** el archivo en formato XML, la validez de los mismos será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes validos serán procedentes para pago.
4. Original y copia de nota de crédito a favor de **"EL INSTITUTO"** por el importe de la sanción en caso de que aplique.
5. Durante la vigencia del contrato **"EL PROVEEDOR"** queda obligado a entregar a **"EL INSTITUTO"** junto con el comprobante fiscal digital de cobro respectivo, la "Opinión del cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social", vigente y positiva.

"EL INSTITUTO" se obliga a pagar a **"EL PROVEEDOR"**, la cantidad señalada en su factura en pesos mexicanos, de la siguiente forma:

- a) **"EL PROVEEDOR"** se obliga a facturar al término de los servicios de mantenimiento preventivos, de acuerdo a la programación establecida en el calendario de mantenimiento, descrito en el **Anexo 3 (tres)** del presente Contrato.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C6M0084

- b) El pago se realizará a los 15 (quince) días posteriores a la recepción de la documentación que acredite el pago, en la División de Trámite y Erogaciones.
- c) Se realizará el pago que ampara(n) dicho(s) servicio(s), mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico intrabancario a menos que **“EL PROVEEDOR”** acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.

“EL PROVEEDOR” acepta que **“EL INSTITUTO”** le efectúe el pago a través de transferencia electrónica, obligándose para tal efecto a proporcionar en su oportunidad el número de cuenta, CLABE, Banco y Sucursal a nombre de **“EL PROVEEDOR”**.

El pago se depositará en la fecha programada de pago, si la cuenta bancaria de **“EL PROVEEDOR”** está contratada con Banamex, S.A., HSBC, S.A, Banorte S.A., Santander, S.A. o Scotiabank Inverlat, S.A., si la cuenta pertenece a un banco distinto a los mencionados, **“EL INSTITUTO”** realizará la instrucción de pago en la fecha programada, y su aplicación se llevará a cabo el día hábil siguiente, de acuerdo con lo establecido por el Centro de Compensación Bancaria (CECOBAN).

Anexo a la solicitud de pago electrónico (intrabancario e interbancario) **“EL PROVEEDOR”** deberá presentar original y copia de la Cédula del Registro Federal de Contribuyentes, Poder Notarial e identificación oficial del representante legal; los originales se solicitan únicamente para cotejar los datos y son devueltos al término de su cotejo.

“EL PROVEEDOR” deberá expedir sus facturas en el esquema de facturación electrónica CFDI (Comprobantes Fiscales Digitales por Internet), la recepción de las mismas será a través del Portal de Servicios a proveedores, y deberán ser proporcionadas en su formato XML; la validez de las mismas será determinada durante la carga y únicamente las facturas fiscalmente validas serán procedentes para pago. **“EL PROVEEDOR”** deberá proporcionar a las áreas financieras una representación impresa de la misma que cumpla con las especificaciones normadas por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), la representación impresa por sí misma no será sustento para pago si no se hace la carga del XML del cual se originó o si la misma no es una representación fiel del XML origen.

“EL PROVEEDOR” se obliga a no cancelar ante el Sistema de Administración Tributaria (SAT) los comprobantes fiscales digitales a favor de **“EL INSTITUTO”** previamente validados en el Portal de Servicios a Proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo al Administrador del presente Contrato para su autorización expresa, debiendo este informar a las Áreas de Trámite de Erogaciones de dicha justificación y Reposición del comprobante fiscal digital en su caso.

En caso de que **“EL PROVEEDOR”** presente su (CFDI) o factura con errores o deficiencias, conforme a lo previsto en los artículos 89 y 90 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **“EL INSTITUTO”** dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la recepción de la misma, indicará por escrito a **“EL PROVEEDOR”** las



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C6M0084

deficiencias o errores que deberá corregir. El periodo que transcurra a partir de la entrega del citado escrito y hasta que **"EL PROVEEDOR"** presente las correcciones no se computará dentro del plazo estipulado para el pago.

"EL PROVEEDOR" para efectos de transferir los derechos de cobro deberá contar con el consentimiento de **"EL INSTITUTO"** para lo cual deberá notificarlo por escrito a **"EL INSTITUTO"** con un mínimo de **5 (cinco)** días naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente una copia de los contra-recibos cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión. El mismo procedimiento aplicará en caso de que **"EL PROVEEDOR"** celebre Contrato de cesión de derechos de cobro a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C. Institución de Banca de Desarrollo.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** reciba pagos en exceso, deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme a la tasa que establezca la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los intereses se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL INSTITUTO"**.

El pago de los servicios quedará condicionado al descuento que **"EL INSTITUTO"** efectuará a **"EL PROVEEDOR"** por concepto de penas convencionales y/o deducciones aplicables, en el entendido de que en el supuesto de que sea rescindido el Contrato, no procederá el cobro de dichas penalizaciones ni deducciones, ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento, de conformidad con lo establecido por el artículo 95 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público

CUARTA.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- **"EL PROVEEDOR"** se compromete a prestar el servicio que se menciona en la Cláusula Primera del presente instrumento jurídico, cuyas características, alcances, especificaciones, cantidades y demás condiciones se describen en los **anexos 2 (dos) y 3 (tres)** del presente Contrato y de acuerdo a lo siguiente:

PLAZO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- **"LAS PARTES"** convienen en que la prestación del servicio será a partir del día natural siguiente de la notificación de la Adjudicación y hasta el 31 de diciembre de 2016.

Lo anterior conforme a lo previsto en los artículos 46 de Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 84 quinto párrafo de su Reglamento.

LUGAR PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- **"EL PROVEEDOR"** realizará los servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo al equipo médico, se deberá realizar en la Unidad Médica correspondiente, teniendo en consideración el Estado de la República de que se trate, Delegación y Localidad.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C6M0084

En el supuesto de que “**EL PROVEEDOR**”, para la prestación de los servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo, se requiera realizar fuera de la Unidad Médica, la transportación de los bienes, las maniobras de carga y descarga o envío vía paquetería, así como el aseguramiento de los mismos hasta que sean recibidos de conformidad por “**EL INSTITUTO**”, serán a cargo de “**EL PROVEEDOR**”, sin costo adicional para “**EL INSTITUTO**”.

CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO.- “LAS PARTES” convienen que el objeto del mantenimiento preventivo consiste en las acciones encaminadas a la conservación de los equipos en condiciones óptimas de operación, de conformidad con los manuales del fabricante, para prevenir fallas en su funcionamiento, considerando en su ejecución las actividades que establece la rutina de mantenimiento conforme al fabricante y el calendario de realización, que se agrega en el **Anexo 3 (tres)** del presente instrumento jurídico.

El rango máximo de ejecución del servicio de mantenimiento preventivo es de 3 (tres) días hábiles por cada equipo de acuerdo al programa de mantenimiento.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO.- “LAS PARTES”, convienen que el mantenimiento correctivo tiene por objeto la eliminación de fallas y/o daños que por su operación presenten los equipos, mismo que se efectuará cuantas veces sea necesario, sin costo adicional para “**EL INSTITUTO**”, a través del reporte de servicio que realice el Jefe de Conservación de Unidad, con el objeto de dejar el equipo en condiciones óptimas de funcionamiento, de conformidad con los manuales del fabricante.

Para lo cual “**EL PROVEEDOR**” tendrá un plazo máximo de atención de hasta 24 (veinticuatro) horas en la Ciudad de México y área metropolitana y hasta de 48 (cuarenta y ocho) horas en ciudades del interior de la República Mexicana a partir de la hora de reporte de falla del equipo, misma que realizará el Jefe de Conservación de Unidad al centro de servicio de “**EL PROVEEDOR**”.

El rango máximo de ejecución del servicio de mantenimiento correctivo es de 3 (tres) días hábiles para cada uno de los equipos médicos sujetos de mantenimiento correctivo.

SUMINISTRO DE REFACCIONES DE ALTA ESPECIALIDAD.- “EL PROVEEDOR” se obliga a suministrar refacciones de alta especialidad, nuevas y originales, mismas que el Jefe de Conservación de Unidad de “**EL INSTITUTO**”, verificará y hará constar en el reporte del servicio ejecutado.

Si durante el mantenimiento correctivo “**EL PROVEEDOR**” detecta la necesidad de cambiar refacciones de alta especialidad, lo informará a la Jefatura de Conservación de la Unidad Médica de que se trate y se efectuarán las acciones siguientes:

COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONTRATOS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

Página 8 de 19

“Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los términos y condiciones y a los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala”.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C6M0084

1. Se interrumpirá el plazo del mantenimiento correctivo, haciendo la anotación en la bitácora, en la que se deberá proporcionar número de reporte, nombre y cargo de quien recibe el reporte.
2. El suministro de refacciones de alta especialidad, se efectuará en un plazo no mayor de 3 (tres) días hábiles a partir de la detección de la necesidad de suministro y se hará la anotación pertinente en la bitácora para continuar con la reparación, considerando que el equipo debe estar en condiciones óptimas de funcionamiento.

RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS.- La recepción de los servicios de mantenimiento preventivo o correctivo será avalada conforme a lo siguiente:

- En primer instancia por el usuario del equipo.
- En segunda instancia para el caso de Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) por el Ingeniero Biomédico que corresponda.
- Finalmente la recepción de los servicios de mantenimiento es responsabilidad de: Jefe de Conservación de Unidad o Residente de Conservación o Subjefe de Conservación de Unidad o Subresidente de Conservación o Jefe de Departamento de Conservación y Servicios Generales o Jefe de Oficina de Conservación en las Delegaciones, Unidad Médica de Alta Especialidad o Unidad Médica correspondiente, en el caso de ausencia por algún motivo justificado se podrá considerar autorizado para la recepción de los servicios a: Director Médico o Subdirector Médico o Director o Subdirector Administrativo o Administrador, lo anterior de conformidad con los organogramas de las Unidades Médicas de 1°, 2° y 3er nivel de atención médica.

Para todos los funcionarios anteriores es indispensable se especifique: Nombre, cargo, matricula, fecha y firma de cada uno.

SUPERVISIÓN DE LOS SERVICIOS.- “EL INSTITUTO” mediante su área administradora del presente Contrato (División de Conservación), supervisará en cualquier momento y en cada etapa, cada uno de los servicios objeto de este instrumento jurídico.

Adicionalmente, “EL PROVEEDOR” se obliga a otorgar los servicios de mantenimiento, apegándose al UNIVERSO DE EQUIPOS, ORDEN DE SERVICIO, ENCUESTA DE SATISFACCIÓN, MECANISMOS DE COMPROBACIÓN, SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS, PARTES Y REFACCIONES, así como la BITACORA DE SERVICIO, los cuales se describen en el **Anexo 2 (dos)** del presente Contrato.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas, “EL INSTITUTO” no dará por aceptado el servicio objeto de este instrumento jurídico.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C6M0084

QUINTA.- VIGENCIA.- “LAS PARTES” convienen en que la vigencia del presente Contrato comprenderá a partir de la fecha de su firma y hasta el 31 de diciembre de 2016.

SEXTA.- TRANSFERENCIA DE DERECHOS DE COBRO.- “EL PROVEEDOR” se obliga a no transferir o ceder por ningún título, en forma total o parcial, a favor de cualquier otra persona física o moral, sus derechos y obligaciones que se deriven del presente Contrato; a excepción de los derechos de cobro, debiendo en este caso, solicitar por escrito el consentimiento de “EL INSTITUTO” a través del Administrador del Contrato para tal efecto.

“EL PROVEEDOR” deberá presentar la solicitud correspondiente dentro de los 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, a la que deberá adjuntar una copia de los contra-recibos cuyo importe transfiere, y demás documentos sustantivos de dicha transferencia, lo cual será necesario para efectuar el pago correspondiente.

Si con motivo de la transferencia de los derechos de cobro solicitada por “EL PROVEEDOR” se origina un retraso en el pago, no procederá el pago de los gastos financieros a que hace referencia el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

SÉPTIMA.- RESPONSABILIDAD.- “EL PROVEEDOR” se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar a “EL INSTITUTO” y/o a terceros, con motivo de las obligaciones pactadas en este instrumento jurídico, o deficiencias presentadas de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

OCTAVA.- CONTRIBUCIONES.- Los impuestos y derechos que procedan con motivo de los servicios objeto del presente Contrato, serán pagados por “EL PROVEEDOR” conforme a la legislación aplicable en la materia.

“EL INSTITUTO” sólo cubrirá el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) de acuerdo a lo establecido en las disposiciones fiscales vigentes en la materia.

“EL PROVEEDOR” en su caso, cumplirá con la inscripción de sus trabajadores en el régimen obligatorio del Seguro Social, así como con el pago de las cuotas obrero patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social. “EL INSTITUTO” a través del Área fiscalizadora competente podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de dicha obligación.

“EL PROVEEDOR” podrá solicitar a “EL INSTITUTO” a través del Área competente, por escrito y previo al cobro de cualquier factura, que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 40 B último párrafo de la Ley del Seguro Social, en el supuesto que durante la vigencia del presente Contrato, se generen cuentas por liquidar a su cargo, líquidas y exigibles a favor de “EL INSTITUTO” le sean aplicados como descuento en los recursos que le corresponda

COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONTRATOS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

Página 10 de 19



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C6M0084

percibir con motivo del presente instrumento jurídico, contra los adeudos que, en su caso, tuviera por concepto de cuotas obrero patronales.

NOVENA.- PATENTES Y/O MARCAS.- "EL PROVEEDOR" se obliga para con "EL INSTITUTO", a responder por los daños y/o perjuicios que pudiera causar a "EL INSTITUTO" y/o a terceros, si con motivo de la prestación de los servicios se violan derechos de autor, de patentes y/o marcas u otro derecho reservado a nivel Nacional o Internacional.

Por lo anterior, "EL PROVEEDOR" manifiesta en este acto bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en ninguno de los supuestos de infracción a la Ley Federal del Derecho de Autor, ni a la Ley de la Propiedad Industrial.

En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra de "EL INSTITUTO" por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de éste será la de dar aviso en el domicilio previsto en este instrumento jurídico a "EL PROVEEDOR", para que éste lleve a cabo las acciones necesarias que garanticen la liberación de "EL INSTITUTO" de cualquier controversia o responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione.

Lo anterior de conformidad a lo establecido en el artículo 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

DÉCIMA.- GARANTÍAS.- "EL PROVEEDOR" se obliga a entregar a "EL INSTITUTO" las garantías que se enumeran a continuación:

a) **GARANTÍA DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:** "EL PROVEEDOR" se obliga a prestar a "EL INSTITUTO" los servicios de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con el Suministro de Refacciones de Alta Especialidad a los Equipos Médicos, en las Unidades Médicas del Ámbito Nacional.

La garantía de servicio tiene como propósito, el otorgar cobertura a "EL INSTITUTO" en los siguientes tópicos:

- Corregir las fallas que se detecten en los equipos médicos propiedad de "EL INSTITUTO".
- Garantizar el correcto funcionamiento de los equipos médicos.
- Necesidades de diagnóstico de incidencias, cuando el personal de "EL INSTITUTO" no tenga los fundamentos técnicos necesarios para dictaminar las razones de fallas técnicas.
- Asesoría técnica y operativa, "EL PROVEEDOR" en la fecha y en la Unidad Médica en que tenga que prestar el mantenimiento preventivo, se obliga sin costo para "EL INSTITUTO" a capacitar y asesorar al personal institucional técnico y operativo



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C6M0084

encargado de los equipos médicos objeto de servicio, para un adecuado manejo de los equipos en comento.

b) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.- “EL PROVEEDOR” se obliga a entregar a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma de este instrumento jurídico, en términos del artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del presente Contrato, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas_a favor del **“Instituto Mexicano del Seguro Social”**, por un monto equivalente al **10% (diez por ciento)** sobre el importe máximo que se indica en la Cláusula Segunda del presente Contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), en Moneda Nacional.

“EL PROVEEDOR” queda obligado a entregar a **“EL INSTITUTO”** la póliza de fianza antes señalada, en la División de Contratos, ubicada en Calle Durango número 291 10º piso, Colonia Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06700 México, Distrito Federal, apejándose al formato que para tal efecto se entregará en la referida División.

Dicha póliza de garantía de cumplimiento del Contrato se liberará de forma inmediata a **“EL PROVEEDOR”** una vez que **“EL INSTITUTO”** le otorgue autorización por escrito, para que éste pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza, autorización que se entregará a **“EL PROVEEDOR”** siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente Contrato; para lo cual deberá presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en la División de Contratos, misma que llevará a cabo el procedimiento para su liberación y entrega.

DÉCIMA PRIMERA.- EJECUCIÓN DE LA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.- “EL INSTITUTO” llevará a cabo la ejecución de la garantía de cumplimiento del presente Contrato en los casos siguientes:

- a) Se rescinda administrativamente este Contrato.
- b) Durante su vigencia se detecten deficiencias, fallas o calidad inferior del servicio prestado, en comparación con lo ofertado.
- c) Cuando en el supuesto de que se realicen modificaciones al Contrato, no entregue **“EL PROVEEDOR”** en el plazo pactado, el endoso o la nueva garantía, que ampare el porcentaje establecido para garantizar el cumplimiento del presente Contrato, establecido en la Cláusula Décima inciso b).
- d) Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este Contrato.

De conformidad con el artículo 81 fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la aplicación de la garantía de cumplimiento se hará efectiva por el monto total de la obligación garantizada.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C6M0084

DÉCIMA SEGUNDA.- PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: De conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la pena convencional aplicable a **"EL PROVEEDOR"**, por atraso en el cumplimiento de la prestación del servicio será del 2.5% (dos punto cinco por ciento) por cada día de atraso, sobre el valor de lo incumplido ó cuando el servicio no cumpla con lo solicitado en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones incluidos en el **Anexo 2 (dos)** del presente Contrato.

La pena convencional será aplicada por cada día de atraso en la prestación del servicio considerando mantenimiento preventivo o mantenimiento correctivo cuando:

- A. Se exceda el tiempo máximo de ejecución de los servicios de mantenimiento preventivo 3 (tres) días hábiles continuos.
- B. Se exceda el tiempo máximo de ejecución de los servicios de mantenimiento correctivo 3 (tres) días hábiles continuos.
- C. Se exceda el tiempo máximo de programación y ejecución de los servicios de mantenimiento preventivo conforme al programa de mantenimiento (1 semana).
- D. Se exceda el tiempo máximo de suministro de refacciones de alta especialidad de los servicios de mantenimiento correctivo 3 (tres) días hábiles.

La pena convencional se calculará de acuerdo a la formula indicada en el numeral 23 de los términos y condiciones que se integran al **Anexo 2 (dos)** de este contrato.

La pena convencional por atraso, se calculará por cada día de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor de los servicios prestados con atraso, la que no deberá de ser mayor a la parte proporcional del importe de la garantía de cumplimiento de la partida o concepto, según corresponda. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía.

Para el supuesto de que los mantenimientos programados no pudieran llevarse a cabo por causas atribuibles a la disponibilidad de los equipos, se deberá reprogramar y fijar una nueva fecha de servicio, especificando la semana de reprogramación del servicio, haciéndole de conocimiento a **"EL PROVEEDOR"**, lo anterior para que se lleve a cabo el servicio referido en la nueva fecha, si **"EL PROVEEDOR"** no da atención al servicio requerido en la semana reprogramada, **"EL INSTITUTO"** aplicará pena convencional por cada día de atraso en la prestación del servicio.

El Administrador del presente Contrato será el encargado de realizar el trámite de la aplicación de las penas convencionales, objeto del servicio y de comunicar los incumplimientos cuando así lo amerite el caso.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

**Contrato No.
C6M0084**

"EL INSTITUTO" descontará las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deberá cubrir a **"EL PROVEEDOR"**.

"EL PROVEEDOR" autoriza a descontar las cantidades que resulten de aplicar las sanciones señaladas en párrafos anteriores, sobre los pagos que a él deberán de cubrirse, durante el período en que incurra y/o se mantenga el incumplimiento con motivo de la prestación del servicio.

DÉCIMA TERCERA DEDUCCIONES.- En términos del artículo 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 97 de su Reglamento, **"EL INSTITUTO"** aplicará deducciones conforme a:

- A. En función de los servicios prestados de manera parcial, deficiente o carezcan de las condiciones solicitadas y no habiendo causa justificada, cabe señalar que la orden de servicio y rutina de mantenimiento serán los documentos mediante el cual se especificarán los servicios prestados de manera parcial, deficiente o carezcan de las condiciones solicitadas, para lo cual **"EL PROVEEDOR"** se hará acreedor a una sanción equivalente al 5% (cinco por ciento) del importe del servicio prestado de manera parcial o deficiente.
- B. Se exceda el tiempo de atención para mantenimiento correctivo ya sea de 24 horas para la Ciudad de México y área metropolitana o de 48 horas para las unidades en el interior de la República; para lo cual **"EL PROVEEDOR"** se hará acreedor a una sanción equivalente al 2% (dos por ciento) del importe del costo de mantenimiento.

La deducción se aplicará por cada supuesto que se presente y se calculará hasta la fecha en que materialmente se cumpla la obligación, sin que cada deducción exceda la parte proporcional de la garantía de cumplimiento que corresponda al monto total del Contrato, a partir del cual se podrá rescindir el mismo.

"EL INSTITUTO" descontará las cantidades que resulten de aplicar la sanción señalada, sobre los pagos que se le deberán cubrir a **"EL PROVEEDOR"**.

El Administrador del presente contrato será responsable del cálculo, aplicación y seguimiento de las deducciones por la prestación deficiente de los servicios.

DÉCIMA CUARTA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA.- De conformidad con lo establecido en el artículo 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 102 de su Reglamento, **"EL INSTITUTO"** podrá dar por terminado anticipadamente el presente Contrato sin responsabilidad para éste y sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, cuando concurren razones de interés general o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios objeto del presente Contrato, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se ocasionaría algún daño o perjuicio a **"EL INSTITUTO"** o se determine la nulidad de los actos que dieron origen al

COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONTRATOS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

Página 14 de 19



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C6M0084

presente instrumento jurídico, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la Secretaría de la Función Pública.

La terminación anticipada del presente Contrato se sustentará mediante dictamen que precise las razones o las causas justificadas que den origen a la misma. Los gastos no recuperables por la terminación anticipada serán pagados siempre que éstos sean razonables, estén comprobados y se relacionen directamente con el presente instrumento jurídico.

DÉCIMA QUINTA.- SUSPENSIÓN DEL CONTRATO: En caso fortuito o fuerza mayor, bajo su responsabilidad, **“EL INSTITUTO”** podrá suspender la prestación del servicio en términos del artículo 55 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en cuyo caso únicamente se pagarán aquellos que hubiesen sido efectivamente prestados.

Cuando la suspensión obedezca a causas imputables a **“EL INSTITUTO”** se pagarán previa solicitud de **“EL PROVEEDOR”** los gastos no recuperables de conformidad con el artículo 102 fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, para lo cual deberá presentar su solicitud a **“EL INSTITUTO”** para su revisión y validación, una relación pormenorizada de los gastos, los cuales deberán estar debidamente justificados, sean razonables, se relacionen directamente con el objeto del servicio contratado y a entera satisfacción del Administrador de este Contrato.

DÉCIMA SEXTA.- CAUSALES DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- **“EL INSTITUTO”** podrá rescindir administrativamente el presente Contrato sin más responsabilidad para él y sin necesidad de resolución judicial, cuando **“EL PROVEEDOR”** incurra en cualquiera de las causales que de manera enunciativa más no limitativa se señalan a continuación:

1. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del presente Contrato, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo.
2. Cuando incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del presente Contrato.
3. Cuando se incumpla, total o parcialmente, con cualquiera de las obligaciones establecidas en el Contrato y sus anexos.
4. Cuando se compruebe que **“EL PROVEEDOR”** haya prestado el servicio con alcances o características distintas a las pactadas.
5. Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título y a favor de otra persona física o moral, los derechos y obligaciones, con excepción de los derechos de cobro, previa autorización de **“EL INSTITUTO”**.
6. Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de **“EL PROVEEDOR”**.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C6M0084

7. Cuando de manera reiterativa y constante **"EL PROVEEDOR"** sea sancionado con penalizaciones o deducciones sobre el mismo concepto de los servicios que proporciona y con ello se afecten los intereses de **"EL INSTITUTO"**.
8. Cuando las sanciones por penalizaciones o deducciones superen el monto de la fianza.
9. Cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo, de conformidad con el procedimiento previsto en el Artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
10. Si **"EL PROVEEDOR"** no permite a **"EL INSTITUTO"** la administración y verificación a que se refiere la cláusula **DÉCIMA OCTAVA** del presente Contrato.

DÉCIMA SÉPTIMA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- **"EL INSTITUTO"** en términos de lo dispuesto en el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, podrá rescindir administrativamente el presente Contrato en cualquier momento, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo, de conformidad con el procedimiento siguiente:

- a) Si **"EL INSTITUTO"** considera que **"EL PROVEEDOR"** ha incurrido en alguna de las causales de rescisión que se consignan en la Cláusula que antecede, lo hará saber a **"EL PROVEEDOR"**, de forma indubitable por escrito, a efecto de que éste exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes, en un término de 5 (cinco) días hábiles, a partir de la notificación de la comunicación de referencia.
- b) Transcurrido el término a que se refiere el párrafo anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer.
- c) La determinación de dar o no por rescindido administrativamente el presente Contrato, deberá estar debidamente fundada, motivada y comunicada por escrito a **"EL PROVEEDOR"**, dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes, al vencimiento del plazo señalado en el inciso a) de esta Cláusula.

En el supuesto de que se rescinda el presente Contrato, **"EL INSTITUTO"** no aplicará las penas convencionales ni deducciones, ni su contabilización para hacer efectiva la garantía de cumplimiento de este instrumento jurídico.

En caso de que **"EL INSTITUTO"** determine dar por rescindido el presente Contrato, se deberá formular y notificar un finiquito dentro de los **20 (veinte)** días naturales siguientes a la fecha en que se notifique la rescisión, de conformidad con el artículo 99 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en el que se hagan constar los pagos que, en su caso, deba efectuar **"EL INSTITUTO"** por concepto de los servicios prestados por **"EL PROVEEDOR"** hasta el momento en que se determine la rescisión administrativa.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C6M0084

Iniciado un procedimiento de conciliación “**EL INSTITUTO**” bajo su responsabilidad podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido este Contrato, “**EL PROVEEDOR**” cumple con las condiciones de la prestación del servicio, el procedimiento iniciado quedará sin efectos, previa aceptación y verificación de “**EL INSTITUTO**” por escrito, de que continúa vigente la necesidad de contar con los servicios y aplicando, en su caso, las penas convencionales y/o deducciones correspondientes.

“**EL INSTITUTO**” podrá determinar no dar por rescindido el presente Contrato, cuando durante el procedimiento advierta que dicha rescisión pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, “**EL INSTITUTO**” elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del Contrato resultarían más inconvenientes.

De no darse por rescindido el presente Contrato, “**EL INSTITUTO**” establecerá de conformidad con “**EL PROVEEDOR**” un nuevo plazo para el cumplimiento de aquellas obligaciones que se hubiesen dejado de cumplir, a efecto de que “**EL PROVEEDOR**” subsane el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento de rescisión. Lo anterior, se llevará a cabo a través de un convenio modificatorio en el que se atenderá a las condiciones previstas en los dos últimos párrafos del artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

DÉCIMA OCTAVA.- ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN.- Será responsabilidad del servidor público indicado en el apartado de Declaraciones de “**EL INSTITUTO**” de este instrumento jurídico, administrar y verificar el cumplimiento del presente contrato; de conformidad con lo establecido en el penúltimo y último párrafo del artículo 84 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En el caso de que se lleve a cabo un relevo institucional temporal o permanente de dicho servidor público, tendrá carácter de **ADMINISTRADOR DEL CONTRATO** la persona que lo sustituya en el cargo o aquel que designe el área requirente.

DÉCIMA NOVENA.- RELACIÓN LABORAL.- “**LAS PARTES**” convienen en que “**EL INSTITUTO**”, no adquiere ninguna obligación de carácter laboral para con “**EL PROVEEDOR**”, ni para con los trabajadores que el mismo contrate para la realización del objeto del presente instrumento jurídico, toda vez que dicho personal depende exclusivamente de “**EL PROVEEDOR**”.

Por lo anterior, no se le considerará a “**EL INSTITUTO**” como patrón, ni aún substituto, y “**EL PROVEEDOR**”, expresamente lo exime de cualquier responsabilidad de carácter civil, fiscal, de seguridad social, laboral o de otra especie, que en su caso pudiera llegar a generarse.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

**Contrato No.
C6M0084**

“EL PROVEEDOR” se obliga a liberar a **“EL INSTITUTO”** de cualquier reclamación de índole laboral o de seguridad social que sea presentada por parte de sus trabajadores, ante las autoridades competentes.

VIGÉSIMA.- PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN.- En cualquier momento durante la vigencia del presente Contrato, **“EL PROVEEDOR”** o **“EL INSTITUTO”** podrán presentar ante el Órgano Interno de Control en **“EL INSTITUTO”** solicitud de conciliación por desavenencias, derivadas del presente instrumento jurídico, conforme a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento.

La solicitud se presentará mediante escrito, el cual contendrá los requisitos contenidos en el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, además hará referencia al número de Contrato, al servidor público encargado de su administración, objeto, vigencia y el monto del Contrato, señalando, en su caso, sobre la existencia de convenios modificatorios, debiendo adjuntar copia de los instrumentos consensuales debidamente suscritos.

VIGÉSIMA PRIMERA.- MODIFICACIONES.- De conformidad con lo establecido en los artículos 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 91 de su Reglamento, **“EL INSTITUTO”** podrá celebrar por escrito convenio modificatorio, al presente Contrato dentro de la vigencia del mismo. Para tal efecto, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a entregar, en su caso, la modificación de la garantía, en términos del artículo 103 fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

PRÓRROGAS.- Asimismo, se podrán acordar prórrogas al plazo de entrega originalmente pactado por caso fortuito, fuerza mayor o por causas atribuibles a **“EL INSTITUTO”**, todo lo cual deberá estar debidamente acreditado en el expediente de contratación respectivo. **“EL PROVEEDOR”** puede solicitar la modificación del plazo originalmente pactado cuando se actualicen y se acrediten los supuestos de caso fortuito o de fuerza mayor.

Cualquier modificación al presente Contrato, deberá formalizarse mediante convenio y por escrito, mismo que será suscrito por los servidores públicos que lo hayan hecho en el Contrato, quienes los sustituyan o estén facultados para ello.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- RELACIÓN DE ANEXOS.- Los anexos que se relacionan a continuación, son rubricados de conformidad por las partes y forman parte integrante del presente Contrato.

- Anexo 1 (uno)** “Certificado(s) de Disponibilidad Presupuestal Previo(s)”
- Anexo 2 (dos)** “Anexo Técnico, Términos y Condiciones”
- Anexo 3 (tres)** “Propuesta Económica, Calendario de Mantenimiento y Acta de Adjudicación”



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C6M0084

VIGÉSIMA TERCERA.- LEGISLACIÓN APLICABLE.- “LAS PARTES” se obligan a sujetarse estrictamente para el cumplimiento del presente Contrato, a todas y cada una de las cláusulas del mismo, así como a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento, y supletoriamente, al Código Civil Federal, a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, al Código Federal de Procedimientos Civiles y demás ordenamientos aplicables en la materia.

VIGÉSIMA CUARTA.- JURISDICCIÓN.- Para la interpretación y cumplimiento de este instrumento jurídico, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, “LAS PARTES” se someten a la jurisdicción de los tribunales federales competentes de la Ciudad de México, renunciando a cualquier otro fuero presente o futuro que por razón de su domicilio les pudiera corresponder.

Previa lectura y debidamente enteradas “LAS PARTES” del contenido, alcance y fuerza legal del presente Contrato, en virtud de que se ajusta a la expresión de su libre voluntad y que su consentimiento no se encuentra afectado por dolo, error, mala fe, ni otros vicios de la voluntad, lo firman y ratifican en todas sus partes, por sextuplicado, en la Ciudad de México, el día **26 de febrero de 2016**, quedando un ejemplar en poder de “EL PROVEEDOR” y los restantes en poder de “EL INSTITUTO”.

“EL INSTITUTO”
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES
BAÑUELOS
Apoderado Legal

“EL PROVEEDOR”
SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA,
S.A. DE C.V

ENRIQUE COSS MORA
Apoderado Legal

ADMINISTRADORA DEL CONTRATO

LICENCIADA NORA ZORAIDA ESPINOSA MORA
Titular de la División de Conservación

JASS/AAL/UEAG/GFHL

COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONTRATOS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

Página 19 de 19

“Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los términos y condiciones y a los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala”.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

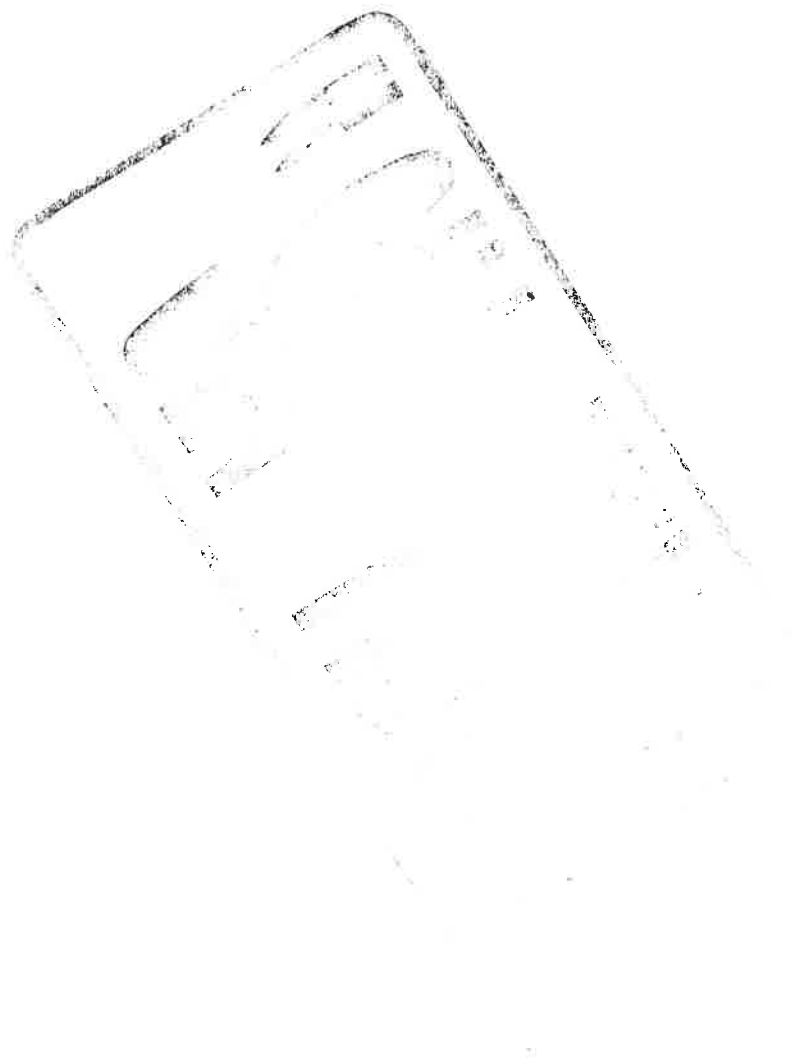
Contrato No.
C6M0084

ANEXO 1

"CERTIFICADO(S) DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO(S)"

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **02** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA



A



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCION DE FINANZAS
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO

00057

SOLICITUD: 0000161699

Dependencia Solicitante: D0009 Administración Central
CCO División de Conservación
09530007 M_OFICINAS ADMINISTRATIVAS

Solicitante: Octavio Salvador Alvarez Rubio Matrícula: 99093459
Descripción: Serv. de mant. prev. y correct. con refacc. a equipo med. de alta esp. de la marca Servicios de Inge
Servicio: Mantenimiento a Equipo Médico

Fecha Impresión: 04/02/2016 Fecha Validación: 04/02/2016

Total Comprometido (en pesos): \$ 93,406,332.61
Cuenta: 42062503 CC: 140000 UI: 099001 UO: 09 Proyecto: N/A

COMPROMETIDO MENSUAL (en miles de pesos)											
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
0.0	0.0	0.0	93,406.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Este documento de respaldo presupuestario se emite con base en la revisión efectuada en el Módulo de Control de Compromisos del Sistema Financiero PREI-Millennium, por lo que el monto señalado se encuentra comprometido para dar inicio a las gestiones de adquisición de bienes y servicios previo cumplimiento del marco normativo vigente, siendo responsabilidad del área solicitante el destino y aplicación de los recursos, lo anterior con fundamento en los artículos 35 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 25 y 45 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 24 y 46 fracción III de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 8°, 144 y 148 del Reglamento Interior del IMSS y el numeral 7.2.10 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

CERTIFICADO PREVIO

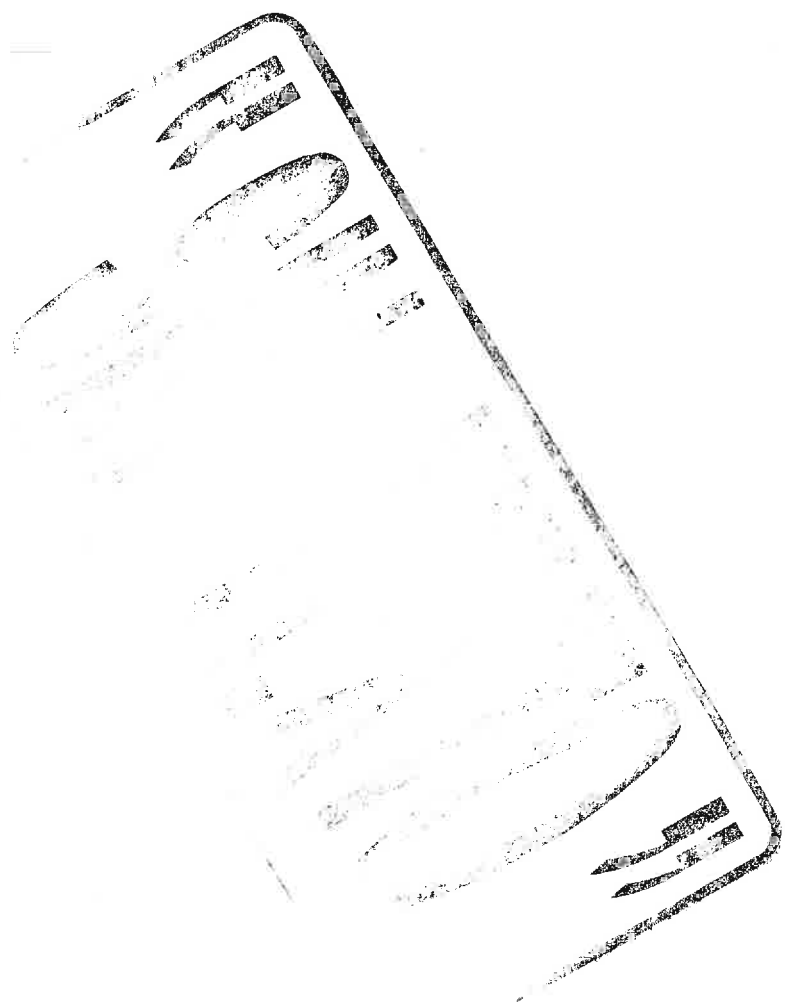
CONTRATO PREI
CONTRATO IMSS

IMPORTE: \$ 93,406,332.61
NOVENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 61/100 MN

Octavio Salvador Alvarez Rubio
Elaboró

Carlos Ernesto Estrada Haasmann
Autorizó Titular de la División de Conservación
Matrícula: 811390715

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS
0050



A



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

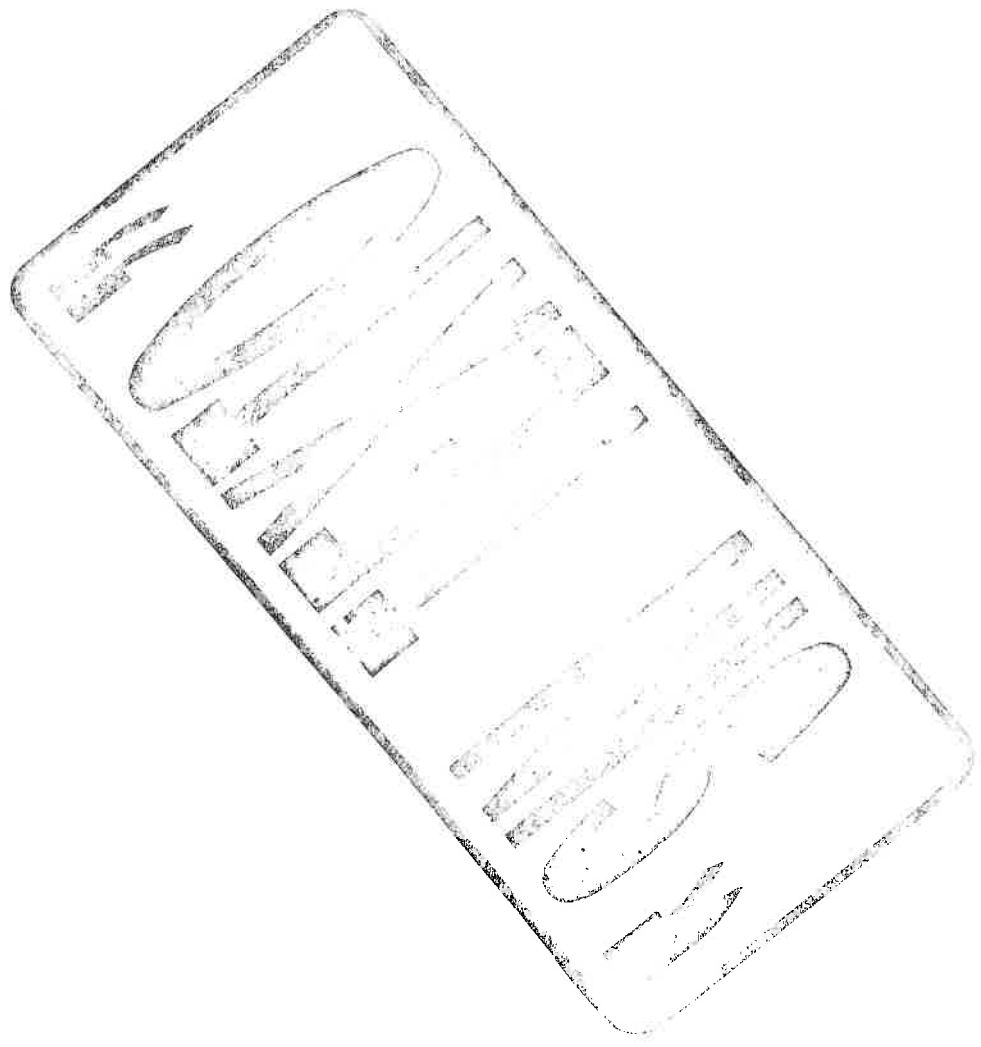
**Contrato No.
C6M0084**

ANEXO 2

“ANEXO TÉCNICO, TÉRMINOS Y CONDICIONES”

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 11 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA





ANEXO TÉCNICO PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REFACCIONES DE ALTA ESPECIALIDAD A EQUIPOS MÉDICOS, EN UNIDADES DE 1º, 2º Y 3ER NIVEL DE ATENCIÓN MÉDICA.

1.- OBJETIVO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN

El Instituto Mexicano del Seguro Social, a través de la Coordinación de Conservación y Servicios Generales y la División de Conservación, requiere de la contratación de los: **"Servicios de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Suministro de Refacciones de Alta Especialidad a Equipos Médicos, en Unidades de 1º, 2º y 3er Nivel de Atención Médica"**.

2.- ALCANCE

El Instituto Mexicano del Seguro Social posee una infraestructura tecnológica en equipos médicos que son la base sobre la cual se ejecutan los procesos sustantivos en materia de diagnóstico y tratamiento médico, por lo que se hace necesario conservar y mantener los equipos para el correcto funcionamiento y operación, mediante un esquema de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos médicos, que permita disminuir los tiempos que permanecen fuera de servicio.

La Coordinación de Conservación y Servicios Generales, realiza las gestiones y trámites para contratar a las empresas que cuentan con la titularidad de derechos exclusivos, el mantenimiento tanto preventivo como correctivo y con ello atender las necesidades de equipos médicos de diversas marcas y tecnologías con la finalidad de una mejora continua de los procesos de conservación, por lo que se resulta indispensable:

- Mantener la calidad de los servicios otorgados al público derechohabiente, contando con un oportuno mantenimiento preventivo y correctivo a los Equipos Médicos de Alta Complejidad y Especialidad.
- Contar con los servicios de mantenimientos eficientes y eficaces, para que de esta forma se puedan tener diagnósticos más certeros, que permita ofrecer la mejor solución en el menor tiempo posible, para la salud de los derechohabientes, por parte de la Institución.
- Disponer de refacciones originales de alta especialidad, en todas las marcas de los equipos existentes en el Instituto, para que se continúe garantizando una mayor preservación y funcionalidad de los equipos en comento.
- Capacitación al personal del Instituto, el cual opera y realiza la atención médica a los usuarios, en cuanto al manejo de los equipos, con la finalidad de contar con más y mejores técnicas de operación de ellos, evitando gastos adicionales por subrogación de servicios.
- Garantizar el mantenimiento de los equipos médicos, al permitir que el mantenimiento se realice por personal técnicamente especializado, capacitado y certificado, directamente del fabricante de las marcas de los equipos.
- Permitir que el personal que realice los mantenimientos preventivos y correctivos a los equipos médicos, cuente con instrumentos especializados, calibrados y cuenten con la certificación actualizada del fabricante.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS
0041



3.- REQUERIMIENTO A PROVEEDORES PARA LA ATENCIÓN DE LOS EQUIPOS INSTALADOS EN LAS DIVERSAS UNIDADES MÉDICAS.

A continuación se listan los equipos de los que se requiere mantenimiento durante el ejercicio 2016:

EQUIPO	CANTIDAD
ACELERADOR LINEAL	18
ANGIOGRAFO	12
ANGIOGRAFO ARCO MONOPLANAR CON SISTEMA DE ABLACION	2
ANGIOGRAFO BIPLANAR	2
ARCO EN C	39
BANDA SON FIN CON RUTINAS PROGRAMAS	1
BAÑO CON REMOLINO FIJO	5
BAÑO DE CUERPO ENTERO, TIPO HUBBARD GRANDE	1
BOMBA DE VACIO	42
BRAQUITERAPIA	4
CENTRAL DE MONITOREO	1
COLIMADOR MULTIHOJAS	6
COMPRESOR	261
DEFIBRILADOR	419
ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES	3
ELECTROESTIMULADOR	124
EQUIPO COMPUTARIZADO DE SIMULACIÓN LABORAL AVANZADO	7
EQUIPO CON RESISTENCIA ISOCINÉTICA PARA MIEMBROS INFERIORES	1
EQUIPO DE LÁSER TERAPÉUTICO PARA REHABILITACIÓN	24
EQUIPO DE RAYOS X CON FLUOROSCOPIA	3
EQUIPO DE RAYOS X FIJO	501
EQUIPO DE RAYOS X MOVIL	100
EQUIPO PARA EL FORTALECIMIENTO DE CADERA Y MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES, INTERMEDIO	9
EQUIPO PARA EVALUACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CUADRICEPS	2
EQUIPO PARA FORTALECER TOBILLO	4
EQUIPO PARA FORTALECIMIENTO DE CADERA Y MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES INTERMEDIO	1
EQUIPO PARA FORTALECIMIENTO DE EXTREMIDADES INFERIORES.	14
EQUIPO PARA FORTALECIMIENTO DE EXTREMIDADES SUPERIORES E INFERIORES	10
ERGÓMETRO PARA MIEMBROS INFERIORES	1
ERGÓMETRO PARA MIEMBROS SUPERIORES	1
ESPIROMETRO	6
ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR DE CORRIENTE INTERFERENCIAL	32
ESTIMULADOR TENS	14
FLEXOEXTENSOR DE MUÑECA	20
GAMMACAMARA	3
GENERADOR TERAPÉUTICO DE CORRIENTES DIADINÁMICAS	34
IMAGEN Y VERIFICACION / RT	7



MAQUINA DE ANESTESIA	5
MASTOGRAFO	53
MESA DE ESTEREOTAXIA (MASTOGRAFO)	1
MONITOR DE SIGNOS VITALES	189
PLANEACION / RT	25
PLETISMOGRAFO	13
RADIOCIRUGIA / RT	2
RADIOLOGIA / FLUOROSCOPIA	1
RAYOS X	42
RAYOS X DIGITAL	10
RAYOS X MOVIL	41
RAYOS X PORTATIL	49
RAYOS X SIMPLE	29
RAYOS-X ARCO QUIRURGICO	38
RAYOS-X MANDO CERCANO	18
RAYOS-X RODABLE	5
RAYOS-X SIMPLE	2
RAYOS-X TELEMANDO	9
RED IMPAC	20
RESONANCIA MAGNETICA	4
RESPIRATORY DEL SIMULADOR	5
REVELADOR DE PLACAS	178
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	13
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	4
SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	5
SISTEMA DE PLANEACION	39
SISTEMA DE SOPORTE PARA ENTRENAMIENTO DE MARCHA	8
SISTEMA EXACTRAC	1
SISTEMA NEUMÁTICO DE POLEAS	7
SPECT/CT	10
TELEMANDO DIGITAL CON FLUORO	2
TÓMOGRAFO	83
TRACCIÓN CÉRVICO-PÉLVICO TRÁDICA	1
ULTRASONIDO	340
UNIDAD DE ANESTESIA BASICA	225
UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA	169
VENTILADOR PULMONAR	1487
ULTRASONIDO TERAPÉUTICO	47
TOTAL	4,914

- El mantenimiento preventivo, se realiza de acuerdo al programa de mantenimiento de cada equipo, conforme a la marca, modelo y apegado a la especificación descrita en el manual del fabricante del equipo correspondiente, en la fecha y unidad médica.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS
0043



- A continuación se lista la marca y cantidad de equipos:

MARCA	EQUIPOS
AIRMACHINE	9
ALOKA	144
BEAR	408
BIRD	157
BMI	29
CAREFUSION	52
CIC MEDICAL AIR COMPRESSOR	303
CMR	478
CONTREX	23
COSMED	5
COSMOGAMMA	276
CRITICARE	82
CSMI	9
DEL MEDICAL	33
ELEKTA	80
HOCOMA	8
HOLOGIC	1
JAEGER	19
LORAD/HOLOGIC	52
NIHON KOHDEN	513
PHILIPS	203
PLARRE	394
PROTEC	178
PULMONETIC	12
SCIFIT	12
SENSOR MEDICS	25
SHIMADZU	132
SPACELABS	22
TECHNOMEX	6
THERA	4
TOSHIBA	234
TRACKMASTER	1
TYROMOTION	20
VARIAN	64
VIASYS	833
VILLA SISTEMI MEDICALI	93
TOTAL	4,914

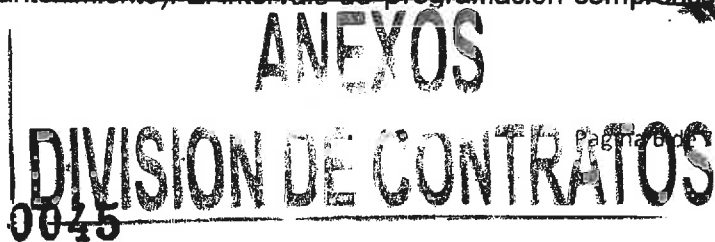
- El rango máximo de ejecución del servicio de mantenimiento preventivo es de 3 (tres) días hábiles para cada uno de los equipos médicos conforme al programa de mantenimiento.



- El rango máximo de ejecución del servicio de mantenimiento correctivo es de 3 (tres) días hábiles para cada uno de los equipos médicos conforme al programa de mantenimiento.
- El reemplazo de refacciones nuevas y originales que se deberá llevar a cabo conforme al manual de mantenimiento.
- Para el contrato de mantenimiento preventivo y correctivo se deberá de prever dentro del mismo el suministro de todas las refacciones nuevas y originales necesarias para la correcta operación de los equipos, incluyendo las de alta especialidad, sin costo adicional al Instituto.
- El Servicio de mantenimiento correctivo tiene la finalidad de eliminación de fallas y/o daños en su operación, mismo que se efectuara cuantas veces sea necesario con suministro de refacciones nuevas y originales, sin costo adicional al Instituto.
- La empresa se obligará a atender los reportes de servicio de mantenimiento correctivo en un plazo de hasta 24 en el D.F. y área metropolitana y en un plazo de hasta de 48 horas en ciudades del interior de la República Mexicana a partir de la hora de reporte de falla del equipo, de lo contrario se sancionara y penalizara por incumplimiento y deducciones de los incumplimientos.
- Suministrar de refacciones originales, nuevas y de alta especialidad durante la vigencia del contrato.
- Si a partir de la atención de un mantenimiento correctivo, se determina la necesidad de algún cambio de refacciones originales y nuevas de alta especialidad, este será de 1 a 3 días hábiles máximo de lo contrario se sancionara y penalizara por incumplimiento y se hará la anotación pertinente en la bitácora, para continuar con la reparación, considerando que el equipo debe estar en condiciones óptimas de funcionamiento.
- Deberá contar con stock de refacciones, para hacer frente a cualquier mantenimiento preventivo y correctivo.
- Deberá contar con instrumentos de medición, calibración y pruebas, necesarios para el correcto mantenimiento preventivo, correctivo conforme al manual del equipo, se deberán presentar certificados de calibración vigentes.
- Deberá contar con personal certificado por la fábrica o planta de la marca del equipo, para llevar a cabo los mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos. El cual se deberá presentar, mostrando y portando su gafete de identificación durante todo el servicio.
- Deberá otorgar capacitación o asesoría técnica al personal del Instituto, el cual opera y realiza la atención médica a los derechohabientes, en cuanto al manejo y uso de los equipos.
- Se deberán documentar los mantenimientos preventivos y correctivos, mediante orden de servicio, la cual deberá requisitarse de forma completa, con las firmas, nombres, cargos, matrículas y fecha de los funcionarios facultados para la recepción de los servicios: Usuario del equipo, Ingeniero Biomédico y Jefe de Conservación de Unidad, conforme a lo especificado en términos y condiciones.

4.- PROPUESTA TÉCNICO-ECONÓMICA.

1. El costo unitario del mantenimiento se deberá especificar en pesos y con IVA desglosado de cada equipo susceptibles de mantenimiento preventivo durante el año de 2016 conforme al (Anexo 6) listado de equipos.
2. En el programa de mantenimiento anual (calendario), el cual se deberá especificar la semana en la que se programara y llevara a cabo el mantenimiento así como el equipo al que se le proporcionara el mantenimiento Anexo 7 (Calendario de Mantenimiento). El intervalo de programación comprende de la semana 1 a la 53 (Anexo 5).





3. Rutinas de mantenimiento preventivo, conforme a manual del fabricante, especificando puntualmente los cambios obligatorios de partes o piezas necesarios para el mantenimiento del equipo y que consten en el manual.
4. Listado de Ingenieros de Servicio, se deberá presentar cedula profesional de acuerdo a su especialidad.
5. Presentar: Carta de patente, registro de marca o cesión de derechos, vigente para el año 2016, Apostillado (si aplica), Notariado (si aplica). Si la redacción de los documentos en comento, se encuentra en idioma diferente al español, ésta deberá ser traducida al español por perito certificado.
6. Directorio de Sucursales.
7. Incluir formato de Orden de Servicio.
8. Incluir su propuesta conforme al siguiente recuadro:

Montos	Cantidad de Equipos a atender para 2016	Subtotal	IVA 16%	Monto total en pesos
Máximo				
Mínimo				

Se adjunta formato de propuesta (Anexo 8)

Cabe señalar que se considera contrato abierto en virtud de la posibilidad, en el universo de equipos de bajas, siniestro, transferencias o ingresos de equipos que pierden garantía, por lo que el monto máximo, se encuentra en función de la capacidad de acreditar la posibilidad de mantenimiento de la(s) marca(s), el monto mínimo será considerado el 40% del monto máximo.

Así mismo, es menester establecer que el área Administradora del contrato, supervisara en cualquier momento y en cada etapa, cada uno de los servicios señalados en los párrafos anteriores y posteriores de este Anexo, lo anterior con sustento en el numeral 5.3.17 de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público que a la letra dice: "Los responsables de verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, como son la prestación de los servicios o la entrega de los bienes o supervisar el cálculo de deducciones y penas convencionales entre otros".

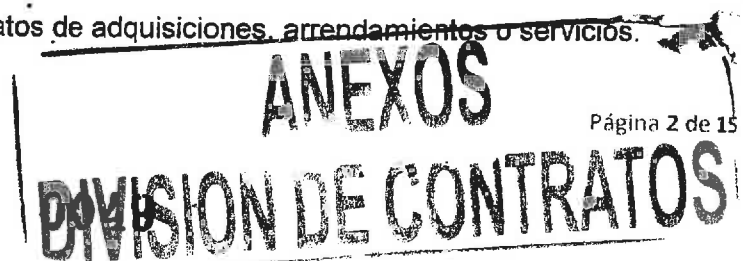
Lic. Carlos Ernesto Estrada Haasmann
Titular de la División de Conservación
ÁREA TÉCNICA



TÉRMINOS Y CONDICIONES PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REFACCIONES DE ALTA ESPECIALIDAD A EQUIPOS MÉDICOS, EN UNIDADES DE 1°, 2° Y 3ER NIVEL DE ATENCIÓN MÉDICA".

1.- GLOSARIO DE TÉRMINOS.

1. **Administrador del Contrato:** Servidor(es) público(s) en quien recae la responsabilidad de dar seguimiento al cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato.
2. **Área contratante:** La facultada en la dependencia o entidad para realizar procedimientos de contratación a efecto de adquirir o arrendar bienes o contratar la prestación de servicios que requiera la dependencia o entidad de que se trate.
3. **Área requirente:** La que en la dependencia o entidad, solicite o requiera formalmente la adquisición o arrendamiento de bienes o la prestación de servicios, o bien aquella que los utilizará.
4. **Área técnica:** La responsable de elaborar las especificaciones técnicas que se deberán incluir en el procedimiento de contratación, de responder en la junta de aclaraciones las preguntas que sobre estos aspectos técnicos realicen los licitantes; así como de coadyuvar en la evaluación de las proposiciones.
5. **CECOBAN:** Centro de Compensación Bancaria.
6. **Compranet:** El sistema electrónico de información pública gubernamental sobre adquisiciones, arrendamientos y servicios. con dirección electrónica en internet: <http://www.compranet.gob.mx>
7. **Contrato:** Documento a través del cual se formalizan los derechos y obligaciones derivados del fallo del procedimiento de contratación de la adquisición o la prestación de los servicios.
8. **Instituto:** Instituto Mexicano del Seguro Social.
9. **Investigación de mercado:** La verificación de la existencia de bienes, arrendamientos o servicios, de proveedores a nivel nacional o internacional y del precio estimado basado en la información que se obtenga en la propia dependencia o entidad, de organismos públicos o privados, de fabricantes de bienes o prestadores del servicio, o una combinación de dichas fuentes de información.
10. **IVA:** Impuesto al Valor Agregado.
11. **LAASSP o Ley:** Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
12. **Proveedor:** La persona que celebre contratos de adquisiciones, arrendamientos o servicios.





13. **Reglamento:** Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

14. **Unidad Médica:** Unidad Médica de Alta Especialidad, Unidad de Medicina Familiar, Hospital General Regional y Hospital General de Zona.

15. **Manual del Fabricante:** Se refiere a los documentos emitidos por los fabricantes de los equipos dentro de los que destacan: funcionamiento, refacciones, instalación, procedimientos de prueba, configuración, calibración, códigos de error, rutinas de mantenimiento, frecuencia de mantenimiento, parámetros de operación, seguridad, entre otros.

2.- ESPECIFICACIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

"Servicios de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Suministro de Refacciones de Alta Especialidad a Equipos Médicos, en Unidades de 1°, 2° y 3er Nivel de Atención Médica".

3.- SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

Consiste en las acciones encaminadas a la conservación, reparación y limpieza de los equipos, comprendiendo todas las acciones, procedimientos, rutinas y suministro de refacciones nuevas y originales, que resulten necesarios para su funcionamiento continuo e ininterrumpido, sin costo adicional para el Instituto con la finalidad de lograr su óptimo funcionamiento.

El Jefe de Conservación de Unidad antes de elaborar un reporte de servicio y/o de iniciar los servicios de mantenimiento preventivo, deberá verificar que los equipos cuenten con los reactivos, accesorios, consumibles adecuados y necesarios para su operación.

El Prestador del Servicio deberá realizar el mantenimiento a los equipos en la Unidad Médica en que se ubiquen, solo en casos plenamente justificados, podrá retirar el equipo para su reparación fuera de la unidad médica, siempre y cuando lo autorice el Jefe de Conservación de Unidad, para lo cual deberá dejar un equipo de respaldo de iguales o mayores características y capacidades, sin costo adicional para el Instituto.

En caso de anomalías en la ejecución de los servicios o faltantes de piezas, se deberá levantar una acta circunstanciada que firmará el Prestador del Servicio, el Jefe de Conservación de Unidad y el usuario del equipo, asimismo se registrará en la bitácora del equipo las causas de las irregularidades, y se reprogramará la fecha de la recepción del servicio de mantenimiento y se informará a la División de Conservación de estos hechos.

El Prestador del Servicio deberá asegurarse que el mantenimiento preventivo y/o correctivo, se realice de conformidad con el manual del fabricante, así como normas de seguridad y/o calidad aplicables a la materia de estos servicios.





1.- Se interrumpe el plazo del mantenimiento correctivo, haciendo la anotación en la bitácora, donde se debe proporcionar número de reporte, nombre y cargo de quien recibe el reporte.

2.- El suministro de refacciones de Alta Especialidad, se efectúa en un plazo no mayor de 3 (tres) días hábiles, a partir de la detección de la necesidad de suministro y se hace la anotación pertinente en la bitácora, para continuar con la reparación, considerando que el equipo debe estar en condiciones óptimas de funcionamiento.

7.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La prestación del Servicio será a partir del día natural siguiente a la notificación de la adjudicación y hasta el 31 de Diciembre del año 2016.

El proveedor, se compromete a prestar los servicios objeto del presente procedimiento de contratación cuyas características, alcances, especificaciones, cantidades y demás condiciones se describen en el Anexo Técnico.

Los servicios de mantenimiento preventivo o correctivo al equipo médico, se deberá realizar en la Unidad Médica correspondiente, teniendo en consideración el estado de la República de que se trate, delegación y localidad.

En el supuesto de que la presentación del servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo, se requiera realizar fuera de la Unidad Médica, la transportación de los bienes, las maniobras de carga y descarga o envío vía paquetería, así como el aseguramiento de los mismos hasta que sean recibidos de conformidad por el Instituto, es a cargo del proveedor adjudicado, sin costo adicional para el Instituto

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas, no se da por aceptado el servicio.

El proveedor se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar para el Instituto y/o a terceros.

8.- UNIVERSO DE EQUIPOS

La División de Conservación pondrá a disposición vía intranet, los contratos celebrados en Nivel Central una vez que estén formalizados, así como las modificaciones posteriores. Será obligación del Jefe de Conservación de Unidad, verificar y ratificar el universo de los equipos contratados.

El Jefe de Conservación de Unidad deberá comunicar por medio electrónico y por escrito a la División de Conservación cualquier modificación (alta, baja o transferencia) al universo de equipos contratado, anexando la documentación que soporte dicha modificación, en el caso de que un equipo se haya dado de baja deberá contar con un dictamen técnico elaborado de acuerdo a la normatividad vigente, avalado con la firma del Jefe de Conservación de Unidad, en el caso de alta se deberá anexar acta de entrega





En caso de que el fabricante del equipo disponga de medidas de seguridad, o de cualquier otra naturaleza, o bien actualice el software, que aplique a equipos, modelos y marcas incluidas en este universo de equipos, es responsabilidad del proveedor ejecutar dichas medidas, además de informar al usuario del equipo y al Jefe de Conservación de Unidad sin costo adicional para el Instituto.

El Prestador del Servicio será el único responsable por el atraso en la prestación de los servicios conforme los periodos establecidos para la atención de mantenimientos preventivos y solución de reportes de mantenimientos correctivos, por lo que el Instituto aplicará las penas convencionales o deductivas que correspondan.

4.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El servicio de mantenimiento preventivo consiste en las acciones encaminadas a la conservación de los equipos en condiciones óptimas de operación, de conformidad con los manuales del fabricante, para prevenir fallas en su funcionamiento, considerando en su ejecución las actividades que establece la rutina de mantenimiento conforme al fabricante y el calendario de realización.

El rango máximo de ejecución del servicio de mantenimiento preventivo es de 3 (tres) días hábiles por cada equipo de acuerdo al programa de mantenimiento.

5.- MANTENIMIENTO CORRECTIVO

El mantenimiento correctivo tiene por objeto la eliminación de fallas y/o daños que por su operación presenten los equipos, mismo que se efectúa cuantas veces sea necesario, sin costo adicional para el Instituto, a través del reporte de servicio que realice el Jefe de Conservación de unidad, con el objeto de dejar el equipo en condiciones óptimas de funcionamiento, de conformidad con los manuales del fabricante.

Para lo cual el proveedor tendrá un plazo máximo de atención de hasta 24 horas en el D.F. y área metropolitana y hasta 48 horas en ciudades del interior de la República Mexicana a partir de la hora de reporte de falla del equipo, misma que realizara el Jefe de Conservación de Unidad al centro de servicio del proveedor adjudicado.

El rango máximo de ejecución del servicio de mantenimiento correctivo de 3 (tres) días hábiles para cada uno de los equipos médicos sujetos de mantenimiento correctivo.

6.- SUMINISTRO DE REFACCIONES DE ALTA ESPECIALIDAD

Estas deben ser nuevas y originales, mismas que el Jefe de Conservación de Unidad del Instituto, verificará y hará constar en el reporte del servicio ejecutado.

Durante el mantenimiento correctivo, si el prestador del servicio detecta la necesidad de cambiar refacciones de alta especialidad informara a la jefatura de conservación de la Unidad Médica de que se trate y se efectúan las acciones siguientes:





recepción y de instalación del equipo y las características de este y en el caso de transferencia, se deberá anexar la documentación que soporte de acuerdo a la normatividad vigente.

El Jefe de Conservación de Unidad deberá hacer oportunamente del conocimiento de la División de Conservación, toda modificación al universo de equipos con el propósito de optimizar recursos y dar cabal cumplimiento a lo estipulado en el contrato de servicios.

Deberá existir un expediente único por equipo en cada unidad que contendrá: los datos integrados en el contrato, ordenes de servicio, bitácora, archivo fotográfico por cada mantenimiento preventivo o correctivo realizado, adjuntando fotografías del proceso antes, durante y al término de cada servicio (6 fotografías mínimo), y demás documentación generada en la prestación de los servicios que formaran parte del historial de los equipos, mismo que quedara en resguardo de la unidad médica y deberá remitir copia a la División de Conservación.

9.- RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS

La recepción de los servicios de mantenimiento preventivo o correctivo será avalada conforme a lo siguiente:

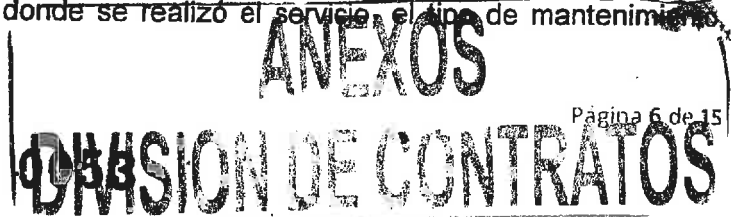
- En primer instancia por el usuario del equipo
- En segunda instancia para el caso de Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) y listado de Hospitales de segundo nivel de las Delegaciones especificados en el (Anexo 3) por el Ingeniero Biomédico que corresponda.
- Finalmente la recepción de los servicios de mantenimiento es responsabilidad de: Jefe de Conservación de Unidad o Residente de Conservación o Subjefe de Conservación de Unidad o Subpresidente de Conservación o Jefe de Departamento de Conservación y Servicios Generales o Jefe de Oficina de Conservación en las Delegaciones, UMAE o Unidad Médica correspondiente, en el caso de ausencia por algún motivo justificado se podrá considerar autorizado para la recepción de los servicios a: Director Médico o Subdirector Médico o Director o Subdirector Administrativo o Administrador, lo anterior de conformidad con los organogramas de las Unidades Médicas de 1°, 2° y 3er nivel de atención médica.

Para todos funcionarios anteriores en indispensable se especifique: Nombre, cargo, matrícula, fecha y firma de cada uno.

10.- ORDEN DE SERVICIO

Es el documento que se requisita para documentar la realización del mantenimiento preventivo y/o mantenimiento correctivo así como los suministros de refacciones de alta especialidad.

La elaboración de la orden de servicio quedará bajo la responsabilidad del prestador del servicio y deberán llenarse en la unidad en donde realizó el mantenimiento, debiendo contener los datos generales del contrato, nombre completo del técnico asignado por el prestador del servicio, nombre completo, cargo, fecha, matrícula y firma autógrafa del personal facultado para la recepción de los servicios (Jefe de Conservación, Ingeniero Biomédico y usuario) en donde se realizó el servicio, el tipo de mantenimiento,





además describirá el Kit de mantenimiento utilizado y cada una de las refacciones utilizadas con sus respectivos números de parte y números de serie.

La orden de servicio deberá contener el sello de la unidad (sello fechador y sello de la clave presupuestal) y firmar el mismo día en que se concluyó el servicio de mantenimiento, siempre y cuando se entreguen a entera satisfacción del Instituto y de acuerdo al diseño original del equipo, entregando una copia en la Jefatura de Conservación.

El Prestador del servicio deberá elaborar una orden de servicio por cada visita de mantenimiento preventivo y correctivo que realice, aún y cuando se encuentre con los siguientes supuestos, mismos que deberá expresar en el documento:

- No se localice el equipo en la unidad médica.
- Se hayan dado de baja los bienes.
- Se encuentren resguardados los bienes
- Los equipos se encuentren fuera de servicio por falta de consumibles, reactivos o accesorios.
- Los equipos se encuentren dañados debido a mala operación o vandalismo.
- Cuando las áreas se encuentren en remodelación y por ello los bienes en resguardo.
- Los bienes no coincidan con los datos indicados en el contrato: marca, modelo, serie y número de inventario.
- Los equipos se encuentren en uso por paciente.

Adicionalmente deberá contener:

- Sello de la Unidad Médica en la que se llevó a cabo el mantenimiento.
- Clave Presupuestal de la Unidad Médica.
- En los sellos, debe especificar claramente el nombre y número de la Unidad Médica.
- La recepción de los servicios deberá ser avalado por el usuario, Ingeniero Biomédico (en el caso de equipos ubicados en Unidad Médica de Alta Especialidad y hospitales conforme al Anexo 3).
- La Aceptación de los servicios deberá ser avalada por Jefe de Conservación de Unidad o Residente de Conservación o Subjefe de Conservación de Unidad o Subresidente de Conservación en las Departamentos de Conservación y Servicios Generales o Jefe de Oficina de Conservación en las Delegaciones, UMAE o Unidad Médica correspondiente, en el caso de ausencia por algún motivo justificado se podrá considerar autorizado para la recepción de los servicios a: Director Médico o Subdirector Médico o Director o Subdirector Administrativo o Administrador, lo anterior de conformidad con los organogramas de las Unidades Médicas de 1°, 2° y 3er nivel de atención médica, para lo cual se requiere nombre, cargo, firma y matrícula.
- Para el caso de mantenimientos preventivos se deberá especificar el mantenimiento de que se trata (primero, segundo, etc.).
- Señalar textualmente de ser el caso, que el equipo queda operativamente apto, para realizar el trabajo para lo que fue diseñado.

Cabe hacer notar que se deberán documentar todas las órdenes de servicio debidamente requisitadas ya sean mantenimientos preventivos o mantenimientos correctivos durante la vigencia del contrato.





11.- ENCUESTA DE SATISFACCION

Es el documento que se requisita posterior a la realización del mantenimiento preventivo y/o mantenimiento correctivo, con la finalidad de poder conocer el grado de satisfacción del cliente. (ANEXO 4 "Encuesta de Satisfacción"). El requisitado de la encuesta de satisfacción quedará bajo la responsabilidad del prestador del servicio y deberán llenarse en la unidad en donde realizó el mantenimiento, debiendo contener los datos generales del contrato, nombre completo del técnico asignado por el prestador del servicio, nombre completo, cargo, fecha, matrícula y firma autógrafa del personal facultado para la recepción de los servicios (Jefe de Conservación, Ingeniero Biomédico y usuario) en donde se realizó el servicio, el tipo de mantenimiento. Cabe precisar que dicho documento será considerado para efectos de pago.

12.- MECANISMOS DE COMPROBACIÓN, SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA REALIZACION DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS

El proveedor se compromete a llevar las acciones administrativas siguientes:

1. Registrar al realizar cada servicio, al inicio y término de los mismos, en la bitácora de servicios de la Jefatura de Conservación de cada Unidad Médica de que se trate, dicha bitácora es proporcionada por el proveedor en cada unidad médica.
2. Elaborar y firmar la orden correspondiente de servicio por equipo, al término de cada servicio realizado sea mantenimiento preventivo o correctivo, especificando fecha de recepción de los servicios.
3. Cuando se instale refacciones de alta especialidad, se debe especificar en la orden de servicio correspondiente.
4. Hacer entrega a la Jefatura de Conservación de la unidad médica las refacciones dañadas o inservibles, exceptuando las refacciones a cambio.

13.- PARTES Y REFACCIONES.

A partir del inicio del servicio de mantenimiento y durante la vigencia del contrato el prestador del servicio se asegurará que:

- Contará y suministrará todas las partes, elementos, componentes y refacciones que se requieran, para garantizar la adecuada operación y funcionamiento de los bienes del instituto.
- Que las partes, elementos, componentes y refacciones sean nuevas y originales, estén libres de vicios ocultos y defectos en materiales o manufactura, por lo que garantizan su duración, resistencia y óptimo funcionamiento, de lo contrario se obliga a responder ilimitadamente de cualquier sustitución o cambio de éstas.
- El prestador del servicio está obligado a mostrar al jefe de conservación de unidad el kit de refacciones que se utilicen en el servicio de mantenimiento preventivo antes de la apertura de su empaque original, sellado de origen y deberán contener los números de parte que les otorga el fabricante, a fin de que se verifique su contenido. Cabe señalar que dicha acción se deberá especificar en la orden de servicio.
- El prestador del servicio está obligado para los mantenimientos correctivos a instalar las refacciones nuevas y originales, para lo cual deberá mostrar al jefe de conservación de unidad ~~previo a la~~ instalación, en empaque original sellado, el cual ~~deberá contener los números de~~ parte y números

ANEXOS
Páginas 11
DIVISION DE CONTRATOS



de serie (en su caso) que les otorga el fabricante. Cabe señalar que dicha acción se deberá especificar en la orden de servicio.

- El proveedor colocara en los equipos sellos o etiquetas que identifiquen el mantenimiento realizado.

Todas las refacciones dañadas que se hayan sustituido, deberán entregarse al jefe de conservación de unidad, excepto las que sean consideradas como toxicas, no importando cantidad y tamaño; debiendo anotar en la bitácora del equipo, la descripción de las refacciones retiradas y números de serie.

El Instituto hará revisiones aleatorias de los documentos que certifiquen que las refacciones son nuevas y originales, por lo que el responsable de conservación de la unidad deberá resguardar las refacciones hasta por un periodo de tres meses, seguido a esto se llevará a cabo la baja y enajenación correspondiente.

14.- BITACORA DE SERVICIO

Se deberá tener una bitácora por proveedor para los bienes institucionales ubicados en las Unidades Médicas y no medicas del Instituto, misma en la que se deberá registrar: número de contrato, proveedor adjudicado, responsables de los servicios, relación de equipos (nombre, marca, modelo, número de serie y de inventario del equipo, ubicación), costo de mantenimiento de los equipos, programa de mantenimiento, rutinas de mantenimiento, directorio del personal para atención de los servicios, responsables de la recepción de los servicios por parte del Instituto (nombre, cargo, matricula), además deberá contener el sello de la unidad (sello fechador y sello de la clave presupuestal), una vez finalizados los servicios se deberá firmar la recepción de los trabajos, siempre y cuando se entreguen a entera satisfacción y de acuerdo al diseño original del equipo. Se deberá precisar claramente la apertura y cierre de la bitácora.

En esta bitácora el prestador del servicio registrará las incidencias que presenten los equipos objeto de atención antes de ser intervenido; el tipo de servicio a realizar, las acciones ejecutadas para la reparación del mismo; además describirá el kit de mantenimiento utilizado y cada una de las refacciones utilizadas con sus respectivos números de parte y de serie

15.- SUPERVISIÓN DE LOS SERVICIOS

El Instituto mediante su área Administradora del contrato, supervisara en cualquier momento y en cada etapa, cada uno de los servicios señalados en los párrafos anteriores y posteriores de este Anexo, lo anterior con sustento en el numeral 5.3.17 de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público que a la letra dice: "*Los responsables de verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, como son la prestación de los servicios o la entrega de los bienes o supervisar el cálculo de deducciones y penas convencionales entre otros*".

16.- GARANTÍA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

El proveedor se obliga a prestar al Instituto, los Servicios de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Suministro de Refacciones de Alta Especialidad a los Equipos Médicos, en las Unidades Médicas del Ámbito Nacional.





La garantía de servicio tiene como propósito, el otorgar cobertura al Instituto en los siguientes tópicos:

- Corregir las fallas que se detecten en los equipos médicos propiedad del Instituto.
- Garantizar el correcto funcionamiento de los equipos médicos.
- Necesidades de diagnóstico de incidencias, cuando el personal del Instituto no tenga los fundamentos técnicos necesarios para dictaminar razones de fallas técnicas
- Asesoría técnica y operativa.- El proveedor en la fecha y en la Unidad Médica en que tenga que prestar el mantenimiento preventivo, se obliga sin costo para el Instituto a capacitar y asesorar al personal institucional técnico y operativo encargado de los equipos médicos objeto de servicio, para que den un adecuado manejo a los equipos en comento.

17.- FORMA DE PAGO

Una vez realizados los servicios, deberán contar con la autorización y validación; que para tal efecto realice el Titular de la División de Conservación en su carácter de Administrador de Contrato y Área Técnica.

El pago es a través de Nivel Central en la División de Trámite y Erogaciones, dentro de los 15 (quince) días naturales posteriores a la entrega de la factura correspondiente y documentación comprobatoria que acredite la entrega de los servicios, para estos efectos el proveedor debe entregar en la División de Trámite de Erogaciones del Instituto, sita en la calle de Tiburcio Montiel No. 15 Col. San Miguel Chapultepec, Delegación: Miguel Hidalgo, C.P. 11850, México, Distrito Federal, en días y horas hábiles, quedando obligado el proveedor, a entregar previamente su factura que certifique la entrega de los servicios a satisfacción del Instituto, en la División de Conservación, los siguientes documentos:

1. Original y copia de las Órdenes de Servicio y rutina de cada mantenimiento preventivo realizado y recibido de conformidad, debidamente requisitados.
2. Original y copia de Encuesta de calidad de cada mantenimiento preventivo realizado y recibido de conformidad, debidamente requisitados.
3. Original y copia del comprobante fiscal digital (factura) en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas por el SAT, a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, con Registro Federal de Contribuyentes (R.F.C.) IMS-421231-145, domicilio en Avenida Paseo de la Reforma Número 476, Colonia Juárez Delegación Cuauhtémoc. Código Postal 06600, en México, Distrito Federal, en la que se indiquen los servicios prestados, número de proveedor, número de contrato, número de fianza y denominación social de la afianzadora, que amparan dichos servicios, a entera satisfacción del Instituto. Para la validación de dichos comprobantes el Proveedor deberá cargar en Internet, a través del Portal de Servicios a Proveedores de la página del Instituto el archivo en formato XML, la validez de los mismos será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes validos serán procedentes para pago.
4. Original y copia de nota de crédito a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social por el importe de la sanción en caso de que aplique.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS
Página 10 de 15



5. Durante la vigencia del contrato, el proveedor queda obligado a entregar al Instituto, junto con cada factura de cobro, la "Opinión del cumplimiento de Obligaciones en materia de seguridad social", vigente y positiva.

El Instituto se obliga a pagar al proveedor, la cantidad señalada en su factura en pesos mexicanos, de la siguiente forma:

- a) El proveedor se obliga a facturar al término de los servicios de mantenimiento preventivos, de acuerdo a la programación establecida en el calendario de mantenimiento.
- b) El pago se realiza 15 (quince) días después de la recepción de la documentación que acredite el pago, en la División de Trámites y Erogaciones.
- c) Se realiza el pago que ampara(n) dicho(s) servicio(s), mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico intrabancario a menos que el proveedor acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.

El proveedor debe aceptar que su pago se efectuó a través de transferencia electrónica obligándose para tal efecto a proporcionar en su oportunidad: número de cuenta, número de CLABE, Banco, Sucursal a su nombre.

El pago se deposita en la fecha programada de pago, si la cuenta bancaria del proveedor está contratada con Banamex, S.A., HSBC, S.A, Banorte S.A., Santander, S.A. o Scotiabank Inverlat, S.A., si la cuenta pertenece a un banco distinto a los mencionados, la instrucción de pago en la fecha programada, y su aplicación se lleva a cabo el día hábil siguiente, de acuerdo con lo establecido por el Centro de Compensación Bancaria (CECOBAN).

Anexo a la solicitud de pago electrónico (intrabancario e interbancario) el proveedor, debe presentar original y copia de la cedula del Registro Federal de Contribuyentes, Poder Notarial e identificación oficial del representante legal; los originales se solicitan únicamente para cotejar los datos y son devueltos al término de su cotejo.

Así mismo, el Instituto acepta que el proveedor, en el supuesto que tenga cuentas liquidas y exigibles a su cargo, aplicarlas contra los adeudos que, en su caso, tuviera por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el Artículo 40 B de la ley del Seguro Social.

En caso que el proveedor celebre contrato de cesión de derechos de cobro, debe notificar al Instituto, con un mínimo de 05 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente una copia de los contra-recibos, cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión, de igual forma los que celebren contrato de cesión de derechos de cobro a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, SNC, Institución de Banco de Desarrollo.

En caso de que la factura presente errores o deficiencias, estos se hacen saber al proveedor dentro del término estipulado para ello, y el plazo de pago se ajusta en términos del artículo 90 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.





El pago de la prestación del servicio, queda condicionado, proporcionalmente, al pago que se debe efectuar por concepto de penas convencionales por atraso.

1. El pago se realiza mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico intrabancario que el Instituto tiene en operación, a menos que el proveedor adjudicado acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello, para lo cual se inserta en los contratos lo siguiente, "EL PROVEEDOR" acepta que "EL INSTITUTO" le efectúe el pago a través de transferencia electrónica, para tal efecto proporcionará la cuenta número _____ Clabe _____ del Banco _____ Sucursal _____ a nombre de (el proveedor)".

18.- VIGENCIA DEL SERVICIO

La vigencia de servicio será a partir del día natural siguiente a la notificación de la adjudicación y hasta el 31 de Diciembre del año 2016.

19.- PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

El proveedor adjudicado se obliga a no ceder en forma parcial ni total, a favor de cualquier otra persona física o moral, los derechos y obligaciones que se deriven de este procedimiento de contratación.

20.- RESPONSABILIDAD

El proveedor se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, lleguen a causar al Instituto y/o a terceros, con motivo de las obligaciones que sean pactadas en este procedimiento de adjudicación de contrato, de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

21.- PATENTES Y/O MARCAS

El proveedor se obliga para con el Instituto, a responder por los daños y/o perjuicios que pueda causarle a este y/o a terceros, si con motivo de la prestación del servicio viola derechos de autor, de patentes y/o marcas u otros derechos reservados a nivel Nacional o Internacional.

Por lo anterior, el proveedor manifiesta por escrito, no encontrarse en ninguno de los supuestos de infracción a la Ley Federal de Derechos de Autor, ni a la Ley de Propiedad Industrial.

En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra del Instituto por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de este es, la de dar aviso en el domicilio manifestado por el proveedor, para que esté lleve a cabo, las acciones necesarias que garanticen la liberación del Instituto de cualquier controversia o responsabilidad administrativa, de carácter civil, mercantil o penal que en su caso se ocasione.

22.- GARANTIA DE CUMPLIMIENTO

ANEXOS
0059 DIVISION DE CONTRATOS
Página 12 de 15



El proveedor, entregara dentro de un plazo de diez días naturales a partir de la firma de algún instrumento contractual, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas de ese instrumento en comento, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, y a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social por un monto equivalente al 10 % (diez por ciento) sobre el importe máximo señalado en el instrumento contractual, en moneda nacional, sin considerar el impuesto al Valor agregado (I.V.A).

El proveedor queda obligado a entregar al Instituto la póliza de fianza apegándose al formato que se integrara al instrumento arriba señalado.

Dicha póliza de garantía de cumplimiento se libera de forma inmediata, cuando el Instituto otorgue autorización por escrito, para que el proveedor pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza en comento, lo anterior, siempre y cuando está última, demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas

23.- PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El Instituto aplicara pena convencional equivalente al 2.5% del valor del costo de mantenimiento, por cada día de atraso en la prestación del servicio considerando mantenimiento preventivo o mantenimiento correctivo cuando:

- A. Se exceda el tiempo máximo de ejecución de los servicios de mantenimiento preventivo 3 (tres) días hábiles continuos.
- B. Se exceda el tiempo máximo de ejecución de los servicios de mantenimiento correctivo 3 (tres) días hábiles continuos.
- C. Se exceda el tiempo máximo de programación y ejecución de los servicios de mantenimiento preventivo conforme al programa de mantenimiento (1 semana).
- D. Se exceda el tiempo máximo de suministro de refacciones de alta especialidad de los servicios de mantenimiento correctivo 3 (tres) días hábiles.

La pena convencional se calculara de acuerdo a los siguientes términos y condiciones expresados en la fórmula que se detalla a continuación:

$$Pca = \%d \times nda \times vspa$$

Dónde:

Pca = pena convencional aplicable.

%d = porcentaje de penalización 2.5% por cada día de atraso.

nda = número de días de atraso.

vspa = valor del servicio de mantenimiento prestado con atraso, sin IVA.





- Cuando no entregue la garantía de cumplimiento, dentro del término de 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del contrato que derive de este procedimiento de Contratación de los Servicios de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Suministro de Refacciones de Alta Especialidad a Equipo Médico, en Unidades Médicas del ámbito nacional.
- Cuando incumpla parcial o totalmente, con cualquiera de las obligaciones establecidas en el contrato que derive de este procedimiento de contratación en comento y/o en sus anexos.
- Cuando se compruebe que haya entregado los servicios con alcances o características distintas a las pactadas.
- Cuando incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del presente procedimiento de contratación.
- Cuando de manera reiterativa y constante sea sancionado con penalizaciones sobre el mismo concepto de los servicios que proporciona y con ello se afecten sus intereses.
- Cuando las sanciones por penalizaciones superen el monto de la fianza.
- Cuando se situé en alguno de los supuestos previstos en el artículo 50 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP).

26.- ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO:

ÁREA REQUIRENTE.-	Coordinación de Conservación y Servicios Generales.
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.-	División de Conservación.
ÁREA TÉCNICA.-	División de Conservación.

Lic. Carlos Ernesto Estrada Haasmann
Titular de la División de Conservación
ÁREA TÉCNICA





La suma de penalizaciones juntas o separadas no podrá exceder el valor de la garantía de cumplimiento, solicitada en este anexo.

El proveedor a su vez, autoriza al Instituto a descontar las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deberá cubrir.

Para el supuesto de que los mantenimientos programados no pudieran llevarse a cabo por causas atribuibles a la disponibilidad de los equipos, se deberá reprogramar y fijar una nueva fecha del servicio, especificando la semana de reprogramación del servicio, haciéndole de conocimiento al proveedor, lo anterior para que se lleve a cabo el servicio referido en la nueva fecha, si el proveedor no da atención al servicio requerido en la semana reprogramada, el instituto aplicará pena convencional por cada día de atraso en la prestación del servicio.

24.- DEDUCTIVAS

En términos de lo dispuesto en el Artículo 53 bis de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP) y Artículo 97 del Reglamento de Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público (RLAASSP) se aplicaran deductivas conforme a:

- A. En función de los servicios prestados de manera parcial, deficiente o carezcan de las condiciones solicitadas y no habiendo causa justificada, cabe señalar que la orden de servicio y rutina de mantenimiento serán los documentos mediante el cual se especificaran los servicios prestados de manera parcial, deficiente o que carezcan de las condiciones solicitadas, para lo cual el proveedor se hará acreedor a una sanción equivalente al 5% del importe del servicio prestado de manera parcial o deficiente.
- B. Se exceda el tiempo de atención para mantenimiento correctivo ya sea de 24 hrs para el D.F. y área metropolitana o de 48 hrs para unidades en el interior de la república; para lo cual el proveedor se hará acreedor a una sanción equivalente al 2% del importe del costo de mantenimiento.

El proveedor a su vez, autoriza al Instituto a descontar las cantidades que resulten de aplicar las penas convencionales y deductivas en comento, sobre los pagos que deba cubrir.

El Instituto por ningún motivo acepta la estipulación de penas convencionales, ni intereses moratorios a su cargo, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 53 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP) y 96 en su último párrafo de su reglamento, donde se establece el dicho anterior.

25.- CAUSAS DE RESCISIÓN

Se puede rescindir administrativamente el contrato que sea producto del presente procedimiento, sin mayor responsabilidad para el Instituto y sin necesidad de resolución judicial, cuando el proveedor incurra en cualquiera de las causales que de manera enunciativa más no limitativa, se señala a continuación:



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.
C6M0084

ANEXO 3

“PROPUESTA ECONÓMICA, CALENDARIO DE MANTENIMIENTO Y ACTA DE ADJUDICACIÓN”

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **82** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

TÉRMINOS Y CONDICIONES

México, D.F., a 02 de Febrero del 2016

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Sírvase encontrar en documento anexo, la propuesta para el mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de refacciones, incluyendo refacciones de Alta Especialidad para el correcto funcionamiento de los equipos descritos en el anexo.

Resumen de Costos:

	CANT. EQUIPOS	MONTO	IVA16%	TOTAL
MONTO MAXIMO	1528	\$80,522,700.53	\$12,883,632.08	\$93,406,332.61
MONTO MINIMO	598	\$32,216.857.61	\$5,154,697.22	\$37,371,554.83

Los montos están expresados en moneda nacional.

Consideraciones y Beneficios

Por derechos de exclusividad y/o patente.

La propuesta para el mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de refacciones, incluyendo las de Alta Especialidad a excepción de todos los consumibles, incluye lo siguiente:

- La vigencia del contrato será a partir de la firma del contrato hasta el 31 de diciembre de 2016.
- Los pagos serán cubiertos por mantenimientos realizados por mes vencido.
- Se realizarán 2 mantenimientos preventivos anuales para todos los equipos.
- Incluye todos los mantenimientos correctivos necesarios para garantizar la perfecta operación de los equipos médicos, estos sin costo adicional para "El Instituto".
- Para los mantenimientos preventivos y correctivos, se suministrarán todas las refacciones necesarias para el correcto funcionamiento de los equipos, ocasionado únicamente por uso o desgaste normal y que se determine técnicamente que el equipo lo requiere, sin incluir accesorios y consumibles.

Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD



0426

DIVISION DE CONTRATOS

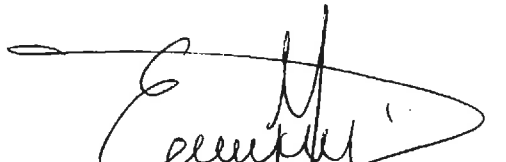
GRUPO SIM



- Las rutinas de mantenimiento preventivos serán realizadas con base a los manuales de servicio de cada equipo.
- Asesoría cuantas veces sea necesaria vía telefónica, directa con los Ing. de servicio y en el centro de atención telefónica, las 24 hrs.
- El tiempo de respuesta a reportes de mantenimiento correctivo, será de 24 horas en equipos locales y de 48 horas máximo en equipos foráneos y donde se cuente con centros de servicio ó sucursales, dicho tiempo aplicará cuando haya sido levantado el reporte, para lo cual se deberá proporcionar número de reporte y nombre de la persona que atendió.
- El tiempo para la ejecución del mantenimiento preventivo ó correctivo será de 3 días hábiles.
- Contamos con un stock de refacciones en nuestros almacenes, para hacer frente a cualquier mantenimiento correctivo.
- Se proporcionará Capacitación al personal usuario cuando sea necesario y al personal técnico, para garantizar el adecuado funcionamiento de los equipos, cuando se realice el mantenimiento preventivo. Previo acuerdo por escrito con los usuarios responsables de cada área.
- Contamos con personal con capacidad técnica para la realización de mantenimientos preventivos y correctivos avalados por el fabricante.
- Se cuenta con los instrumentos de medición, calibración y pruebas, necesarios para el correcto mantenimiento preventivo y correctivo.

Sin más por el momento me despido en espera de una respuesta satisfactoria de su parte para continuar coadyuvando en la mejora de los servicios de salud.

Atentamente



Ing. Enrique Goss Mora
Representante Legal
Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.



PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	AGUASCALENTES	AGUASCALENTES	HGZ NO. 1	50,664.56	\$ 50,664.56
2	AGUASCALENTES	AGUASCALENTES	HGZ NO. 1	50,664.56	\$ 50,664.56
3	AGUASCALENTES	AGUASCALENTES	HGZ NO. 1	50,664.56	\$ 50,664.56
4	AGUASCALENTES	AGUASCALENTES	HGZ NO. 1	51,541.28	\$ 51,541.28
5	AGUASCALENTES	AGUASCALENTES	HGZ NO. 1	51,541.28	\$ 51,541.28
6	AGUASCALENTES	AGUASCALENTES	HGZ NO. 1	51,541.28	\$ 51,541.28
7	AGUASCALENTES	AGUASCALENTES	HGZ NO. 2	50,664.56	\$ 50,664.56
8	AGUASCALENTES	AGUASCALENTES	HGZ NO. 2	51,541.28	\$ 51,541.28
9	AGUASCALENTES	AGUASCALENTES	HGZ NO. 2	51,541.28	\$ 51,541.28
10	AGUASCALENTES	AGUASCALENTES	HGZ NO. 2	50,664.56	\$ 50,664.56
11	AGUASCALENTES	AGUASCALENTES	HGZ NO. 2	55,074.90	\$ 55,074.90
12	AGUASCALENTES	AGUASCALENTES	HGZ NO. 2	55,074.90	\$ 55,074.90
13	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	HGOIMF NO. 7	50,664.56	\$ 50,664.56
14	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	HGOIMF NO. 7	50,664.56	\$ 50,664.56
15	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	HGOIMF NO. 7	50,664.56	\$ 50,664.56
16	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	HGOIMF NO. 7	71,735.78	\$ 71,735.78
17	BAJA CALIFORNIA NORTE	MEXICALI	HGOIMF NO. 31	50,664.56	\$ 50,664.56
18	BAJA CALIFORNIA NORTE	MEXICALI	HGOIMF NO. 31	50,664.56	\$ 50,664.56
19	BAJA CALIFORNIA NORTE	MEXICALI	HGOIMF NO. 31	50,664.56	\$ 50,664.56
20	BAJA CALIFORNIA NORTE	TIJUANA	HGR NO. 1	71,735.78	\$ 71,735.78
21	BAJA CALIFORNIA NORTE	TIJUANA	HGR NO. 1	44,498.38	\$ 44,498.38
22	BAJA CALIFORNIA NORTE	MEXICALI	HGZ NO. 30	44,498.38	\$ 44,498.38
23	BAJA CALIFORNIA NORTE	MEXICALI	HGZ NO. 30	44,498.38	\$ 44,498.38
24	BAJA CALIFORNIA NORTE	ENSENADA	HGZIMF NO. 8	50,664.56	\$ 50,664.56
25	BAJA CALIFORNIA NORTE	ENSENADA	HGZIMF NO. 8	50,664.56	\$ 50,664.56
26	BAJA CALIFORNIA NORTE	ENSENADA	HGZIMF NO. 8	50,664.56	\$ 50,664.56



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, D.F.
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com





PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CANTIDAD	ESTADO	BAJA CALIFORNIA	ENSEMADA	HQZ/NF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VEENA	PROYECTO	MONEDAS	IMPORTE TOTAL
27	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	ENSEMADA	HQZ/NF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADCO1570	\$ 90,664.56
28	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	ENSEMADA	HQZ/NF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KJAB1152	\$ 44,698.38
29	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	ENSEMADA	HQZ/NF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	HGAB1238	\$ 44,698.38
30	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	ENSEMADA	HQZ/NF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	VELA II	ADT02289	\$ 51,541.28
31	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	ENSEMADA	HQZ/NF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	VELA II	ADT02570	\$ 51,541.28
32	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	ENSEMADA	HQZ/NF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	VELA II	ADT02281	\$ 51,541.28
33	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	CIUDAD CONSTITUCION	HGSZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	VELA II	ADT02220	\$ 51,541.28
34	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	CIUDAD CONSTITUCION	HGSZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	VELA II	ADT02047	\$ 51,541.28
35	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	SAN JOSE DEL CABO	HGSZ NO. 38	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	AVEA	AD465145	\$ 54,219.64
36	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	GUERRERO NEGRO	HGSZ NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	VELA II	ADT03085	\$ 51,541.28
37	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	GUERRERO NEGRO	HGSZ NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	VELA II	ADT03160	\$ 51,541.28
38	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	CABOS SAN LUCAS	HGSZ/NF NO. 28	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	5107307	\$ 90,664.56
39	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	CABOS SAN LUCAS	HGSZ/NF NO. 28	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	BAW01373	\$ 71,215.78
40	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	CABOS SAN LUCAS	HGSZ/NF NO. 28	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	VELA II	ADT02580	\$ 51,541.28
41	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	HQZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADCO1805	\$ 90,664.56
42	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	HQZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADCO1821	\$ 90,664.56
43	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	HQZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	VELA II	ADT03209	\$ 51,541.28
44	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	HQZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	VELA II	ADT03228	\$ 51,541.28
45	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	HQZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	AVEA	ADY05105	\$ 54,219.64
46	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	HQZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	AVEA	ADY05650	\$ 54,219.64
47	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	UMF NO. 34	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AFA01010	\$ 44,698.38
48	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	UMF NO. 34	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AFA01062	\$ 44,698.38
49	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	UMF NO. 34	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	VELA II	AFT00841	\$ 51,541.28
50	CAMPECHE	CAMPECHE	CAMPECHE	HQZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	S2802577	\$ 90,664.56
51	CAMPECHE	CAMPECHE	CAMPECHE	HQZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	VELA II	ADT02821	\$ 51,541.28
52	CAMPECHE	CAMPECHE	CAMPECHE	HQZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	VELA DIAMOND	AKT01601	\$ 55,074.90
53	CAMPECHE	CAMPECHE	CAMPECHE	HQZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	VELA DIAMOND	AKT01893	\$ 55,074.90
54	CAMPECHE	CAMPECHE	CAMPECHE	HQZ/NF NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	VELA DIAMOND	AKT01887	\$ 55,074.90
55	CHIAPAS	CHIAPAS	CIUDAD DEL CARMEN	HQZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	S3003108	\$ 90,664.56
56	CHIAPAS	CHIAPAS	TUXTLA GUTIERREZ	HQZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	VELA DIAMOND	AKT01108	\$ 55,074.90
57	CHIAPAS	CHIAPAS	TUXTLA GUTIERREZ	HQZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	VELA DIAMOND	AKT01781	\$ 55,074.90
58	CHIAPAS	CHIAPAS	TAPACHULA	HQZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	VELA DIAMOND	AJTM1175	\$ 55,074.90
59	CHIAPAS	CHIAPAS	TAPACHULA	HQZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	MAVSYS	VELA DIAMOND	AKT01884	\$ 55,074.90



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS





PROPUESTA ECONOMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CONS	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD/METRO	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRECIO UNITARIO \$/16
60	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	TAPACHULA	HGZNF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AHT04638	\$ 5,074.90
61	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CIUDAD JUAREZ	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02801	\$ 5,151.28
62	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CIUDAD JUAREZ	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02774	\$ 5,151.28
63	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CIUDAD JUAREZ	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02795	\$ 5,151.28
64	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CIUDAD JUAREZ	HGZ NO. 35	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53003225	\$ 50,664.56
65	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CIUDAD JUAREZ	HGZ NO. 35	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53003657	\$ 50,664.56
66	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CIUDAD JUAREZ	HGZ NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53003144	\$ 50,664.56
67	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CIUDAD JUAREZ	HGZ NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	BAW01375	\$ 71,725.78
68	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CIUDAD JUAREZ	HGZ NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02804	\$ 5,151.28
69	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CIUDAD JUAREZ	HGZ NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BA10478R	\$ 5,074.90
70	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CIUDAD DELICIAS	HGZNF NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53005993	\$ 50,664.56
71	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CIUDAD DELICIAS	HGZNF NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53005995	\$ 50,664.56
72	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CIUDAD CUARTEMOC	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AD001675	\$ 50,664.56
73	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CIUDAD CUARTEMOC	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05117	\$ 54,219.64
74	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CIUDAD CUARTEMOC	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02460	\$ 5,151.28
75	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	HIDALGO DEL PARRAL	HGZNF NO. 23	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53005640	\$ 50,664.56
76	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	HIDALGO DEL PARRAL	HGZNF NO. 23	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KJA81228	\$ 4,488.38
77	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	GRANDES CASAS	HGSZ NO. 22	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AGT05952	\$ 55,074.90
78	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	GRANDES CASAS	HGSZ NO. 22	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AGT05351	\$ 55,074.90
79	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	GRANDES CASAS	HGSZ NO. 22	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AGT04617	\$ 55,074.90
80	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CIUDAD JUAREZ	HGZ NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05095	\$ 54,219.64
81	COAHUILA	COAHUILA	CIUDAD ACUÑA	HGSZ NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	8400	KDH01224	\$ 5,151.28
82	COAHUILA	COAHUILA	CIUDAD ACUÑA	HGSZ NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02173	\$ 54,219.64
83	COAHUILA	COAHUILA	CIUDAD ACUÑA	HGSZ NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02593	\$ 54,219.64
84	COAHUILA	COAHUILA	CIUDAD ACUÑA	HGSZ NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02658	\$ 54,219.64
85	COAHUILA	COAHUILA	PARRAS DE LA FUENTE	HGSZNF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VP	KJ01080	\$ 50,664.56
86	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801627	\$ 50,664.56
87	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802602	\$ 50,664.56
88	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801716	\$ 50,664.56
89	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	8400	3867	\$ 51,511.28
90	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02595	\$ 54,219.64
91	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02619	\$ 54,219.64
92	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02624	\$ 54,219.64
93	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02597	\$ 54,219.64
94	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02625	\$ 54,219.64
95	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02634	\$ 54,219.64
96	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02555	\$ 54,219.64
97	COAHUILA	COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBRD V802	KKH2597	\$ 51,511.28
98	COAHUILA	COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AHV01088	\$ 54,219.64



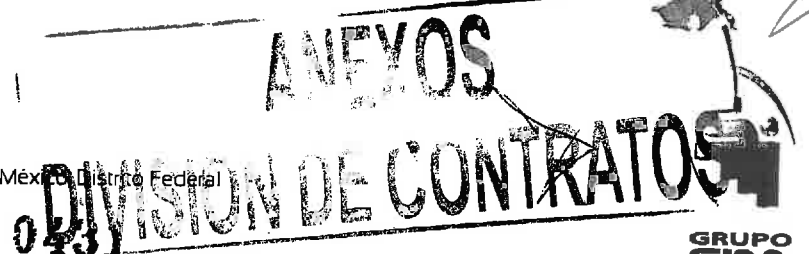


PROPUESTA ECONOMICA EJERCICIO FISCAL 2016

POS	ESTADO	UBICACION	DESCRIpcION	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	TOTAL
99	COAHUILA	COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	AV010101	AVEA	\$4,219.64	\$4,219.64
100	COAHUILA	COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	AV010100	AVEA	\$4,219.64	\$4,219.64
101	COAHUILA	COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	AV010101	AVEA	\$4,219.64	\$4,219.64
102	COAHUILA	COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	AV010102	AVEA	\$4,219.64	\$4,219.64
103	COAHUILA	COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	AV010107	AVEA	\$4,219.64	\$4,219.64
104	COAHUILA	COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	AV010102	AVEA	\$4,219.64	\$4,219.64
105	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	50005862	BEAR	\$0,664.56	\$0,664.56
106	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	50005866	BEAR	\$0,664.56	\$0,664.56
107	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	50005863	BEAR	\$0,664.56	\$0,664.56
108	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	11005319	BEAR	\$1,541.28	\$1,541.28
109	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	11006479	BEAR	\$1,541.28	\$1,541.28
110	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	11008446	BEAR	\$1,541.28	\$1,541.28
111	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	571911	BEAR	\$0,664.56	\$0,664.56
112	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	57011	BEAR	\$0,664.56	\$0,664.56
113	COAHUILA	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	52001736	BEAR	\$0,664.56	\$0,664.56
114	COAHUILA	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	3100A	SENSOR MEDICS	\$7,125.78	\$7,125.78
115	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	AEV02650	AVEA	\$4,219.64	\$4,219.64
116	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	AEV02642	AVEA	\$4,219.64	\$4,219.64
117	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	AEV02816	AVEA	\$4,219.64	\$4,219.64
118	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	AEV02630	AVEA	\$4,219.64	\$4,219.64
119	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	AEV02630	AVEA	\$4,219.64	\$4,219.64
120	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	AEV02652	AVEA	\$4,219.64	\$4,219.64
121	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	AF010108	AVEA	\$4,219.64	\$4,219.64
122	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	52001761	BEAR	\$0,664.56	\$0,664.56
123	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	2068D	BEAR	\$0,664.56	\$0,664.56
124	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	4384	BIRD	\$1,541.28	\$1,541.28
125	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	ACHT1546	BIRD	\$1,541.28	\$1,541.28
126	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	ABHT287	BIRD	\$1,541.28	\$1,541.28
127	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZNF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	ABHT2104	BIRD	\$1,541.28	\$1,541.28
128	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZNF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	11006100	BEAR	\$1,541.28	\$1,541.28
129	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZNF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	11006444	BEAR	\$1,541.28	\$1,541.28
130	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZNF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VELA II	VEA II	\$1,541.28	\$1,541.28
131	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZNF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	ADV05065	AVEA	\$4,219.64	\$4,219.64
132	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZNF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	ADV05064	AVEA	\$4,219.64	\$4,219.64
133	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZNF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	ADV05076	AVEA	\$4,219.64	\$4,219.64
134	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZNF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	AFV0233	AVEA	\$4,219.64	\$4,219.64
135	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZNF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	AFV01942	AVEA	\$4,219.64	\$4,219.64
136	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZNF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	AFV02419	AVEA	\$4,219.64	\$4,219.64
137	COAHUILA	COAHUILA	NEUVA ROSITA	HGZNF NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	52001624	BEAR	\$0,664.56	\$0,664.56



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, D.F. Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com





PROPUESTA ECONOMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CODS	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UBICACION	EDIFICIO	MARCA	MODELO	MVS	PRECIO UNITARIO \$
132	COAHUILA	COAHUILA	NEWA ROSITA	HGZ/MF NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02767	\$ 51,541.28
139	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	5300211	\$ 50,664.56
140	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	5300217	\$ 50,664.56
141	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02840	\$ 51,541.28
147	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03012	\$ 51,541.28
143	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05952	\$ 54,219.64
144	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05958	\$ 54,219.64
145	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05100	\$ 54,219.64
146	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02540	\$ 54,219.64
147	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02823	\$ 54,219.64
148	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02647	\$ 54,219.64
149	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02845	\$ 54,219.64
150	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV01778	\$ 54,219.64
151	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02463	\$ 54,219.64
152	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02598	\$ 54,219.64
153	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV01672	\$ 54,219.64
154	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02606	\$ 54,219.64
155	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02598	\$ 54,219.64
156	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	UMAA NO. 88	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AF401327	\$ 44,998.38
157	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	UMAA NO. 89	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AF401086	\$ 44,998.38
158	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	UMAA NO. 89	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT01007	\$ 51,541.28
159	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	UMAA NO. 89	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03675	\$ 51,541.28
160	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005790	\$ 50,664.56
161	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005833	\$ 50,664.56
162	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11009300	\$ 51,541.28
163	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007692	\$ 51,541.28
164	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008443	\$ 51,541.28
165	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	528H1731	\$ 50,664.56
166	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBIRD VS02	12182	\$ 51,541.28
167	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	TMA31676	\$ 71,725.78
168	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	TMA32685	\$ 71,725.78
169	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AGT04619	\$ 55,074.90
170	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT06250	\$ 51,541.28
171	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV01882	\$ 54,219.64
172	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02616	\$ 54,219.64
173	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02580	\$ 54,219.64
174	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04046	\$ 55,074.90
175	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT03321	\$ 55,074.90
176	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04170	\$ 55,074.90



Calzada de Tlalpan No 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0432





Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

POST	ESTADO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES TORREÓN	QUANTIDAD	UNIDAD DE ESPECIALIDADES	TIPO DE ESPECIALIDADES	TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	PRECIO UNITARIO
177	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREÓN	1	TORREÓN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREÓN	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	5
178	COLIMA	COLIMA	1	TECOMAN	HGSZ/INF NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	54,219.64
179	COLIMA	COLIMA	1	TECOMAN	HGSZ/INF NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	54,219.64
180	COLIMA	COLIMA	1	COLIMA	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	50,664.56
181	COLIMA	COLIMA	1	COLIMA	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	MARK 8	44,498.38
182	COLIMA	COLIMA	1	COLIMA	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	51,541.28
183	COLIMA	COLIMA	1	COLIMA	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	54,219.64
184	COLIMA	COLIMA	1	COLIMA	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	54,219.64
185	COLIMA	COLIMA	1	MANZANILLO	HGZ NO. 10	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	50,664.56
186	COLIMA	COLIMA	1	MANZANILLO	HGZ NO. 10	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	MARK 7	44,498.38
187	COLIMA	COLIMA	1	MANZANILLO	HGZ NO. 10	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	MARK 7	44,498.38
188	COLIMA	COLIMA	1	MANZANILLO	HGZ NO. 10	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	MARK 7	44,498.38
189	COLIMA	COLIMA	1	MANZANILLO	HGZ NO. 10	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	MARK 7	44,498.38
190	COLIMA	COLIMA	1	MANZANILLO	HGZ NO. 10	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	51,541.28
191	COLIMA	COLIMA	1	MANZANILLO	HGZ NO. 10	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	51,541.28
192	COLIMA	COLIMA	1	MANZANILLO	HGZ NO. 10	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	51,541.28
193	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	MANZANILLO	HGZ NO. 10	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	51,541.28
194	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	MAGDALENA DE LAS SALINAS	HGP NO. 3-A	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	50,664.56
195	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	MAGDALENA DE LAS SALINAS	HGP NO. 3-A	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	50,664.56
196	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	MAGDALENA DE LAS SALINAS	HGP NO. 3-A	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	50,664.56
197	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	MAGDALENA DE LAS SALINAS	HGP NO. 3-A	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	50,664.56
198	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	MAGDALENA DE LAS SALINAS	HGP NO. 3-A	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	50,664.56
199	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	MAGDALENA DE LAS SALINAS	HGP NO. 3-A	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	50,664.56
200	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	MAGDALENA DE LAS SALINAS	HGP NO. 3-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	5
201	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	ZARAGOZA	HGR NO. 25	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	5
202	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	ZARAGOZA	HGR NO. 25	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	51,541.28
203	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	ZARAGOZA	HGR NO. 25	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	51,541.28
204	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	ZARAGOZA	HGR NO. 25	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	51,541.28
205	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	ZARAGOZA	HGR NO. 25	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	51,541.28
206	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	ZARAGOZA	HGR NO. 25	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	51,541.28
207	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	ZARAGOZA	HGR NO. 25	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	51,541.28
208	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	ZARAGOZA	HGR NO. 25	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	51,541.28
209	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	INSURGENTES	HGZ NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	5
210	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	INSURGENTES	HGZ NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	5
211	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	INSURGENTES	HGZ NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	5
212	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	INSURGENTES	HGZ NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	5
213	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	TLATELOLCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	51,541.28
214	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	TLATELOLCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	51,541.28
215	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	1	TLATELOLCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	51,541.28



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal.
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0433

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS





PROPUESTA ECONOMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CPMS	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDIDA	EQUIPO	MARCA	MODELO P	Núm.	PRECIO UNITARIO 2016
216	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TILATEOLOCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02816	\$ 51,541.28
217	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TILATEOLOCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02826	\$ 51,541.28
218	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TILATEOLOCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02835	\$ 51,541.28
219	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TILATEOLOCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03009	\$ 51,541.28
220	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TILATEOLOCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03011	\$ 51,541.28
221	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TILATEOLOCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03019	\$ 51,541.28
222	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TILATEOLOCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03026	\$ 51,541.28
223	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TILATEOLOCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03536	\$ 55,074.90
224	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TILATEOLOCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03565	\$ 55,074.90
225	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TILATEOLOCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03568	\$ 55,074.90
226	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TILATEOLOCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03578	\$ 55,074.90
227	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A25118	\$ 51,541.28
228	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A23360	\$ 51,541.28
229	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A25120	\$ 51,541.28
230	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A25121	\$ 51,541.28
231	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A25116	\$ 51,541.28
232	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A25117	\$ 51,541.28
233	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A25122	\$ 51,541.28
234	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A25123	\$ 51,541.28
235	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A25124	\$ 51,541.28
236	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A25124	\$ 51,541.28
237	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	SAN JUAN DE ARAAGON	HGZ/ME NO. 26	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT02780	\$ 55,074.90
238	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	SAN JUAN DE ARAAGON	HGZ/ME NO. 26	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03512	\$ 55,074.90
239	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	GABRIEL MANCERA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03524	\$ 55,074.90
240	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	GABRIEL MANCERA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03480	\$ 55,074.90
241	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	GABRIEL MANCERA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03546	\$ 55,074.90
242	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	GABRIEL MANCERA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02353	\$ 51,541.28
243	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COAPA	HGR NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03549	\$ 55,074.90
244	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COAPA	HGR NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03550	\$ 55,074.90
245	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COAPA	HGR NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03330	\$ 55,074.90
246	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COAPA	HGR NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03567	\$ 55,074.90
247	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COAPA	HGR NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03564	\$ 55,074.90
248	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADVO5093	\$ 54,219.64
249	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02604	\$ 51,541.28
250	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02735	\$ 51,541.28
251	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02629	\$ 51,541.28
252	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03007	\$ 51,541.28
253	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03132	\$ 51,541.28
254	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03149	\$ 51,541.28
254	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03219	\$ 55,074.90





Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

PROPIUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2015

CÓDIGO	DISTRITO	MUNICIPIO	ESTADO	UBICACIÓN	PROYECTO	UNIDAD FUNCION	FORMA	TIPO DE	MATERIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
255	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	LOS VENADOS	HGZ NO. 1-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03247	5	\$5,074.90	\$5,074.90
256	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	LOS VENADOS	HGZ NO. 1-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03537	5	\$5,074.90	\$5,074.90
257	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	LOS VENADOS	HGZ NO. 1-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03660	5	\$5,074.90	\$5,074.90
258	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	LOS VENADOS	HGZ NO. 1-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03544	5	\$5,074.90	\$5,074.90
259	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	ADV05120	5	\$4,193.64	\$4,193.64
260	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	ADV05039	5	\$4,193.64	\$4,193.64
261	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	ADV05062	5	\$4,193.64	\$4,193.64
262	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	ADV05073	5	\$4,193.64	\$4,193.64
263	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT02792	5	\$1,541.28	\$1,541.28
264	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT02800	5	\$1,541.28	\$1,541.28
265	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT02815	5	\$1,541.28	\$1,541.28
266	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT02816	5	\$1,541.28	\$1,541.28
267	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT02850	5	\$1,541.28	\$1,541.28
268	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT03014	5	\$1,541.28	\$1,541.28
269	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT03030	5	\$1,541.28	\$1,541.28
270	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT03030	5	\$1,541.28	\$1,541.28
271	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT03035	5	\$1,541.28	\$1,541.28
272	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT02818	5	\$1,541.28	\$1,541.28
273	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT02811	5	\$1,541.28	\$1,541.28
274	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT02817	5	\$1,541.28	\$1,541.28
275	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT02820	5	\$1,541.28	\$1,541.28
276	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT03006	5	\$1,541.28	\$1,541.28
277	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT00028	5	\$1,541.28	\$1,541.28
278	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT00032	5	\$1,541.28	\$1,541.28
279	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	IZTACALCO	IZTACALCO	HGZ NO. 30	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	ADV05064	5	\$4,219.64	\$4,219.64
280	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	IZTACALCO	IZTACALCO	HGZ NO. 30	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	ADV05057	5	\$4,219.64	\$4,219.64
281	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	IZTACALCO	IZTACALCO	HGZ NO. 30	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	ADV05063	5	\$4,219.64	\$4,219.64
282	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	IZTACALCO	IZTACALCO	HGZ NO. 30	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	ADV05109	5	\$4,219.64	\$4,219.64
283	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	IZTACALCO	IZTACALCO	HGZ NO. 30	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	ADV05129	5	\$4,219.64	\$4,219.64
284	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COMPA	VILLA COMPA	HGZ NO. 32	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	ADV05072	5	\$4,219.64	\$4,219.64
285	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COMPA	VILLA COMPA	HGZ NO. 32	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT02798	5	\$1,541.28	\$1,541.28
286	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COMPA	VILLA COMPA	HGZ NO. 32	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT00052	5	\$1,541.28	\$1,541.28
287	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COMPA	VILLA COMPA	HGZ NO. 32	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT00044	5	\$1,541.28	\$1,541.28
288	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COMPA	VILLA COMPA	HGZ NO. 32	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT00057	5	\$1,541.28	\$1,541.28
289	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COMPA	VILLA COMPA	HGZ NO. 32	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT00103	5	\$1,541.28	\$1,541.28
290	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COMPA	VILLA COMPA	HGZ NO. 32	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT00127	5	\$1,541.28	\$1,541.28
291	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COMPA	VILLA COMPA	HGZ NO. 32	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03842	5	\$5,074.90	\$5,074.90
292	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	IZTAPALAPA	IZTAPALAPA	HGZ NO. 47	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03800	5	\$5,074.90	\$5,074.90
293	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	COMESA	COMESA	HGZNAF NO. 26	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	750 VS VELA DIAMOND	53005804	5	\$9,064.56	\$9,064.56
									AKT03334	5	\$5,074.90	\$5,074.90



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, D.F.
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS
0435

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD
www.gruposim.com





PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CÓDIGO	ESTADO	DELEGACIÓN	ESPECIALIDAD	CONDENA	INDICADOR/ESPECIFICACION	FIGURO	MARCA	MODELO	NÚMERO	PRECIO UNITARIO
284	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	HGZMF NO. 28	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03481	\$ 55,074.90
285	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	HGZMF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03575	\$ 55,074.90
286	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	HGZMF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BAT01440	\$ 55,074.90
287	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	HGZMF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03577	\$ 55,074.90
288	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	HGZMF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03588	\$ 55,074.90
289	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	HGZMF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03589	\$ 55,074.90
300	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMF NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK-7	AA481347	\$ 44,409.38
301	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008473	\$ 51,541.28
302	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11001478	\$ 51,541.28
303	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007122	\$ 51,541.28
304	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03597	\$ 55,074.90
305	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03630	\$ 55,074.90
306	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007149	\$ 51,541.28
307	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007170	\$ 51,541.28
308	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007122	\$ 51,541.28
309	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007155	\$ 51,541.28
310	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007132	\$ 51,541.28
311	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007161	\$ 51,541.28
312	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007150	\$ 51,541.28
313	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007123	\$ 51,541.28
314	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007125	\$ 51,541.28
315	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007165	\$ 51,541.28
316	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007168	\$ 51,541.28
317	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007153	\$ 51,541.28
318	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007133	\$ 51,541.28
319	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007167	\$ 51,541.28
320	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007141	\$ 51,541.28
321	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008530	\$ 51,541.28
322	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007162	\$ 51,541.28
323	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03681	\$ 55,074.90
324	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03719	\$ 55,074.90
325	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03723	\$ 55,074.90
326	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03725	\$ 55,074.90
327	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03733	\$ 55,074.90
328	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03743	\$ 55,074.90
329	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03748	\$ 55,074.90
330	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03753	\$ 55,074.90
331	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03754	\$ 55,074.90
332	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE NEFROLOGIA	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03758	\$ 55,074.90
									AKT03763	\$ 55,074.90





PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CENOS	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	ESPECIALIDAD	750 VS	MODULO	725	PRECIO UNITARIO 2016
333	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT023773	\$ 55,074.90
334	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT029780	\$ 55,074.90
335	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT029745	\$ 55,074.90
336	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT029756	\$ 55,074.90
337	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	CUAUHTEMOC	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRO	AVIAN	K0001380	\$ 31,541.28
338	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	CUAUHTEMOC	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT023281	\$ 55,074.90
339	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	CUAUHTEMOC	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT024489	\$ 55,074.90
340	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	CUAUHTEMOC	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT020515	\$ 55,074.90
341	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	CUAUHTEMOC	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT020598	\$ 55,074.90
342	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	CUAUHTEMOC	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT028665	\$ 55,074.90
343	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	CUAUHTEMOC	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT028665	\$ 55,074.90
344	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	CUAUHTEMOC	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT028618	\$ 55,074.90
345	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	CUAUHTEMOC	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT024429	\$ 55,074.90
346	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	CUAUHTEMOC	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT024429	\$ 55,074.90
347	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	CUAUHTEMOC	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT024429	\$ 55,074.90
348	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	CUAUHTEMOC	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT024429	\$ 55,074.90
349	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	CUAUHTEMOC	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT024429	\$ 55,074.90
350	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2201	52801289	\$ 50,664.56
351	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2201	52801258	\$ 50,664.56
352	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2201	52802705	\$ 50,664.56
353	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2201	52801518	\$ 50,664.56
354	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2201	52801529	\$ 50,664.56
355	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2201	52801522	\$ 50,664.56
356	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005135	\$ 50,664.56
357	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005135	\$ 50,664.56
358	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005138	\$ 50,664.56
359	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005139	\$ 50,664.56
360	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005140	\$ 50,664.56
361	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53004027	\$ 50,664.56
362	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53004028	\$ 50,664.56
363	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53004029	\$ 50,664.56
364	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53004030	\$ 50,664.56
365	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53004031	\$ 50,664.56
366	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53004032	\$ 50,664.56
367	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53004042	\$ 50,664.56
368	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005877	\$ 50,664.56
369	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005880	\$ 50,664.56
370	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005881	\$ 50,664.56
371	DISTRITO FEDERAL	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005884	\$ 50,664.56
								53005890	\$ 50,664.56



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

0437





PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CODI	ESTADO	UBICACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	TABLA	MODELO	4-5	PRECIO UNITARIO IVA
372	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR	BEAR	750 VS	5300582	\$ 50,664.56
373	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR	BEAR	750 VS	5300588	\$ 50,664.56
374	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	PULMONAR	BEAR	750 VS	5300587	\$ 50,664.56
375	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	PULMONAR	BEAR	750 VS	5300581	\$ 50,664.56
376	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR	BEAR	750 VS	5300582	\$ 50,664.56
377	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	PULMONAR	BEAR	750 VS	5300586	\$ 50,664.56
378	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	PULMONAR	BEAR	750 VS	5300582	\$ 50,664.56
379	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	PULMONAR	BEAR	750 VS	5300588	\$ 50,664.56
380	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	PULMONAR	BEAR	750 VS	5300585	\$ 50,664.56
381	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR	BEAR	BP2001	52802804	\$ 50,664.56
382	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR	BEAR	BP2001	52802884	\$ 50,664.56
383	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT08893	\$ 55,074.90
384	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03714	\$ 55,074.90
385	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03729	\$ 55,074.90
386	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03740	\$ 55,074.90
387	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03752	\$ 55,074.90
388	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03776	\$ 55,074.90
389	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53007051	\$ 50,664.56
390	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53007164	\$ 50,664.56
391	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53007167	\$ 50,664.56
392	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53007217	\$ 50,664.56
393	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53007218	\$ 50,664.56
394	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53007219	\$ 50,664.56
395	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53007232	\$ 50,664.56
396	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53007235	\$ 50,664.56
397	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53007236	\$ 50,664.56
398	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53007237	\$ 50,664.56
399	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53007238	\$ 50,664.56
400	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53007243	\$ 50,664.56
401	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53007244	\$ 50,664.56
402	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53007249	\$ 50,664.56
403	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53007250	\$ 50,664.56
404	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53005868	\$ 50,664.56
405	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03843	\$ 55,074.90
406	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03210	\$ 55,074.90
407	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03483	\$ 55,074.90
408	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03586	\$ 55,074.90
409	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03853	\$ 55,074.90
410	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03857	\$ 55,074.90





Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

PROPIUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

UNIDAD	ESTADO	ENTIDAD	LOCALIDAD	INSTANCIA	DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO DE BIEN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
482	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007188	\$	51,541.28
483	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007900	\$	51,541.28
484	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007795	\$	51,541.28
485	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007775	\$	51,541.28
486	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	52802298	\$	50,664.56
487	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	52802297	\$	50,664.56
488	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VP	KCJ01407	\$	50,664.56
489	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VP	KCJ01298	\$	50,664.56
490	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VP	KCJ01293	\$	50,664.56
491	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VP	KCJ01274	\$	50,664.56
492	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VP	KCJ01278	\$	50,664.56
493	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VP	KCJ01284	\$	50,664.56
494	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VP	KCJ01299	\$	50,664.56
495	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VP	KCJ01300	\$	50,664.56
496	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VP	KCJ01303	\$	50,664.56
497	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VP	KCJ01301	\$	50,664.56
498	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VP	KCJ01289	\$	50,664.56
499	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VP	KCJ01288	\$	50,664.56
500	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VP	KCJ01286	\$	51,541.28
501	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VP	KCJ01286	\$	51,541.28
502	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VP	KCJ01290	\$	50,664.56
503	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	PLETISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN PFT PRO	875228	\$	80,939.51
504	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	PLETISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN BABY BODY	702184	\$	74,781.28
505	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03720	\$	51,074.90
506	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03732	\$	51,074.90
507	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03744	\$	51,074.90
508	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03760	\$	51,074.90
509	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03781	\$	51,074.90
510	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03764	\$	51,074.90
511	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03785	\$	51,074.90
512	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03788	\$	51,074.90
513	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CHIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03789	\$	51,074.90
514	DURANGO	DURANGO	EL SALTO	HGSZ/IF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008250	\$	51,541.28
515	DURANGO	DURANGO	EL SALTO	HGSZ/IF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	53003150	\$	50,664.56
516	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ No. 46	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003215	\$	50,664.56
517	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ No. 46	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VP	K80002280	\$	50,664.56
518	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ No. 46	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VP	K80002293	\$	50,664.56
519	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ No. 46	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	A07700982	\$	51,541.28
520	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ No. 46	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	A07701221	\$	51,541.28



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

ANEXOS
0441 DIVISION DE CONTRATOS
GRUPO SIM



PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CONS	ESTADO	TELEGALDIA	LOCALIDAD	UBICACIÓN MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	NIS	PRECIOS UNITARIO QUIL
521	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AGT03233	\$ 51,541.28
522	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BAT04689	\$ 55,074.90
523	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BAT04442	\$ 53,071.90
524	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ NO. 51	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801763	\$ 50,664.56
525	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ NO. 51	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801765	\$ 50,664.56
526	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ NO. 51	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801760	\$ 50,664.56
527	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ NO. 51	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11060588	\$ 51,541.28
528	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ NO. 51	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11060578	\$ 51,541.28
529	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003221	\$ 50,664.56
530	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05079	\$ 54,219.64
531	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV06023	\$ 54,219.64
532	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT07738	\$ 51,541.28
533	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT07522	\$ 51,541.28
534	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03041	\$ 51,541.28
535	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03043	\$ 51,541.28
536	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03048	\$ 51,541.28
537	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03048	\$ 51,541.28
538	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03048	\$ 51,541.28
539	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03051	\$ 51,541.28
540	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03079	\$ 51,541.28
541	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03083	\$ 51,541.28
542	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03108	\$ 51,541.28
543	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03111	\$ 51,541.28
544	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03136	\$ 51,541.28
545	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03190	\$ 51,541.28
546	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03072	\$ 51,541.28
547	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	CIUDAD AZTECA	HGZ/NF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02417	\$ 51,541.28
548	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	CIUDAD AZTECA	HGR NO. 196	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005578	\$ 50,664.56
549	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	CIUDAD AZTECA	HGR NO. 196	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005589	\$ 50,664.56
550	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	CIUDAD AZTECA	HGR NO. 196	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53005599	\$ 50,664.56
551	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	CIUDAD AZTECA	HGR NO. 196	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005600	\$ 50,664.56
552	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	CIUDAD AZTECA	HGR NO. 196	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005601	\$ 50,664.56
553	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	CIUDAD AZTECA	HGR NO. 196	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005614	\$ 50,664.56
554	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	GUSTAVO BAZ	HGR NO. 72	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802594	\$ 50,664.56
555	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	GUSTAVO BAZ	HGR NO. 72	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53022095	\$ 50,664.56
556	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	GUSTAVO BAZ	HGR NO. 72	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53022096	\$ 50,664.56
557	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	TEXCOCO	HGZ NO. 187	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02485	\$ 51,541.28
558	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	TEXCOCO	HGZ NO. 187	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02506	\$ 51,541.28
559	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	TEXCOCO	HGZ NO. 187	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02527	\$ 51,541.28
558	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	TEXCOCO	HGZ NO. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05041	\$ 54,219.64





PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

ECOS	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	RES.	PORTEO ENTREGADO
599	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	TLALNEPANTLA	HGZ NO. 58	VENTILADOR PULMONAR	BIRO	MARK 7	7471912	\$ 44,498.38
600	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	TLALNEPANTLA	HGZ NO. 58	VENTILADOR PULMONAR	BIRO	MARK 7	93401028	\$ 44,498.38
601	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	TLALNEPANTLA	HGZ NO. 58	VENTILADOR PULMONAR	BIRO	MARK 7	93401028	\$ 44,498.38
602	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	TLALNEPANTLA	HGZ NO. 58	VENTILADOR PULMONAR	BIRO	MARK 7	93401031	\$ 44,498.38
603	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	TLALNEPANTLA	HGZ NO. 58	VENTILADOR PULMONAR	BIRO	MARK 8	310582	\$ 44,498.38
604	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	TLALNEPANTLA	HGZ NO. 58	VENTILADOR PULMONAR	BIRO	MARK 8	512819	\$ 44,498.38
605	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	TLALNEPANTLA	HGZ NO. 58	VENTILADOR PULMONAR	BIRO	MARK 6	512821	\$ 44,498.38
606	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	TLALNEPANTLA	HGZ NO. 58	VENTILADOR PULMONAR	BIRO	MARK 8	7923142	\$ 44,498.38
607	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	TLALNEPANTLA	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	BIRO	MARK 8	6281097	\$ 44,498.38
608	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02841	\$ 54,219.64
609	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02849	\$ 54,219.64
610	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02852	\$ 54,219.64
611	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02859	\$ 54,219.64
612	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03984	\$ 51,541.28
613	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03985	\$ 51,541.28
614	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03970	\$ 51,541.28
615	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03980	\$ 51,541.28
616	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03982	\$ 51,541.28
617	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AET04998	\$ 51,541.28
618	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03607	\$ 55,074.90
619	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03609	\$ 55,074.90
620	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03620	\$ 55,074.90
621	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03635	\$ 55,074.90
622	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03657	\$ 55,074.90
623	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03652	\$ 55,074.90
624	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03654	\$ 55,074.90
625	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03667	\$ 55,074.90
626	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03668	\$ 55,074.90
627	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03669	\$ 55,074.90



Calzada de Tlalpan No 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

3444





PROPUESTA ECONOMICA EJERCICIO FISCAL 2016

COTIZACION	ESTADO	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	LOCALIDAD	ESPECIALIDAD	MARCA	MODELO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
628	ESTADO DE MEXICO	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	WASYS	VELA DIAMOND	AKT02871	\$	\$5,074.90
629	ESTADO DE MEXICO	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	WASYS	VELA DIAMOND	AKT02874	\$	\$5,074.90
630	ESTADO DE MEXICO	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	WASYS	VELA DIAMOND	AKT02880	\$	\$5,074.90
631	ESTADO DE MEXICO	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	WASYS	VELA DIAMOND	AKT02885	\$	\$5,074.90
632	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ NO. 4	CELAYA	HGZ NO. 4	SENSOR MEDICS	3100A	BAW01376	\$	71,735.78
633	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ NO. 4	CELAYA	HGZ NO. 4	WASYS	APEA	AGV01986	\$	54,219.64
634	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ NO. 4	CELAYA	HGZ NO. 4	WASYS	APEA	AGV02093	\$	54,219.64
635	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ NO. 4	CELAYA	HGZ NO. 4	WASYS	APEA	AGV01951	\$	54,219.64
636	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ NO. 4	CELAYA	HGZ NO. 4	WASYS	APEA	AGV01956	\$	54,219.64
637	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ NO. 4	CELAYA	HGZ NO. 4	WASYS	VELA II	ADT02054	\$	51,541.28
638	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ NO. 4	CELAYA	HGZ NO. 4	WASYS	VELA II	ADT02349	\$	51,541.28
639	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ NO. 4	CELAYA	HGZ NO. 4	WASYS	VELA II	ADT02215	\$	51,541.28
640	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ NO. 4	CELAYA	HGZ NO. 4	WASYS	VELA II	ADT02312	\$	51,541.28
641	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ NO. 4	CELAYA	HGZ NO. 4	WASYS	VELA II	ADT02345	\$	51,541.28
642	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ NO. 4	CELAYA	HGZ NO. 4	WASYS	VELA II	ADT02434	\$	51,541.28
643	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ NO. 4	CELAYA	HGZ NO. 4	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03184	\$	\$5,074.90
644	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ NO. 4	CELAYA	HGZ NO. 4	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03364	\$	\$5,074.90
645	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ NO. 4	CELAYA	HGZ NO. 4	WASYS	VELA DIAMOND	BA704802	\$	\$5,074.90
646	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ/NIF NO. 2	SILAO	HGZ/NIF NO. 2	WASYS	APEA	ADV05114	\$	54,219.64
647	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ/NIF NO. 2	IRAPUATO	HGZ/NIF NO. 2	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03240	\$	\$5,074.90
648	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ/NIF NO. 2	IRAPUATO	HGZ/NIF NO. 2	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03272	\$	\$5,074.90
649	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ/NIF NO. 21	LEON	HGZ/NIF NO. 21	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03279	\$	\$5,074.90
650	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ/NIF NO. 21	LEON	HGZ/NIF NO. 21	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03165	\$	\$5,074.90
651	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ/NIF NO. 21	LEON	HGZ/NIF NO. 21	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03279	\$	\$5,074.90
652	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ/NIF NO. 21	LEON	HGZ/NIF NO. 21	WASYS	VELA DIAMOND	AKT01776	\$	\$5,074.90
653	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ/NIF NO. 3	SALAMANCA	HGZ/NIF NO. 3	BEAR	750 VS	53028011	\$	806,643.56
654	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ/NIF NO. 3	SALAMANCA	HGZ/NIF NO. 3	WASYS	VELA II	ADT02005	\$	51,541.28
655	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ/NIF NO. 3	SALAMANCA	HGZ/NIF NO. 3	WASYS	VELA II	ADT02330	\$	51,541.28
656	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ/NIF NO. 3	SALAMANCA	HGZ/NIF NO. 3	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03276	\$	\$5,074.90
657	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ/NIF NO. 3	SALAMANCA	HGZ/NIF NO. 3	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03215	\$	\$5,074.90
658	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ/NIF NO. 3	SALAMANCA	HGZ/NIF NO. 3	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03217	\$	\$5,074.90
659	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ/NIF NO. 3	SALAMANCA	HGZ/NIF NO. 3	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03243	\$	\$5,074.90
660	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ/NIF NO. 3	SALAMANCA	HGZ/NIF NO. 3	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03281	\$	\$5,074.90
661	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ/NIF NO. 3	SALAMANCA	HGZ/NIF NO. 3	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03399	\$	\$5,074.90
662	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ/NIF NO. 3	SALAMANCA	HGZ/NIF NO. 3	BEAR	BEAR 1000	11008999	\$	51,541.28
663	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ/NIF NO. 3	SALAMANCA	HGZ/NIF NO. 3	BEAR	BEAR 1000	11008939	\$	51,541.28
664	GUANAJUATO	GUANAJUATO	HGZ/NIF NO. 3	SALAMANCA	HGZ/NIF NO. 3	BEAR	BEAR 1000	11008368	\$	51,541.28



ANEXOS

CONTRATOS

GRUPO SIM

MICRO

Verificación



PROPIUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CÓDIGO	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	MS	PRECIO UNITARIO
665	GUANAJUATO	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	1100893	\$ 51,541.28
666	GUANAJUATO	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	1100833	\$ 51,541.28
667	GUANAJUATO	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	1100890	\$ 51,541.28
668	GUANAJUATO	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	1100805	\$ 51,541.28
669	GUANAJUATO	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	8400ST	KCH01055	\$ 51,541.28
670	GUANAJUATO	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	8400ST	KCH01065	\$ 51,541.28
671	GUANAJUATO	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03186	\$ 55,074.90
672	GUANAJUATO	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03211	\$ 55,074.90
673	GUANAJUATO	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AGT03712	\$ 51,541.28
674	GUANAJUATO	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AGT03227	\$ 51,541.28
675	GUANAJUATO	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AGT03119	\$ 51,541.28
676	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADD01614	\$ 50,664.56
677	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT2019	\$ 51,541.28
678	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03023	\$ 51,541.28
679	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03040	\$ 51,541.28
680	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03053	\$ 51,541.28
681	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03094	\$ 51,541.28
682	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03120	\$ 51,541.28
683	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03164	\$ 51,541.28
684	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03221	\$ 51,541.28
685	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03110	\$ 55,074.90
686	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03258	\$ 55,074.90
687	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03259	\$ 55,074.90
688	GUERRERO	GUERRERO	IGUALA	HGZ/IF NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03285	\$ 55,074.90
689	GUERRERO	GUERRERO	ZIHUANEJO	HGZ/IF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03282	\$ 55,074.90
690	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	UMFUMIAA NO. 29	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AFA01325	\$ 44,498.38
691	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	UMFUMIAA NO. 29	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AFA01320	\$ 44,498.38
692	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	UMFUMIAA NO. 29	ESPIROMETRO	JAEGER	SPIRO PRO	89206735	\$ 27,662.43
693	HIDALGO	HIDALGO	TIZAYUCA	HGSZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	11008270	\$ 55,074.90
694	HIDALGO	HIDALGO	TIZAYUCA	HGSZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	ACHT1570	\$ 55,074.90
695	HIDALGO	HIDALGO	TIZAYUCA	HGSZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	ACHT1570	\$ 55,074.90
696	HIDALGO	HIDALGO	PACHUCA	HGZ/IF No. 1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	AB-T-2865	\$ 55,074.90
697	HIDALGO	HIDALGO	PACHUCA	HGZ/IF No. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801622	\$ 50,664.56
698	HIDALGO	HIDALGO	PACHUCA	HGZ/IF No. 1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	ACHT2028	\$ 55,074.90
699	HIDALGO	HIDALGO	PACHUCA	HGZ/IF No. 1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	ACHT1562	\$ 55,074.90
700	HIDALGO	HIDALGO	PACHUCA	HGZ/IF No. 1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	KD080344	\$ 55,074.90
701	HIDALGO	HIDALGO	TULANCINGO	HGZ/IF No. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01750	\$ 55,074.90
702	HIDALGO	HIDALGO	TULANCINGO	HGZ/IF No. 2	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KFAR1821	\$ 44,498.38
703	HIDALGO	HIDALGO	TULANCINGO	HGZ/IF No. 2	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	7472571	\$ 44,498.38
704	HIDALGO	HIDALGO	TULANCINGO	HGZ/IF No. 2	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AA081348	\$ 44,498.38





PROPUESTA ECONOMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CÓDIGO	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	PRECIO UNITARIO
743	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	\$ 50,664.56
744	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	\$ 50,664.56
745	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	\$ 50,664.56
746	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	\$ 50,664.56
747	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	\$ 50,664.56
748	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	\$ 50,664.56
749	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	\$ 50,664.56
750	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	\$ 50,664.56
751	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	\$ 50,664.56
752	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	\$ 50,664.56
753	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	\$ 50,664.56
754	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	\$ 50,664.56
755	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	\$ 50,664.56
756	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	\$ 50,664.56
757	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	\$ 50,664.56
758	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	\$ 50,664.56
759	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	\$ 50,664.56
760	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	\$ 50,664.56
761	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	\$ 50,664.56
762	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	\$ 50,664.56
763	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	ANESTESIA	BLEASE	SIRIUS	\$ 59,824.86
764	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	PLETISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN BABY BODY MASTER SCREEN PFT PRO	\$ 74,781.20
765	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	PLETISMOGRAFO	JAEGER	702185	\$ 80,939.51
766	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	675327	\$ 71,725.78
767	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	BAW01379	\$ 71,725.78
768	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	AFW01088	\$ 71,725.78
769	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SENSOR MEDICS	AFW01505	\$ 71,725.78
770	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	SL 2400	\$ 43,051.16
771	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	SL 2400	\$ 43,051.16
772	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	SL 2400	\$ 43,051.16
773	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	SL 2400	\$ 43,051.16
774	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	SL 2400	\$ 43,051.16
775	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	MCARE300	\$ 37,866.98
776	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	MCARE300	\$ 37,866.98
777	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	ADV05802	\$ 54,219.64
778	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	ADV05806	\$ 54,219.64
779	MICHOACAN	MICHOACAN	URUPAN	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	ADV05803	\$ 54,219.64
780	MICHOACAN	MICHOACAN	URUPAN	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	ADV05806	\$ 54,219.64
781	MICHOACAN	MICHOACAN	MORELIA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AEV02464	\$ 54,219.64





PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2015

CÓDIGO	ESTADO	HELEFANTO	LOCALIDAD	UNIDAD DE MEDICINA	EQUIPO	MARCA	MODELO	P.V.	IMPORTE TOTAL EQUIPO
782	MICHOACAN	MICHOACAN	MORELIA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	AEV02486	\$ 54,219.64
783	MICHOACAN	MICHOACAN	MORELIA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	AEV02487	\$ 54,219.64
784	MICHOACAN	MICHOACAN	MORELIA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	AEV02488	\$ 54,219.64
785	MICHOACAN	MICHOACAN	MORELIA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	AEV02489	\$ 54,219.64
786	MICHOACAN	MICHOACAN	MORELIA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	AEV02490	\$ 54,219.64
787	MICHOACAN	MICHOACAN	MORELIA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	AEV02491	\$ 54,219.64
788	MICHOACAN	MICHOACAN	MORELIA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	AEV02492	\$ 54,219.64
789	MICHOACAN	MICHOACAN	MORELIA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	AEV02493	\$ 54,219.64
790	MORELOS	MORELOS	ZACAPU	HGZMF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	BAY0464	\$ 58,074.90
791	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGRMF NO. 1	ESPIROMETRO	JAEGER	VELO PRO	8920781	\$ 27,662.43
792	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGRMF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A11157	\$ 51,541.28
793	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGRMF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT03015	\$ 51,541.28
794	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGRMF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT03017	\$ 51,541.28
795	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGRMF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT03017	\$ 51,541.28
796	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGRMF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03555	\$ 55,074.90
797	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGRMF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03558	\$ 55,074.90
798	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGRMF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03559	\$ 55,074.90
799	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGRMF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03563	\$ 55,074.90
800	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGRMF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03586	\$ 55,074.90
801	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGRMF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03579	\$ 55,074.90
802	MORELOS	MORELOS	ZACATEPEC	HGZMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03228	\$ 55,074.90
803	MORELOS	MORELOS	ZACATEPEC	HGZMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03250	\$ 55,074.90
804	MORELOS	MORELOS	CUAUTLA	HGZMF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	489445	\$ 44,496.38
805	MORELOS	MORELOS	CUAUTLA	HGZMF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	489446	\$ 44,496.38
806	MORELOS	MORELOS	CUAUTLA	HGZMF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A11152	\$ 51,541.28
807	MORELOS	MORELOS	CUAUTLA	HGZMF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	ADV01123	\$ 54,219.64
808	MORELOS	MORELOS	CUAUTLA	HGZMF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03547	\$ 58,074.90
809	MORELOS	MORELOS	CUAUTLA	HGZMF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03551	\$ 55,074.90
810	MORELOS	MORELOS	CUAUTLA	HGZMF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	AKT03552	\$ 55,074.90
811	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AFCD01375	\$ 90,664.56
812	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AFCD01377	\$ 90,664.56
813	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AFCD01378	\$ 90,664.56
814	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AFCD01379	\$ 90,664.56
815	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AFCD01156	\$ 90,664.56
816	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AFCD01314	\$ 90,664.56
817	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	59003150	\$ 90,664.56
818	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AFCD01317	\$ 90,664.56
819	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AFCD01373	\$ 90,664.56
820	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	AFD03134	\$ 51,541.28
821	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	AFD03608	\$ 51,541.28

AÑEXOS

CONTRATOS

GRUPO SIM





PROPUESTA ECONOMICA EJERCICIO FISCAL 2016

EDS	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N.S	PRI CO INSTANTANEO 2016
821	NAYARIT	NAYARIT	SANTIAGO ICUMTILA	HQZNF NO 10	VENTILADOR	VIASYS	VELA II	ADT03187	\$ 51,541.28
822	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 17	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	1100482	\$ 51,541.28
823	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 17	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	1100860	\$ 51,541.28
824	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 17	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ABHT2003	\$ 51,541.28
825	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 17	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ABHT2116	\$ 51,541.28
826	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AGC01548	\$ 50,664.56
827	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AGC01551	\$ 50,664.56
828	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005654	\$ 50,664.56
829	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003210	\$ 50,664.56
830	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005649	\$ 50,664.56
831	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53008686	\$ 50,664.56
832	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003164	\$ 50,664.56
833	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008436	\$ 51,541.28
834	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008648	\$ 51,541.28
835	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008656	\$ 51,541.28
836	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008692	\$ 51,541.28
837	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008837	\$ 51,541.28
838	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBIRD V502	KKHT2538	\$ 51,541.28
839	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT1551	\$ 51,541.28
840	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02812	\$ 51,541.28
841	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03008	\$ 51,541.28
842	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02838	\$ 51,541.28
843	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02917	\$ 51,541.28
844	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT05689	\$ 51,541.28
845	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT05248	\$ 51,541.28
846	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AFV02337	\$ 54,219.64
847	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AFV02470	\$ 54,219.64
848	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AFV02312	\$ 54,219.64
849	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HQZ NO 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BHT03972	\$ 55,074.90
850	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HQZ NO 4	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT1584	\$ 51,541.28
851	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HQZ NO 4	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT1577	\$ 51,541.28
852	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HQZ NO 4	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT1971	\$ 51,541.28
853	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HQZ NO 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02734	\$ 51,541.28
854	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HQZ NO 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03003	\$ 51,541.28
855	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HQZ NO 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02848	\$ 51,541.28
857	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HQZ NO 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02335	\$ 54,219.64
858	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HQZ NO 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BCV01171	\$ 54,219.64
859	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HQZ NO 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BCV01082	\$ 54,219.64





PROPIUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CÓDIGO	ESTADO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
860	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	GUADALUPE VILLA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	BCV01172	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20
861	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	GUADALUPE VILLA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	BCV01181	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20
862	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	GUADALUPE VILLA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	BCV01087	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20
863	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	GUADALUPE VILLA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	BCV01090	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20
864	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	MONTERREY	HGZ/INF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	1100703	5	\$ 1,541.28	\$ 7,706.40
865	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	MONTERREY	HGZ/INF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	11006301	5	\$ 1,541.28	\$ 7,706.40
866	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	MONTERREY	HGZ/INF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	ABHT2001	5	\$ 1,541.28	\$ 7,706.40
867	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	MONTERREY	HGZ/INF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	ADT02733	5	\$ 1,541.28	\$ 7,706.40
868	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	MONTERREY	HGZ/INF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	ADT02832	5	\$ 1,541.28	\$ 7,706.40
869	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	MONTERREY	HGZ/INF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	ADT03002	5	\$ 1,541.28	\$ 7,706.40
870	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	MONTERREY	HGZ/INF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	ADT03004	5	\$ 1,541.28	\$ 7,706.40
871	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	MONTERREY	HGZ/INF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	ADT02885	5	\$ 1,541.28	\$ 7,706.40
872	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	11006293	5	\$ 1,541.28	\$ 7,706.40
873	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	11006489	5	\$ 1,541.28	\$ 7,706.40
874	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	11006302	5	\$ 1,541.28	\$ 7,706.40
875	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	11006284	5	\$ 1,541.28	\$ 7,706.40
876	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	11007886	5	\$ 1,541.28	\$ 7,706.40
877	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	11008316	5	\$ 1,541.28	\$ 7,706.40
878	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	11008310	5	\$ 1,541.28	\$ 7,706.40
879	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBIRD V502	5	\$ 1,541.28	\$ 7,706.40
880	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBIRD V502	5	\$ 1,541.28	\$ 7,706.40
881	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	ADT02827	5	\$ 1,541.28	\$ 7,706.40
882	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	ADT03017	5	\$ 1,541.28	\$ 7,706.40
883	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	ADV05086	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20
884	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	ADV05141	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20
885	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	AEV02201	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20
886	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	AEV01956	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20
887	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	AEV01853	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20
888	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	AEV02338	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20
889	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	AEV02314	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20
890	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	BCV01098	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20
891	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	BCV01169	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20
892	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	BCV01186	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20
893	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	BCV01167	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20
894	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	BCV01084	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20
895	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	BCV01180	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20
896	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	BCV01093	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20
897	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	BCV01185	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20
898	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/INF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	MASYS	BCV01170	5	\$ 4,219.64	\$ 21,098.20



ALAMOS CONTRATOS





PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CÓDIGO	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	MS	INVENTARIO 2010
899	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLÁS DE LOS GARZA	HGZMF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BCV01168	\$ 54,219.64
900	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLÁS DE LOS GARZA	HGZMF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BB104168	\$ 55,074.90
901	NUEVO LEÓN	NUEVO LEÓN	SAN NICOLÁS DE LOS GARZA	HGZMF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	BCW01377	\$ 71,725.78
902	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801853	\$ 50,664.56
903	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801846	\$ 50,664.56
904	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801845	\$ 50,664.56
905	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801843	\$ 50,664.56
906	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801842	\$ 50,664.56
907	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801848	\$ 50,664.56
908	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801839	\$ 50,664.56
909	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	PLETISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN BABY BODY	702186	\$ 74,781.20
910	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	PLETISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN PFT	81GZ04J	\$ 74,781.20
911	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	THA32654	\$ 71,725.78
912	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	THA32075	\$ 71,725.78
913	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01142	\$ 55,074.90
914	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01098	\$ 55,074.90
915	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01883	\$ 55,074.90
916	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01099	\$ 55,074.90
917	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01643	\$ 55,074.90
918	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01117	\$ 55,074.90
919	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01089	\$ 55,074.90
920	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01772	\$ 55,074.90
921	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01824	\$ 55,074.90
922	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01104	\$ 55,074.90
923	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AOT02730	\$ 51,541.28
924	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02810	\$ 51,541.28
925	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02828	\$ 51,541.28
926	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AOT02600	\$ 51,541.28
927	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008905	\$ 51,541.28
928	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007303	\$ 50,664.56
929	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53008008	\$ 50,664.56
930	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53009008	\$ 50,664.56
931	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53008015	\$ 50,664.56
932	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53008027	\$ 50,664.56
933	NUEVO LEÓN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53008037	\$ 50,664.56





PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CÓDIGO	ESTADO	LOCALIDAD	HOSPITAL/CLÍNICA	ESPECIALIDAD	MAQUINA	MODELO	PRECIO	VALOR ESTIMADO
934	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
935	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
936	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
937	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
938	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
939	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
940	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
941	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
942	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
943	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
944	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
945	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
946	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
947	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
948	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
949	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
950	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
951	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
952	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
953	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
954	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
955	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
956	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
957	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
958	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
959	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
960	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
961	NUEVO LEON	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CDM NOROESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR 1000	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28



0453

ANEXOS

TRATOS

GRUPO SIMS

VerMasSi
Monitroa



PROPIUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

Table with columns: CONE, ES.MED, QUELLE.GAR, LOCALIDAD, EQUIPO, MARCA, MODELO, NÚM., FRECIO UNITARIO. It lists various medical equipment items like ventilators and monitors with their specifications and prices.





PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CÓDIGO	ESTADO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	MUNICIPIO	ESPECIFICACIONES	EQUIPO	MARCA	MODELO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1000	NUEVO LEON	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia NO. 21 CHIN NORESTE	MONTERREY	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia NO. 21 CHIN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008892	\$	\$1,541.28
1001	NUEVO LEON	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia NO. 21 CHIN NORESTE	MONTERREY	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia NO. 21 CHIN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008852	\$	\$1,541.28
1002	NUEVO LEON	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia NO. 21 CHIN NORESTE	MONTERREY	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia NO. 21 CHIN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008854	\$	\$1,541.28
1003	NUEVO LEON	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia NO. 21 CHIN NORESTE	MONTERREY	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia NO. 21 CHIN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008922	\$	\$1,541.28
1004	NUEVO LEON	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia NO. 21 CHIN NORESTE	MONTERREY	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia NO. 21 CHIN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008888	\$	\$1,541.28
1005	NUEVO LEON	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia NO. 21 CHIN NORESTE	MONTERREY	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia NO. 21 CHIN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008888	\$	\$1,541.28
1006	NUEVO LEON	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia NO. 21 CHIN NORESTE	MONTERREY	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia NO. 21 CHIN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008979	\$	\$1,541.28
1007	NUEVO LEON	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia NO. 21 CHIN NORESTE	MONTERREY	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia NO. 21 CHIN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VELA II	AFT05246	\$	\$1,541.28
1008	NUEVO LEON	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia NO. 21 CHIN NORESTE	MONTERREY	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia NO. 21 CHIN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VELA DIAMOND	AGT04400	\$	\$5,074.90
1009	OAXACA	OAXACA	OAXACA	HSZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003200	\$	\$0,664.56
1010	OAXACA	OAXACA	OAXACA	HSZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	ACAB1108	\$	44,498.38
1011	OAXACA	OAXACA	OAXACA	HSZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	ABAB1205	\$	44,498.38
1012	OAXACA	OAXACA	OAXACA	HSZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VELA DIAMOND	AK100225	\$	\$5,074.90
1013	OAXACA	OAXACA	OAXACA	HSZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VELA DIAMOND	AKT03260	\$	\$5,074.90
1014	OAXACA	OAXACA	OAXACA	HSZ NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VELA DIAMOND	AKT01862	\$	\$5,074.90
1015	OAXACA	OAXACA	TUXTEPEC	HSZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VELA DIAMOND	AKT00271	\$	\$5,074.90
1016	PUEBLA	PUEBLA	SALINA CRUZ	HGR No. 30	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VELA DIAMOND	B8T06355	\$	\$5,074.90
1017	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VELA DIAMOND	BCT01970	\$	\$5,074.90
1018	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VEA	ADV05097	\$	\$4,319.64
1019	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VEA	ADV05076	\$	\$4,319.64
1020	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VEA	ADV05140	\$	\$4,319.64
1021	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VEA	ADV05046	\$	\$4,319.64
1022	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VEA	ADV05122	\$	\$4,319.64
1023	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VEA II	ADT02558	\$	\$1,541.28
1024	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VEA II	ADT00074	\$	\$1,541.28
1025	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VEA II	ADT00198	\$	\$1,541.28
1026	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VEA DIAMOND	AKT03205	\$	\$5,074.90
1027	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VEA DIAMOND	AKT03214	\$	\$5,074.90
1028	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VEA DIAMOND	AKT03214	\$	\$5,074.90
1029	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VEA DIAMOND	AKT03237	\$	\$5,074.90
1030	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VEA DIAMOND	AKT03277	\$	\$5,074.90
1031	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VEA DIAMOND	AKT03278	\$	\$5,074.90
1032	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VEA DIAMOND	AKT03287	\$	\$5,074.90
1033	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VEA DIAMOND	AKT03309	\$	\$5,074.90
1034	PUEBLA	PUEBLA	NUEVO NECAVA	HSSZ NO. 10	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	NCAB1706	\$	44,498.38
1034	PUEBLA	PUEBLA	TEHUACAN	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	VEA II	VELA DIAMOND	AKT03304	\$	\$5,074.90

ANEXOS

GRUPO SIM
ANEXOS
CONTRATOS



0455



PROPIUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CONS	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MEDIDA	TUPO	MARCA	MODELO	RS	PRECIO UNITARIO COTIZADO
1035	PUEBLA	PUEBLA	TEHUACAN	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03207	\$ 55,074.90
1036	PUEBLA	PUEBLA	TEZUITLAN	HGZ NO. 23	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	BAW01381	\$ 71,735.78
1037	PUEBLA	PUEBLA	TEZUITLAN	HGZ NO. 23	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03078	\$ 55,074.90
1038	PUEBLA	PUEBLA	METEPEC	HGZ NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02001	\$ 51,541.28
1039	PUEBLA	PUEBLA	METEPEC	HGZ NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT01100	\$ 51,541.28
1040	PUEBLA	PUEBLA	METEPEC	HGZ NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT02251	\$ 55,074.90
1041	PUEBLA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN PUEBLA	PUEBLA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN PUEBLA	PLETISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN PPT PRO	675330	\$ 80,939.51
1042	PUEBLA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN PUEBLA	PUEBLA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN PUEBLA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03213	\$ 55,074.90
1043	PUEBLA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN PUEBLA	PUEBLA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN PUEBLA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03299	\$ 55,074.90
1044	PUEBLA	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA CMN PUEBLA	PUEBLA	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA CMN PUEBLA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03088	\$ 55,074.90
1045	PUEBLA	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA CMN PUEBLA	PUEBLA	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA CMN PUEBLA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03273	\$ 55,074.90
1046	PUEBLA	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA CMN PUEBLA	PUEBLA	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA CMN PUEBLA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03321	\$ 55,074.90
1047	PUEBLA	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA CMN PUEBLA	PUEBLA	UMA E HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA CMN PUEBLA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03347	\$ 55,074.90
1048	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53003143	\$ 50,664.56
1049	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53003152	\$ 50,664.56
1050	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBIRD V502	KHHT1717	\$ 51,541.28
1051	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBIRD V502	KHHT1847	\$ 51,541.28
1052	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBIRD V502	KHHT1722	\$ 51,541.28
1053	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBIRD V502	KHHT1724	\$ 51,541.28
1054	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05030	\$ 54,219.64
1055	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05034	\$ 54,219.64
1056	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05036	\$ 54,219.64
1057	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05040	\$ 54,219.64
1058	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05131	\$ 54,219.64
1059	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADT02398	\$ 51,541.28
1060	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02004	\$ 51,541.28
1061	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02007	\$ 51,541.28
1062	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02010	\$ 51,541.28
1063	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02015	\$ 51,541.28
1064	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02022	\$ 51,541.28
1065	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02269	\$ 51,541.28
1066	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02276	\$ 51,541.28
1067	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02397	\$ 51,541.28
1068	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02455	\$ 51,541.28
1069	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02440	\$ 51,541.28
1070	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02462	\$ 51,541.28
1071	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02465	\$ 51,541.28





Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

GRUPO	ESTADO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1072	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1073	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1074	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1075	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1076	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1077	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1078	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1079	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1080	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1081	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1082	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1083	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1084	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1085	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1086	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1087	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1088	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1089	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1090	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1091	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1092	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1093	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1094	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1095	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1096	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1097	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1098	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1099	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1100	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1101	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1102	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1103	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1104	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1105	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1106	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1107	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1108	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1109	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28
1110	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	1	\$ 51,541.28	\$ 51,541.28



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0457

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD

ANEXOS

CONTRATOS

GRUPO SIM



PROPUESTA ECONOMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CODS	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	V.S	PRECIO UNITARIO \$/Ud
1111	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR	BIRD	AVS III	ACHT 976	\$ 51,541.28
1112	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR	BIRD	AVS III	ACHT 978	\$ 51,541.28
1113	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT 982	\$ 51,541.28
1114	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT 1987	\$ 51,541.28
1115	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT 1987	\$ 51,541.28
1116	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT 1987	\$ 51,541.28
1117	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT 2000	\$ 51,541.28
1118	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT 2001	\$ 51,541.28
1119	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT 2005	\$ 51,541.28
1120	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT 2006	\$ 51,541.28
1121	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT 2027	\$ 51,541.28
1122	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT 2037	\$ 51,541.28
1123	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05102	\$ 54,219.64
1124	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05135	\$ 54,219.64
1125	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05138	\$ 54,219.64
1128	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003223	\$ 50,664.56
1127	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53007825	\$ 50,664.56
1128	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56
1128	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003174	\$ 50,664.56
1130	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003174	\$ 50,664.56
1131	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56
1132	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56
1133	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56
1134	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56
1135	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56
1136	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56
1137	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56
1138	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56
1139	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56
1140	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56
1141	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56
1142	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56
1143	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56
1144	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56
1145	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56
1146	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56
1147	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56
1148	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56
1149	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	BEAR	BEAR	750 VS	53003177	\$ 50,664.56



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0458





PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CÓDIGO	ESTADO	DELIMITACIÓN	CIUDAD	UNIDAD MÉDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	Nº	PRECIO UNITARIO
1150	SANT LUIS POTOSÍ	SANT LUIS POTOSÍ	SANT LUIS POTOSÍ	HQZMF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT0009	\$ 51,541.28
1151	SINALOA	SINALOA	CUJAUACAN	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT02386	\$ 51,541.28
1152	SINALOA	SINALOA	CUJAUACAN	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	AF10183	\$ 51,541.28
1153	SINALOA	SINALOA	CUJAUACAN	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	AF103101	\$ 51,541.28
1154	SINALOA	SINALOA	CUJAUACAN	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	ADV03044	\$ 54,219.64
1155	SINALOA	SINALOA	NAVOLATO	HQZJMF NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT02523	\$ 51,541.28
1156	SINALOA	SINALOA	NAVOLATO	HQZJMF NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	AGV02051	\$ 54,219.64
1157	SINALOA	SINALOA	LOS MOCHIS	HQZ NO. 48	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	ADV01521	\$ 54,219.64
1158	SINALOA	SINALOA	MAZATLAN	HQZMF NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	AF103627	\$ 51,541.28
1159	SINALOA	SINALOA	MAZATLAN	HQZMF NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	AF103470	\$ 51,541.28
1160	SINALOA	SINALOA	MAZATLAN	HQZMF NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	AF103103	\$ 51,541.28
1161	SINALOA	SINALOA	GUASAVE	HQZJMF NO. 32	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADCO1581	\$ 50,664.56
1162	SINALOA	SINALOA	GUASAVE	HQZJMF NO. 32	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	AVEA	ADV05067	\$ 54,219.64
1163	SINALOA	SINALOA	CUJAUACAN	UMMA NO. 54	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	MCARE100	1220M01693	\$ 37,066.96
1164	SINALOA	SINALOA	CUJAUACAN	UMMA NO. 54	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	MCARE500	1220M01687	\$ 37,066.96
1165	SINALOA	SINALOA	CUJAUACAN	UMMA NO. 54	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	MCARE300	1220M01695	\$ 37,066.96
1166	SINALOA	SINALOA	CUJAUACAN	UMMA NO. 54	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	MCARE200	1220M01696	\$ 37,066.96
1167	SINALOA	SINALOA	CUJAUACAN	UMMA NO. 54	MAQUINA DE ANESTESIA	SPACELABS	SIRIUS	004050-3549	\$ 59,824.86
1168	SINALOA	SINALOA	CUJAUACAN	UMMA NO. 54	MAQUINA DE ANESTESIA	SPACELABS	SIRIUS	004050-3548	\$ 59,824.86
1169	SINALOA	SINALOA	CUJAUACAN	UMMA NO. 54	MAQUINA DE ANESTESIA	SPACELABS	SIRIUS	004050-3546	\$ 59,824.86
1170	SINALOA	SINALOA	CUJAUACAN	UMMA NO. 54	MAQUINA DE ANESTESIA	SPACELABS	SIRIUS	004050-3550	\$ 59,824.86
1171	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	HGP	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	004050-3556	\$ 59,824.86
1172	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	HGP	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53003272	\$ 50,664.56
1173	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	HGP	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53000913	\$ 50,664.56
1174	SONORA	SONORA	CIUDAD OBRERON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53000810	\$ 50,664.56
1175	SONORA	SONORA	CIUDAD OBRERON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53100218	\$ 50,664.56
1176	SONORA	SONORA	CIUDAD OBRERON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	531007207	\$ 50,664.56
1177	SONORA	SONORA	CIUDAD OBRERON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007280	\$ 50,664.56
1178	SONORA	SONORA	CIUDAD OBRERON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	AF103684	\$ 51,541.28
1179	SONORA	SONORA	CIUDAD OBRERON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	AF103685	\$ 51,541.28
1180	SONORA	SONORA	CIUDAD OBRERON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	AF103686	\$ 51,541.28
1181	SONORA	SONORA	CIUDAD OBRERON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	AF103692	\$ 51,541.28
1182	SONORA	SONORA	CIUDAD OBRERON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	AF103693	\$ 51,541.28
1183	SONORA	SONORA	CIUDAD OBRERON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT02737	\$ 51,541.28
1184	SONORA	SONORA	CIUDAD OBRERON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT02777	\$ 51,541.28
1185	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	HQZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT02786	\$ 51,541.28
1186	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	HQZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	BATM107	\$ 55,074.90
1187	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	HQZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	BATM100	\$ 55,074.90
1188	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	HQZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA II	ADT02736	\$ 51,541.28
							VELA II	ADT02760	\$ 51,541.28

ANEXOS

OPERATOS

MISIÓN

GRUPO SIM

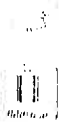
Verificación
Monitoreo
Realización





PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CÓDIGO	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	PIE	PRECIO UNITARIO 2016
1189	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	HQZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02770	\$ 51,541.28
1190	SONORA	SONORA	GUAYMAS	HQZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BA107704	\$ 55,074.90
1191	SONORA	SONORA	GUAYMAS	HQZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02772	\$ 51,541.28
1192	SONORA	SONORA	GUAYMAS	HQZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05043	\$ 54,219.64
1193	SONORA	SONORA	NOGALES	HQZMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005323	\$ 50,664.55
1194	SONORA	SONORA	NOGALES	HQZMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	730 VS	53006393	\$ 50,664.55
1195	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	PLETISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN PFT PRO	875339	\$ 80,939.51
1196	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02522	\$ 51,541.28
1197	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02587	\$ 51,541.28
1198	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02598	\$ 51,541.28
1199	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02739	\$ 51,541.28
1200	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02763	\$ 51,541.28
1201	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02778	\$ 51,541.28
1202	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02784	\$ 51,541.28
1203	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02786	\$ 51,541.28
1204	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02793	\$ 51,541.28
1205	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02798	\$ 51,541.28
1206	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02817	\$ 51,541.28
1207	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02513	\$ 51,541.28
1208	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02782	\$ 51,541.28
1209	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02755	\$ 51,541.28
1210	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02740	\$ 51,541.28
1211	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02592	\$ 51,541.28
1212	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02599	\$ 51,541.28
1213	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02754	\$ 51,541.28
1214	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02805	\$ 51,541.28
1215	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02802	\$ 51,541.28
1216	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AGT049886	\$ 55,074.90





PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

COMIS	ESTADO	DELEGACIÓN	DISTRITO	CENTRO DE ATENCIÓN	UNIDAD MÉDICA	EQUIPO	MARCA	PROFESIONISTA	PRECIO UNITARIO
1217	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	OBREGON	CUADRA DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	\$ 33,074.90
1218	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	OBREGON	CUADRA DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	\$ 33,074.90
1219	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	OBREGON	CUADRA DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	\$ 33,074.90
1220	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	OBREGON	CUADRA DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	\$ 33,074.90
1221	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	OBREGON	CUADRA DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	\$ 33,074.90
1222	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	OBREGON	CUADRA DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	\$ 33,074.90
1223	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	OBREGON	CUADRA DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	\$ 33,074.90
1224	TABASCO	TABASCO	VILLAHERMOSA	HQZ NO. 46	HQZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1225	TABASCO	TABASCO	VILLAHERMOSA	HQZ NO. 46	HQZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1226	TABASCO	TABASCO	VILLAHERMOSA	HQZ NO. 46	HQZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1227	TABASCO	TABASCO	VILLAHERMOSA	HQZ NO. 46	HQZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1228	TABASCO	TABASCO	VILLAHERMOSA	HQZ NO. 46	HQZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1229	TABASCO	TABASCO	VILLAHERMOSA	HQZ NO. 46	HQZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	\$ 33,074.90
1230	TABASCO	TABASCO	VILLAHERMOSA	HQZ NO. 46	HQZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	\$ 33,074.90
1231	TABASCO	TABASCO	VILLAHERMOSA	HQZ NO. 46	HQZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	\$ 33,074.90
1232	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	WASYS	VELA DIAMOND	\$ 33,074.90
1233	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1234	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1235	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1236	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1237	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1238	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1239	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1240	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1241	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1242	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1243	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1244	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1245	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1246	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1247	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1248	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1249	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1250	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1251	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56
1252	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA MADRO	HGR NO. 6	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	\$ 30,664.56



ANEXOS





PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CONS.	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	CIUDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	INS.	PRECIO UNITARIO
1253	TAMAUJUPAS	TAMAUJUPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT0484	\$ 55,074.80
1254	TAMAUJUPAS	TAMAUJUPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	S300B012	\$ 50,664.56
1255	TAMAUJUPAS	TAMAUJUPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AFC01314	\$ 50,664.56
1256	TAMAUJUPAS	TAMAUJUPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	S3003214	\$ 50,664.56
1257	TAMAUJUPAS	TAMAUJUPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801771	\$ 50,664.56
1258	TAMAUJUPAS	TAMAUJUPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	516303	\$ 44,498.38
1259	TAMAUJUPAS	TAMAUJUPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01715	\$ 55,074.80
1260	TAMAUJUPAS	TAMAUJUPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AGT03819	\$ 51,541.28
1261	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	S3005226	\$ 50,664.56
1262	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	S3003160	\$ 50,664.56
1263	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	S3003169	\$ 50,664.56
1264	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11005923	\$ 51,541.28
1265	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11005953	\$ 51,541.28
1266	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11005942	\$ 51,541.28
1267	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KJAB1223	\$ 44,498.38
1268	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	TMS32668	\$ 71,735.78
1269	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02786	\$ 51,541.28
1270	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT00027	\$ 51,541.28
1271	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01097	\$ 55,074.80
1272	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AEC01383	\$ 50,664.56
1273	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AEC01432	\$ 50,664.56
1274	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AEC01417	\$ 50,664.56
1275	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AEC01284	\$ 50,664.56
1276	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AEC01411	\$ 50,664.56
1277	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AEC01424	\$ 50,664.56
1278	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AEC01453	\$ 50,664.56
1279	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801612	\$ 50,664.56
1280	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802508	\$ 50,664.56
1281	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802516	\$ 50,664.56
1282	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KKAB1105	\$ 44,498.38
1283	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KD010130	\$ 50,664.56
1284	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02909	\$ 51,541.28
1285	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03028	\$ 51,541.28
1286	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01038	\$ 55,074.80
1287	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01032	\$ 55,074.80
1288	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05588	\$ 54,219.64
1289	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801610	\$ 50,664.56
1290	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008462	\$ 51,541.28
1291	TAMAUJUPAS	MATAMOROS	MATAMOROS	HGR NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT0489	\$ 55,074.80





Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

UBS	ESTADO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	EQUIPO	MARCA	PROFESOR	PRECIO	VALOR ESTIMADO
1282	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA VICTORIA	HGZAF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003171	\$ 50,664.56
1283	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA VICTORIA	HGZAF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	53001722	\$ 50,664.56
1284	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA VICTORIA	HGZAF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11003319	\$ 31,541.28
1285	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA VICTORIA	HGZAF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KD01339	\$ 50,664.56
1286	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA VICTORIA	HGZAF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	8400	KD-H1234	\$ 51,541.28
1287	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA VICTORIA	HGZAF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	MAVYS	AVEA	ADV05051	\$ 54,218.64
1288	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA VICTORIA	HGZAF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	MAVYS	AVEA	ADV05089	\$ 54,218.64
1289	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA VICTORIA	HGZAF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	MAVYS	AVEA	ADV05089	\$ 54,218.64
1300	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CUADRA VICTORIA	HGZAF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	MAVYS	AVEA	ADV05089	\$ 54,218.64
1301	TLAXCALA	TLAXCALA	TLAXCALA	HGZAF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	MAVYS	VELA DIAMOND	ALTO4586	\$ 55,074.90
1302	TLAXCALA	TLAXCALA	TLAXCALA	HGZAF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	MAVYS	VELA II	ADT0252	\$ 51,541.28
1303	TLAXCALA	TLAXCALA	TLAXCALA	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	MAVYS	VELA DIAMOND	AKT03082	\$ 55,074.90
1304	DISTRITO FEDERAL	TLAXCALA	TLAXCALA	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	MAVYS	VELA DIAMOND	BATM4671	\$ 55,074.90
1305	TLAXCALA	TLAXCALA	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	BAMW1384	\$ 71,715.78
1306	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CIN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	MAVYS	VELA DIAMOND	AKT03002	\$ 55,074.90
1307	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CIN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003181	\$ 50,664.56
1308	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CIN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003182	\$ 50,664.56
1309	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CIN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003167	\$ 50,664.56
1310	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CIN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003156	\$ 50,664.56
1311	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CIN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003155	\$ 50,664.56
1312	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CIN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003159	\$ 50,664.56
1313	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CIN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KKAB1286	\$ 44,898.38
1314	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CIN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KEAB1818	\$ 44,898.38
1315	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CIN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	475659	\$ 44,898.38
1316	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CIN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KCAB0513	\$ 44,898.38
1317	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CIN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	501082	\$ 44,898.38
1318	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CIN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KKAB1248	\$ 44,898.38
1319	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CIN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	6872397	\$ 44,898.38
1320	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CIN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	88594	\$ 44,898.38
1321	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CIN VERACRUZ	ESPIROMETRO	JAEGER	FLOW SCREEN	30201684	\$ 49,702.21
1322	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CIN VERACRUZ	ESPIROMETRO	JAEGER	FLOW SCREEN	30201698	\$ 49,702.21
1323	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CIN VERACRUZ	PLETISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN PFT PRO	673325	\$ 80,939.51



ANEXOS

GRUPO SIM

TRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com



Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CÓDIGO	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD/HEBIDA	EQUIPO	MARCA	MODELO	NIF	PRECIO UNITARIO PSE
1323	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AGV02050	\$ 54,119.64
1324	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AGV02055	\$ 54,119.64
1325	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AGV02088	\$ 54,119.64
1326	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AGV02081	\$ 54,119.64
1327	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04169	\$ 55,074.90
1328	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04174	\$ 55,074.90
1329	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04176	\$ 55,074.90
1330	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04582	\$ 55,074.90
1331	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04586	\$ 55,074.90
1332	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04588	\$ 55,074.90
1333	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04590	\$ 55,074.90
1334	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04591	\$ 55,074.90
1335	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01808	\$ 55,074.90
1336	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01821	\$ 55,074.90
1337	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01766	\$ 55,074.90
1338	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BAT04789	\$ 55,074.90
1339	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	XALAPA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	50065809	\$ 50,664.56
1340	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	XALAPA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	50055819	\$ 50,664.56
1341	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	XALAPA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	E3005821	\$ 50,664.56
1342	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	XALAPA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	ABAB1278	\$ 44,888.38
1343	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	XALAPA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	ABAB1279	\$ 44,888.38
1344	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	XALAPA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04055	\$ 55,074.90
1345	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	XALAPA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04161	\$ 55,074.90
1346	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	XALAPA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04168	\$ 55,074.90
1347	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	XALAPA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04597	\$ 55,074.90
1348	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	POZA RICA	HGZ/RF NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BAT04680	\$ 55,074.90
1349	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	POZA RICA	HGZ/RF NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04048	\$ 55,074.90
1350	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	POZA RICA	HGZ/RF NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04166	\$ 55,074.90
1351	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	POZA RICA	HGZ/RF NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04172	\$ 55,074.90
1352	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	POZA RICA	HGZ/RF NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03022	\$ 51,541.28
1353	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	MARTINEZ DE LA TORRE	HGZ/RF NO. 28	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03050	\$ 51,541.28



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

2403





Servicios de
Ingeniería en
Medicina S.A. de C.V.

PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

COD	ESTADO	ENTIDAD	CANTIDAD	UNIDAD-MEDIDA	SERVO	MATERIAL	DESCRIPCION	TIPO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1364	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	MARTINEZ DE LA TORRE	HQZNF NO. 28	WASYS	VENTILADOR		VELA II	ADT0181	\$ 51,541.28
1365	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	MARTINEZ DE LA TORRE	HQZNF NO. 28	WASYS	PULMONAR		VELA DIAMOND	AKT01783	\$ 50,074.90
1366	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	MARTINEZ DE LA TORRE	HQZNF NO. 28	WASYS	PULMONAR		VELA DIAMOND	AKT04044	\$ 50,074.90
1367	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	CUIDAD CARDEL	HQZNF NO. 36	WASYS	VENTILADOR		VELA DIAMOND	AJT04053	\$ 50,074.90
1368	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	CUIDAD CARDEL	HQZNF NO. 36	WASYS	PULMONAR		VELA DIAMOND	AJT03217	\$ 50,074.90
1369	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	LEROO DE TEJADA	HQZ NO. 80	WASYS	PULMONAR		VELA DIAMOND	AJT01119	\$ 50,074.90
1370	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	LEROO DE TEJADA	HQZ NO. 80	WASYS	VENTILADOR		VELA DIAMOND	AJT03322	\$ 50,074.90
1371	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	LEROO DE TEJADA	HQZ NO. 80	WASYS	PULMONAR		VELA DIAMOND	AJT04572	\$ 50,074.90
1372	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	VERACRUZ	HQZ NO. 71	BEAR	VENTILADOR		VELA DIAMOND	AJT04581	\$ 50,074.90
1373	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	VERACRUZ	HQZ NO. 71	BEAR	PULMONAR		750 VS	53003154	\$ 30,664.56
1374	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	VERACRUZ	HQZ NO. 71	BEAR	VENTILADOR		750 VS	53003145	\$ 30,664.56
1375	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	VERACRUZ	HQZ NO. 71	WASYS	PULMONAR		VELA DIAMOND	AKT01815	\$ 50,074.90
1376	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	HQZ NO. 71	WASYS	VENTILADOR		VELA DIAMOND	AJT04160	\$ 50,074.90
1377	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	HCR (ORIZABA)	WASYS	PULMONAR		AVEA	ADV05091	\$ 54,219.64
1378	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	HCR (ORIZABA)	WASYS	VENTILADOR		AVEA	ADV05089	\$ 54,219.64
1379	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	HCR (ORIZABA)	WASYS	PULMONAR		AVEA	ADV05108	\$ 54,219.64
1380	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	HCR (ORIZABA)	WASYS	VENTILADOR		AVEA	ADV05082	\$ 54,219.64
1381	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	HCR (ORIZABA)	WASYS	PULMONAR		VELA DIAMOND	AKT01041	\$ 50,074.90
1382	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	HCR (ORIZABA)	WASYS	VENTILADOR		VELA DIAMOND	AKT01788	\$ 50,074.90
1383	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	HCR (ORIZABA)	WASYS	PULMONAR		VELA DIAMOND	AKT01150	\$ 50,074.90
1384	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	HCR (ORIZABA)	WASYS	VENTILADOR		VELA DIAMOND	AKT01213	\$ 50,074.90
1385	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	CORDOBA	HQZ NO. 8	WASYS	PULMONAR		VELA DIAMOND	AKT01035	\$ 50,074.90
1386	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	CORDOBA	HQZ NO. 8	WASYS	VENTILADOR		AVEA	ADV05038	\$ 54,219.64
1387	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	CORDOBA	HQZ NO. 8	WASYS	PULMONAR		AVEA	ADV05098	\$ 54,219.64
1388	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	CORDOBA	HQZ NO. 8	WASYS	VENTILADOR		AVEA	ADV05128	\$ 54,219.64
1389	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	CORDOBA	HQZ NO. 8	WASYS	PULMONAR		VELA DIAMOND	AKT01782	\$ 50,074.90
1390	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	CORDOBA	HQZNF NO. 32	WASYS	VENTILADOR		VELA DIAMOND	AKT01114	\$ 50,074.90
1391	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	MINATILAN	HQZNF NO. 35	WASYS	PULMONAR		VELA DIAMOND	AKT01737	\$ 50,074.90
1392	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	COSAMALAPAN	HQZNF NO. 35	WASYS	VENTILADOR		VELA DIAMOND	AKT01737	\$ 50,074.90
1393	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	COSAMALAPAN	HQZNF NO. 35	WASYS	PULMONAR		VELA DIAMOND	AKT01737	\$ 50,074.90
1394	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	COATZACOALCOS	HQZNF NO. 36	WASYS	VENTILADOR		VELA II	ADT03024	\$ 51,541.28
1395	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	COATZACOALCOS	HQZNF NO. 36	WASYS	PULMONAR		VELA II	ADT03104	\$ 51,541.28
1396	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	COATZACOALCOS	HQZNF NO. 36	WASYS	VENTILADOR		VELA DIAMOND	AKT01085	\$ 50,074.90
1397	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	COATZACOALCOS	HQZNF NO. 36	WASYS	PULMONAR		VELA DIAMOND	AKT01198	\$ 50,074.90
1398	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	COATZACOALCOS	HQZNF NO. 36	WASYS	VENTILADOR		VELA DIAMOND	AKT01788	\$ 50,074.90
1399	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	COATZACOALCOS	HQZNF NO. 36	WASYS	PULMONAR		VELA DIAMOND	AKT01777	\$ 50,074.90
1400	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	COATZACOALCOS	HQZNF NO. 36	WASYS	VENTILADOR		VELA DIAMOND	AKT01814	\$ 50,074.90
1401	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	HQZNF NO. 36	BEAR	PULMONAR	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	750 VS	53005682	\$ 50,664.56
1402	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	HQZNF NO. 36	BEAR	PULMONAR	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	750 VS	53005645	\$ 50,664.56



VISION DE CONTRATOS
GRUPO SIM



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposisim.com

0465



Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CONS.	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	C.U.F.	PRECIO UNITARIO 2016
1392	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005777	\$ 50,664.56
1393	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005794	\$ 50,664.56
1394	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005814	\$ 50,664.56
1395	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005785	\$ 50,664.56
1396	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005707	\$ 50,664.56
1397	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005780	\$ 50,664.56
1398	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005689	\$ 50,664.56
1399	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005805	\$ 50,664.56
1400	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005891	\$ 50,664.56
1401	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005891	\$ 50,664.56
1402	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005891	\$ 50,664.56
1403	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005891	\$ 50,664.56
1404	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005891	\$ 50,664.56
1405	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005891	\$ 50,664.56
1406	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005891	\$ 50,664.56
1407	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005891	\$ 50,664.56
1408	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005891	\$ 50,664.56
1409	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005891	\$ 50,664.56
1410	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005891	\$ 50,664.56
1411	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005891	\$ 50,664.56
1412	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005891	\$ 50,664.56
1413	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005891	\$ 50,664.56
1414	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005891	\$ 50,664.56
1415	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005891	\$ 50,664.56
1416	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005891	\$ 50,664.56
1417	YUCATAN	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005891	\$ 50,664.56



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0466

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD
 www.gruposim.com





Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CÓDIGO	ESTADO	DELEGACIÓN	ESPECIALIDAD	UBICACIÓN	ESPECIALIDAD	TIPO DE EQUIPO	MARCA	PROYECTO	INVENTARIO	PRECIADO
1410	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04052	\$	55,074.90
1419	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04050	\$	55,074.90
1420	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04051	\$	55,074.90
1421	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01919	\$	55,074.90
1422	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01938	\$	55,074.90
1423	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01993	\$	55,074.90
1424	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT02031	\$	55,074.90
1425	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT02038	\$	55,074.90
1426	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT02042	\$	55,074.90
1427	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BVC01087	\$	54,215.64
1428	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BVC01086	\$	54,215.64
1429	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BBT03766	\$	55,074.90
1430	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BBT03967	\$	55,074.90
1431	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BBT03749	\$	55,074.90
1432	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BBT03792	\$	55,074.90
1433	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BBT03760	\$	55,074.90
1434	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04059	\$	55,074.90
1435	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04049	\$	55,074.90
1436	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT05035	\$	55,074.90
1437	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BRD	MARK 7	KIAB1225	\$	44,498.38
1438	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BRD	MARK 7	485462	\$	44,498.38
1439	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BRD	MARK 7	515938	\$	44,498.38
1440	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BRD	MARK 7	KKAB1239	\$	44,498.38
1441	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BRD	MARK 7	501112	\$	44,498.38
1442	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BRD	MARK 7	RVAB1443	\$	44,498.38
1443	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BRD	MARK 7	RVAB1444	\$	44,498.38
1444	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BRD	MARK 7	837276	\$	44,498.38
1445	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05059	\$	54,319.64
1446	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05075	\$	54,319.64
1447	YUCATAN	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UIMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05138	\$	54,319.64



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0467



PROPUESTA ECONOMICA EJERCICIO FISCAL 2016

CONS.	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	Nº	HECUBICITARIO 2016
1446	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	AVEA	ADV06011	\$ 54,219.64
1449	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	AVEA	ADV06012	\$ 54,219.64
1450	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	AVEA	ADV06016	\$ 54,219.64
1451	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT01802	\$ 55,074.90
1452	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT01868	\$ 55,074.90
1453	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT01800	\$ 55,074.90
1454	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT01884	\$ 55,074.90
1455	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53022958	\$ 50,664.56
1456	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53022846	\$ 50,664.56
1457	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA II	ADT02750	\$ 51,541.28
1458	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA II	ADT02842	\$ 51,541.28
1459	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA II	ADT02880	\$ 51,541.28
1460	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA II	ADT03008	\$ 51,541.28
1461	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA II	ADT03021	\$ 51,541.28
1462	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT01852	\$ 55,074.90
1463	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	AKT01886	\$ 55,074.90
1464	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	BAT04719	\$ 55,074.90
1465	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	BAT04751	\$ 55,074.90
1466	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	BAT04762	\$ 55,074.90
1467	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	BAT04772	\$ 55,074.90
1468	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VASYS	VELA DIAMOND	BAT04653	\$ 55,074.90
1469	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGSIMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADC01543	\$ 50,664.56
1470	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGSIMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADC01565	\$ 50,664.56
1471	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGSIMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADC01577	\$ 50,664.56
1472	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGSIMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADC01587	\$ 50,664.56
1473	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGSIMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADC01596	\$ 50,664.56
1474	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGSIMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003148	\$ 50,664.56
1475	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGSIMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003148	\$ 50,664.56
1476	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGSIMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003148	\$ 50,664.56
1477	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGSIMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003148	\$ 50,664.56
1478	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGSIMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003148	\$ 50,664.56
1479	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGSIMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003148	\$ 50,664.56
1480	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGSIMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003148	\$ 50,664.56
1481	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGSIMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003148	\$ 50,664.56
1482	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGSIMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003148	\$ 50,664.56
1483	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGSIMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003148	\$ 50,664.56
1484	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGSIMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003148	\$ 50,664.56
1485	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGSIMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003148	\$ 50,664.56
1486	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGSIMF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003148	\$ 50,664.56





PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

ITEM	ESTADO	MULTIPLICADOR	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1487	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	AVEA	BCV01174 \$ 54,219.64
1488	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	AVEA	BCV01210 \$ 54,219.64
1489	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	AVEA	BCV01225 \$ 54,219.64
1490	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	AVEA	BCV01103 \$ 54,219.64
1491	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	AVEA	BCV01146 \$ 54,219.64
1492	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	AVEA	BCV01098 \$ 54,219.64
1493	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	AVEA	BCV01154 \$ 54,219.64
1494	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	AVEA	BCV01157 \$ 54,219.64
1495	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	AVEA	BCV01158 \$ 54,219.64
1496	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	AVEA	BCV01182 \$ 54,219.64
1497	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	AVEA	BCV01164 \$ 54,219.64
1498	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT01285 \$ 55,074.90
1499	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT01318 \$ 55,074.90
1500	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT01385 \$ 55,074.90
1501	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT01429 \$ 55,074.90
1502	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT01437 \$ 55,074.90
1503	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT01437 \$ 55,074.90
1504	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT01324 \$ 55,074.90
1505	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT01359 \$ 55,074.90
1506	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT01410 \$ 55,074.90
1507	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT01415 \$ 55,074.90
1508	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT01200 \$ 55,074.90
1509	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT05388 \$ 55,074.90
1510	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT05454 \$ 55,074.90
1511	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT01304 \$ 55,074.90
1512	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT04852 \$ 55,074.90
1513	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT05377 \$ 55,074.90
1514	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT04477 \$ 55,074.90
1515	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT01222 \$ 55,074.90
1516	SONORA		SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT05388 \$ 55,074.90
1517	VERACRUZ		VERACRUZ SUR	ORIZABA	H.G.R. NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT05388 \$ 55,074.90
1518	VERACRUZ		VERACRUZ SUR	ORIZABA	H.G.R. NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT05371 \$ 55,074.90
1519	VERACRUZ		VERACRUZ SUR	ORIZABA	H.G.R. NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT05371 \$ 55,074.90
1520	PUEBLA		PUEBLA	TEHUACAN	H.G.R. NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT04488 \$ 55,074.90
1521	PUEBLA		PUEBLA	TEHUACAN	H.G.Z. NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT05202 \$ 55,074.90
1522	PUEBLA		PUEBLA	TEHUACAN	H.G.Z. NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT05202 \$ 55,074.90
1523	PUEBLA		PUEBLA	TEHUACAN	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT05202 \$ 55,074.90
1524	PUEBLA		PUEBLA	TEHUACAN	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT01500 \$ 55,074.90
1525	PUEBLA		PUEBLA	TEHUACAN	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT03703 \$ 55,074.90
1526	PUEBLA		PUEBLA	TEHUACAN	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT04793 \$ 55,074.90
1527	PUEBLA		PUEBLA	TEHUACAN	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VELA DIAMOND	BCT04484 \$ 55,074.90



ANEXOS





PROPUESTA ECONÓMICA EJERCICIO FISCAL 2016

COBIS	ESTADO	MUNICIPIOS	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	RESULTIT	UN	PRECIO UNITARIO 2016
1526	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HCR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BCT01655	\$ 55,074.90
1527	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HCR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BCT01421	\$ 55,074.90
1528	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HCR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BBT04799	\$ 55,074.90
SUBTOTAL									\$ 80,522,700.53

CANTIDAD CON LETRA: OCHENTA MILLONES QUINIENTOS VEINTIDOS MIL SETECIENTOS PESOS 53/100 M.N. MONTO SIN IVA.

CONDICIONES : 2 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON APLICACIÓN DE KIT DE MANTENIMIENTO, UNO POR AÑO. TODOS LOS CORRECTIVOS INCLUYEN TODAS LAS PARTES ELECTRO-NEUMÁTICAS CUANTAS VECES SEAN NECESARIAS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION Y VÁLIDO HASTA EL ÚLTIMO DÍA DEL CONTRATO. NO INCLUYE ACCESORIOS, NI CONSUMIBLES.

LOS DAÑOS OCASIONADOS POR NEGLIGENCIA, MAL USO, INSTALACIONES DE LA UNIDAD O POR FENÓMENOS NATURALES NO ESTAN INCLUIDOS.

México, D.F., a 28 de Enero de 2016

ING. ENRIQUE COSS MORA
REPRESENTANTE LEGAL



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0479



PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS	ESTADO	DEL FISCALIO	LOCALIDAD	USUARIO/REQUERIDA	EQUIPO	MARCA	MODELO	SUS	MANTENIMIENTO	FECHA VISITA	TITULAR	SECCION VISITA	LEJAVIA
1	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	HGZ NO. 1	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53005762	BEAR	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
2	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	HGZ NO. 1	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53005788	BEAR	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
3	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	HGZ NO. 1	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53005806	BEAR	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
4	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	HGZ NO. 1	VENTILADOR	BIRD	AVS III	ACHT2004	BIRD	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
5	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	HGZ NO. 1	VENTILADOR	BIRD	AVS III	ACHT1998	BIRD	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
6	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	HGZ NO. 1	VENTILADOR	BIRD	AVS III	ACHT2033	BIRD	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
7	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	HGZ NO. 2	VENTILADOR	BEAR	BP2001	52801818	BEAR	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
8	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	HGZ NO. 2	VENTILADOR	BEAR	BEAR 1000	11008971	BEAR	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
9	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	HGZ NO. 2	VENTILADOR	BEAR	BEAR 1000	11008938	BEAR	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
10	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	HGZ NO. 2	VENTILADOR	BEAR	BEAR 1000	11008938	BEAR	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
11	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	HGZ NO. 2	VENTILADOR	BIRD	VIP	AAJ01084	BIRD	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
12	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	HGZ NO. 2	VENTILADOR	VIASYS	VELA DIAMOND	B8T04588	VIASYS	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
13	BAJA CALIFORNIA NORTE	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	HGZ NO. 2	VENTILADOR	VIASYS	VELA DIAMOND	B8T04652	VIASYS	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
14	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	TUJUANA	HGO/MF NO. 7	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53005378	BEAR	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
15	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	TUJUANA	HGO/MF NO. 7	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53005688	BEAR	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
16	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	TUJUANA	HGO/MF NO. 7	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53005216	BEAR	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
17	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	TUJUANA	HGO/MF NO. 7	VENTILADOR	SENSOR MEDICS	3100A	BAW013171	SENSOR MEDICS	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
18	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	MEXICALI	HGP/MF NO. 31	VENTILADOR	BEAR	760 VS	63005734	BEAR	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
19	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	MEXICALI	HGP/MF NO. 31	VENTILADOR	BEAR	750 VS	56008036	BEAR	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
20	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	MEXICALI	HGP/MF NO. 31	VENTILADOR	BEAR	760 VS	53008035	BEAR	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
21	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	TUJUANA	HGR NO. 1	VENTILADOR	BEAR	750 PSV	53022059	BEAR	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
22	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	TUJUANA	HGR NO. 1	VENTILADOR	SENSOR MEDICS	3100A	BAW013172	SENSOR MEDICS	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
23	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	MEXICALI	HGZ NO. 30	VENTILADOR	BIRD	MARK 7	7282330	BIRD	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
24	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	MEXICALI	HGZ NO. 30	VENTILADOR	BIRD	MARK 7	739482	BIRD	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
25	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	ENSENADA	HGZ/MF NO. 8	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53005783	BEAR	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
26	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	ENSENADA	HGZ/MF NO. 8	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53007418	BEAR	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
27	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	ENSENADA	HGZ/MF NO. 8	VENTILADOR	BEAR	750 VS	53008017	BEAR	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
28	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	ENSENADA	HGZ/MF NO. 8	VENTILADOR	BEAR	750 PSV	AD01570	BEAR	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
29	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	ENSENADA	HGZ/MF NO. 8	VENTILADOR	BIRD	MARK 7	KJAB1152	BIRD	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
30	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	ENSENADA	HGZ/MF NO. 8	VENTILADOR	BIRD	MARK 7	KKAB1238	BIRD	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
31	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	ENSENADA	HGZ/MF NO. 8	VENTILADOR	VIASYS	VELA II	ADT02289	VIASYS	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
32	BAJA CALIFORNIA NORTE	BAJA CALIFORNIA NORTE	ENSENADA	HGZ/MF NO. 8	VENTILADOR	VIASYS	VELA II	ADT02570	VIASYS	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
33	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA NORTE	ENSENADA	HGZ/MF NO. 8	VENTILADOR	VIASYS	VELA II	ADT02281	VIASYS	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
34	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	CIUDAD CONSTITUCION	HGSZ NO. 2	VENTILADOR	VIASYS	VELA II	ADT02220	VIASYS	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42
35	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	CIUDAD CONSTITUCION	HGSZ NO. 2	VENTILADOR	VIASYS	VELA II	ADT03047	VIASYS	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42
36	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	SAN JOSE DEL CABO	HGSZ NO. 38	VENTILADOR	VIASYS	AVEA	ADV05145	VIASYS	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42
37	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	GUERRERO NEGRO	HGSZ NO. 5	VENTILADOR	VIASYS	VELA II	ADT03055	VIASYS	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42

Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0471



USO ORIGINAL DE EQUIPOS DE CONTROL

ANEXOS

CONTROL

TRAINS





PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CON'S	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD/MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	NIS	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SEMANA	SEMANA
37	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	GUERRERO NEGRO	HGSZ NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03160	ABRIL	OCTUBRE	S16	S42
38	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	CABOS SAN LUCAS	HGSZ/MF NO. 26	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007302	ABRIL	OCTUBRE	S16	S42
39	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	CABOS SAN LUCAS	HGSZ/MF NO. 26	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	BAW01373	ABRIL	OCTUBRE	S16	S42
40	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	CABOS SAN LUCAS	HGSZ/MF NO. 26	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02583	ABRIL	OCTUBRE	S16	S42
41	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADCO1695	ABRIL	OCTUBRE	S16	S42
42	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADCO1621	ABRIL	OCTUBRE	S16	S42
43	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03209	ABRIL	OCTUBRE	S16	S42
44	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03226	ABRIL	OCTUBRE	S16	S42
45	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05103	ABRIL	OCTUBRE	S16	S42
46	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05050	ABRIL	OCTUBRE	S16	S42
47	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	LMF NO. 34	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AFAD1010	ABRIL	OCTUBRE	S16	S42
48	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	LMF NO. 34	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AEAD1082	ABRIL	OCTUBRE	S16	S42
49	BAJA CALIFORNIA SUR	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	LMF NO. 34	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03081	ABRIL	OCTUBRE	S16	S42
50	CAMPECHE	CAMPECHE	CAMPECHE	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	52802577	ABRIL	OCTUBRE	S15	S41
51	CAMPECHE	CAMPECHE	CAMPECHE	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02821	ABRIL	OCTUBRE	S15	S41
52	CAMPECHE	CAMPECHE	CAMPECHE	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01801	ABRIL	OCTUBRE	S15	S41
53	CAMPECHE	CAMPECHE	CAMPECHE	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01853	ABRIL	OCTUBRE	S15	S41
54	CAMPECHE	CAMPECHE	CIUDAD DEL CARMEN	HGZ/MF NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01887	ABRIL	OCTUBRE	S15	S41
55	CHIAPAS	CHIAPAS	TUXTLA GUTIERREZ	HGZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003166	MARZO	SEPTIEMBRE	S11	S37
56	CHIAPAS	CHIAPAS	TUXTLA GUTIERREZ	HGZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01108	MARZO	SEPTIEMBRE	S11	S37
57	CHIAPAS	CHIAPAS	TUXTLA GUTIERREZ	HGZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01751	MARZO	SEPTIEMBRE	S11	S37
58	CHIAPAS	CHIAPAS	TAPACHULA	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04175	MARZO	SEPTIEMBRE	S11	S37
59	CHIAPAS	CHIAPAS	TAPACHULA	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01894	MARZO	SEPTIEMBRE	S11	S37
60	CHIAPAS	CHIAPAS	TAPACHULA	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AHT04638	MARZO	SEPTIEMBRE	S11	S37
61	CHIUAHUA	CHIUAHUA	CIUDAD JUAREZ	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02801	MARZO	SEPTIEMBRE	S11	S37
62	CHIUAHUA	CHIUAHUA	CIUDAD JUAREZ	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02774	MARZO	SEPTIEMBRE	S11	S37
63	CHIUAHUA	CHIUAHUA	CIUDAD JUAREZ	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02795	MARZO	SEPTIEMBRE	S11	S37
64	CHIUAHUA	CHIUAHUA	CIUDAD JUAREZ	HGZ NO. 35	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53003225	MARZO	SEPTIEMBRE	S11	S37
65	CHIUAHUA	CHIUAHUA	CIUDAD JUAREZ	HGZ NO. 35	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53005657	MARZO	SEPTIEMBRE	S11	S37
66	CHIUAHUA	CHIUAHUA	CIUDAD JUAREZ	HGZ NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53003144	MARZO	SEPTIEMBRE	S11	S37
67	CHIUAHUA	CHIUAHUA	CIUDAD JUAREZ	HGZ NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	BAW01375	MARZO	SEPTIEMBRE	S11	S37
68	CHIUAHUA	CHIUAHUA	CIUDAD JUAREZ	HGZ NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02804	MARZO	SEPTIEMBRE	S11	S37
69	CHIUAHUA	CHIUAHUA	CIUDAD JUAREZ	HGZ NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BAT04788	MARZO	SEPTIEMBRE	S11	S37
70	CHIUAHUA	CHIUAHUA	CIUDAD DELICIAS	HGZ/MF NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53005593	MARZO	SEPTIEMBRE	S11	S37
71	CHIUAHUA	CHIUAHUA	CIUDAD DELICIAS	HGZ/MF NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53005595	MARZO	SEPTIEMBRE	S11	S37
72	CHIUAHUA	CHIUAHUA	CIUDAD CUARTEMOC	HGZ/MF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADCO1675	MARZO	SEPTIEMBRE	S11	S37



Calzada de Talpan No 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0472



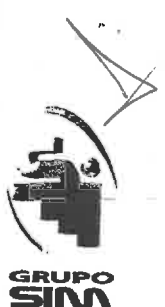
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS.	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	CIUDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	NIS	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SUMA
73	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CIUDAD ACUÑA	CIUDAD ACUÑA	HGZ/MF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05117	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
74	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CIUDAD ACUÑA	CIUDAD ACUÑA	HGZ/MF NO. 18	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02460	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
75	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	HIDALGO DEL PARRAL	HIDALGO DEL PARRAL	HGZ/MF NO. 23	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53005640	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
76	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	HIDALGO DEL PARRAL	HIDALGO DEL PARRAL	HGZ/MF NO. 23	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KJAB1228	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
77	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	GRANDES GRANDES	GRANDES GRANDES	HGZ NO. 22	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AGT06352	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
78	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	GRANDES GRANDES	GRANDES GRANDES	HGZ NO. 22	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AGT06351	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
79	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	GRANDES GRANDES	GRANDES GRANDES	HGZ NO. 22	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AGT04817	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
80	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	GRANDES GRANDES	GRANDES GRANDES	HGZ NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV06065	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
81	COAHUILA	COAHUILA	CIUDAD ACUÑA	CIUDAD ACUÑA	HGZ NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	8400	KDH01224	ABRIL	OCTUBRE	S41
82	COAHUILA	COAHUILA	CIUDAD ACUÑA	CIUDAD ACUÑA	HGZ NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02173	ABRIL	OCTUBRE	S41
83	COAHUILA	COAHUILA	CIUDAD ACUÑA	CIUDAD ACUÑA	HGZ NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02583	ABRIL	OCTUBRE	S41
84	COAHUILA	COAHUILA	CIUDAD ACUÑA	CIUDAD ACUÑA	HGZ NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02688	ABRIL	OCTUBRE	S41
85	COAHUILA	COAHUILA	PARRAS DE LA FUENTE	PARRAS DE LA FUENTE	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KJ01090	ABRIL	OCTUBRE	S41
86	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801627	ABRIL	OCTUBRE	S41
87	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802802	ABRIL	OCTUBRE	S41
88	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801716	ABRIL	OCTUBRE	S41
89	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	8400	3687	ABRIL	OCTUBRE	S41
90	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02685	ABRIL	OCTUBRE	S41
91	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02819	ABRIL	OCTUBRE	S41
92	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02524	ABRIL	OCTUBRE	S41
93	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02697	ABRIL	OCTUBRE	S41
94	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02825	ABRIL	OCTUBRE	S41
95	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02834	ABRIL	OCTUBRE	S41
96	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	SALTILLO	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02655	ABRIL	OCTUBRE	S41
97	COAHUILA	COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	PIEDRAS NEGRAS	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBIRD V502	KKHT2867	ABRIL	OCTUBRE	S41
98	COAHUILA	COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	PIEDRAS NEGRAS	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AHV01088	ABRIL	OCTUBRE	S41
99	COAHUILA	COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	PIEDRAS NEGRAS	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AHV01101	ABRIL	OCTUBRE	S41
100	COAHUILA	COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	PIEDRAS NEGRAS	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AHV01190	ABRIL	OCTUBRE	S41
101	COAHUILA	COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	PIEDRAS NEGRAS	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AHV01181	ABRIL	OCTUBRE	S41
102	COAHUILA	COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	PIEDRAS NEGRAS	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AHV01082	ABRIL	OCTUBRE	S41
103	COAHUILA	COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	PIEDRAS NEGRAS	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AHV01187	ABRIL	OCTUBRE	S41
104	COAHUILA	COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	PIEDRAS NEGRAS	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AHV01102	ABRIL	OCTUBRE	S41
105	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	TORREON	HGZ/MF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005892	ABRIL	OCTUBRE	S42
106	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	TORREON	HGZ/MF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005886	ABRIL	OCTUBRE	S42
107	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	TORREON	HGZ/MF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005843	ABRIL	OCTUBRE	S42
109	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	TORREON	HGZ/MF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	DEPT 1800	11006318	ABRIL	OCTUBRE	S42

Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0473

ANEXOS
NACIONAL DE CONTRATOS





[Handwritten signature]

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CON-S	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SEMANA	SEMANA	SEMANA
108	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZ/MF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11009479	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
110	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZ/MF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11009446	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
111	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZ/MF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	571911	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
112	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZ/MF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	57071H	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
113	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801736	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
114	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	TMA32354	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
115	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZ/MF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02650	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
116	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZ/MF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02642	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
117	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZ/MF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02618	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
118	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZ/MF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02630	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
119	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZ/MF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02638	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
120	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZ/MF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02632	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
121	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZ/MF NO. 16	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02632	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
122	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZ/MF NO. 18	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AHV01089	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
123	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZ/MF NO. 18	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801761	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
124	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZ/MF NO. 18	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	2086D	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
125	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZ/MF NO. 18	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	8400	4384	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
126	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZ/MF NO. 18	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT1546	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
127	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZ/MF NO. 18	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ABHT2287	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
128	COAHUILA	COAHUILA	TORREON	HGZ/MF NO. 18	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ABHT2194	ABRIL	OCTUBRE	S16	S16	S42
129	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11006100	ABRIL	OCTUBRE	S17	S17	S43
130	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008444	ABRIL	OCTUBRE	S17	S17	S43
131	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02845	ABRIL	OCTUBRE	S17	S17	S43
132	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05085	ABRIL	OCTUBRE	S17	S17	S43
133	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05064	ABRIL	OCTUBRE	S17	S17	S43
134	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05076	ABRIL	OCTUBRE	S17	S17	S43
135	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AFV02333	ABRIL	OCTUBRE	S17	S17	S43
136	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AFV01942	ABRIL	OCTUBRE	S17	S17	S43
137	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AFV02419	ABRIL	OCTUBRE	S17	S17	S43
138	COAHUILA	COAHUILA	NEUEVA ROSITA	HGZ/MF NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801624	ABRIL	OCTUBRE	S17	S17	S43
139	COAHUILA	COAHUILA	NEUEVA ROSITA	HGZ/MF NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02767	ABRIL	OCTUBRE	S17	S17	S43
140	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003211	ABRIL	OCTUBRE	S17	S17	S43
141	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003217	ABRIL	OCTUBRE	S17	S17	S43
142	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02840	ABRIL	OCTUBRE	S17	S17	S43
143	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03012	ABRIL	OCTUBRE	S17	S17	S43
143	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05052	ABRIL	OCTUBRE	S17	S17	S43



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0474



PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CÓD.	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	PIES	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SERVICIO	
144	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05058	ABRIL	S17	OCTUBRE	S43
145	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05100	ABRIL	S17	OCTUBRE	S43
146	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02640	ABRIL	S17	OCTUBRE	S43
147	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02623	ABRIL	S17	OCTUBRE	S43
148	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02647	ABRIL	S17	OCTUBRE	S43
149	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02645	ABRIL	S17	OCTUBRE	S43
150	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV01776	ABRIL	S17	OCTUBRE	S43
151	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02463	ABRIL	S17	OCTUBRE	S43
152	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02598	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
153	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV01872	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
154	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02608	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
155	COAHUILA	COAHUILA	MONCLOVA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02599	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
156	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	UMAA NO. 89	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AFA01327	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
157	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	UMAA NO. 89	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AFA01086	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
158	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	UMAA NO. 89	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT01007	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
159	COAHUILA	COAHUILA	SALTILLO	UMAA NO. 89	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03675	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
160	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005790	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
161	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005833	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
162	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008300	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
163	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007892	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
164	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008443	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
165	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801731	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
166	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBIRD VS02	12182	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
167	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	TMA31676	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
168	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	TMA32665	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
169	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AGT04819	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
170	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT05250	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
171	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV01882	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
172	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02616	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal!
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0475





[Handwritten signature]

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	IVS	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SERENA
173	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02560	ABRIL	OCTUBRE	S44
174	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04046	ABRIL	OCTUBRE	S44
175	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT03321	ABRIL	OCTUBRE	S44
176	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04170	ABRIL	OCTUBRE	S44
177	COAHUILA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	TORREON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 71 TORREON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04162	ABRIL	OCTUBRE	S44
178	COLIMA	COLIMA	TECOMAN	HGSZ/MF NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02383	ABRIL	OCTUBRE	S41
179	COLIMA	COLIMA	TECOMAN	HGSZ/MF NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02354	ABRIL	OCTUBRE	S41
180	COLIMA	COLIMA	COLIMA	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AG001174	ABRIL	OCTUBRE	S41
181	COLIMA	COLIMA	COLIMA	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 8	7282332	ABRIL	OCTUBRE	S41
182	COLIMA	COLIMA	COLIMA	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT01004	ABRIL	OCTUBRE	S41
183	COLIMA	COLIMA	COLIMA	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV01759	ABRIL	OCTUBRE	S41
184	COLIMA	COLIMA	COLIMA	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02167	ABRIL	OCTUBRE	S41
185	COLIMA	COLIMA	MANZANILLO	HGZ NO. 10	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AG001099	ABRIL	OCTUBRE	S42
186	COLIMA	COLIMA	MANZANILLO	HGZ NO. 10	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AEA01036	ABRIL	OCTUBRE	S42
187	COLIMA	COLIMA	MANZANILLO	HGZ NO. 10	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AEA01001	ABRIL	OCTUBRE	S42
188	COLIMA	COLIMA	MANZANILLO	HGZ NO. 10	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AEA01003	ABRIL	OCTUBRE	S42
189	COLIMA	COLIMA	MANZANILLO	HGZ NO. 10	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AET04221	ABRIL	OCTUBRE	S42
190	COLIMA	COLIMA	MANZANILLO	HGZ NO. 10	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AET04240	ABRIL	OCTUBRE	S42
191	COLIMA	COLIMA	MANZANILLO	HGZ NO. 10	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AET04391	ABRIL	OCTUBRE	S42
192	COLIMA	COLIMA	MANZANILLO	HGZ NO. 10	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AET02434	ABRIL	OCTUBRE	S42
193	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	MAGDALENA DE LAS SALINAS	HGP NO. 3-A	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ACC01891	ABRIL	OCTUBRE	S42
194	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	MAGDALENA DE LAS SALINAS	HGP NO. 3-A	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ACC01892	ABRIL	OCTUBRE	S42
195	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	MAGDALENA DE LAS SALINAS	HGP NO. 3-A	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ACC01890	ABRIL	OCTUBRE	S42
196	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	MAGDALENA DE LAS SALINAS	HGP NO. 3-A	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ACC01895	ABRIL	OCTUBRE	S42
197	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	MAGDALENA DE LAS SALINAS	HGP NO. 3-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03255	ABRIL	OCTUBRE	S42
198	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	MAGDALENA DE LAS SALINAS	HGP NO. 3-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03596	ABRIL	OCTUBRE	S42
199	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	ZARAGOZA	HGR NO. 25	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02800	ABRIL	OCTUBRE	S43
200	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	ZARAGOZA	HGR NO. 25	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02528	ABRIL	OCTUBRE	S43
201	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	ZARAGOZA	HGR NO. 25	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02541	ABRIL	OCTUBRE	S43
202	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	ZARAGOZA	HGR NO. 25	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02758	ABRIL	OCTUBRE	S43
203	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	ZARAGOZA	HGR NO. 25	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02780	ABRIL	OCTUBRE	S43
204	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	ZARAGOZA	HGR NO. 25	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02780	ABRIL	OCTUBRE	S43
205	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	ZARAGOZA	HGR NO. 25	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02819	ABRIL	OCTUBRE	S43
206	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	ZARAGOZA	HGR NO. 25	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02830	ABRIL	OCTUBRE	S43



Caizada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0476





Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

COVS	ESTADO	FEDELAGIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	TMS	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SECUENCIA VISITA	
207	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	ZARAGOZA	HGR NO. 25	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02916	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43
208	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	INSURGENTES	HGZ NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03557	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
209	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	INSURGENTES	HGZ NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03573	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
210	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	INSURGENTES	HGZ NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03584	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
211	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	INSURGENTES	HGZ NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03599	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
212	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TLATELOLCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02742	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
213	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TLATELOLCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02797	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
214	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TLATELOLCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03016	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
215	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TLATELOLCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03034	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
216	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TLATELOLCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02816	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
217	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TLATELOLCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02828	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
218	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TLATELOLCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02835	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
219	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TLATELOLCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03009	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
220	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TLATELOLCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03011	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
221	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TLATELOLCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03019	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
222	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TLATELOLCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03026	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
223	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TLATELOLCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03039	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
224	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TLATELOLCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03559	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
225	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TLATELOLCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03565	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
226	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	TLATELOLCO	HGZ NO. 27	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03568	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
227	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 48	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	AKT03578	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
228	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 48	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A25118	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
229	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 48	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A23380	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
230	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 48	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A25120	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
231	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 48	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A25121	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
232	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 48	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A25116	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
233	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 48	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A25117	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
234	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 48	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A25122	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
235	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 48	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A25123	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
236	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	AZCAPOTZALCO	HGZ NO. 48	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A25124	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
237	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	SAN JUAN DE ARAGON	HGZMF NO. 28	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT02780	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
238	DISTRITO FEDERAL	DF NORTE	SAN JUAN DE ARAGON	HGZMF NO. 29	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03312	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
239	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	GABRIEL MANCERA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03324	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
240	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	GABRIEL MANCERA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03480	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
241	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	GABRIEL MANCERA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03546	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
242	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COAPA	HGR NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AKT03535	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
								AKT03549	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38

ANEXOS

COMISION DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

2477

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD





PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

COMIS	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SERVIICIO
243	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COAPA	HGR NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03550	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
244	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COAPA	HGR NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03530	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
245	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COAPA	HGR NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03557	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
246	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COAPA	HGR NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03564	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
247	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05093	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
248	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02504	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
249	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02735	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
250	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02829	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
251	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03007	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
252	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03132	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
253	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03149	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
254	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03219	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
255	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03247	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
256	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03537	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
257	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03560	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
258	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	LOS VENADOS	HGZ NO. 1-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03544	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
259	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05120	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
260	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05039	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
261	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05062	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
262	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05073	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
263	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02792	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
264	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02800	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
265	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02815	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
266	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02816	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
267	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02850	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
268	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03014	MAYO	S20	NOVIEMBRE S46
269	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03030	MAYO	S20	NOVIEMBRE S46
270	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03035	MAYO	S20	NOVIEMBRE S46
271	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02519	MAYO	S20	NOVIEMBRE S46
272	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02811	MAYO	S20	NOVIEMBRE S46
273	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02817	MAYO	S20	NOVIEMBRE S46
274	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02920	MAYO	S20	NOVIEMBRE S46
275	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03006	MAYO	S20	NOVIEMBRE S46
276	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03029	MAYO	S20	NOVIEMBRE S46
277	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	TRONCOSO	HGZ NO. 2-A	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03032	MAYO	S20	NOVIEMBRE S46
278	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	IZTACALCO	HGZ NO. 30	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05054	ABRIL	S15	OCTUBRE S42



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0478





PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	INVS	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SUMATIVA
279	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	IZTACALCO	HGZ NO. 30	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV06057	ABRIL	S15	OCTUBRE S42
280	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	IZTACALCO	HGZ NO. 30	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05063	ABRIL	S15	OCTUBRE S42
281	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	IZTACALCO	HGZ NO. 30	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05109	ABRIL	S15	OCTUBRE S42
282	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	IZTACALCO	HGZ NO. 30	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05129	ABRIL	S15	OCTUBRE S42
283	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	IZTACALCO	HGZ NO. 30	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05072	ABRIL	S15	OCTUBRE S42
284	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COAPA	HGZ NO. 32	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02799	ABRIL	S15	OCTUBRE S42
285	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COAPA	HGZ NO. 32	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03062	ABRIL	S15	OCTUBRE S42
286	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COAPA	HGZ NO. 32	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03044	ABRIL	S15	OCTUBRE S42
287	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COAPA	HGZ NO. 32	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03057	ABRIL	S15	OCTUBRE S42
288	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COAPA	HGZ NO. 32	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03103	ABRIL	S15	OCTUBRE S42
289	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COAPA	HGZ NO. 32	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03127	ABRIL	S15	OCTUBRE S42
290	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COAPA	HGZ No. 32	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03642	ABRIL	S15	OCTUBRE S42
291	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	VILLA COAPA	HGZ No. 32	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03600	ABRIL	S15	OCTUBRE S42
292	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	IZTAPALAPA	HGZ NO. 47	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005604	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
293	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	CONDESA	HGZ/INF NO. 26	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03334	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
294	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	CONDESA	HGZ/INF NO. 26	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03461	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
295	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	SAN ANGEL	HGZ/INF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03575	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
296	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	SAN ANGEL	HGZ/INF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BAT01440	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
297	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	SAN ANGEL	HGZ/INF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03577	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
298	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	SAN ANGEL	HGZ/INF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03588	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
299	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	SAN ANGEL	HGZ/INF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03589	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
300	DISTRITO FEDERAL	DF SUR	IZTAPALAPA	UMF NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AAAB1347	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
301	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008473	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
302	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008478	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
303	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03597	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
304	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03630	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
305	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007149	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
306	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007170	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
307	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007122	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
308	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007155	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
309	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007132	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0479

[Handwritten signature]

ALAMOS
 ALAMOS DE CONTRATOS





[Handwritten signature]

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	NIS	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SEMANA
310	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007161	MAYO	NOVIEMBRE	S46
311	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007150	MAYO	NOVIEMBRE	S46
312	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007123	MAYO	NOVIEMBRE	S46
313	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007125	MAYO	NOVIEMBRE	S46
314	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007165	MAYO	NOVIEMBRE	S46
315	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007168	MAYO	NOVIEMBRE	S46
316	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007153	MAYO	NOVIEMBRE	S46
317	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007133	MAYO	NOVIEMBRE	S46
318	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007167	MAYO	NOVIEMBRE	S46
319	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007141	MAYO	NOVIEMBRE	S46
320	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008530	MAYO	NOVIEMBRE	S46
321	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007162	MAYO	NOVIEMBRE	S46
322	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03661	MAYO	NOVIEMBRE	S46
323	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03719	MAYO	NOVIEMBRE	S46
324	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03723	MAYO	NOVIEMBRE	S46
325	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03725	MAYO	NOVIEMBRE	S46
326	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03733	MAYO	NOVIEMBRE	S46
327	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03743	MAYO	NOVIEMBRE	S46
328	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03749	MAYO	NOVIEMBRE	S46
329	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03753	MAYO	NOVIEMBRE	S46
330	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03754	MAYO	NOVIEMBRE	S46
331	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03758	MAYO	NOVIEMBRE	S46
332	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03763	MAYO	NOVIEMBRE	S46
333	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03775	MAYO	NOVIEMBRE	S46



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Alamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0480





PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

COVS	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SUMATORIA
334	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03790	MAYO	NOVIEMBRE	\$46
335	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03745	MAYO	NOVIEMBRE	\$46
336	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03756	MAYO	NOVIEMBRE	\$46
337	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVIAN	K0001260	MARZO	SEPTIEMBRE	\$37
338	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03328	MARZO	SEPTIEMBRE	\$37
339	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03408	MARZO	SEPTIEMBRE	\$37
340	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03815	MARZO	SEPTIEMBRE	\$37
341	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03856	MARZO	SEPTIEMBRE	\$37
342	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03805	MARZO	SEPTIEMBRE	\$37
343	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03818	MARZO	SEPTIEMBRE	\$38
344	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03628	MARZO	SEPTIEMBRE	\$38
345	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03638	MARZO	SEPTIEMBRE	\$38
346	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03644	MARZO	SEPTIEMBRE	\$38
347	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03656	MARZO	SEPTIEMBRE	\$38
348	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03686	MARZO	SEPTIEMBRE	\$38
349	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801589	MARZO	SEPTIEMBRE	\$39
350	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801526	MARZO	SEPTIEMBRE	\$39
351	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802705	MARZO	SEPTIEMBRE	\$39
352	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801518	MARZO	SEPTIEMBRE	\$39
353	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801529	MARZO	SEPTIEMBRE	\$39
354	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801522	MARZO	SEPTIEMBRE	\$39
355	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005135	MARZO	SEPTIEMBRE	\$40
356	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005136	MARZO	SEPTIEMBRE	\$40
357	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005138	MARZO	SEPTIEMBRE	\$40

Handwritten signature or mark.

ALFAXOS
RESERVA DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0481





PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SEMANA	SEMANA
358	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53005139	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
359	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53005140	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42
360	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53004027	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42
361	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53004028	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42
362	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53004029	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42
363	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53004030	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42
364	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53004031	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42
365	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53004032	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42
366	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53004042	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42
367	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53005577	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42
368	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53005580	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42
369	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53005581	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42
370	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53005584	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42
371	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53005590	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42
372	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53005592	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42
373	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53005598	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42
374	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53005607	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42
375	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53005610	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43
376	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53005615	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43
377	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53005622	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43
378	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53005646	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43
379	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53005648	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43
380	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	750 VS	53005650	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43
381	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CMN LA RAZA	VENTILADOR PULLMONAR	BEAR	BP2001	52802804	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0482

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD



PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	Equipo	Marca	Modelo	M/S	FRECUENCIA VISITA	FECHA	SEGUNDA VISITA	FECHA
382	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802884	ABRIL	S16	OCTUBRE	S16
383	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03893	ABRIL	S16	OCTUBRE	S16
384	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03714	ABRIL	S16	OCTUBRE	S16
385	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03728	ABRIL	S16	OCTUBRE	S16
386	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03740	ABRIL	S16	OCTUBRE	S16
387	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03752	ABRIL	S16	OCTUBRE	S16
388	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CIN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 3 CIN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03778	ABRIL	S16	OCTUBRE	S16
389	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007061	ABRIL	S15	OCTUBRE	S15
390	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007164	ABRIL	S15	OCTUBRE	S15
391	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007167	ABRIL	S15	OCTUBRE	S15
392	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007217	ABRIL	S15	OCTUBRE	S15
393	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007218	ABRIL	S15	OCTUBRE	S15
394	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007219	ABRIL	S15	OCTUBRE	S15
395	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007232	ABRIL	S15	OCTUBRE	S15
396	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007235	ABRIL	S15	OCTUBRE	S15
397	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007238	ABRIL	S15	OCTUBRE	S15
398	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007237	ABRIL	S15	OCTUBRE	S15
399	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007238	ABRIL	S15	OCTUBRE	S15
400	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007243	ABRIL	S15	OCTUBRE	S15
401	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007244	ABRIL	S15	OCTUBRE	S15
402	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007249	ABRIL	S16	OCTUBRE	S16
403	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007250	ABRIL	S16	OCTUBRE	S16
404	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005806	ABRIL	S18	OCTUBRE	S18
405	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03843	ABRIL	S16	OCTUBRE	S16

ANEJOS
DIVISION DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

7483



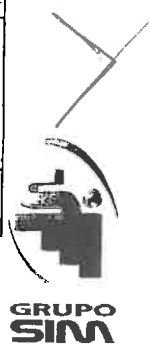
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CÓD.	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SEMANA	SEMANA	SEMANA
406	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAЕ HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03210	ABRIL	OCTUBRE	S16	OCTUBRE	S43
407	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAЕ HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03453	ABRIL	OCTUBRE	S16	OCTUBRE	S43
408	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAЕ HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03586	ABRIL	OCTUBRE	S16	OCTUBRE	S43
409	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAЕ HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03653	ABRIL	OCTUBRE	S16	OCTUBRE	S43
410	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAЕ HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03657	ABRIL	OCTUBRE	S16	OCTUBRE	S43
411	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAЕ HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03676	ABRIL	OCTUBRE	S16	OCTUBRE	S43
412	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03554	ABRIL	OCTUBRE	S17	OCTUBRE	S44
413	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03569	ABRIL	OCTUBRE	S17	OCTUBRE	S44
414	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03593	ABRIL	OCTUBRE	S17	OCTUBRE	S44
415	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03608	ABRIL	OCTUBRE	S17	OCTUBRE	S44
416	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03613	ABRIL	OCTUBRE	S17	OCTUBRE	S44
417	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03625	ABRIL	OCTUBRE	S17	OCTUBRE	S44
418	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03626	ABRIL	OCTUBRE	S17	OCTUBRE	S44
419	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03627	ABRIL	OCTUBRE	S17	OCTUBRE	S44
420	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03632	ABRIL	OCTUBRE	S17	OCTUBRE	S44
421	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03634	ABRIL	OCTUBRE	S18	OCTUBRE	S41
422	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03639	ABRIL	OCTUBRE	S18	OCTUBRE	S41
423	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03647	ABRIL	OCTUBRE	S18	OCTUBRE	S41
424	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03649	ABRIL	OCTUBRE	S18	OCTUBRE	S41
425	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03658	ABRIL	OCTUBRE	S18	OCTUBRE	S41
426	DISTRITO FEDERAL	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03664	ABRIL	OCTUBRE	S18	OCTUBRE	S41
427	DISTRITO FEDERAL	PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005644	MAYO	NOVIEMBRE	S19	NOVIEMBRE	S46
428	DISTRITO FEDERAL	PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53008005	MAYO	NOVIEMBRE	S19	NOVIEMBRE	S46
429	DISTRITO FEDERAL	PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53008007	MAYO	NOVIEMBRE	S19	NOVIEMBRE	S46
430	DISTRITO FEDERAL	PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53008010	MAYO	NOVIEMBRE	S19	NOVIEMBRE	S46
431	DISTRITO FEDERAL	PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAЕ HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53008028	MAYO	NOVIEMBRE	S19	NOVIEMBRE	S46



Calzada de Tlalpan No 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

7484



PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CÓD.	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SUMARIA
432	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801813	MAYO	NOVIEMBRE	\$46
433	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	AAJ01023	MAYO	NOVIEMBRE	\$46
434	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	AAJ01078	MAYO	NOVIEMBRE	\$46
435	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	PLETISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN BABY BODY PET PRO	702183	MAYO	NOVIEMBRE	\$46
436	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	PLETISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN BABY BODY PET PRO	675332	MAYO	NOVIEMBRE	\$46
437	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03716	MAYO	NOVIEMBRE	\$46
438	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	CUAUHTEMOC	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN SIGLO XXI	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03737	MAYO	NOVIEMBRE	\$46
439	DISTRITO FEDERAL	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	GUSTAVO A. MADERO	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03218	ABRIL	OCTUBRE	\$42
440	DISTRITO FEDERAL	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	GUSTAVO A. MADERO	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02373	ABRIL	OCTUBRE	\$42
441	DISTRITO FEDERAL	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	GUSTAVO A. MADERO	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03010	ABRIL	OCTUBRE	\$42
442	DISTRITO FEDERAL	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	GUSTAVO A. MADERO	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03054	ABRIL	OCTUBRE	\$42
443	DISTRITO FEDERAL	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	GUSTAVO A. MADERO	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03073	ABRIL	OCTUBRE	\$42
444	DISTRITO FEDERAL	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	GUSTAVO A. MADERO	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03288	ABRIL	OCTUBRE	\$42
445	DISTRITO FEDERAL	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	GUSTAVO A. MADERO	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03322	ABRIL	OCTUBRE	\$42
446	DISTRITO FEDERAL	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	GUSTAVO A. MADERO	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03536	ABRIL	OCTUBRE	\$42
447	DISTRITO FEDERAL	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	GUSTAVO A. MADERO	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03542	ABRIL	OCTUBRE	\$42
448	DISTRITO FEDERAL	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	GUSTAVO A. MADERO	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03548	ABRIL	OCTUBRE	\$42
449	DISTRITO FEDERAL	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	GUSTAVO A. MADERO	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03578	ABRIL	OCTUBRE	\$42
450	DISTRITO FEDERAL	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	GUSTAVO A. MADERO	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03582	ABRIL	OCTUBRE	\$42
451	DISTRITO FEDERAL	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	GUSTAVO A. MADERO	ORTOPEDIA MAGDALENA DE LAS SALINAS	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03594	ABRIL	OCTUBRE	\$42
452	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE INFECTOLOGIA CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005141	MARZO	SEPTIEMBRE	\$40
453	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE INFECTOLOGIA CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005143	MARZO	SEPTIEMBRE	\$40

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0485





[Handwritten signature]

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS.	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	NVS	PRIMERA VISITA	SEMANA	SEGUNDA VISITA	SEMANA
454	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE INFECTOLOGIA CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007164	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
455	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE INFECTOLOGIA CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	E62831	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
456	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE INFECTOLOGIA CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03735	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
457	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL DE INFECTOLOGIA CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03766	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
458	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005092	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
459	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005005	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
460	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007273	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
461	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007277	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
462	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007281	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
463	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007279	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
464	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007271	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
465	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007274	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
466	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007234	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
467	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007278	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
468	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007272	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
469	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007240	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
470	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007049	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
471	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007067	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
472	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007059	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
473	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007043	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
474	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005823	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
475	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007063	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
476	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007045	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
477	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005631	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
478	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11005081	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
479	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007159	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
480	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007128	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
481	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007145	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
482	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007156	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
483	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007900	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
484	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007795	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
485	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007775	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
486	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802596	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43
487	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802527	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0486





Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SERVICIO	
488	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KKJ01407	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43
489	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KKJ01298	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43
490	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KKJ01293	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43
491	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KKJ01274	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43
492	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KKJ01278	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43
493	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KKJ01284	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43
494	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KKJ01259	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43
495	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KKJ01300	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43
496	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KKJ01303	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43
497	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KKJ01301	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43
498	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KKJ01289	ABRIL	S16	OCTUBRE	S43
499	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBIRD VS02	KKHT2588	ABRIL	S17	OCTUBRE	S44
500	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBIRD VS02	KKHT2805	ABRIL	S17	OCTUBRE	S44
501	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KKJ01290	ABRIL	S17	OCTUBRE	S44
502	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	PLETISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN PET PRO	675328	ABRIL	S17	OCTUBRE	S44
503	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	PLETISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN BABY BODY	702184	ABRIL	S17	OCTUBRE	S44
504	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03730	ABRIL	S17	OCTUBRE	S44
505	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03732	ABRIL	S17	OCTUBRE	S44
506	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03744	ABRIL	S17	OCTUBRE	S44
507	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03780	ABRIL	S17	OCTUBRE	S44
508	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03781	ABRIL	S17	OCTUBRE	S44
509	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03784	ABRIL	S17	OCTUBRE	S44
510	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03785	ABRIL	S17	OCTUBRE	S44
511	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03788	ABRIL	S17	OCTUBRE	S44
512	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03789	ABRIL	S17	OCTUBRE	S44
513	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	AZCAPOTZALCO	UMAE HOSPITAL GENERAL CMN LA RAZA	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03773	ABRIL	S17	OCTUBRE	S44
514	DURANGO	DURANGO	EL SALTO	HGSZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11006250	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
515	DURANGO	DURANGO	EL SALTO	HGSZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003158	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
516	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ No. 46	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003215	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
517	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ No. 46	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KB002285	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
518	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ No. 46	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KB002283	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
519	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ No. 46	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03092	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
520	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ No. 46	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03121	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
521	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ No. 46	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AGT03233	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
522	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ No. 46	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BAT04689	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
523	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ No. 46	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BAT04442	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38

[Handwritten signature]

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Alamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0487





[Handwritten signature]

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SEMANA	SEMANA
524	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ NO. 51	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801763	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
525	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ NO. 51	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801766	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
526	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ NO. 51	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801760	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
527	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ NO. 51	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11005088	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
528	DURANGO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	HGZ NO. 51	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11005078	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
529	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003221	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
530	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05079	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
531	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV06023	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
532	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02738	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
533	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02822	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
534	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03041	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
535	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03043	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
536	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03048	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
537	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03049	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
538	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03051	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
539	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03079	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
540	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03093	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
541	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03106	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
542	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03111	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
543	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03136	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
544	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03150	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
545	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03072	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
546	DURANGO	DURANGO	DURANGO	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02417	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S38
547	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	CIUDAD AZTECA	HGR NO. 196	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 VS	53005579	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
548	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	CIUDAD AZTECA	HGR NO. 196	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005589	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
549	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	CIUDAD AZTECA	HGR NO. 196	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53005599	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
550	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	CIUDAD AZTECA	HGR NO. 196	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005600	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
551	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	CIUDAD AZTECA	HGR NO. 196	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005601	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
552	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	CIUDAD AZTECA	HGR NO. 196	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005614	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
553	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	GUSTAVO BAZ	HGR NO. 72	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802594	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
554	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	GUSTAVO BAZ	HGR NO. 72	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53022095	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
555	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	GUSTAVO BAZ	HGR NO. 197	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53022086	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
556	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	TEXCOCO	HGZ NO. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02495	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
557	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	TEXCOCO	HGZ NO. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02506	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
558	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	TEXCOCO	HGZ NO. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02527	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
559	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	ESTADO DE MEXICO ORIENTE	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05041	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal.
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0486



PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CÓDIGO	ESTADO	DIFERENCIACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD/ALBIDEA	EQUIPO	MARCA	MODELO	NÚM.	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	RESERVA
560	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05055	MAYO	NOVIEMBRE	S46
561	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05056	MAYO	NOVIEMBRE	S46
562	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05071	MAYO	NOVIEMBRE	S46
563	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05092	MAYO	NOVIEMBRE	S46
564	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05104	MAYO	NOVIEMBRE	S46
565	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05105	MAYO	NOVIEMBRE	S46
566	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05107	MAYO	NOVIEMBRE	S46
567	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05112	MAYO	NOVIEMBRE	S46
568	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05124	MAYO	NOVIEMBRE	S46
569	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05132	MAYO	NOVIEMBRE	S47
570	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05133	MAYO	NOVIEMBRE	S47
571	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05134	MAYO	NOVIEMBRE	S47
572	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05148	MAYO	NOVIEMBRE	S47
573	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02002	MAYO	NOVIEMBRE	S47
574	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02006	MAYO	NOVIEMBRE	S47
575	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02011	MAYO	NOVIEMBRE	S47
576	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02025	MAYO	NOVIEMBRE	S47
577	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02034	MAYO	NOVIEMBRE	S47
578	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02067	MAYO	NOVIEMBRE	S47
580	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02146	MAYO	NOVIEMBRE	S47
581	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02248	MAYO	NOVIEMBRE	S47
582	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	HGZ No. 197	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02284	MAYO	NOVIEMBRE	S47
583	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	LOS REYES LA PAZ	HGZ NO. 53	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	83006618	MARZO	NOVIEMBRE	S47
584	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	LOS REYES LA PAZ	HGZ NO. 53	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	780 VS	53005578	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
585	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	LOS REYES LA PAZ	HGZ NO. 53	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005581	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
586	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	LA QUEBRADA	HGZ NO. 57	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02283	MARZO	SEPTIEMBRE	S39
587	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	LA QUEBRADA	HGZ NO. 57	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02285	MARZO	SEPTIEMBRE	S39
587	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	LA QUEBRADA	HGZ NO. 57	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02901	MARZO	SEPTIEMBRE	S39
588	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TOLUCA	HGO NO. 221	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02901	MARZO	SEPTIEMBRE	S39
588	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TOLUCA	HGR NO. 251	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	BAW01377	MARZO	SEPTIEMBRE	S40
590	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	NAUCALPAN	HGZ NO. 194	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	BAW01378	MARZO	SEPTIEMBRE	S40
591	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	NAUCALPAN	HGZ NO. 194	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	94025904	ABRIL	OCTUBRE	S42
592	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	NAUCALPAN	HGZ NO. 194	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	94025908	ABRIL	OCTUBRE	S42
593	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	NAUCALPAN	HGZ NO. 194	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KEAB1774	ABRIL	OCTUBRE	S42
594	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	NAUCALPAN	HGZ NO. 194	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KEAB1781	ABRIL	OCTUBRE	S42
594	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	NAUCALPAN	HGZ NO. 194	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KEAB1782	ABRIL	OCTUBRE	S42
595	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	NAUCALPAN	HGZ NO. 194	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KEAB1788	ABRIL	OCTUBRE	S42

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

049





[Handwritten signature]

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS.	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SERVIOS	
598	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	NAUCALPAN	HGZ NO. 194	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KKAB1289	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42
597	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	NAUCALPAN	HGZ NO. 194	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BA104798	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42
598	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TLAINEPANTLA	HGZ NO. 58	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	7282321	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
599	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TLAINEPANTLA	HGZ NO. 58	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	7471912	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
600	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TLAINEPANTLA	HGZ NO. 58	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	93401028	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
601	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TLAINEPANTLA	HGZ NO. 58	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	93401029	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
602	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TLAINEPANTLA	HGZ NO. 58	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	93401031	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
603	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TLAINEPANTLA	HGZ NO. 58	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 8	310592	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
604	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TLAINEPANTLA	HGZ NO. 58	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 8	512819	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
605	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TLAINEPANTLA	HGZ NO. 58	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 8	512821	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
606	ESTADO DE MEXICO	ESTADO DE MEXICO	TLAINEPANTLA	HGZ NO. 58	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 8	7282342	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
607	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 8	628 097	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
608	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02841	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
609	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02649	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
610	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02652	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
611	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02659	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
612	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03654	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
613	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03665	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
614	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03670	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
615	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03680	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
616	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03682	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
617	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AET04598	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
618	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03687	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal.
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0430





Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONTS	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SEÑAL
619	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03609	MARZO	SEPTIEMBRE	S39
620	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03620	MARZO	SEPTIEMBRE	S39
621	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03635	MARZO	SEPTIEMBRE	S39
622	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03637	MARZO	SEPTIEMBRE	S39
623	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03652	MARZO	SEPTIEMBRE	S39
624	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03654	MARZO	SEPTIEMBRE	S39
625	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03667	MARZO	SEPTIEMBRE	S39
626	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03668	MARZO	SEPTIEMBRE	S39
627	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03689	MARZO	SEPTIEMBRE	S39
628	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03671	MARZO	SEPTIEMBRE	S39
629	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03674	MARZO	SEPTIEMBRE	S39
630	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03680	MARZO	SEPTIEMBRE	S39
631	ESTADO DE MEXICO	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	NAUCALPAN	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA LOMAS VERDES	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03685	MARZO	SEPTIEMBRE	S39
632	GUANAJUATO	GUANAJUATO	CELAYA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	SEÑOR MEDICS	3100A	BAW01378	ABRIL	OCTUBRE	S41
633	GUANAJUATO	GUANAJUATO	CELAYA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AGV01866	ABRIL	OCTUBRE	S41
634	GUANAJUATO	GUANAJUATO	CELAYA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AGV02053	ABRIL	OCTUBRE	S41
635	GUANAJUATO	GUANAJUATO	CELAYA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AGV01951	ABRIL	OCTUBRE	S41
636	GUANAJUATO	GUANAJUATO	CELAYA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AGV01958	ABRIL	OCTUBRE	S41
637	GUANAJUATO	GUANAJUATO	CELAYA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT0264	ABRIL	OCTUBRE	S41
638	GUANAJUATO	GUANAJUATO	CELAYA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02349	ABRIL	OCTUBRE	S41
639	GUANAJUATO	GUANAJUATO	CELAYA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02216	ABRIL	OCTUBRE	S41
640	GUANAJUATO	GUANAJUATO	CELAYA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02312	ABRIL	OCTUBRE	S41
641	GUANAJUATO	GUANAJUATO	CELAYA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02345	ABRIL	OCTUBRE	S41

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0491



PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS.	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SEMANA
642	GUANAJUATO	GUANAJUATO	CELAYA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02434	ABRIL	S15	OCTUBRE S41
643	GUANAJUATO	GUANAJUATO	CELAYA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03184	ABRIL	S15	OCTUBRE S41
644	GUANAJUATO	GUANAJUATO	CELAYA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03384	ABRIL	S15	OCTUBRE S41
645	GUANAJUATO	GUANAJUATO	SILAO	HGZ NO. 54	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BAT04802	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
646	GUANAJUATO	GUANAJUATO	IRAPUATO	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05114	ABRIL	S16	OCTUBRE S42
647	GUANAJUATO	GUANAJUATO	IRAPUATO	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03240	ABRIL	S16	OCTUBRE S42
648	GUANAJUATO	GUANAJUATO	IRAPUATO	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03272	ABRIL	S16	OCTUBRE S42
649	GUANAJUATO	GUANAJUATO	LEON	HGZ/MF No. 21	ESPIROMETRO	JAEGER	SPIRO PRO	89207280	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
650	GUANAJUATO	GUANAJUATO	LEON	HGZ/MF NO. 21	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03165	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
651	GUANAJUATO	GUANAJUATO	LEON	HGZ/MF NO. 21	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03279	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
652	GUANAJUATO	GUANAJUATO	LEON	HGZ/MF NO. 21	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01778	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
653	GUANAJUATO	GUANAJUATO	SALAMANCA	HGZ/MF NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53008011	ABRIL	S16	OCTUBRE S42
654	GUANAJUATO	GUANAJUATO	SALAMANCA	HGZ/MF NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02005	ABRIL	S16	OCTUBRE S42
655	GUANAJUATO	GUANAJUATO	SALAMANCA	HGZ/MF NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02383	ABRIL	S16	OCTUBRE S42
656	GUANAJUATO	GUANAJUATO	SALAMANCA	HGZ/MF NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03276	ABRIL	S16	OCTUBRE S42
657	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03243	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
658	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03215	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
659	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03217	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
660	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03281	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
661	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03359	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
662	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008899	MAYO	S20	NOVIEMBRE S46
663	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008839	MAYO	S20	NOVIEMBRE S46
664	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11009358	MAYO	S20	NOVIEMBRE S46
665	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008993	MAYO	S20	NOVIEMBRE S46
666	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11009333	MAYO	S20	NOVIEMBRE S46
667	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008990	MAYO	S20	NOVIEMBRE S46
668	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11009005	MAYO	S20	NOVIEMBRE S46
669	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	8400STI	KCH01055	MAYO	S20	NOVIEMBRE S46
670	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES No. 1 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	8400STI	KCH01065	MAYO	S20	NOVIEMBRE S46



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

2452



[Handwritten signature]



Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

COMIS	ESTADO	UBICACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SERVICIO	
671	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE GINECO PEDIATRIA NO. 48 CMN BAJIO	LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO PEDIATRIA NO. 48 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03186	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
672	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE GINECO PEDIATRIA NO. 48 CMN BAJIO	LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO PEDIATRIA NO. 48 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03211	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
673	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE GINECO PEDIATRIA NO. 48 CMN BAJIO	LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO PEDIATRIA NO. 48 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AGT03712	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
674	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE GINECO PEDIATRIA NO. 48 CMN BAJIO	LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO PEDIATRIA NO. 48 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AGT03227	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
675	GUANAJUATO	UMAE HOSPITAL DE GINECO PEDIATRIA NO. 48 CMN BAJIO	LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO PEDIATRIA NO. 48 CMN BAJIO	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AGT03119	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
676	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADC01614	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
677	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT2019	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
678	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03023	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
679	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT08040	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
680	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03063	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
681	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03094	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
682	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03120	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
683	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03184	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
684	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03221	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
685	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03110	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
686	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03258	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
687	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03259	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
688	GUERRERO	GUERRERO	IGUALA	HGZ/MF NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03285	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
689	GUERRERO	GUERRERO	ZIHUATANEJO	HGZ/MF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03292	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
690	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	UMF/UMAA NO. 29	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AFA01325	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
691	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	UMF/UMAA NO. 29	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AFA01320	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
692	GUERRERO	GUERRERO	ACAPULCO	UMF/UMAA NO. 29	ESPIROMETRO	JAEGER	SPIRO PRO	69206735	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S46
693	HIDALGO	HIDALGO	TIZAYUCA	HGSZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	11D08270	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
694	HIDALGO	HIDALGO	TIZAYUCA	HGSZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	ACHT1570	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
695	HIDALGO	HIDALGO	TIZAYUCA	HGSZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	ABHT2285	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
696	HIDALGO	HIDALGO	PACHUCA	HGZMF No. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801622	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
697	HIDALGO	HIDALGO	PACHUCA	HGZMF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	ACHT2028	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
698	HIDALGO	HIDALGO	PACHUCA	HGZMF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	ACHT1582	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
699	HIDALGO	HIDALGO	PACHUCA	HGZMF No. 1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	KD002344	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
700	HIDALGO	HIDALGO	PACHUCA	HGZMF No. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01750	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
701	HIDALGO	HIDALGO	TULANGINGO	HGZMF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KEAB1821	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
702	HIDALGO	HIDALGO	TULANGINGO	HGZMF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	7472571	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
703	HIDALGO	HIDALGO	TULANGINGO	HGZMF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AAAB1348	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
704	HIDALGO	HIDALGO	TULANGINGO	HGZMF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01208	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0493

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD
WWW.GRUPOSIM.COM



ANEXOS





Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS.	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	NÚS	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SERVIICIO
705	HIDALGO	HIDALGO	TULA DE ALLENDE	HGZ/MF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801775	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
706	HIDALGO	HIDALGO	TULA DE ALLENDE	HGZ/MF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVIAN	KD002017	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
707	HIDALGO	HIDALGO	TULA DE ALLENDE	HGZ/MF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02834	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
708	HIDALGO	HIDALGO	TULA DE ALLENDE	HGZ/MF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05088	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
709	HIDALGO	HIDALGO	TULA DE ALLENDE	HGZ/MF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01909	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
710	HIDALGO	HIDALGO	TEPEJIL DE OCAMPO DEL RIO	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	11008313	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
711	HIDALGO	HIDALGO	TEPEJIL DE OCAMPO DEL RIO	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVIAN	KD002270	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
712	HIDALGO	HIDALGO	TEPEJIL DE OCAMPO DEL RIO	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	KKJ01245	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
713	HIDALGO	HIDALGO	TEPEJIL DE OCAMPO DEL RIO	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	ACHT2021	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
714	HIDALGO	HIDALGO	TEPEJIL DE OCAMPO DEL RIO	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01884	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
715	HIDALGO	HIDALGO	CIUDAD SAHAGUN	HGZ/MF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	11008481	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
716	HIDALGO	HIDALGO	CIUDAD SAHAGUN	HGZ/MF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801609	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
717	HIDALGO	HIDALGO	CIUDAD SAHAGUN	HGZ/MF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KKAB1247	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
718	HIDALGO	HIDALGO	CIUDAD SAHAGUN	HGZ/MF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 8	279	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
719	HIDALGO	HIDALGO	CIUDAD SAHAGUN	HGZ/MF NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AKT01716	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
720	JALISCO	JALISCO	GUADALAJARA	HGR NO. 110	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005603	ABRIL	S17	OCTUBRE S43
721	JALISCO	JALISCO	GUADALAJARA	HGR NO. 110	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005638	ABRIL	S17	OCTUBRE S43
722	JALISCO	JALISCO	GUADALAJARA	HGR NO. 110	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005659	ABRIL	S17	OCTUBRE S43
723	JALISCO	JALISCO	GUADALAJARA	HGR NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005688	ABRIL	S16	OCTUBRE S42
724	JALISCO	JALISCO	TEPATITLAN DE MORELOS	HGZ NO. 21	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03038	ABRIL	S16	OCTUBRE S42
725	JALISCO	JALISCO	LAGOS DE MORENO	HGZ NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03672	ABRIL	S16	OCTUBRE S42
726	JALISCO	JALISCO	LAGOS DE MORENO	HGZ NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03678	ABRIL	S16	OCTUBRE S42
727	JALISCO	JALISCO	LAGOS DE MORENO	HGZ NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AFV02010	ABRIL	S16	OCTUBRE S42
728	JALISCO	JALISCO	LAGOS DE MORENO	HGZ NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV02005	ABRIL	S16	OCTUBRE S42
729	JALISCO	JALISCO	GUADALAJARA	HGZ NO. 89	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02464	ABRIL	S17	OCTUBRE S43
730	JALISCO	JALISCO	GUADALAJARA	HGZ NO. 89	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03115	ABRIL	S17	OCTUBRE S43
731	JALISCO	JALISCO	PUERTO VALLARTA	HGZ/MF NO. 42	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AF001278	ABRIL	S17	OCTUBRE S43
732	JALISCO	JALISCO	PUERTO VALLARTA	HGZ/MF NO. 42	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AF001332	ABRIL	S17	OCTUBRE S43
733	JALISCO	JALISCO	PUERTO VALLARTA	HGZ/MF NO. 42	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	BAW01380	ABRIL	S17	OCTUBRE S43
734	JALISCO	JALISCO	CIUDAD GUZMAN	HGZ/MF NO. 9	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	ABAB1200	ABRIL	S15	OCTUBRE S41
735	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN OCCIDENTE	PLETISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN PFT PRO	675329	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
736	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADD01579	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
737	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADD01584	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
738	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005630	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal.
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0494

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD





Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

COWS	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	FECHA
739	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53005655	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
740	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005660	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
741	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53005594	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
742	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AGC01745	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
743	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	530005641	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
744	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	530005627	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
745	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	530054965	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
746	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007233	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
747	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007221	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
748	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007231	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
749	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007220	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
750	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	530063226	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
751	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007245	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
752	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADC01588	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
753	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADC01624	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
754	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADC01697	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
755	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADC01684	MARZO	SEPTIEMBRE	S38
756	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADC01696	MARZO	SEPTIEMBRE	S38
757	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADC01685	MARZO	SEPTIEMBRE	S38
758	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADC01674	MARZO	SEPTIEMBRE	S38
759	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADC01576	MARZO	SEPTIEMBRE	S38
760	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	ADC01578	MARZO	SEPTIEMBRE	S38
761	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53022556	MARZO	SEPTIEMBRE	S38
762	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	MAQUINA DE ANESTESIA	BLEASE	SIRIUS	SIRI-01658	MARZO	SEPTIEMBRE	S38



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0495

ANEXOS
VISION DE DATOS





PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEMANA	SEGUNDA VISITA	SEMANA
763	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	PLETISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN BABY BODY	702185	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
764	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	PLETISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN PFT PRO	675327	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
765	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	BAW01379	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
766	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	AFW01088	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
767	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	AFW01505	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
768	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	SL 2400	1369-013584	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
769	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	SL 2400	1369-013583	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
770	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	SL 2400	1369-013582	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
771	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	SL 2400	1369-013581	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
772	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	SL 2400	1369-013580	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
773	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	MCARE300	1220M01692	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
774	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	MCARE300	1220M01661	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
775	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05042	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S38
776	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05046	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
777	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05083	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
778	JALISCO	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	GUADALAJARA	UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMN OCCIDENTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05060	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
779	MICHOACAN	MICHOACAN	URUAPAN	HGZ NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02464	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42
780	MICHOACAN	MICHOACAN	URUAPAN	HGZ NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02460	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42
781	MICHOACAN	MICHOACAN	MORELIA	HGR NO.1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02457	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
782	MICHOACAN	MICHOACAN	MORELIA	HGR NO.1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02468	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
783	MICHOACAN	MICHOACAN	MORELIA	HGR NO.1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02467	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
784	MICHOACAN	MICHOACAN	MORELIA	HGR NO.1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02453	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
785	MICHOACAN	MICHOACAN	MORELIA	HGR NO.1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02470	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
786	MICHOACAN	MICHOACAN	MORELIA	HGR NO.1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02584	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
787	MICHOACAN	MICHOACAN	MORELIA	HGR NO.1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02498	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
788	MICHOACAN	MICHOACAN	MORELIA	HGR NO.1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02458	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
789	MICHOACAN	MICHOACAN	ZACAPU	HGZ/INF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BA04648	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42
790	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGR/INF NO. 1	ESPIROMETRO	JAEGER	SPIRO PRO	89207091	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42
791	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGR/INF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A11157	ABRIL	S15	OCTUBRE	S42



Calzada de Talpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0496





PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MÓDELO	INVS	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SUMAMA
792	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGR/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03015	ABRIL	OCTUBRE	S42
793	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGR/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03159	ABRIL	OCTUBRE	S42
794	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGR/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03217	ABRIL	OCTUBRE	S42
795	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGR/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03655	ABRIL	OCTUBRE	S42
796	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGR/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03558	ABRIL	OCTUBRE	S42
797	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGR/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03559	ABRIL	OCTUBRE	S42
798	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGR/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03563	ABRIL	OCTUBRE	S42
799	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGR/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03566	ABRIL	OCTUBRE	S42
800	MORELOS	MORELOS	CUERNAVACA	HGR/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03579	ABRIL	OCTUBRE	S42
801	MORELOS	MORELOS	ZACATEPEC	HGZ/MF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03229	ABRIL	OCTUBRE	S43
802	MORELOS	MORELOS	ZACATEPEC	HGZ/MF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03256	ABRIL	OCTUBRE	S43
803	MORELOS	MORELOS	CUAUTLA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	499445	ABRIL	OCTUBRE	S43
804	MORELOS	MORELOS	CUAUTLA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	499446	ABRIL	OCTUBRE	S43
805	MORELOS	MORELOS	CUAUTLA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	PULMONETIC	LTV 1000	A11152	ABRIL	OCTUBRE	S43
806	MORELOS	MORELOS	CUAUTLA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05123	ABRIL	OCTUBRE	S43
807	MORELOS	MORELOS	CUAUTLA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03547	ABRIL	OCTUBRE	S43
808	MORELOS	MORELOS	CUAUTLA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03551	ABRIL	OCTUBRE	S43
809	MORELOS	MORELOS	CUAUTLA	HGZ/MF NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03582	ABRIL	OCTUBRE	S43
810	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AF031875	ABRIL	OCTUBRE	S41
811	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AF031877	ABRIL	OCTUBRE	S41
812	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AF031878	ABRIL	OCTUBRE	S41
813	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AF031879	ABRIL	OCTUBRE	S41
814	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AF03188	ABRIL	OCTUBRE	S41
815	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AF03134	ABRIL	OCTUBRE	S41
816	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003150	ABRIL	OCTUBRE	S41
817	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AF031817	ABRIL	OCTUBRE	S41
818	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AF031873	ABRIL	OCTUBRE	S41
819	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AF03134	ABRIL	OCTUBRE	S41
820	NAVARRIT	NAVARRIT	TEPIC	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AF03606	ABRIL	OCTUBRE	S41
821	NAVARRIT	NAVARRIT	SANTIAGO JUCUITLE	HGZ/MF NO. 10	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03187	ABRIL	OCTUBRE	S41
822	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 17	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008482	MAYO	NOVIEMBRE	S46
823	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 17	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008860	MAYO	NOVIEMBRE	S46
824	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 17	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	AGH2303	MAYO	NOVIEMBRE	S46
825	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 17	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	AGH2118	MAYO	NOVIEMBRE	S46
826	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AG001549	MAYO	NOVIEMBRE	S46
827	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AG001851	MAYO	NOVIEMBRE	S46

ANEXOS

EDICION DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal.
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0497





[Handwritten signature]

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS.	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	INV.	PRIMERA VISITA	SEMANA	SEGUNDA VISITA	SEMANA
828	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005654	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
829	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003210	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
830	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005648	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
831	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005656	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
832	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003164	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
833	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008436	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
834	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008848	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
835	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008856	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
836	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11006092	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
837	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008937	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
838	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBIRD VSO2	KKHT2538	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
839	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT1561	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
840	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02812	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
841	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03036	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
842	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02838	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
843	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02917	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
844	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT05689	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
845	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT05249	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
846	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AFV02337	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
847	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AFV02470	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
848	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AFV02312	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
849	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ NO. 33	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BBT03922	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
850	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACT1584	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
851	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACT1577	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
852	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACT1971	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
853	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ABHTZ195	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
854	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02734	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
855	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03003	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
856	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02848	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
857	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02335	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
858	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BCV01171	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
859	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BCV01092	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
860	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BCV01172	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
861	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BCV01161	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
862	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BCV01087	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
863	NUEVO LEON	NUEVO LEON	GUADALUPE VILLA	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BCV01090	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46



Calzada de Tlajpan No. 479, Col. Alamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0496



PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

COMIS	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	NIS	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SERVIDA
864	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007703	MAYO	S19	NOVIEMBRE
865	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008301	MAYO	S19	NOVIEMBRE
866	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ABHT2301	MAYO	S19	NOVIEMBRE
867	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02733	MAYO	S18	NOVIEMBRE
868	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02832	MAYO	S20	NOVIEMBRE
869	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03002	MAYO	S20	NOVIEMBRE
870	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03004	MAYO	S20	NOVIEMBRE
871	NUEVO LEON	NUEVO LEON	MONTERREY	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02885	MAYO	S20	NOVIEMBRE
872	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008293	MAYO	S20	NOVIEMBRE
873	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008486	MAYO	S20	NOVIEMBRE
874	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008302	MAYO	S20	NOVIEMBRE
875	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008284	MAYO	S20	NOVIEMBRE
876	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11007888	MAYO	S20	NOVIEMBRE
877	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008316	MAYO	S20	NOVIEMBRE
878	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008310	MAYO	S20	NOVIEMBRE
879	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBIRD V502	11008198	MAYO	S20	NOVIEMBRE
880	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBIRD V502	KHHT1712	MAYO	S20	NOVIEMBRE
881	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	KKHT1712	MAYO	S20	NOVIEMBRE
882	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02827	MAYO	S20	NOVIEMBRE
883	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT08017	MAYO	S20	NOVIEMBRE
884	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05086	MAYO	S20	NOVIEMBRE
885	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05141	MAYO	S20	NOVIEMBRE
886	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02201	MAYO	S20	NOVIEMBRE
887	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV01859	MAYO	S20	NOVIEMBRE
888	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV01853	MAYO	S20	NOVIEMBRE
889	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02338	MAYO	S20	NOVIEMBRE
890	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02344	MAYO	S20	NOVIEMBRE
891	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BCV01096	MAYO	S20	NOVIEMBRE
892	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BCV01169	MAYO	S20	NOVIEMBRE
893	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BCV01166	MAYO	S20	NOVIEMBRE
894	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BCV01187	MAYO	S20	NOVIEMBRE
895	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BCV01084	MAYO	S20	NOVIEMBRE
896	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BCV01180	MAYO	S20	NOVIEMBRE
897	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BCV01093	MAYO	S20	NOVIEMBRE
898	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BCV01166	MAYO	S20	NOVIEMBRE
899	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BCV01170	MAYO	S20	NOVIEMBRE
899	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BCV01168	MAYO	S20	NOVIEMBRE

ALAMOS
ALAMOS DE LOS GARZA



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Alamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0499



**Servicios de
Ingeniería en
Medicina S.A. de C.V.**

[Handwritten signature]

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

COAS	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SEMANA	SEGUNDA VISITA	SEMANA
900	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BBT04168	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
901	NUEVO LEON	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	HGZ/MF NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	BCW01377	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
902	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801853	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
903	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801846	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
904	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801845	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
905	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801843	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
906	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801842	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
907	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801849	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
908	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801839	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
909	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	PLETISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN BABY BODY	702186	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
910	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	PLETISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN PFT	8YZC24J	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
911	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	TMA32654	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
912	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	TMA30755	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
913	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01142	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
914	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01086	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48	
915	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01833	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48	
916	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01083	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48	
917	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01843	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48	
918	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01117	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48	
919	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01089	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48	
920	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01772	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48	
921	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01824	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48	
922	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01104	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48	
923	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02730	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48	
924	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02810	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48	

30 DE 51



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0500



CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD



Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CÓDIGO	ESTADO	HEMISFERIO	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	NÚMERO	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SERVIDOR
925	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ACT02026	MAYO	NOVIEMBRE	S48
926	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA NO. 34 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02060	MAYO	NOVIEMBRE	S48
927	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008905	MAYO	NOVIEMBRE	S48
928	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	69007393	MAYO	NOVIEMBRE	S48
929	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53008008	MAYO	NOVIEMBRE	S48
930	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53008009	MAYO	NOVIEMBRE	S48
931	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53008016	MAYO	NOVIEMBRE	S48
932	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53008027	MAYO	NOVIEMBRE	S48
933	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53008037	MAYO	NOVIEMBRE	S48
934	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008973	MAYO	NOVIEMBRE	S48
935	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008976	MAYO	NOVIEMBRE	S48
936	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008987	MAYO	NOVIEMBRE	S48
937	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008941	MAYO	NOVIEMBRE	S48
938	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008947	MAYO	NOVIEMBRE	S48
939	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008936	MAYO	NOVIEMBRE	S48
940	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AGC01260	MAYO	NOVIEMBRE	S48
941	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AGC01039	MAYO	NOVIEMBRE	S48
942	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBIRD VSO2	AEHT10512659	MAYO	NOVIEMBRE	S48
943	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBIRD VSO2	AEHT10512657	MAYO	NOVIEMBRE	S48
944	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBIRD VSO2	AEHT172512	MAYO	NOVIEMBRE	S48
945	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT05251	MAYO	NOVIEMBRE	S48
946	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT05259	MAYO	NOVIEMBRE	S48
947	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AGV01030	MAYO	NOVIEMBRE	S48
948	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AGV01110	MAYO	NOVIEMBRE	S48

ANEXOS
DIVISION DE CONTABILIDAD



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Ánimas, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0501

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD

WWW.GRUPOSIM.COM



Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

[Handwritten signature]

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

COXS	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	NIS	PRIMERA VISITA	TUVANA	SEGUNDA VISITA	SEMANA
949	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AGV01159	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
950	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AGV01035	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
951	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01080	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
952	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01110	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
953	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01129	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
954	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01677	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
955	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 25 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01827	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
956	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003222	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
957	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003153	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
958	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003172	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
959	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003213	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
960	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005778	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
961	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005815	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
962	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005688	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
963	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005808	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
964	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005909	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
965	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AKC01088	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
966	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801605	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
967	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802513	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
968	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802517	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
969	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801774	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
970	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801774	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
971	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802510	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
972	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801841	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0502

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD



PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

GENS	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	NIS	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	S49
973	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802506	MAYO	NOVIEMBRE	S49
974	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802515	MAYO	NOVIEMBRE	S49
975	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801860	MAYO	NOVIEMBRE	S49
976	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802520	MAYO	NOVIEMBRE	S49
977	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802507	MAYO	NOVIEMBRE	S49
978	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801838	MAYO	NOVIEMBRE	S49
979	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005636	MAYO	NOVIEMBRE	S49
980	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801591	MAYO	NOVIEMBRE	S49
981	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	TMA32664	MAYO	NOVIEMBRE	S49
982	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	TMA32658	MAYO	NOVIEMBRE	S49
983	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	TMA32666	MAYO	NOVIEMBRE	S49
984	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	TMA32667	MAYO	NOVIEMBRE	S49
985	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02597	MAYO	NOVIEMBRE	S49
986	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02807	MAYO	NOVIEMBRE	S49
987	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02895	MAYO	NOVIEMBRE	S49
988	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03033	MAYO	NOVIEMBRE	S49
989	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV05115	MAYO	NOVIEMBRE	S49
990	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV01852	MAYO	NOVIEMBRE	S49
991	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV01915	MAYO	NOVIEMBRE	S49
992	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV01804	MAYO	NOVIEMBRE	S49
993	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02345	MAYO	NOVIEMBRE	S49
994	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02336	MAYO	NOVIEMBRE	S49
995	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV01849	MAYO	NOVIEMBRE	S49
996	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 23 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AEV02093	MAYO	NOVIEMBRE	S49

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0503





[Handwritten signature]

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CÓD.	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S.	PRIMERA VISITA	SEMANA	SEGUNDA VISITA	SEMANA
997	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003170	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
998	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005780	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
999	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11009341	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
1000	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008882	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
1001	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008852	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
1002	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008854	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
1003	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008322	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
1004	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008998	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
1005	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008988	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
1006	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008979	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
1007	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT05248	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
1008	NUEVO LEON	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	MONTERREY	UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEEDIA NO. 21 CMN NORESTE	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AGT04400	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
1009	OAXACA	OAXACA	OAXACA	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003220	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
1010	OAXACA	OAXACA	OAXACA	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	ACAB1106	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
1011	OAXACA	OAXACA	OAXACA	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	ABAB1205	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
1012	OAXACA	OAXACA	OAXACA	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03225	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
1013	OAXACA	OAXACA	OAXACA	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03293	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
1014	OAXACA	OAXACA	TUXTEPEC	HGZ NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01992	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1015	OAXACA	OAXACA	SALINA CRUZ	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03271	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1016	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BBT05355	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
1017	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BCT01370	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
1018	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05097	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
1018	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05070	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
1020	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR No. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05140	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0504





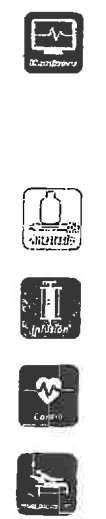
[Handwritten signature]

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CÓDIGO	ESTADIO	EFULCACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	M/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	TERCERA VISITA	
1021	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05046	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
1022	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05122	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
1023	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02558	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41
1024	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03074	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42
1025	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03188	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42
1028	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03205	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42
1027	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03214	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42
1028	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03237	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42
1029	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03277	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42
1030	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03278	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42
1031	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03287	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42
1032	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03289	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42
1033	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	5300343	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1034	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	5300352	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1035	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TEIRD VSO2	KHRT1717	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1036	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TEIRD VSO2	KHRT1717	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1037	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TEIRD VSO2	KHRT1717	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1038	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TEIRD VSO2	KHRT1717	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1039	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TEIRD VSO2	KHRT1717	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1040	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TEIRD VSO2	KHRT1717	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1041	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TEIRD VSO2	KHRT1717	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1042	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TEIRD VSO2	KHRT1717	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1043	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TEIRD VSO2	KHRT1717	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1044	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TEIRD VSO2	KHRT1717	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1045	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TEIRD VSO2	KHRT1717	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1046	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TEIRD VSO2	KHRT1717	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1047	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TEIRD VSO2	KHRT1717	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1048	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TEIRD VSO2	KHRT1717	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1049	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TEIRD VSO2	KHRT1717	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1050	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TEIRD VSO2	KHRT1717	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1051	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TEIRD VSO2	KHRT1717	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1052	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TEIRD VSO2	KHRT1717	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1053	PUEBLA	PUEBLA	QUEQUETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TEIRD VSO2	KHRT1717	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46

ANEXOS

VISION DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0505





[Handwritten signature]

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS.	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SEMANA
1054	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05030	MAYO	S20	NOVIEMBRE S47
1055	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05034	MAYO	S20	NOVIEMBRE S47
1056	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05038	MAYO	S20	NOVIEMBRE S47
1057	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05040	MAYO	S20	NOVIEMBRE S47
1058	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05131	MAYO	S20	NOVIEMBRE S47
1059	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02338	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1060	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02004	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1061	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02007	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1062	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02010	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1063	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02015	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1064	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02022	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1065	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02289	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1066	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02276	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1067	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02397	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1068	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02455	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1069	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02480	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1070	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02482	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1071	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02485	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1072	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02488	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1073	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02491	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1074	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02515	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1075	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02517	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1076	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02498	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1077	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01092	MAYO	S20	NOVIEMBRE S47
1078	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01459	MAYO	S20	NOVIEMBRE S47
1079	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03311	MAYO	S20	NOVIEMBRE S47
1080	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03327	MAYO	S20	NOVIEMBRE S47
1081	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01740	MAYO	S20	NOVIEMBRE S47
1082	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01027	MAYO	S20	NOVIEMBRE S47
1083	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01121	MAYO	S20	NOVIEMBRE S47
1084	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01338	MAYO	S20	NOVIEMBRE S47
1085	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVS III	ACHT1553	MAYO	S20	NOVIEMBRE S47
1086	QUERETARO	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	HGZ NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01094	MAYO	S20	NOVIEMBRE S47
1087	QUERETARO	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	HGZ NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01779	MAYO	S20	NOVIEMBRE S47
1088	QUERETARO	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	HGZ NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT03238	MAYO	S20	NOVIEMBRE S47
1089	QUERETARO	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	HGZ NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KKJ01275	MAYO	S20	NOVIEMBRE S47



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Alamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0506





[Handwritten signature]

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONTS.	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD/MEDIDA	EQUIPO	MARCA	MODELO	NVS	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SEPARA
1090	QUERETARO	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	HGZ NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KK-01213	MAYO	NOVIEMBRE	S47
1091	QUERETARO	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	HGZ NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	TBIRD V802	KK-012288	MAYO	NOVIEMBRE	S47
1092	QUERETARO	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	HGZ NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802360	MAYO	NOVIEMBRE	S47
1093	QUERETARO	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	HGZ NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801854	MAYO	NOVIEMBRE	S47
1094	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	UMAA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AFA01323	MAYO	NOVIEMBRE	S47
1095	QUERETARO	QUERETARO	QUERETARO	UMAA	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVAN	A4HC1278	MAYO	NOVIEMBRE	S47
1096	QUINTANA ROO	QUINTANA ROO	CANCUN	HGP NO. 7	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01983	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
1097	QUINTANA ROO	QUINTANA ROO	COZUMEL	HGSZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV06014	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
1098	QUINTANA ROO	QUINTANA ROO	CANCUN	HGZ NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01818	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
1099	QUINTANA ROO	QUINTANA ROO	CANCUN	HGZ NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01898	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
1100	QUINTANA ROO	QUINTANA ROO	CHETUMAL	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02254	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
1101	QUINTANA ROO	QUINTANA ROO	CHETUMAL	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01804	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
1102	QUINTANA ROO	QUINTANA ROO	CHETUMAL	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01805	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
1103	QUINTANA ROO	QUINTANA ROO	CANCUN	UMF NO. 14	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AAAB1349	MARZO	SEPTIEMBRE	S37
1104	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ABHT2158	ABRIL	OCTUBRE	S42
1105	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ABHT2237	ABRIL	OCTUBRE	S42
1106	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ABHT2242	ABRIL	OCTUBRE	S42
1107	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ABHT2351	ABRIL	OCTUBRE	S42
1108	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACTT1555	ABRIL	OCTUBRE	S42
1109	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACTT1586	ABRIL	OCTUBRE	S42
1110	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACTT1597	ABRIL	OCTUBRE	S42
1111	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACTT1976	ABRIL	OCTUBRE	S42
1112	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACTT1978	ABRIL	OCTUBRE	S42
1113	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACTT1982	ABRIL	OCTUBRE	S42
1114	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACTT1987	ABRIL	OCTUBRE	S42
1115	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACTT1992	ABRIL	OCTUBRE	S42
1116	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACTT2000	ABRIL	OCTUBRE	S42
1117	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACTT2001	ABRIL	OCTUBRE	S42
1118	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACTT2005	ABRIL	OCTUBRE	S42
1119	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACTT2006	ABRIL	OCTUBRE	S42
1120	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACTT2027	ABRIL	OCTUBRE	S42
1121	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACTT2037	ABRIL	OCTUBRE	S42
1122	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV06102	ABRIL	OCTUBRE	S42
1123	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	IDV06135	ABRIL	OCTUBRE	S42
1124	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV06139	ABRIL	OCTUBRE	S42
1125	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	AVS III	53003223	ABRIL	OCTUBRE	S43

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Alamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0507





[Handwritten signature]

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SEMANA	SEMANA VISITA	SEMANA
1126	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007825	ABRIL	S17	OCTUBRE	S43	
1127	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ABHT2363	ABRIL	S17	OCTUBRE	S43	
1128	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT1985	ABRIL	S17	OCTUBRE	S43	
1129	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05061	ABRIL	S17	OCTUBRE	S43	
1130	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	HGZ NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02823	ABRIL	S17	OCTUBRE	S43	
1131	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003177	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41	
1132	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003174	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41	
1133	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ABHT2327	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41	
1134	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT1527	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41	
1135	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	AVS III	ACHT1547	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41	
1136	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05088	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41	
1137	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05081	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41	
1138	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05087	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41	
1139	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05080	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41	
1140	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05108	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41	
1141	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05113	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41	
1142	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05125	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41	
1143	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05125	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41	
1144	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05126	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41	
1145	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05136	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41	
1146	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05146	ABRIL	S15	OCTUBRE	S41	
1147	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02577	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42	
1148	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02794	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42	
1149	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02809	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42	
1150	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	HGZ/MF NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02847	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42	
1151	SINALOA	SINALOA	CULIACAN	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03039	ABRIL	S16	OCTUBRE	S42	
1152	SINALOA	SINALOA	CULIACAN	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02586	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
1153	SINALOA	SINALOA	CULIACAN	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT01083	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
1154	SINALOA	SINALOA	CULIACAN	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03131	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
1155	SINALOA	SINALOA	NAVOLATO	HGSZ/MF NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05044	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
1156	SINALOA	SINALOA	MANUATO	HGSZ/MF NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02625	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
1157	SINALOA	SINALOA	LOS MOCHIS	HGZ NO. 49	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AGV02051	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
1158	SINALOA	SINALOA	MAZATLAN	HGZ/MF NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADV05121	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48	
1159	SINALOA	SINALOA	MAZATLAN	HGZ/MF NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03627	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
1160	SINALOA	SINALOA	MAZATLAN	HGZ/MF NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03470	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
1161	SINALOA	SINALOA	GUASAVE	HGZ/MF NO. 32	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AFT03033	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47	
								ACC01561	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48	



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0505





PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

BOXS	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	Nº	PRIMERA VISITA	SUMAGA	SEGUNDA VISITA	SEMANA
1162	SINALOA	SINALOA	GUASAVE	HGZ/MF NO. 32	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05087	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1163	SINALOA	SINALOA	CULIACAN	UMMA NO.54	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	MCARE300	1220M001663	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1164	SINALOA	SINALOA	CULIACAN	UMMA NO.54	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	MCARE300	1220M001667	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1165	SINALOA	SINALOA	CULIACAN	UMMA NO.54	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	MCARE300	1220M001605	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1166	SINALOA	SINALOA	CULIACAN	UMMA NO.54	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	MCARE300	1220M001666	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1167	SINALOA	SINALOA	CULIACAN	UMMA NO.54	MAQUINA DE ANESTESIA	SPACELABS	SIRIUS	004050-3549	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1168	SINALOA	SINALOA	CULIACAN	UMMA NO.54	MAQUINA DE ANESTESIA	SPACELABS	SIRIUS	004050-3548	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1169	SINALOA	SINALOA	CULIACAN	UMMA NO.54	MAQUINA DE ANESTESIA	SPACELABS	SIRIUS	004050-3550	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1170	SINALOA	SINALOA	CULIACAN	UMMA NO.54	MAQUINA DE ANESTESIA	SPACELABS	SIRIUS	004050-3556	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1171	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	HGP	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53003212	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
1172	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	HGP	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53000013	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
1173	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	HGP	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53000600	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
1174	SONORA	SONORA	CIUDAD OBREGON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003219	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
1175	SONORA	SONORA	CIUDAD OBREGON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53007297	MARZO	S11	SEPTIEMBRE	S37
1176	SONORA	SONORA	CIUDAD OBREGON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53007280	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1177	SONORA	SONORA	CIUDAD OBREGON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03684	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1178	SONORA	SONORA	CIUDAD OBREGON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03685	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1179	SONORA	SONORA	CIUDAD OBREGON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03688	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1180	SONORA	SONORA	CIUDAD OBREGON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03682	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1181	SONORA	SONORA	CIUDAD OBREGON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03693	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1182	SONORA	SONORA	CIUDAD OBREGON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02737	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1183	SONORA	SONORA	CIUDAD OBREGON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02777	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1184	SONORA	SONORA	CIUDAD OBREGON	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02789	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1185	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	HGZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BAT04767	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1186	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	HGZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BAT04700	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1187	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	HGZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02736	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1188	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	HGZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02760	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1189	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	HGZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02770	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1190	SONORA	SONORA	GUAYMAS	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BAT04704	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1191	SONORA	SONORA	GUAYMAS	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02772	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1192	SONORA	SONORA	GUAYMAS	HGZ NO. 4	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADV06049	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1193	SONORA	SONORA	NOGALES	HGZ/MF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005323	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1194	SONORA	SONORA	NOGALES	HGZ/MF NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005383	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1195	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	PLETISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN PFT PRO	675533	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1198	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS			MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0509





[Handwritten signature]

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CÓD.	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEMAJVA VISITA	SEMAJVA
1197	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02587	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
1198	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02598	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
1199	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02739	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
1200	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02763	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
1201	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02778	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1202	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02784	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1203	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02786	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1204	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02793	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1205	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02798	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1206	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02617	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1207	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02513	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1208	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02782	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1209	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02755	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1210	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02740	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1211	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02582	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1212	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02599	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1213	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02754	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1214	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02805	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1215	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02802	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1216	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AGT04686	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1217	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AGT04323	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1218	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AGT04431	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1219	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT03328	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1220	SONORA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	CIUDAD OBREGON	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBREGON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT03329	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0510





Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS.	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	FECHA
1221	SONORA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT03334	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1222	SONORA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04583	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1223	SONORA	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	CIUDAD OBRERON	UMAЕ HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 2 CD OBRERON	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04699	MARZO	S13	SEPTIEMBRE S39
1224	TABASCO	TABASCO	VILLAHERMOSA	HGZ NO. 48	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53007811	ABRIL	S15	OCTUBRE S41
1225	TABASCO	TABASCO	VILLAHERMOSA	HGZ NO. 48	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53007626	ABRIL	S15	OCTUBRE S41
1226	TABASCO	TABASCO	VILLAHERMOSA	HGZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53007827	ABRIL	S15	OCTUBRE S41
1227	TABASCO	TABASCO	VILLAHERMOSA	HGZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53007827	ABRIL	S15	OCTUBRE S41
1228	TABASCO	TABASCO	VILLAHERMOSA	HGZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01134	ABRIL	S15	OCTUBRE S41
1229	TABASCO	TABASCO	VILLAHERMOSA	HGZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01625	ABRIL	S15	OCTUBRE S41
1230	TABASCO	TABASCO	VILLAHERMOSA	HGZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01786	ABRIL	S15	OCTUBRE S41
1231	TABASCO	TABASCO	VILLAHERMOSA	HGZ NO. 46	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT02012	ABRIL	S15	OCTUBRE S41
1232	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AEC01414	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1233	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AEC01421	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1234	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AEC01403	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1235	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AEC01407	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1236	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AEC01420	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1237	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005786	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1238	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11005915	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1239	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11006486	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1240	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11006312	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1241	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KDJ01340	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1242	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	TMA32682	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1243	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT05465	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1244	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT05667	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1245	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT05676	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1246	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT05663	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1247	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT05461	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1248	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 5	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03667	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1249	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03666	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1250	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AFT03666	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1251	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04580	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
1252	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04585	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
1253	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 6	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04694	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
1254	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	VELA DIAMOND	AJT04694	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
1255	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	HGR NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	VELA DIAMOND	AJT04694	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com





Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS.	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	IMP	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	FECHA
1256	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003214	MARZO	S12	SEPTIEMBRE
1257	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801771	MARZO	S12	SEPTIEMBRE
1258	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	516303	MARZO	S12	SEPTIEMBRE
1259	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT07175	MARZO	S12	SEPTIEMBRE
1260	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AKT03819	MARZO	S12	SEPTIEMBRE
1261	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 VS	59005626	MARZO	S12	SEPTIEMBRE
1262	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	59003160	MARZO	S12	SEPTIEMBRE
1263	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003169	MARZO	S12	SEPTIEMBRE
1264	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11005923	MARZO	S12	SEPTIEMBRE
1265	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11005863	MARZO	S12	SEPTIEMBRE
1266	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11005942	MARZO	S12	SEPTIEMBRE
1267	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KJAB1223	MARZO	S12	SEPTIEMBRE
1268	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	TMA32669	MARZO	S13	SEPTIEMBRE
1269	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02785	MARZO	S13	SEPTIEMBRE
1270	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT09027	MARZO	S13	SEPTIEMBRE
1271	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 13	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01097	MARZO	S13	SEPTIEMBRE
1272	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	AS001383	MARZO	S13	SEPTIEMBRE
1273	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	780 PSV	AS001402	MARZO	S13	SEPTIEMBRE
1274	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	4E031417	MARZO	S13	SEPTIEMBRE
1275	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AF001294	MARZO	S13	SEPTIEMBRE
1276	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AEC01411	MARZO	S13	SEPTIEMBRE
1277	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AEC01424	MARZO	S13	SEPTIEMBRE
1278	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	760 PSV	AEC01453	MARZO	S13	SEPTIEMBRE
1279	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801612	MARZO	S13	SEPTIEMBRE
1280	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802506	MARZO	S13	SEPTIEMBRE
1281	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52802516	MARZO	S13	SEPTIEMBRE
1282	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KKAB1165	MARZO	S13	SEPTIEMBRE
1283	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	VIP	KDJH1330	MARZO	S13	SEPTIEMBRE
1284	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02809	MARZO	S14	SEPTIEMBRE
1285	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03028	MARZO	S14	SEPTIEMBRE
1286	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01036	MARZO	S14	SEPTIEMBRE
1287	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01032	MARZO	S14	SEPTIEMBRE
1288	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05099	MARZO	S14	SEPTIEMBRE
1289	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52801610	MARZO	S14	SEPTIEMBRE
1290	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11005482	MARZO	S14	SEPTIEMBRE
1291	TAMAULIPAS	TAMAULIPAS	CIUDAD REYNOSA	HGZ NO. 3	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01032	MARZO	S14	SEPTIEMBRE

[Handwritten signature]

ANEXOS

COMISION DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0512

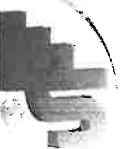




PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	NIS	PRIMERA VISITA	SEMANA	SEGUNDA VISITA	SEMANA
1292	TAMAUlipAS	TAMAUlipAS	CIUDAD VICTORIA	HGZMIF NO 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	50003171	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1293	TAMAUlipAS	TAMAUlipAS	CIUDAD VICTORIA	HGZMIF NO 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BP2001	52867722	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1294	TAMAUlipAS	TAMAUlipAS	CIUDAD VICTORIA	HGZMIF NO 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	BEAR 1000	11008319	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1296	TAMAUlipAS	TAMAUlipAS	CIUDAD VICTORIA	HGZMIF NO 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	VIP	KJ061339	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1296	TAMAUlipAS	TAMAUlipAS	CIUDAD VICTORIA	HGZMIF NO 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	8400	KDH01234	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1297	TAMAUlipAS	TAMAUlipAS	CIUDAD VICTORIA	HGZMIF NO 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	AVEA	ADV05061	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1298	TAMAUlipAS	TAMAUlipAS	CIUDAD VICTORIA	HGZMIF NO 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	AVEA	ADV05069	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1299	TAMAUlipAS	TAMAUlipAS	CIUDAD VICTORIA	HGZMIF NO 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	AVEA	ADV05095	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1300	TAMAUlipAS	TAMAUlipAS	CIUDAD VICTORIA	HGZMIF NO 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	VELA D/DIAMOND	ADT04566	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1301	TLAXCALA	TLAXCALA	TLAXCALA	HGZMIF NO 9	VENTILADOR PULMONAR	VEASYS	VELA II	ADT02552	ABRIL	S17	OCTUBRE	S43
1302	TLAXCALA	TLAXCALA	TLAXCALA	HGZMIF NO 1	VENTILADOR PULMONAR	VEASYS	VELA D/DIAMOND	AKT03082	ABRIL	S17	OCTUBRE	S43
1303	TLAXCALA	TLAXCALA	TLAXCALA	HGZMIF NO 1	VENTILADOR PULMONAR	VEASYS	VELA D/DIAMOND	BAT04871	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
1304	DISTRITO FEDERAL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO 4 LUIS CASTELAZO	SAN ANGEL	UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO 4 LUIS CASTELAZO	VENTILADOR PULMONAR	SENSOR MEDICS	3100A	BAW01384	ABRIL	S18	OCTUBRE	S45
1305	TLAXCALA	TLAXCALA	APIZACO	HGZMIF NO 2	VENTILADOR PULMONAR	VEASYS	VELA D/DIAMOND	AKT03302	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
1306	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	50003161	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1307	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	50003162	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1308	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	50003167	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1309	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	50003156	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1310	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	50003155	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1311	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	50003159	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1312	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	MARK 7	KKAB1286	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1313	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	MARK 7	KEAB1819	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1314	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	MARK 7	475039	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1315	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	MARK 7	KCAB0513	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1316	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	MARK 7	501082	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1317	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	MARK 7	KKAB1248	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1318	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	MARK 7	6672397	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46
1319	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	MARK 7	83594	MAYO	S19	NOVIEMBRE	S46

Servicios de Ingeniería S.A. de C.V.



0513

Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Alamos, C. 03400, México, Distrito Federal

Telefonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746

E-mail: clientes@grupposim.com

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD

www.grupposim.com





Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

[Handwritten signature]

44 DE 51

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016.

CONS.	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SEMANA	SEMANA
1320	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	ESPIROMETRO	JAEGER	FLOW SCREEN	38201494	MAYO	NOVIEMBRE	S19	S18
1321	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	ESPIROMETRO	JAEGER	FLOW SCREEN	38201696	MAYO	NOVIEMBRE	S19	S18
1322	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	PLETISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN PFT PRO	675325	MAYO	NOVIEMBRE	S19	S18
1323	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AGV02050	MAYO	NOVIEMBRE	S19	S18
1324	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AGV02055	MAYO	NOVIEMBRE	S19	S18
1325	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AGV02058	MAYO	NOVIEMBRE	S19	S18
1326	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	AGV02061	MAYO	NOVIEMBRE	S20	S19
1327	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04169	MAYO	NOVIEMBRE	S20	S19
1328	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04174	MAYO	NOVIEMBRE	S20	S19
1329	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04176	MAYO	NOVIEMBRE	S20	S19
1330	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04682	MAYO	NOVIEMBRE	S20	S19
1331	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04686	MAYO	NOVIEMBRE	S20	S19
1332	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04688	MAYO	NOVIEMBRE	S20	S19
1333	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04690	MAYO	NOVIEMBRE	S20	S19
1334	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04691	MAYO	NOVIEMBRE	S20	S19
1335	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01905	MAYO	NOVIEMBRE	S20	S19
1336	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01921	MAYO	NOVIEMBRE	S20	S19
1337	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01766	MAYO	NOVIEMBRE	S20	S19
1338	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VERACRUZ	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 14 CMN VERACRUZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BA104789	MAYO	NOVIEMBRE	S20	S19
1339	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	XALAPA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53005809	ABRIL	OCTUBRE	S18	S17
1340	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	XALAPA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53005819	ABRIL	OCTUBRE	S18	S17
1341	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	XALAPA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	53005921	ABRIL	OCTUBRE	S18	S17
1342	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	XALAPA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	ABAB1278	ABRIL	OCTUBRE	S18	S17
1343	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	XALAPA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	ABAB1279	ABRIL	OCTUBRE	S18	S17
1344	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	XALAPA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04655	ABRIL	OCTUBRE	S18	S17
1345	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	XALAPA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04655	ABRIL	OCTUBRE	S18	S17
1346	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	XALAPA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04655	ABRIL	OCTUBRE	S18	S17

DIVISION DE CONTRATOS

MAYOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0514





PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEMANA	SEGUNDA VISITA	SEMANA
1347	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	XALAPA	HGZ NO. 11	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04687	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
1348	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	VERACRUZ	HGZ NO. 71	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BA104689	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47
1349	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	POZA RICA	HGZMF NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04048	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47
1350	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	POZA RICA	HGZMF NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04166	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47
1351	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	POZA RICA	HGZMF NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04172	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47
1352	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	POZA RICA	HGZMF NO. 24	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03022	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47
1353	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	MARTINEZ DE LA TORRE	HGZMF NO. 28	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03050	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47
1354	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	MARTINEZ DE LA TORRE	HGZMF NO. 28	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03151	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47
1355	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	MARTINEZ DE LA TORRE	HGZMF NO. 28	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01783	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47
1356	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	MARTINEZ DE LA TORRE	HGZMF NO. 28	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04044	MAYO	S20	NOVIEMBRE	S47
1357	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	CIUDAD CARDEL	HGZMF NO. 38	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04053	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1358	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	CIUDAD CARDEL	HGZMF NO. 38	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT03217	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1359	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	LEBDO DE TELADA	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT01119	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1360	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	LEBDO DE TELADA	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT03322	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1361	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	LEBDO DE TELADA	HGZ NO. 50	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04572	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1362	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	LEBDO DE TELADA	HGZ NO. 80	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04581	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1363	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	VERACRUZ	HGZ NO. 71	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	\$3003154	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1364	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	VERACRUZ	HGZ NO. 71	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	\$3003145	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1365	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	VERACRUZ	HGZ NO. 71	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01815	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1366	VERACRUZ	VERACRUZ NORTE	VERACRUZ	HGZ NO. 71	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04160	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1367	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	HGR (ORIZABA)	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05091	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1368	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	HGR (ORIZABA)	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05099	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1369	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	HGR (ORIZABA)	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05106	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1370	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	HGR (ORIZABA)	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05082	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1371	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	HGR (ORIZABA)	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01041	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1372	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	HGR (ORIZABA)	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01728	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1373	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	HGR (ORIZABA)	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01150	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1374	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	HGR (ORIZABA)	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01213	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1375	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	HGR (ORIZABA)	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01035	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1376	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	CORDOBA	HGZ NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05036	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1377	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	CORDOBA	HGZ NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05096	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1378	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	CORDOBA	HGZ NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05123	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1379	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	CORDOBA	HGZ NO. 8	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01782	MAYO	S21	NOVIEMBRE	S48
1380	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	MINATITLAN	HGZMF NO. 32	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01114	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
1381	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	COSAMALCOAPAN	HGZMF NO. 35	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01747	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
1382	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	COSAMALCOAPAN	HGZMF NO. 35	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01757	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49

Medicina S.A. de C.V.
Ingeniería en
Servicios de

0515

Calzada de Tlaxpan No. 479, Col. Alamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (52) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD





Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

[Handwritten signature]

46 DE 51

COM.	ESTADO	DELEGACIÓN	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	FECHA VISITA	SEGUNDA VISITA	SEMANA
1383	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	COATZACOALCOS	HGZMIF NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03024	MAYO	S22	NOVIEMBRE S49
1384	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	COATZACOALCOS	HGZMIF NO. 35	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03104	MAYO	S22	NOVIEMBRE S49
1385	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	COATZACOALCOS	HGZMIF NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01065	MAYO	S22	NOVIEMBRE S49
1386	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	COATZACOALCOS	HGZMIF NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01136	MAYO	S22	NOVIEMBRE S49
1387	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	COATZACOALCOS	HGZMIF NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01786	MAYO	S22	NOVIEMBRE S49
1388	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	COATZACOALCOS	HGZMIF NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01777	MAYO	S22	NOVIEMBRE S49
1389	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	COATZACOALCOS	HGZMIF NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01814	MAYO	S22	NOVIEMBRE S49
1390	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005652	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1391	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005645	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1392	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005777	MAYO	S18	NOVIEMBRE S46
1393	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005794	MAYO	S19	NOVIEMBRE S46
1394	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005914	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1395	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005795	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1396	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005707	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1397	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005750	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1398	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005989	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1399	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005805	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1400	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53005891	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1401	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AGA01028	MARZO	S11	SEPTIEMBRE S37
1402	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AGA01029	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
1403	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AGA01025	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
1404	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	AGA01023	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
1405	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	PLETHISMOGRAFO	JAEGER	MASTER SCREEN PFT PRO	675331	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
1406	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACE LABS	SL 2700	387106018	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
1407	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACE LABS	SL 2700	387106041	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38
1408	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACE LABS	SL 2700	387106143	MARZO	S12	SEPTIEMBRE S38

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: OI (55) 4196 5550 y OI 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0516

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD
www.gruposim.com





PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONTS.	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEMANA	SEGUNDA VISITA	SEMANA
1409	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	SL 2700	387106337	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1410	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	SL 2700	387111000	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1411	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SPACELABS	SL 2700	387112970	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1412	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AGT04820	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1413	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AGT04821	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1414	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AGT04822	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1415	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AGT04823	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1416	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AGT04824	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1417	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	AGT04825	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1418	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04052	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1419	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04050	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1420	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04051	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1421	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01919	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1422	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01939	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1423	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01993	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1424	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT02031	MARZO	S12	SEPTIEMBRE	S38
1425	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT02038	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
1426	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT02042	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
1427	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BVC01087	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
1428	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	BVC01086	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
1429	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BRT03766	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
1430	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BRT03687	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
1431	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BRT03749	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39
1432	YUCATAN	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMA E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNAO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BRT03702	MARZO	S13	SEPTIEMBRE	S39



Medicina S.A. de C.V. Ingenieria en Servicios de





Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONVS.	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	SEMANA	SEMANA
1433	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BBT03780	MARZO	SEPTIEMBRE	S13	S39
1434	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04058	MARZO	SEPTIEMBRE	S15	S39
1435	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT04048	MARZO	SEPTIEMBRE	S15	S39
1436	YUCATAN	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	MERIDA	UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES NO. 1 LIC. IGNACIO GARCIA TELLEZ	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AJT03328	MARZO	SEPTIEMBRE	S13	S39
1437	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KJAB1225	MARZO	SEPTIEMBRE	S13	S39
1438	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	495462	MARZO	SEPTIEMBRE	S13	S39
1439	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	515938	MARZO	SEPTIEMBRE	S13	S39
1440	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KKAB1238	MARZO	SEPTIEMBRE	S13	S39
1441	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	501112	MARZO	SEPTIEMBRE	S13	S39
1442	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KKAB1443	MARZO	SEPTIEMBRE	S13	S39
1443	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	KKAB1444	MARZO	SEPTIEMBRE	S13	S39
1444	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BIRD	MARK 7	6372876	MARZO	SEPTIEMBRE	S13	S39
1445	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05058	MARZO	SEPTIEMBRE	S13	S39
1446	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05076	MARZO	SEPTIEMBRE	S13	S39
1447	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05138	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40
1448	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV06011	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40
1449	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV06012	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40
1450	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV06016	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40
1451	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01802	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40
1452	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01808	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40
1453	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01900	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40
1454	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01894	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40
1455	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53022858	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40
1456	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53022848	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40
1457	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02750	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40
1458	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02842	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40
1459	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT02890	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40
1460	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03008	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40
1461	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03021	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40
1462	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01882	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40
1463	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01896	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40
1464	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BAT04719	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40
1465	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BAT04751	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40
1466	YUCATAN	YUCATAN	MERIDA	HGR NO. 12	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BAT04782	MARZO	SEPTIEMBRE	S14	S40

[Handwritten signature]

ANEXOS
COMISION DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0513





PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS.	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	NIS	PRIMERA VISITA	SEMANA	SEGUNDA VISITA	SEMANA
1467	YUCATAN	YUCATAN	TIZMIN	HGS/ME No. 5	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BAT04712	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1468	YUCATAN	YUCATAN	TIZMIN	HGS/ME No. 5	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BAT04653	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1469	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AD001543	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1470	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AD001555	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1471	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AD001577	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1472	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AD001537	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1473	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 PSV	AD001595	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1474	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	BEAR	750 VS	53003148	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1475	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGZ NO. 1	ESPIROMETRO	JAEGER	SPIRO PRO	89207297	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1476	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05006	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1477	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	AVEA	ADV05110	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1478	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03042	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1479	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA II	ADT03031	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1480	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01789	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1481	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01813	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1482	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01834	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1483	ZACATECAS	ZACATECAS	ZACATECAS	HGZ NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01845	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1484	ZACATECAS	ZACATECAS	FRESNILLO	HGZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01816	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1485	ZACATECAS	ZACATECAS	FRESNILLO	HGZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	AKT01831	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1486	ZACATECAS	ZACATECAS	FRESNILLO	HGZ NO. 2	VENTILADOR PULMONAR	VIASYS	VELA DIAMOND	BCV01174	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1487	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	AVEA	BCV01219	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1488	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	AVEA	BCV01235	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1489	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	AVEA	BCV01103	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1490	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	AVEA	BCV01145	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1491	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	AVEA	BCV01098	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1492	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	AVEA	BCV01157	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1493	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	AVEA	BCV01154	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1494	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	AVEA	BCV001159	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1495	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	AVEA	BCV001162	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1496	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	AVEA	BCV01164	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1497	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	AVEA	BCV01258	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1498	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BCV01316	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1499	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BCV01345	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1500	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BCV01429	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1501	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BCV01437	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40
1502	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BCV01437	MARZO	S14	SEPTIEMBRE	S40

Medicina S.A. de C.V.



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. A Ramos, CP 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
F-mail: clientes@guposim.com

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD

031





PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONS	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	MS	PRIMERA VISITA	SEGUNDA VISITA	FECHA
1503	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BT01324	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
1504	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BT01339	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
1505	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BT01410	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
1506	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BT04415	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
1507	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BT05209	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
1508	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BT05559	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
1509	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BT05454	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
1510	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BT01304	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
1511	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BT04952	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
1512	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BT05377	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
1513	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BT04417	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
1514	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BT01232	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
1515	SONORA	SONORA	HERMOSILLO	H.G.Z. No.1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BT05399	MARZO	S14	SEPTIEMBRE S40
1516	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	H.G.R. NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BT03771	MAYO	S22	NOVIEMBRE S49
1517	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	H.G.R. NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BT03715	MAYO	S22	NOVIEMBRE S49
1518	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	H.G.R. NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BT05464	MAYO	S22	NOVIEMBRE S49
1519	VERACRUZ	VERACRUZ SUR	ORIZABA	H.G.R. NO. 1	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BT01498	MAYO	S22	NOVIEMBRE S49
1520	PUEBLA	PUEBLA	TEHUACAN	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BT05202	ABRIL	S18	OCTUBRE S44

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0520

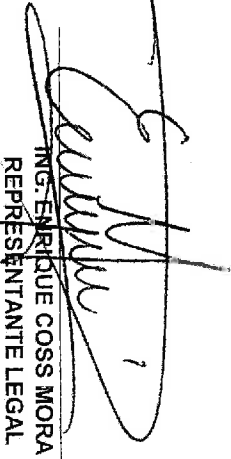




PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2016

CONAS	ESTADO	DELEGACION	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	EQUIPO	MARCA	MODELO	N/S	PRIMERA VISITA	SEMANA	SEGUNDA VISITA	SEMANA
1521	PUEBLA	PUEBLA	TEHUACAN	HGZ NO. 15	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	B8T05382	ABRIL	S18	OCTUBRE	S44
1522	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BCT01500	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
1523	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	B8T03703	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
1524	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	B8T04793	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
1525	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	B8T04494	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
1526	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BCT01555	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
1527	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	BCT01421	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49
1528	PUEBLA	PUEBLA	PUEBLA	HGR NO. 36	VENTILADOR PULMONAR	CAREFUSION	VELA DIAMOND	B8T04799	MAYO	S22	NOVIEMBRE	S49

México, D.F., a 02 de Febrero de 2016


ING. ENRIQUE COSS MORA
 REPRESENTANTE LEGAL

0521

Calzada de Taiipan No. 479, Col. Alamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD



Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.



RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO VELA II	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
1. REVISIÓN E INSPECCIÓN FÍSICA DE:		
ESTRUCTURA DEL EQUIPO Y CABLE DE LÍNEA		
CONECTORES NEUMATICOS Y MANGUERAS DE GASES		
ACCESORIOS (SENSOR DE FLUJO, BLOQUE DE EXHALACIÓN Y MEMBRANA)		
BASE RODABLE INCLUYENDO RUEDAS		
2. DESARROLLO DE LAS PRUEBAS UVT :		
LUCES		
TECLAS		
FUGAS		
*FILTRO		
FUNCIONALIDAD DE LA ALARMA		
3. VERIFICACIÓN DE:		
PRESIÓN DE ENTRADA DE OXIGENO ENTRE 40 Y 85 PSI.		
VOLTAJES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN		
FUSIBLES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y DE LA ENTRADA DE LA LÍNEA ELECTRICA		
FILTROS NYLON Y VÁLVULAS CHECK DE ENTRADA DE GAS.		
FILTRO DE ENTRADA DE GAS AMBIENTAL		
FILTRO DE VENTILACIÓN DEL FAN		
FILTROS INTERNOS (MUFFLER)		
REGULADOR INTERNO DE ENTRADA DE OXIGENO		
BATERÍA DE RESPALDO (DURACIÓN MININA DE 1 HORA)		
LA TURBINA.		
SOLENOIDES DEL MEZCLADOR Y NEBULIZADOR		



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS





RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO VELA II	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
VALVULA DE SEGURIDAD		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DE LOS TRANSDUCTORES DE PRESIÓN PROXIMAL, DIFERENCIAL Y TURBINA.		
CELDA DE OXIGENO.		
FUNCIONALIDAD DE LA PANTALLA QUE INCLUYE TOUCH SCREEN Y PANEL DE CONTROL.		
CANDADO DE SEGURIDAD Y DIAL.		
ALARMAS DE ALTA PRESIÓN INSPIRATORIA, VOLUMEN MINUTO, ALARMA DE BAJA PRESIÓN DE ENTRADA DE GAS DE OXIGENO.		
MODOS DE VENTILACIÓN Y TODOS LOS PARÁMETROS VENTILATORIOS		
INTENSIDAD AUDIBLE DE LA ALARMA		
4. VERIFICACIÓN DE LOS PARAMETROS VENTILATORIOS MONITORIZADOS:		
VOLUMEN INSPIRATORIO Y EXHALATORIO (DIFERENCIA MAXIMA 10%)		
PRESIÓN INSPIRATORIA PICO (DIFERENCIA MAXIMA 2CM H2O)		
PRESIÓN POSITIVA AL FINAL DE LA EXHALACIÓN (DIFERENCIA MAXIMA 2CM H2O)		
FRECUENCIA RESPIRATORIA (DIFERENCIA MAXIMA 2)		
FRACCIÓN INSPIRADA DE O2 (REALIZAR MEDICIONES: 21-59±3%, 60-100±5%,)		
5. AJUSTE Y VERIFICACIÓN DE:		
TRANSDUCTOR DE PRESIÓN: EXHALATORIO, ENTRADA DE OXIGENO, DIFERENCIAL DE TURBINA Y DIFERENCIAL DE FLUJO EXHALADO,		
REGULADOR DE OXIGENO		
MEZCLADOR DE OXIGENO,		
CELDA DE OXIGENO.		
TOUCHSCREEN		
6. APLICACIÓN DE KIT DE MANTENIMIENTO UNA VEZ AL AÑO QUE INCLUYE:		
2 O-RING ENTRADA DE GAS		
2 VÁLVULAS CHECK		



**RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO VELA II	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCION DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
2 RONDANAS DE SEGURIDAD		
2 O-RING ENTRADA DE GAS		
1 VÁLVULA TIPO SOMBRILLA 1 1/4"		
2 FILTROS DE ENTRADA DE O2		
1 SET DE FILTROS PARA MUFFLER		
1 FILTRO AMBIENTAL		
1 FILTRO PEQUEÑO PARA FAN		
1 FILTRO GRANDE PARA FAN		
1 PISTÓN PARA PAUSA INSPIRATORIA		
1 RESORTE PARA PAUSA INSPIRATORIA		
2 O-RINGS PARA TAPA DE MUFFLER		
1 O-RING PARA PAUSA INSPIRATORIA		
1 O-RING PARA PISTÓN DE PAUSA INSPIRATORIA		
1 BATERÍA DE 3V		
1 RONDANA DE SEGURIDAD PARA PISTÓN DE PAUSA INSPIRATORIA		
7. LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA		
8. REALIZAR DE PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA		
9. RUTINA DE MANTENIMIENTO PARA HUMIDIFICADOR.		
REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE ESTRUCTURA FÍSICA, CONTACTOS ELÉCTRICOS Y CONECTORES.		
LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA.		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LA CÁMARA DE HUMIDIFICACIÓN, ESTADO FÍSICO DEL EMPAQUE.		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DEL ELEMENTO TÉRMICO		
VERIFICACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS VISUALES		



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0524





RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO VELA II	NUMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL SENSOR DE TEMPERATURA (SI TIENE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL CALENTADOR DE TUBO (SI TIENE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICACIÓN DEL TEST INGENIERIL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO FINAL Y PRUEBAS DE STRESS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NOTA: NO OMITIR ACCIONES DE MANTENIMIENTO CONSIDERADAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.
* EN CASO DE CONTAR CON LA OPCIÓN HABILITADA

REALIZÓ EL SERVICIO
NOMBRE Y FIRMA

USUARIO DEL EQUIPO
NOMBRE Y FIRMA
NO. DE MATRICULA (SI APLICA)

JEFE DE CONSERVACIÓN Y/O BIOMÉDICA
NOMBRE Y FIRMA
NO. DE MATRICULA (SI APLICA)



**RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

62

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO VELA DIAMOND	NÚMERO DE SERIE: _____

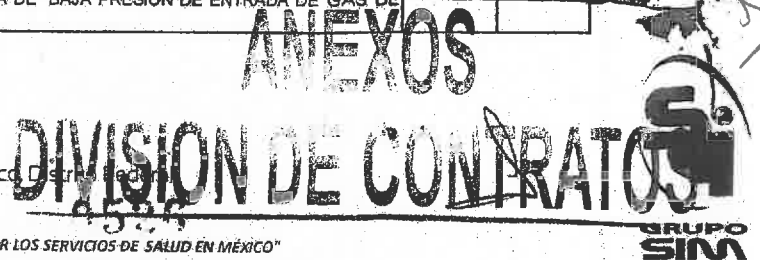
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
1. REVISIÓN E INSPECCIÓN FÍSICA DE:		
ESTRUCTURA DEL EQUIPO Y CABLE DE LÍNEA		
CONECTORES NEUMÁTICOS Y MANGUERAS DE GASES		
ACCESORIOS (SENSOR DE FLUJO, BLOQUE DE EXHALACIÓN Y MEMBRANA)		
*ACCESORIOS (CAPNOSTAT)		
BASE RODABLE INCLUYENDO RUEDAS		
2. DESARROLLO DE LAS PRUEBAS UVT:		
LÚCES		
TECLAS		
FUGAS		
FUNCIONALIDAD DE LA ALARMA		
LCD (INTENSIDAD LUMINOSA, VIDEO NORMAL E INVERSO)		
3. VERIFICACIÓN DE:		
PRESIÓN DE ENTRADA DE OXÍGENO ENTRE 40 Y 85 PSI.		
VOLTAJES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN		
FUSIBLES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y DE LA ENTRADA DE LA LÍNEA ELÉCTRICA		
FILTROS NYLÓN Y VÁLVULAS CHECK DE ENTRADA DE GAS		
FILTRO DE ENTRADA DE GAS AMBIENTAL		
FILTRO DE VENTILACIÓN DEL FAN.		
FILTROS INTERNOS (MUFFLER)		
REGULADOR INTERNO DE ENTRADA DE OXÍGENO		
BATERÍA DE RESPALDO (DURACIÓN MÍNIMA DE 1 HORA)		
LA TURBINA.		
SOLENOIDES DEL MEZCLADOR Y NEBULIZADOR		
VALVULA DE SEGURIDAD		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DE LOS TRANSDUCTORES DE PRESIÓN PROXIMAL, DIFERENCIAL Y TURBINA.		
CELDA DE OXÍGENO.		
ALARMAS DE ALTA PRESIÓN INSPIRATORIA, VOLUMEN MINUTO, ALARMA DE BAJA PRESIÓN DE ENTRADA DE GAS DE OXÍGENO.		



Calzada de Tlalpa No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

NUESTRA MISIÓN ES: "CONTRIBUIR A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD EN MÉXICO"

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD





**RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO VELA DIAMOND	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
*ALARMAS DE ETCO2 INVÁLIDA, ETCO2 BAJA, ETCO2 ALTA, CO2 COMMUNICATION ERROR, CO2 SENSOR FAULTY		
MODOS DE VENTILACIÓN Y TODOS LOS PARÁMETROS VENTILATORIOS		
FUNCIONALIDAD DE LA PANTALLA QUE INCLUYE TOUCH SCREEN Y PANEL DE CONTROL.		
CANDADO DE SEGURIDAD Y DIAL.		
INTENSIDAD AUDIBLE DE LA ALARMA		
4. VERIFICACIÓN DE LOS PARAMETROS VENTILATORIOS MONITORIZADOS:		
VOLUMEN INSPIRATORIO Y EXHALATORIO (DIFERENCIA MAXIMA 10%)		
PRESION INSPIRATORIA PICO (DIFERENCIA MAXIMA 2CM H2O)		
PRESION POSITIVA AL FINAL DE LA EXHALACIÓN (DIFERENCIA MAXIMA 2CM H2O)		
FRECUENCIA RESPIRATORIA (DIFERENCIA MAXIMA 2 RPM)		
*ETCO2 (DIFERENCIA MÁXIMA DE 10%)		
FRACCION INSPIRADA DE O2 (REALIZAR MEDICIONES: 21-59±3%, 60-100±5%,)		
5. AJUSTE Y VERIFICACIÓN DE:		
TRANSDUCTOR DE PRESIÓN: EXHALATORIO, ENTRADA DE OXIGENO, DIFERENCIAL DE TURBINA Y DIFERENCIAL DE FLUJO EXHALADO.		
REGULADOR DE OXIGENO		
CARACTERIZACIÓN DE LA VALVULA DE EXHALACIÓN		
MEZCLADOR DE OXIGENO,		
CELDA DE OXIGENO.		
TOUCHSCREEN		
*CAPNOSTAT (PRECISIÓN)		
6. APLICACIÓN DE KIT DE MANTENIMIENTO UNA VEZ AL AÑO QUE INCLUYE:		
2 O-RING ENTRADA DE GAS		
2 VÁLVULAS CHECK		
2 RONDANAS DE SEGURIDAD		
2 O-RING ENTRADA DE GAS		
1 VÁLVULA TIPO SOMBRILLA 11/4"		
2 FILTROS DE ENTRADA DE O2		
1 SET DE FILTROS PARA MUFFLER		
1 FILTRO AMBIENTAL		



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

NUESTRA MISIÓN ES: "CONTRIBUIR A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD EN MÉXICO"

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD
www.gruposim.com



**RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

64

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO VELA DIAMOND	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
1 FILTRO GRANDE PARA FAN		
1 PISTÓN PARA PAUSA INSPIRATORIA		
1 RESORTE PARA PAUSA INSPIRATORIA		
2 O-RINGS PARA TAPA DE MUFFLER		
1 O-RING PARA PAUSA INSPIRATORIA		
1 O-RING PARA PISTÓN DE PAUSA INSPIRATORIA		
1 BATERÍA DE 3V		
1 RONDANA DE SEGURIDAD PARA PISTÓN DE PAUSA INSPIRATORIA		
7. LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA		
8. REALIZAR DE PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA		
9. RUTINA DE MANTENIMIENTO PARA HUMIDIFICADOR.		
REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE ESTRUCTURA FÍSICA, CONTACTOS ELÉCTRICOS Y CONECTORES		
LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA.		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LA CÁMARA DE HUMIDIFICACIÓN, ESTADO FÍSICO DEL EMPAQUE.		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DEL ELEMENTO TÉRMICO.		
VERIFICACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS VISUALES		
VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL SENSOR DE TEMPERATURA (SI TIENE)		
VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL CALENTADOR DE TUBO (SI TIENE)		
VERIFICACIÓN DEL TEST INGENIERIL		
10. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO FINAL Y PRUEBAS DE STRESS		

NOTA: NO OMITIR ACCIONES DE MANTENIMIENTO CONSIDERADAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.
* EN CASO DE CONTAR CON LA OPCIÓN HABILITADA

REALIZÓ EL SERVICIO
NOMBRE Y FIRMA

USUARIO DEL EQUIPO
NOMBRE Y FIRMA
NO. DE MATRICULA (SI APLICA)

JEFE DE CONSERVACIÓN Y/O BIOMÉDICA
NOMBRE Y FIRMA
NO. DE MATRICULA (SI APLICA)



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Átomos, C.P. 03400, México, D.F.
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

NUESTRA MISIÓN ES: "CONTRIBUIR A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD EN MÉXICO"

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

**GRUPO
SIM**





EMS.MAYO 2015

MCGSIM-SER-F85-SB-00

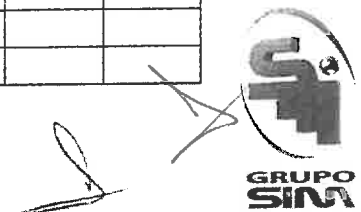
FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO 3100A	NUMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCION DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
1. REVISIÓN E INSPECCIÓN FISICA DE:		
ESTRUCTURA DEL EQUIPO		
DIAFRAGMA DEL DRIVER		
PERILLAS, BOTONES, VISUALIZADORES DE 7 SEGMENTOS, SELECTORES DE ALARMAS (DIGISWITCHES).		
CABLE DE LÍNEA		
CONECTORES NEUMÁTICOS Y MANGUERAS DE GASES		
FILTROS DE ENTRADA DE GASES		
ACCESORIOS (MICROBLENDER, BRAZO, RUEDAS)		
2. DESARROLLO DE PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD		
PERILLAS, BOTONES, SEGUROS (POWER Y DE CIRCUITO) , VISUALIZADORES DE 7 SEGMENTOS, SELECTORES DE ALARMAS (DIGISWITCHES).		
AJUSTE DEL CIRCUITO DE PACIENTE.		
PERFORMANCE CHECK DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS DE ALTITUD		
3. VERIFICACIÓN DE:		
PRESIÓN DE ENTRADA DE GASES (>30 PSI)		
CENTRADO DEL PISTÓN		
ROTACIÓN Y SEGURO DEL CABEZAL		
ALARMAS :		
-SILENCIO DE ALARMA POR 45 SEG		
-PAW MAX Y MIN, SUMINISTRO DE GAS BAJO, BATERÍA BAJA, OSCILADOR SOBRECALENTADO, OSCILADOR DETENIDO)		
FALLO DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA.		
-PAW >50 cmH2O, PAW< 20% OF "SET MAX, PAW"(OSCILADOR DETENIDO Y APERTURA VALVULA DUMP)		
BLENDER EXTERNO, BARRIDO 30, 60, 90, 100 %FIO2		
VOLTAJES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.		
FLUJO (0-40 L/MIN)		
4. VERIFICACIÓN DE LOS PARAMETROS VENTILATORIOS MONITORIZADOS:		
AMPLITUD (ΔP cmH2O)		
% TIEMPO INSPIRATORIO		
FRECUENCIA (Hz)		
PAW (cmH2O)		
5. AJUSTE Y VERIFICACION DE		
VOLTAJES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.		
VOLTAJES DE LA TARJETA DE ALARMAS		
VOLTAJE DEL CENTRADO		



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0529





TRANSDUCTOR DE PRESIÓN		
NEUMÁTICA (REGULADORES)		
INDICADOR DE DESPLAZAMIENTO		
FRECUENCIA, CICLO DE TRABAJO Y AMPLITUD DE LA CONTROLADORA DE DRIVER		
PWM		
ALARMA Y FIO2 (MICROBLENDER)		
6. APLICACIÓN DE KIT DE MANTENIMIENTO UNA VEZ AL AÑO QUE INCLUYE:		
1 FILTRO PARA COLUMNA		
2 FILTROS DE ENTRADA DE GAS		
7. LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA		
8. REALIZAR PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA		
9. RUTINA DE MANTENIMIENTO PARA HUMIDIFICADOR		
REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE ESTRUCTURA FÍSICA, CONTACTOS ELÉCTRICOS Y CONECTORES.		
LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA.		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LA CÁMARA DE HUMIDIFICACIÓN,		
ESTADO FÍSICO DE SEGURO PARA CÁMARA DEL HUMIDIFICADOR		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DEL ELEMENTO TÉRMICO		
VERIFICACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS VISUALES		
VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL SENSOR DE TEMPERATURA (SI TIENE)		
VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL CALENTADOR DE TUBO (SI TIENE)		
VERIFICACIÓN DEL TEST INGENIERIL		
10. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO FINAL Y PRUEBAS DE STRESS		

NOTA: NO OMITIR ACCIONES DE MANTENIMIENTO CONSIDERADAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.

REALIZO EL SERVICIO
NOMBRE Y FIRMA

USUARIO DEL EQUIPO
NOMBRE Y FIRMA

NÓ. DE MATRICULA (SI APLICA)

JEFE DE CONSERVACION Y/O BIOMEDICA
NOMBRE Y FIRMA

NÓ. DE MATRICULA (SI APLICA)



Caizada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0530

2





**RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

67

FECHA: _____

FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____

VENTILADOR PULMONAR
MODELO AVEA NUMERO DE SERIE: _____

	DESCRIPCION DEL SERVICIO	REALIZÓ	
		SI	NO
1.	REVISIÓN E INSPECCIÓN FISICA DE:		
	ESTRUCTURA DEL EQUIPO, CABLE DE LÍNEA		
	CONECTORES NEUMATICOS Y MANGUERAS DE GASES		
	ACCESORIOS (CARTUCHO, VASO DE SECRECIONES, SEPARADOR DE AGUA, FILTRO EXHALATORIO, SENSOR DE FLUJO DE ALAMBRE CALIENTE, SMART, CABLE ILV, REJILLA DE FAN, CELDA O2)		
	*ACCESORIOS PARA CAPNOGRAFÍA (SENSOR CAPNOSTAT, ADAPTADORES)		
	*ACCESORIOS PARA SATURACIÓN (MODULO DE SP02, CABLE TRONCAL Y SENSORES)		
	*ACCESORIOS CATETERES (EXTENSIÓN PARA CATETER TRAQUEAL Y ESOFAGICO)		
	BASE RODABLE		
2.	DESARROLLO DE LA PRUEBA EST (PRUEBA DE FUGAS, DISTENSIBILIDAD Y CALIBRACIÓN DE CELDA DE O2)		
3.	VERIFICACIÓN DE:		
	PRESIÓN DE ENTRADA DE GASES (AIRE Y OXIGENO EN UN RANGO DE 20 A 80 PSI)		
	FUNCIONES DEL MODULO INTERFAZ DE USUARIO (UIM): TOUCHSCREEN Y PANEL DE MEMBRANA		
	FUNCIONALIDAD DE PANEL FRONTAL DE INTERFACE (LEDS)		
	FUNCIONALIDAD DE LOS SENSORES DE FLUJO PROXIMALES (ALAMBRE CALIENTE Y *ORIFICIO VARIABLE)		
	FUNCIONALIDAD DE LOS CATETERES (TRAQUEAL Y ESOFAGICO)		
	MODOS DE VENTILACIÓN Y TODOS LOS PARÁMETROS VENTILATORIOS		
	*FUNCIONALIDAD DE SPO2		
	*FUNCIONALIDAD DE AUTOFIO2		
	*FUNCIONALIDAD DE CAPNOGRAFÍA		
	*FUNCIONALIDAD DE VOLUMEN GARANTIZADO		
	*FUNCIONALIDAD DE IMV NASAL		
	ALARMAS		
	*ACTIVACIÓN DEL COMPRESOR INTERNO (CUANDO LA PRESIÓN ES MENOR A 20 PSI) Y ENTREGA DE FLUJO		
	ACTIVACIÓN DE LA BATERÍA INTERNA (FUNCIONAMIENTO DE 1 HORA CON TOMA MURAL Y 30 MIN CON COMPRESOR ACTIVADO)		
	*ACTIVACIÓN DE LA BATERÍA EXTERNA (FUNCIONAMIENTO DE 4 HORAS CON TOMA MURAL Y 2 HORAS CON COMPRESOR ACTIVADO)		
	ACTIVACION DEL NEBULIZADOR (MODO ADULTO, TOMA MURAL DE AIRE Y 15 LPM DE FLUJO)		
	FUNCIONALIDAD DEL SMART		
	FUNCIONALIDAD DEL MICROSWITCH		
	FUNCIONALIDAD DE LA ALARMA SECUNDARIA		



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0531

[Handwritten signature]





RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

	FUNCIONALIDAD DE LA RESISTENCIA		
	FUNCIONALIDAD DEL FAN		
4.	VERIFICACIÓN DE LOS PARAMETROS VENTILATORIOS MONITORIZADOS:		
	VOLUMEN INSPIRATORIO Y EXHALATORIO ($\pm 10\%$)		
	PRESIÓN INSPIRATORIA PICO ($\pm 2\text{CM H}_2\text{O}$)		
	PRESIÓN POSITIVA AL FINAL DE LA EXHALACIÓN ($\pm 2\text{CM H}_2\text{O}$)		
	FRECUENCIA RESPIRATORIA ($\pm 3\%$ o ± 2 rpm)		
	TIEMPO INSPIRATORIO ($\pm 0,03$ s)		
	FRACCIÓN INSPIRADA DE O ₂ ($\pm 3\%$)		
	*ETCO ₂ ($\pm 10\%$)		
	*SPO ₂ ($\pm 3\%$)		
5.	AJUSTE Y VERIFICACION DE		
	PRESIÓN INSPIRATORIA, PRESIÓN EXHALATORIA Y DE FLUJO EXHALADO		
	PRESIÓN DE ENTRADA DE AIRE, OXIGENO Y GAS MEZCLADO:		
	*ESOFÁGICO, AUXILIAR Y FLUJO PROXIMAL		
	* CO ₂		
	*PRESIÓN BAROMETRICA		
	CARACTERIZACIÓN DE VALVULA DE CONTROL DE FLUJO Y EXHALACIÓN		
	REGULADORES DE PRESIÓN		
	BLENDER		
	TOUCHSCREEN		
	HISTÉRESIS		
	FUGA DE VALVULA DE EXHALACIÓN		
	PRUEBA DE COMPRESOR		
6.	APLICACIÓN DE KIT DE MANTENIMIENTO UNA VEZ AL AÑO QUE INCLUYE:		
	*1 FILTRO DE ENTRADA PARA EL COMPRESOR		
	*1 FILTRO DE SALIDA PARA EL COMPRESOR		
	1 FILTRO DE VENTILACIÓN DEL FAN		
	1 FILTRO PARA TRAMPA DE AGUA DE ENTRADA DE AIRE		
	1 DIAFRAGMA DE EXHALACIÓN		
	1 FILTRO DE ENTRADA OXIGENO		
	1 FILTRO DE ENTRADA AIRE.		
7.	LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA.		
8.	REALIZAR PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA		
9.	RUTINA DE MANTENIMIENTO PARA HUMIDIFICADOR		
	REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE ESTRUCTURA FÍSICA, CONTACTOS ELÉCTRICOS Y CONECTORES		
	LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA.		
	VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LA CÁMARA DE HUMIDIFICACIÓN,		



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal.
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS
SIM



**RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

	ESTADO FÍSICO DE SEGURO PARA CAMARA DEL HUMIDIFICADOR		
	VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DEL ELEMENTO TÉRMICO.		
	VERIFICACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS VISUALES		
	VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL SENSOR DE TEMPERATURA (SI TIENE)		
	VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL CALENTADOR DE TUBO (SI TIENE)		
	VERIFICACIÓN DEL TEST INGENIERIL		
10.	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO FINAL Y PRUEBAS DE STRESS.		

NOTA: NO OMITIR ACCIONES DE MANTENIMIENTO CONSIDERADAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.
* EN CASO DE CONTAR CON LA OPCIÓN HABILITADA

REALIZÓ EL SERVICIO	USUARIO DEL EQUIPO	JEFE DE CONSERVACIÓN Y/O BIOMÉDICA
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA
	NO. DE MATRÍCULA (SI APLICA)	NO. DE MATRÍCULA (SI APLICA)



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0533



**GRUPO
SIM**



**RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

70

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO BEAR CUB 750PSV	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
1. REVISIÓN E INSPECCIÓN FÍSICA DE:		
ESTRUCTURA DEL EQUIPO, CABLE DE LÍNEA		
CONECTORES NEUMÁTICOS Y MANGUERAS DE GASES		
ACCESORIOS (BLOQUE DE EXHALACIÓN, SILENCIADOR, SENSOR DE FLUJO)		
BASE RODABLE		
2. DESARROLLO DE TEST MANUAL		
3. VERIFICACIÓN DE:		
PRESIÓN DE ENTRADA DE GASES (AIRE Y OXÍGENO EN UN RANGO DE 40 A 80 PSI)		
*FUNCIONES DE LA PANTALLA		
MODOS DE VENTILACIÓN Y TODOS LOS PARÁMETROS VENTILATORIOS		
ALARMAS: PEEP/CPAP BAJA, FRECUENCIA RESPIRATORIA ALTA, VOLUMEN MINUTO BAJO		
ALARMAS: PRESIÓN DE INHALACIÓN BAJA, LÍMITE DE PRESIÓN ALTA, FALLA DE CICLADO, APNEA		
ALARMAS: ENTRADA DE GAS BAJA, BATERÍA BAJA, DESCONEXIÓN DE CIRCUITO DE PACIENTE		
ALARMAS: PRESIÓN DE INHALACIÓN PROLONGADA, INCOMPATIBILIDAD DE VALORES/PRESIÓN, SENSOR DE FLUJO		
ACTIVACIÓN DE LA BATERÍA INTERNA (30 MINUTOS)		
4. VERIFICACIÓN DE LOS PARÁMETROS MONITORIZADOS:		
TIEMPO DE INHALACIÓN Y EXHALACIÓN $\pm 0,02$ SEG		
FRECUENCIA RESPIRATORIA ± 1 RPM		
PRESIÓN PROXIMAL ± 2 CMH ₂ O		
PRESIÓN DE INHALACIÓN PICO, MEDIA, PEEP ± 2 CMH ₂ O		
PRESIÓN DE AIRE/O ₂ ± 5 PSI		
VOLUMEN TIDAL INHALADO Y EXHALADO ± 1 ML		
% DE FIO ₂ ± 3 %		



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



0534





**RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO BEAR CUB 750PSV	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
5. AJUSTE Y VERIFICACIÓN DE TRANSDUCTOR MÁQUINA, DIFERENCIAL, PROXIMAL, O2, AIRE FLUJO BASE E INSPIRATORIO		
6. APLICACIÓN DE KIT DE MANTENIMIENTO UNA VEZ AL AÑO QUE INCLUYE:		
1 FILTRO DE ENTRADA PARA EL AIRE		
1 FILTRO DE ENTRADA PARA EL OXIGENO		
1 EMPAQUE PARA LA ENTRADA DE AIRE		
1 EMPAQUE PARA LA ENTRADA DE OXIGENO		
1 FILTRO PARA LÍNEA PROXIMAL		
1 FILTRO PARA ENTRADA DE VÁLVULA DE FLUJO		
1 FILTRO PARA SOLENOIDE		
7. LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA		
8. REALIZAR PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA		
9. RUTINA DE MANTENIMIENTO PARA HUMIDIFICADOR		
REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE ESTRUCTURA FÍSICA, CONTACTOS ELÉCTRICOS Y CONECTORES.		
LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA.		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LA CÁMARA DE HUMIDIFICACIÓN, ESTADO FÍSICO DE EMPAQUE.		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DEL ELEMENTO TÉRMICO.		
VERIFICACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS VISUALES		
VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL SENSOR DE TEMPERATURA (SI TIENE)		
VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL CALENTADOR DE TUBO (SI TIENE)		
VERIFICACIÓN DEL TEST INGENIERIL.		
10. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO FINAL Y PRUEBAS DE STRESS		



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0535





RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO BEAR CUB 750PSV	NÚMERO DE SERIE: _____

REALIZÓ	
SI	NO

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

NOTA: NO OMITIR ACCIONES DE MANTENIMIENTO CONSIDERADAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.
* EN CASO DE CONTAR CON LA OPCION HABIUTADA

REALIZÓ EL SERVICIO

NOMBRE Y FIRMA

USUARIO DEL EQUIPO

NOMBRE Y FIRMA

NO. DE MATRICULA (SI APLICA)

JEFE DE CONSERVACION Y/O BIOMEDICA

NOMBRE Y FIRMA

NO. DE MATRICULA (SI APLICA)



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS





**RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO BEAR CUB 750VS	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
1. REVISIÓN E INSPECCIÓN FÍSICA DE:		
ESTRUCTURA DEL EQUIPO, CABLE DE LÍNEA		
CONECTORES NEUMÁTICOS Y MANGUERAS DE GASES		
ACCESORIOS (BLOQUE DE EXHALACIÓN, SILENCIADOR, SENSOR DE FLUJO)		
BASE RODABLE		
2. DESARROLLO DE TEST MANUAL		
3. VERIFICACIÓN DE:		
PRESIÓN DE ENTRADA DE GASES (AIRE Y OXÍGENO EN UN RANGO DE 40 A 80 PSI)		
*FUNCIONES DE LA PANTALLA		
MODOS DE VENTILACIÓN Y TODOS LOS PARÁMETROS VENTILATORIOS		
ALARMAS: PEEP/CPAP BAJA, FRECUENCIA RESPIRATORIA ALTA, VOLUMEN MINUTO BAJO		
ALARMAS: PRESIÓN DE INHALACIÓN BAJA, LÍMITE DE PRESIÓN ALTA, FALLA DE CICLADO, APNEA		
ALARMAS: ENTRADA DE GAS BAJA, BATERÍA BAJA, DESCONEJÓN DE CIRCUITO DE PACIENTE		
ALARMAS: PRESIÓN DE INHALACIÓN PROLOGANDA. INCOMPATIBILIDAD DE VALORES/PRESIÓN, SENSOR DE FLUJO		
ACTIVACIÓN DE LA BATERÍA INTERNA (30 MINUTOS)		
4. VERIFICACIÓN DE LOS PARÁMETROS MONITORIZADOS:		
TIEMPO DE INHALACIÓN Y EXHALACIÓN $\pm 0,02$ SEG		
FRECUENCIA RESPIRATORIA ± 1 RPM		
PRESIÓN PROXIMAL ± 2 CMH2O		
PRESIÓN DE INHALACIÓN PICO, MEDIA, PEEP ± 2 CMH2O		
PRESIÓN DE AIRE/O2 ± 5 PSI		
VOLUMEN TIDAL INHALADO Y EXHALADO ± 1 ML		
% DE FIO2 ± 3 %		
5. AJUSTE Y VERIFICACIÓN DE		
TRANSDUCTOR MÁQUINA, DIFERENCIAL, PROXIMAL, O2, AIRE		



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0537





RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

FECHA: _____ FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
 VENTILADOR PULMONAR MODELO BEAR CUB 750VS NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCION DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
FLUJO BASE E INSPIRATORIO		
6. APLICACIÓN DE KIT DE MANTENIMIENTO UNA VEZ AL AÑO QUE INCLUYE		
1 FILTRO DE ENTRADA PARA EL AIRE		
1 FILTRO DE ENTRADA PARA EL OXIGENO		
1 EMPAQUE PARA LA ENTRADA DE AIRE		
1 EMPAQUE PARA LA ENTRADA DE OXIGENO		
1 FILTRO PARA LÍNEA PROXIMAL		
1 FILTRO PARA ENTRADA DE VÁLVULA DE FLUJO		
1 FILTRO PARA SOLENOIDE		
7. LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA		
8. REALIZAR PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA		
9. RUTINA DE MANTENIMIENTO PARA HUMIDIFICADOR		
REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE ESTRUCTURA FÍSICA, CONTACTOS ELÉCTRICOS Y CONECTORES.		
LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA.		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LA CÁMARA DE HUMIDIFICACIÓN, ESTADO FÍSICO DE EMPAQUE.		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DEL ELEMENTO TÉRMICO.		
VERIFICACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS VISUALES		
VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL SENSOR DE TEMPERATURA (SI TIENE)		
VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL CALENTADOR DE TUBO (SI TIENE)		
VERIFICACIÓN DEL TEST INGENIERIL.		
10. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO FINAL Y PRUEBAS DE STRESS		

NOTA: NO OMITIR ACCIONES DE MANTENIMIENTO CONSIDERADAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.
 * EN CASO DE CONTAR CON LA OPCION HABILITADA



ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS
 0533
 GRUPO SIM





RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

75

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO BEAR CUB 750VS	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCION DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
REALIZÓ EL SERVICIO		
NOMBRE Y FIRMA		
	USUARIO DEL EQUIPO	JEFE DE CONSERVACION Y/O BIOMEDICA
	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA
	NO. DE MATRICULA (SI APLICA)	NO. DE MATRICULA (SI APLICA)



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746.
E-mail: clientes@gruposim.com

0539



**RUTINA DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO**

76

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO SERIES TBIIRD VSO2	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
1. REVISIÓN E INSPECCIÓN FÍSICA DE:		
ESTRUCTURA DEL EQUIPO Y CABLE DE LÍNEA		
CONECTORES NEUMÁTICOS Y MANGUERAS DE GASES		
ACCESORIOS (SENSOR DE FLUJO, BLOQUE DE EXHALACIÓN Y MEMBRANA)		
BASE RODABLE INCLUYENDO RUEDAS		
2. DESARROLLO DE LAS PRUEBAS UVT :		
LUCES		
TECLAS		
FUGAS		
FUNCIONALIDAD DE LA ALARMA		
3. VERIFICACIÓN DE:		
CANDADO DE SEGURIDAD Y OPTICAL ENCODER		
PRESIÓN DE ENTRADA DE OXIGENO ENTRE 40 Y 60 PSI.		
VOLTAJES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN		
FUSIBLES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y DE LA ENTRADA DE LA LINEA ELÉCTRICA		
FILTROS NYLON Y VÁLVULAS CHECK DE ENTRADA DE GAS.		
FILTRO DE ENTRADA DE GAS AMBIENTAL		
FILTRO DE VENTILACIÓN DEL FAN .		
FILTROS INTERNOS (MUFFLER)		
REGULADOR INTERNO DE ENTRADA DE OXIGENO		
BATERÍA DE RESPALDO (DURACIÓN MININA DE 1 HORA)		
LA TURBINA.		
SOLENOIDES DEL MEZGLADOR Y NEBULIZADOR.		
VALVULA DE SEGURIDAD		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DE LOS TRANSDUCTORES (AUTOCERO, BLENDER Y PAUSA INSPIRATORIA)		



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS





**RUTINA DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO**

77

CELDA DE OXIGENO.		
ALARMAS DE ALTA PRESIÓN INSPIRATORIA, VOLUMEN MINUTO, ALARMA DE BAJA PRESIÓN DE ENTRADA DE GAS DE OXIGENO.		
MODOS DE VENTILACIÓN Y TODOS LOS PARÁMETROS VENTILATORIOS		
INTENSIDAD DE ALARMA AUDIBLE		
4. VERIFICACIÓN DE LOS PARAMETROS VENTILATORIOS MONITORIZADOS:		
VOLUMEN INSPIRATORIO Y EXHALATORIO (DIFERENCIA MAXIMA 10%)		
PRESION INSPIRATORIA PICO (DIFERENCIA MAXIMA 2CM H2O)		
PRESION POSITIVA AL FINAL DE LA EXHALACIÓN (DIFERENCIA MAXIMA 2CM H2O)		
FRECUENCIA RESPIRATORIA (DIFERENCIA MAXIMA 2)		
FRACCION INSPIRADA DE O2 (REALIZAR MEDICIONES: 21-59±3%, 60-100±5%,)		
5. AJUSTE Y VERIFICACIÓN DE:		
TRANSDUCTOR DE PRESIÓN: EXHALATORIO, ENTRADA DE OXIGENO, DIFERENCIAL DE TURBINA Y DIFERENCIAL DE FLUJO EXHALADO,		
REGULADOR DE OXIGENO		
MEZCLADOR DE OXIGENO,		
CELDA DE OXIGENO.		
6. APLICACIÓN DE KIT DE MANTENIMIENTO UNA VEZ AL AÑO QUE INCLUYE:		
2 O-RING ENTRADA DE GAS		
2 VÁLVULAS CHECK		
2 RONDANAS DE SEGURIDAD		
2 O-RING ENTRADA DE GAS		
1 VÁLVULA TIPO SOMBRILLA 1 1/4"		
2 FILTROS DE ENTRADA DE O2		
1 SET DE FILTROS PARA MUFFLER		
1 FILTRO AMBIENTAL		
1 FILTRO PEQUEÑO PARA FAN		
1 FILTRO GRANDE PARA FAN		
1 PISTÓN PARA PAUSA INSPIRATORIA		
1 RESORTE PARA PAUSA INSPIRATORIA		
2 O-RINGS PARA TAPA DE MUFFLER		
1 O-RING PARA PAUSA INSPIRATORIA		
1 O-RING PARA PISTÓN DE PAUSA INSPIRATORIA		



Caizada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0541



**RUTINA DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO**

78

1	RONDANÁ DE SEGURIDAD PARA PISTÓN DE PAUSA INSPIRATORIA		
7.	LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA		
8.	REALIZAR DE PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA		
9.	RUTINA DE MANTENIMIENTO PARA HUMIDIFICADOR.		
	REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE ESTRUCTURA FÍSICA, CONTACTOS ELÉCTRICOS Y CONECTORES		
	LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA.		
	VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LA CAMARA DE HUMIDIFICACIÓN, ESTADO FÍSICO DEL EMPAQUE.		
	VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DEL ELEMENTO TÉRMICO.		
	VERIFICACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS VISUALES		
	VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL SENSOR DE TEMPERATURA (SI TIENE)		
	VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL CALENTADOR DE TUBO (SI TIENE)		
	VERIFICACIÓN DEL TEST INGENIERIL		
10.	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO FINAL Y PRUEBAS DE STRESS		

NOTA: NO OMITIR ACCIONES DE MANTENIMIENTO CONSIDERADAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.
* EN CASO DE CONTAR CON LA OPCIÓN HABILITADA

REALIZÓ EL SERVICIO
NOMBRE Y FIRMA

USUARIO DEL EQUIPO
NOMBRE Y FIRMA
NÓ. DE MATRICULA (SI APLICA)

JEFE DE CONSERVACIÓN Y/O BIOMÉDICA
NOMBRE Y FIRMA
NÓ. DE MATRICULA (SI APLICA)



**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal.
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0542





**RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

79

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO 8400	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
1. REVISIÓN E INSPECCIÓN FÍSICA DE:		
ESTRUCTURA DEL EQUIPO Y CABLE DE LÍNEA		
CONECTORES NEUMÁTICOS Y MANGUERAS DE GASES		
ACCESORIOS (SENSOR DE FLUJO, BLOQUE DE EXHALACIÓN Y MEMBRANA)		
BASE RODABLE		
2. DESARROLLO DE LAS PRUEBAS UVT :		
ENCENDIDO		
DISPLAY		
CONTROLES		
FUGA		
3. VERIFICACIÓN DE:		
PRESIÓN DE ENTRADA DE OXÍGENO ENTRE 40 Y 85 PSI.		
VOLTAJES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN		
BATERÍA		
ALARMAS DE PRESIÓN ALTA, PRESIÓN PICO BAJA, PEEP BAJA, VOLUMEN MINUTO BAJO, FRECUENCIA ALTA		
ALARMAS DE VENTILADOR INOPERANTE, CIRCUITO		
ALARMAS DE INTERVALO DE APNEA, DESCONEXIÓN DE SENSOR DE FLUJO, ENTRADA DE GAS BAJA		
MODOS DE VENTILACIÓN Y TODOS LOS PARÁMETROS VENTILATORIOS		
PERILLAS		
INDICADORES LUMINOSOS		
INTENSIDAD AUDIBLE DE LA ALARMA		
4. VERIFICACIÓN DE LOS PARÁMETROS VENTILATORIOS MONITORIZADOS:		
VOLUMEN TIDAL (DIFERENCIA MÁXIMA 10%)		
PRESIÓN INSPIRATORIA PICO (DIFERENCIA MÁXIMA 2CM H2O)		



**RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

80

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO 8400	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
PRESION POSITIVA AL FINAL DE LA EXHALACIÓN (DIFERENCIA MAXIMA 2CM H2O)		
FRECUENCIA RESPIRATORIA (DIFERENCIA MAXIMA 2 RPM)		
BLENDER EXTERNO		
5. AJUSTE Y VERIFICACIÓN DE:		
TRANSDUCTOR DE FLUJO, VIA AÉREA Y MÁQUINA, PRESIÓN DEL SISTEMA		
VOLTAJES DE SALIDA DE TARJETA FUENTE		
REGULADORES DE ENTRADA DE GAS		
6. APLICACIÓN DE KIT DE MANTENIMIENTO UNA VEZ AL AÑO QUE INCLUYE:		
2 O-RING		
2 O-RING		
1 O-RING		
2 O-RING		
3 O-RING		
2 O-RING		
1 FILTRO PARA TRAMPA		
2 FILTRO DE NYLON		
1 SILENCIADOR		
2 VALVULA CHECK		
7. LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA		
8. REALIZAR DE PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA		
9. RUTINA DE MANTENIMIENTO PARA HUMIDIFICADOR.		
REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE ESTRUCTURA FÍSICA, CONTACTOS ELÉCTRICOS Y CONECTORES.		
LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA.		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LA CÁMARA DE HUMIDIFICACIÓN, ESTADO FÍSICO DEL EMPAQUE.		



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

0544





**RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

81

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO 8400	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DEL ELEMENTO TÉRMICO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS VISUALES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL SENSOR DE TEMPERATURA (SI TIENE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL CALENTADOR DE TUBO (SI TIENE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICACIÓN DEL TEST INGENIERIL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO FINAL Y PRUEBAS DE STRESS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NOTA: NO OMITIR ACCIONES DE MANTENIMIENTO CONSIDERADAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.

* EN CASO DE CONTAR CON LA OPCIÓN HABILITADA

REALIZÓ EL SERVICIO
NOMBRE Y FIRMA

USUARIO DEL EQUIPO
NOMBRE Y FIRMA
NO. DE MATRICULA (SI APLICA)

JEFE DE CONSERVACIÓN Y/O BIOMÉDICA
NOMBRE Y FIRMA
NO. DE MATRICULA (SI APLICA)



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Áamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0545





FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO VIP _____	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
1. REVISIÓN E INSPECCIÓN FÍSICA DE:		
ESTRUCTURA DEL EQUIPO Y CABLE DE LÍNEA		
CONECTORES NEUMÁTICOS Y MANGUERAS DE GASES		
ACCESORIOS (SENSOR DE FLUJO, BLOQUE DE EXHALACIÓN Y MEMBRANA)		
BASE RODABLE		
2. DESARROLLO DE LAS PRUEBAS UVT.		
ENCENDIDO		
DISPLAY		
CONTROLES		
FUGA		
3. VERIFICACIÓN DE:		
PRESIÓN DE ENTRADA DE OXIGENO ENTRE 40 Y 85 PSI.		
VOLTAJES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN		
FUSIBLES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y DE LA ENTRADA DE LA LINEA ELECTRICA		
PURGA DE PRESIÓN PROXIMAL		
FLUJO EXHALATORIO		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DE LOS TRANSDUCTORES DE PRESIÓN PROXIMAL, EXHALATORIA Y MÁQUINA		
ALARMAS DE APNEA, FRECUENCIA ALTA, PRESIÓN ALTA, VOLUMEN ALTO, VOLUMEN MINUTO BAJO		
ALARMAS DE PRESIÓN PICO BAJA, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, ENTRADA DE GAS BAJA		
MODOS DE VENTILACIÓN Y TODOS LOS PARÁMETROS VENTILATORIOS		
PERILLAS		
INTENSIDAD AUDIBLE DE LA ALARMA		
4. VERIFICACIÓN DE LOS PARÁMETROS VENTILATORIOS MONITORIZADOS:		
VOLUMEN INSPIRATORIO Y EXHALATORIO (DIFERENCIA MÁXIMA 10%)		
PRESIÓN INSPIRATORIA PICO (DIFERENCIA MÁXIMA 2CM H2O)		
PRESIÓN POSITIVA AL FINAL DE LA EXHALACIÓN (DIFERENCIA MÁXIMA 2CM H2O)		
FRECUENCIA RESPIRATORIA (DIFERENCIA MÁXIMA 2 RPM)		



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

0540





FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO VIP	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
FRACCIÓN INSPIRADA DE O2 (REALIZAR MEDICIONES: 21-59±3%, 60-100±5%,)		
5. AJUSTE Y VERIFICACIÓN DE:		
TRANSDUCTOR DE PRESIÓN: PROXIMAL, EXHALACIÓN, MECÁNICA		
REGULADORES DE ENTRADA DE GAS		
MEZCLADOR DE OXIGENO,		
6. APLICACIÓN DE KIT DE MANTENIMIENTO UNA VEZ AL AÑO QUE INCLUYE:		
2 O-RING		
2 O-RING		
1 O-RING		
2 O-RING		
3 O-RING		
2 O-RING		
1 FILTRO PARA TRAMPA		
2 FILTRO DE NYLON		
1 SILENCIADOR		
2 VALVULA CHECK		
7. LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA		
8. REALIZAR DE PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA		
9. RUTINA DE MANTENIMIENTO PARA HUMIDIFICADOR.		
REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE ESTRUCTURA FÍSICA, CONTACTOS ELÉCTRICOS Y CONECTORES.		
LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA.		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LA CÁMARA DE HUMIDIFICACIÓN, ESTADO FÍSICO DEL EMPAQUE.		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DEL ELEMENTO TÉRMICO.		
VERIFICACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS VISUALES		
VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL SENSOR DE TEMPERATURA (SI TIENE)		
VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL CALENTADOR DE TUBO (SI TIENE)		





RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO VIP: _____	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
VERIFICACIÓN DEL TEST INGENIERIL		
10. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO FINAL Y PRUEBAS DE STRESS		

NOTA: NO OMITIR ACCIONES DE MANTENIMIENTO CONSIDERADAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.
* EN CASO DE CONTAR CON LA OPCIÓN HABILITADA

REALIZÓ EL SERVICIO	USUARIO DEL EQUIPO	JEFE DE CONSERVACIÓN Y/O BIOMÉDICA
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA
	NO. DE MATRICULA (SI APLICA)	NO. DE MATRICULA (SI APLICA)



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

0548





**RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO AVIAN	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
1. REVISIÓN E INSPECCIÓN FÍSICA DE:		
ESTRUCTURA DEL EQUIPO, CABLE DE LÍNEA		
CONECTORES NEUMATICOS Y MANGUERA DE GAS		
*BASE RODABLE		
ACCESORIOS (*BLENDER, *VÁLVULA DE PEEP, VÁLVULA DE EXHALACIÓN)		
2. DESARROLLO DE PRUEBAS AUTOMÁTICAS		
3. VERIFICACIÓN DE:		
PANEL Y BOTONES		
PRESIÓN DE ENTRADA DE GASES (OXIGENO EN UN RANGO DE 20 A 80 PSI)		
MODOS DE VENTILACIÓN Y TODOS LOS PARÁMETROS VENTILATORIOS		
ALARMAS: FALLA DE ALIMENTACIÓN, PRESIÓN ALTA, PRESIÓN BAJA, DESCONEXIÓN DE CIRCUITO		
ALARMAS: RELACI O E, RESPALDO DE APNEA, PEEP, BATERÍA BAJA		
ACTIVACIÓN DE LA BATERÍA INTERNA (AL MENOS 11 HORAS)		
4. VERIFICACIÓN DE LOS PARAMETROS VENTILATORIOS MONITORIZADOS:		
VOLUMEN (DIFERENCIA MÁXIMA DE ± 10%)		
PRESIÓN INSPIRATORIA (DIFERENCIA MÁXIMA DE ± 2 cmH2O)		
PEEP (DIFERENCIA MÁXIMA DE ± 2 cmH2O)		
*FRACCIÓN INSPIRADA DE O2 (REALIZAR MEDICIONES ENTRE 21-100%, DIFERENCIA MÁXIMA DE 3%)		
5. VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE:		
DISPLAY/SELF CAL		
FLUJO, TIEMPO INSPIRATORIO		
PRESIÓN DE PICO ALTA, ALARMA DE I:E, PEEP		
FLUJO A DEMANDA/SENSIBILIDAD, SUSPIRO		
PRUEBA DE FUGAS		
VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN, VÁLVULA AMBIENTAL		
TRANSDUCTOR DE PRESIÓN		
6. APLICACIÓN DE KIT DE MANTENIMIENTO UNA VEZ AL AÑO QUE INCLUYE:		
2 O-RING		
2 O-RING		
1 O-RING		
2 O-RING		



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0549





**RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO AVIAN	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
3 O-RING		
2 O-RING		
FILTRO PARA TRAMPA DE AGUA		
3 FILTROS DE NYLON		
1 SILENCIADOR		
2 VÁLVULAS CHECK		
1 SEGURO		
7. LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA.		
8. REALIZAR PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA		
9. RUTINA DE MANTENIMIENTO PARA HUMIDIFICADOR		
REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE ESTRUCTURA FÍSICA, CONTACTOS ELÉCTRICOS Y CONECTORES		
LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA.		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LA CÁMARA DE HUMIDIFICACIÓN.		
ESTADO FÍSICO DE SEGURO PARA CÁMARA DEL HUMIDIFICADOR		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DEL ELEMENTO TÉRMICO		
VERIFICACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS VISUALES		
VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL SENSOR DE TEMPERATURA (SI TIENE)		
VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL CALENTADOR DE TUBO (SI TIENE)		
VERIFICACIÓN DEL TEST INGENIERIL		
PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO FINAL Y PRUEBAS DE STRESS.		

NOTA: NO OMITIR ACCIONES DE MANTENIMIENTO CONSIDERADAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.

* EN CASO DE CONTAR CON LA OPCION HABILITADA

REALIZÓ EL SERVICIO

NOMBRE Y FIRMA

USUARIO DEL EQUIPO

NOMBRE Y FIRMA

NO. DE MATRÍCULA (SI APLICA)

JEFE DE CONSERVACIÓN Y/O BIOMÉDICA

NOMBRE Y FIRMA

NO. DE MATRÍCULA (SI APLICA)



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, CP 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

GRUPO SIM



RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO BP 2001	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
1. REVISIÓN E INSPECCIÓN FÍSICA DE:		
ESTRUCTURA DEL EQUIPO, CABLE DE LÍNEA		
CONECTORES NEUMÁTICOS Y MANGUERAS DE GASES		
ACCESÓRIOS (BLOQUE DE EXHALACIÓN, SILENCIADOR)		
BASE RODABLE		
2. DESARROLLO DE TEST		
3. VERIFICACIÓN DE:		
BOTONES Y PERILLAS		
PRESIÓN DE ENTRADA DE GASES (AIRE Y OXÍGENO EN UN RANGO DE 40 A 80 PSI)		
MODOS DE VENTILACIÓN Y TODOS LOS PARÁMETROS VENTILATORIOS		
ALARMAS: PRESIÓN INSPIRATORIA BAJA, PÉRDIDA DE PEEP/CPAP, PRESIÓN INSPIRATORIA PROLONGADA		
ALARMAS: VENT INOP, PRES BAJA DE AIRE, PRESIÓN BAJA DE O2, INCOMPATIBILIDAD DE FRECUENCIA/TIEMPO		
4. VERIFICACIÓN DE LOS PARÁMETROS MONITORIZADOS:		
FRECUENCIA RESPIRATORIA \pm 3 RPM		
TIEMPO INSPIRATORIO \pm 10%		
FLUJO \pm 3 LPM		
PRESIÓN LÍMITE, PEEP/CPAP \pm 3 CMH2O		
CONTROL DE FIO2 \pm 3%		
MANÓMETRO \pm 3 CMH2O		
MANÓMETRO DE ENTRADA DE GAS \pm 4 PSI		
FLUJÓMETRO \pm .9 LPM		
5. AJUSTE Y VERIFICACIÓN DE		
ALARM BOARD NO. 1		
ALARM BOARD NO. 2 (TRANSDUCTOR DE PRESIÓN, PRESIÓN EN VÍAS AÉREAS)		



0551





RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

88

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO BP 2001	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
MONITOR PCB		
CONTROL PCB		
MANÓMETRO		
SWITCH DE AIRE/O2 BAJO		
REGULADOR AIRE/O2		
BALANCE AIRE/O2		
6. APLICACIÓN DE KIT DE MANTENIMIENTO UNA VEZ AL AÑO QUE INCLUYE:		
1 FILTRO DE ENTRADA PARA EL AIRE		
1 FILTRO DE ENTRADA PARA EL OXIGENO		
1 EMPAQUE PARA LA ENTRADA DE AIRE		
1 EMPAQUE PARA LA ENTRADA DE OXIGENO		
1 DIAFRAGMA DE EXHALACION		
1 SILENCIADOR		
2 FILTROS INTERNOS		
7. LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA		
8. REALIZAR PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA		
9. RUTINA DE MANTENIMIENTO PARA HUMIDIFICADOR		
REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE ESTRUCTURA FÍSICA, CONTACTOS ELÉCTRICOS Y CONECTORES.		
LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA.		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LA CÁMARA DE HUMIDIFICACIÓN, ESTADO FÍSICO DE EMPAQUE		
VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DEL ELEMENTO TÉRMICO.		
VERIFICACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS VISUALES		
VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL SENSOR DE TEMPERATURA (SI TIENE)		
VERIFICACIÓN Y ESTADO FÍSICO DEL CALENTADOR DE TUBO (SI TIENE)		



ANEJOS

DIVISION DE CONTRATOS

Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com





**RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO BP 2001	NÚMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
VERIFICACIÓN DEL TEST INGENIERIL.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO FINAL Y PRUEBAS DE STRESS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NOTA: NO OMITIR ACCIONES DE MANTENIMIENTO CONSIDERADAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.
* EN CASO DE CONTAR CON LA OPCION HABILITADA

REALIZO EL SERVICIO
NOMBRE Y FIRMA

USUARIO DEL EQUIPO
NOMBRE Y FIRMA
NO. DE MATRICULA (SI APLICA)

JEFE DE CONSERVACION Y/O BIOMEDICA
NOMBRE Y FIRMA
NO. DE MATRICULA (SI APLICA)



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos. 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0553

(Handwritten signature)





RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

20

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO MARKS _____	NUMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCION DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
1. REVISIÓN Y LIMPIEZA DE COMPONENTES EXTERNOS DEL EQUIPO		
INSPECCIÓN VISUAL DEL EQUIPO		
VERIFICACIÓN DEL ESTADO FÍSICO DE LOS ACCESORIOS		
VERIFICACIÓN DE ESTADO FÍSICO DE PEDESTAL Y VÁLVULA ON/OFF		
VERIFICACIÓN DEL ESTADO FÍSICO DE BRAZO DE SENSIBILIDAD Y PRESIÓN		
2. REVISIÓN Y LIMPIEZA DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE CÁMARAS DE PRESIÓN Y CÁMARA AMBIENTAL		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN		
VERIFICACIÓN DE VÁLVULAS DE TIEMPO EXPIRATORIO Y FLUJO		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE BRAZO DE SENSIBILIDAD Y PRESIÓN		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE MANÓMETRO DE VÍAS AÉREAS		
VERIFICACIÓN DE ESTADO FÍSICO Y FUNCIONALIDAD DE DIAFRAGMA CENTRAL Y CERÁMICO		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE RESPIRACIÓN MANUAL		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD SISTEMA VENTURI		
3. REEMPLAZO DE KIT DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO UNA VEZ AL AÑO		
2 DIAFRAGMAS PARA GENERADOR DE PRESION NEGATIVA		
2 DIAFRAGMAS PARA VALVULA DE SOBREPRESION		
2 EMPAQUES PARA SELLADO		
3 EMPAQUES PARA LA CAMARA DE MEZCLADO		
6 EMPAQUES PARA LAS VALVULAS DE CONTROL DE TIEMPO		
2 EMPAQUES PARA SELLADO DEL GENERADOR DE PRESION NEGATIVA		
15 EMPAQUES PARA CONEXIONES NEUMATICAS		
15 CONECTORES DE CONEXIONES NEUMATICAS		
4. REALIZAR PRUEBAS DE VERIFICACIÓN OPERATIVA		



ANEXOS

0554

CONTRATOS

Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com





RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO MARK8	NUMERO DE SERIE: _____

VERIFICACIÓN DE PRUEBA DE SENSIBILIDAD A -2 CMMH2O		
VERIFICACIÓN DE CORRECTO CICLADO		
VERIFICACIÓN DE PRUEBA FUGAS		
5 PRUEBAS FINALES DE FUNCIONAMIENTO		

 REALIZO EL SERVICIO
 NOMBRE Y FIRMA

 USUARIO DEL EQUIPO
 NOMBRE Y FIRMA
 NO. DE MATRICULA (SI APLICA)

 JEFE DE CONSERVACION Y/O BIOMEDICA
 NOMBRE Y FIRMA
 NO. DE MATRICULA (SI APLICA)



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0555





RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO MARK7	NUMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
1. REVISIÓN Y LIMPIEZA DE COMPONENTES EXTERNOS DEL EQUIPO		
INSPECCIÓN VISUAL DEL EQUIPO		
VERIFICACIÓN DEL ESTADO FÍSICO DE LOS ACCESORIOS		
VERIFICACIÓN DE ESTADO FÍSICO DE PEDESTAL Y VÁLVULA ON/OFF		
VERIFICACIÓN DEL ESTADO FÍSICO DE BRAZO DE SENSIBILIDAD Y PRESIÓN		
2. REVISIÓN Y LIMPIEZA DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE CÁMARAS DE PRESIÓN Y CÁMARA AMBIENTAL		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN		
VERIFICACIÓN DE VÁLVULAS DE TIEMPO EXPIRATORIO Y FLUJO		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE BRAZO DE SENSIBILIDAD Y PRESIÓN		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE MANÓMETRO DE VÍAS AÉREAS		
VERIFICACIÓN DE ESTADO FÍSICO Y FUNCIONALIDAD DE DIAFRAGMA CENTRAL Y CERÁMICO		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE RESPIRACION MANUAL		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD SISTEMA VENTURI		
3. REEMPLAZO DE KIT DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO UNA VEZ AL AÑO		
2 DIAFRAGMAS PARA GENERADOR DE PRESION NEGATIVA		
2 DIAFRAGMAS PARA VALVULA DE SOBREPRESION		
2 EMPAQUES PARA SELLADO		
3 EMPAQUES PARA LA CAMARA DE MEZCLADO		
6 EMPAQUES PARA LAS VALVULAS DE CONTROL DE TIEMPO		
2 EMPAQUES PARA SELLADO DEL GENERADOR DE PRESION NEGATIVA		
15 EMPAQUES PARA CONEXIONES NEUMATICAS		
15 CONECTORES DE CONEXIONES NEUMATICAS		
4. REALIZAR PRUEBAS DE VERIFICACIÓN OPERATIVA		
VERIFICACIÓN DE PRUEBA DE SENSIBILIDAD A -2 CMMH2O		
VERIFICACIÓN DE CORRECTO CICLADO		



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Alamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com





RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
VENTILADOR PULMONAR MODELO MARK7	NUMERO DE SERIE: _____

VERIFICACIÓN DE PRUEBA FUGAS		
5 PRUEBAS FINALES DE FUNCIONAMIENTO		

REALIZO EL SERVICIO	USUARIO DEL EQUIPO	JEFE DE CONSERVACION Y/O BIOMEDICA
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA
	NO. DE MATRICULA (SI APLICA)	NO. DE MATRICULA (SI APLICA)



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0507

[Handwritten signature]





RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

FECHA: _____ FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____

ESPIROMETRO MODELO FLOW SCREEN NUMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
1. REVISIÓN Y LIMPIEZA DE COMPONENTES EXTERNOS DEL EQUIPO		
INSPECCIÓN VISUAL DEL EQUIPO		
VERIFICACIÓN DEL ESTADO FÍSICO DE LOS ACCESORIOS		
VERIFICACIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL CABLE DE CA		
VERIFICACIÓN DEL ESTADO DEL CABLE DE PIEZA DE MANO		
VERIFICACIÓN DE ESTADO DEL CABLE DE PIEZA DE MANO PARA RINOMANOMETRIA*		
VERIFICACIÓN DE SHUTTER*		
2. REVISIÓN Y LIMPIEZA DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE IMPRESORA		
VERIFICAR EL ESTADO DE CARTUCHOS DE TINTA		
TARJETA PRINCIPAL		
SENSOR DE TEMPERATURA		
REALIZAR PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA DE CARTUCHOS DE TINTA		
3. APLICACIÓN DE KIT DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO UNA VEZ POR AÑO		
1 REJILLA PT36		
2 EMPÁQUES		
4. REALIZAR PRUEBAS DE VERIFICACIÓN OPERATIVO		
VERIFICAR FECHA Y HORA PROGRAMADAS		
ACCESO A AJUSTES DE PARÁMETROS DE CALIBRACION		
VERIFICACIÓN DE CONDICIONES AMBIENTALES		
VERIFICACIÓN DEL VOLUMEN DE JERINGA DE CALIBRACIÓN		
REALIZACIÓN DE PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE VOLUMEN.		
SALIR DE AJUSTES DE PARÁMETROS DE CALIBRACIÓN		
REALIZAR PRUEBAS DE IMPRESIÓN		
VERIFICACIÓN DE CAPACIDAD DE MEMORIA		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD EN EL MANEJO DE BASE DE DATOS		



Calzada de Tlalpan No 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal.
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS
GRUPO SIM



**RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
ESPIROMETRO MODELO FLOW SCREEN	NUMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCION DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
REALIZAR PRUEBAS F/V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REALIZAR PRUEBAS DE RINOMANOMETRÍA*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. PRUEBAS DE VERIFICACIÓN FINAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* SI APLICA

NOTA: NO OMITIR ACCIONES DE MANTENIMIENTO CONSIDERADAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.

REALIZO EL SERVICIO
NOMBRE Y FIRMA

USUARIO DEL EQUIPO
NOMBRE Y FIRMA
NO. DE MATRICULA (SI APLICA)

JEFE DE CONSERVACION Y/O
BIOMEDICA
NOMBRE Y FIRMA
NO. DE MATRICULA (SI APLICA)





RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EMS.MAYO 2015

MCGSIM-SER-F85-JE-00

FECHA: _____

FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO

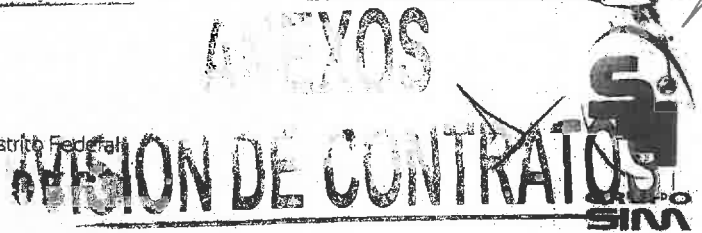
Pruebas de Función Pulmonar
Modelo: PFT

NUMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
1. REVISIÓN Y LIMPIEZA DE COMPONENTES Y ACCESORIOS EXTERNOS DEL EQUIPO		
INSPECCIÓN VISUAL		
CPU		
SYSTEMBOX		
MÓDULO PFT		
MÓDULO AMBIENTAL*		
SISTEMA APS *		
IMPRESORA *		
PIEZA DE MANO		
NEUMOTACOGRFO		
SHUTTER *		
PIEZAS PLASTICAS (CODO Y FLANGE)		
REJILLA PT36		
EMPAQUES (O'RINGS, FLANGE)		
FUGAS EN CONEXIONES EN TANQUES DE GASES		
CABLEADO DE CONEXIONES		
2. VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO		
SYSTEMBOX		
CPU		
MÓDULO PFT		
PANTALLA (S)		
TECLADO		
MOUSE		
VÁLVULA DE TRES VIAS		
SHUTTER *		
IMPRESORA *		



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com





RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

	SISTEMA "SYSTEM CHECK OK" (ESPERA DE CALENTAMIENTO DEL EQUIPO)		
	CONDICIONES AMBIENTALES		
	JERINGA DE CALIBRACION Y FECHA DE CERTIFICADO VIGENTE		
	CONCENTRACIONES DE GASES EN TANQUES CORRESPONDAN EN PROGRAMA		
	CALIBRACIÓN DE GASES		
	PRUEBAS DE ESPIROMETRÍA		
	PRUEBAS DE DLCOsb		
3	REVISIÓN Y LIMPIEZA DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO		
	CPU		
	MÓDULO PFT PRO		
4	MANTENIMIENTO SISTEMA OPERATIVO		
	HORA Y FECHA EN WINDOWS		
	ELIMINAR ARCHIVOS TEMPORALES DEL DISCO DURO C:\WINDOWS\TEMP		
	ELIMINAR ARCHIVOS DE COOKIES C:\WINDOWS\COOKIES		
	VACIAR PAPELERIA DE RECICLAJE		
	DESFRAGMENTACIÓN EN WINDOWS		
	DESFRAGMENTAR DATOS CON JLAB REORGANIZE*		
	ALMACENAR BASE DE DATOS EN MEMORIA EXTERNA		
5	APLICACIÓN DE KIT DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO UNA VEZ AL AÑO		
	2 EMPAQUES PARA NEUMOTACOGRFO		
	1 REJILLA PARA NEUMOTACOGRFO		
	2 MANGUERA CORRUGADA		
	1 FILTRO FAN		
	6 EMPAQUES TIPO FLANGE		
	1 BATERIA DE 3V		
	3 EMPAQUE ADAPTADOR DE TUBO		
	3 EMPAQUE ADAPTADOR DE BLOQUE		
6	REALIZAR PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA		
7	VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO FINAL DE EQUIPO		

NOTA: NO OMITIR ACCIONES DE MANTENIMIENTO CONSIDERADAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.

* EN CASO DE CONTAR CON LAS OPCIONES HABILITADAS





RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

REALIZO EL SERVICIO

NOMBRE Y FIRMA

USUARIO DEL EQUIPO

NOMBRE Y FIRMA

NO. DE MATRICULA (SI APLICA)

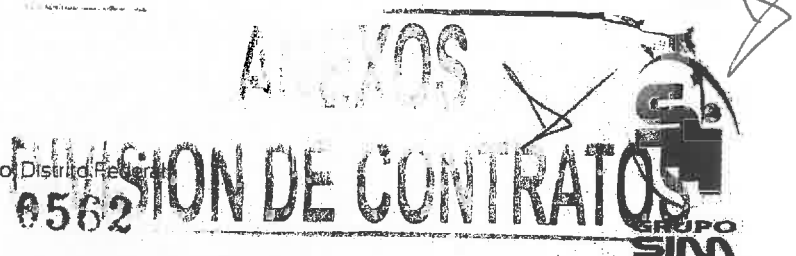
JEFE DE CONSERVACION Y/O BIOMEDICA

NOMBRE Y FIRMA

NO. DE MATRICULA (SI APLICA)



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposjm.com





RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

99

EMS.MAYO 2015 MCGSIM-SER-F85-JI-00

FECHA: _____ FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____

PLATISMOGRAFO PEDIATRICO-NEONATAL
MODELO MASTER SCREEN BABY BODY NUMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCION DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
1. REVISIÓN Y LIMPIEZA DE COMPONENTES EXTERNOS DEL EQUIPO		
INSPECCIÓN VISUAL		
SYSTEMBOX		
CPU		
CABINA		
PANTALLA		
TECLADO		
MOUSE		
MÓDULO AMBIENTAL*		
NEUMOTACOGRFO		
REJILLA		
SHUTTER		
CHALECO		
JERINGA 100ML		
IMPRESORA *		
CABLEADO DE INTERCONEXIÓN.		
2. VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO		
SYSTEMBOX		
CPU		
CABINA		
PANTALLA		
TECLADO		





RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EMS MAYO 2015

MCGSIM-SER-F85-JI-00

FECHA: _____

FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____

PLATISMOGRAFO PEDIATRICO-NEONATAL
MODELO MASTER SCREEN BABY BODY

NUMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
MOUSE		
IMPRESORA *		
SHUTTER		
JERINGA 100ML		
CONDICIONES AMBIENTALES		
CALIBRACIONES DE VOLUMENES Y FLUJOS		
CALIBRACIÓN DE CABINA (VALORES DE τ (CONSTANTE DE TIEMPO) Y KPB (CONSTANTE DE PRESIÓN EN CABINA) DENTRO DE RÁNGOS)		
SQUEEZE MANUAL Y AUTOMÁTICO		
3. REVISIÓN Y LIMPIEZA DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO		
SYSTEMBOX		
CABINA		
CPU		
4. MANTENIMIENTO SISTEMA OPERATIVO		
HORA Y FECHA EN WINDOWS		
ELIMINAR ARCHIVOS TEMPORALES DEL DISCO DURO C:\WINDOWS\TEMP		
ELIMINAR ARCHIVOS DE INTERNET C:\WINDOWS\TEMPORARY INTERNET FILES		
ELIMINAR ARCHIVOS DE COOKIES C:\WINDOWS\COOKIES		
VACIAR PAPELERA DE RECICLAJE		
DESFRAGMENTAR DISCO DURO A TRAVÉS DE WINDOWS		
DESFRAGMENTAR DISCO DURO A TRAVÉS DE LA HERRAMIENTA DE JLAB REORGANIZE*		
ALMACENAR BASE DE DATOS EN MEMORIA EXTERNA		
5. APLICACIÓN DE KIT DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO UNA VEZ AL AÑO		



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS
GRUPO SIM



RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EMS.MAYO 2015 MCGSIM-SER-F85-JI-00

FECHA: _____ FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____

PLATISMOGRAFO PEDIATRICO-NEONATAL
MODELO MASTER SCREEN BABY BODY NUMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCION DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
1 BATERIA DE 3V		
6. REALIZAR PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA		
7. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO FINAL DEL EQUIPO		

NOTA: NO OMITIR ACCIONES DE MANTENIMIENTO CONSIDERADAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.
* EN CASO DE CONTAR CON LAS OPCIONES HABILITADAS

_____	_____	_____
REALIZO EL SERVICIO	USUARIO DEL EQUIPO	JEFE DE CONSERVACION Y/O BIOMEDICA
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA
	NO. DE MATRICULA (SI APLICA)	NO. DE MATRICULA (SI APLICA)





**RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
MONITOR DE SIGNOS VITALES MODELO: ULTRAVIEW SL2700 (91387-27)	NUMERO DE SERIE _____

<u>DESCRIPCION DEL SERVICIO</u>	REALIZÓ	
	SI	NO
1. REVISIÓN Y LIMPIEZA DE COMPONENTES EXTERNOS DEL EQUIPO:		
ESTRUCTURA FÍSICA		
MONITOR		
PANTALLA		
CABLES DE VIDEO Y DE TOUCH		
MÓDULO(S)		
HOUSING *		
CABLE DE LÍNEA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DEL MONITOR		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL MONITOR		
CABLE DE LÍNEA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DE PANTALLA		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE LA PANTALLA		
CABLE TRONCAL Y LATIGUILLOS DE ECG		
CABLE TRONCAL Y SENSOR DE SPO2		
LÍNEA Y BRAZALETE PARA DE PANI		
CONECTORES DE IBP*		
CONECTORES DE CAPNOGRAFÍA*		
VERIFICAR EL ESTADO FÍSICO DE LÍNEA Y TRAMPA DE HUMEDAD DE CO2 O CAPNOSTAT SEGÚN SEA EL CASO*		
CABLE TRONCAL Y SENSOR DE TEMPERATURA		
CONECTORES DE GASTO CARDIACO*		
LÍNEA DE ANALIZADOR MULTIGAS*		
POD DE BIS *		
CABLE INTERFAZ DE BIS*		
2. DESARROLLAR PRUEBAS DE VERIFICACIÓN OPERATIVA.		



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

0566

Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, Mex
Teléfonos: 01(55) 4196 5550 y 01-800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com





RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO
MONITOR DE SIGNOS VITALES MODELO: ULTRAVIEW SL2700 (91387-27)	NUMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCION DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
VERIFICAR ERRORES CON LA PRUEBA DE POWER ON SELF TEST Y ERROR LOG		
VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE TOUCH SCREEN (ACTIVACIÓN Y FUNCIONALIDAD EN TODAS SUS SECCIONES)		
VERIFICAR ENCENDIDO DE LED VERDE DE CONEXIÓN AC (CUANDO EL MONITOR ESTÁ CONECTADO A LA LÍNEA)		
VERIFICAR DURACIÓN DE LA BATERÍA (3 MIN DE RESPALDO DE DATOS)		
VERIFICAR ACTIVACIÓN DE ALARMAS PARA CADA UNO DE LOS PARÁMETROS		
VERIFICACIÓN DE IMPRESIÓN DE PARÁMETROS, TENDENCIA Y CÁLCULOS *		
VERIFICACIÓN DE OBSERVACIÓN REMOTA A OTROS MONITORES*		
3. SIMULACIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS:		
VERIFICAR LOS VALORES DE FRECUENCIA CARDIACA CON TOLERANCIA DE ± 2 LPM ADEMÁS DE LA FORMA DE ONDA Y VELOCIDAD DE BARRIDO		
VERIFICAR LOS VALORES DE SPO2 CON TOLERANCIA DE $\pm 3\%$ ADEMÁS DEL NIVEL DE PERFUSIÓN		
VERIFICAR LOS VALORES DE PANI EN MODO ADULTO Y NEONATO CON TOLERANCIA DE ± 4 MMHG		
VERIFICAR LOS VALORES DE TEMPERATURA CON TOLERANCIA DE ± 2 °C		
VERIFICAR LOS VALORES DE IBP CON TOLERANCIA DE ± 2 MMHG *		
VERIFICAR LOS VALORES DE FRECUENCIA RESPIRATORIA CON TOLERANCIA DE ± 1 RPM		
VERIFICAR LOS VALORES DE GASTO CARDÍACO CON TOLERANCIA DE ± 0.35 LPM *		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DEL MÓDULO DE CAPNOGRAFÍA *		
4. REVISIÓN Y LIMPIEZA DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO:		
TARJETAS ELECTRÓNICAS DEL MONITOR		
CONECTORES ELECTRÓNICOS DEL MONITOR		
TARJETAS ELECTRÓNICAS DEL MÓDULO		
VERIFICAR ESTADO FÍSICO DE BATERÍA DE RESPALDO		
5. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA		
6. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO FINAL Y PRUEBAS DE STRESS		





RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
MONITOR DE SIGNOS VITALES MODELO: ULTRAVIEW SL2700 (91387-27)	NUMERO DE SERIE: _____

REALIZÓ	
SI	NO

DESCRIPCION DEL SERVICIO

NOTA: NO OMITIR ACCIONES DE MANTENIMIENTO CONSIDERADAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.

*EN CASO DE CONTAR CON LAS OPCIONES HABILITADAS

REALIZÓ EL SERVICIO NOMBRE Y FIRMA	USUARIO DEL EQUIPO NOMBRE Y FIRMA NO. DE MATRÍCULA (SI APLICA)	JEFE DE CONSERVACIÓN Y/O BIOMÉDICA NOMBRE Y FIRMA NO. DE MATRÍCULA (SI APLICA)
---------------------------------------	--	--



MEYOS
DIVISION DE CONTRATOS
 0563





**RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO
MONITOR DE SIGNOS VITALES MODELO: ULTRAVIEWE SL2400 (91369)	NUMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCION DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
1. REVISIÓN Y LIMPIEZA DE COMPONENTES EXTERNOS DEL EQUIPO:		
ESTRUCTURA FÍSICA		
MONITOR		
MÓDULO(S)		
HOUSING *		
CABLE DE LÍNEA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO		
FUENTE DE PODER		
CABLE TRONCAL Y LATIGUILLOS DE ECG		
CABLE TRONCAL Y SENSOR DE SPO2		
LÍNEA Y BRAZALETE PARA DE PANI		
CONECTORES DE IBP*		
CONECTORES DE CAPNOGRAFÍA*		
VERIFICAR EL ESTADO FÍSICO DE LÍNEA Y TRAMPA DE HUMEDAD DE CO2 O CAPNOSTAT SEGÚN SEA EL CASO*		
CABLE TRONCAL Y SENSOR DE TEMPERATURA		
CONECTORES DE GASTO CARDIACO*		
LÍNEA DE ANALIZADOR MULTIGAS*		
POD DE BIS *		
CABLE INTERFAZ DE BIS*		
2. DESARROLLAR PRUEBAS DE VERIFICACIÓN OPERATIVA.		
VERIFICAR ERRORES CON LA PRUEBA DE POWER ON SELF TEST Y ERROR LOG		
VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE TOUCH SCREEN (ACTIVACIÓN Y FUNCIONALIDAD EN TODAS SUS SECCIONES)		
VERIFICAR ENCENDIDO DE LED VERDE DE CONEXIÓN AC (CUANDO EL MONITOR ESTÁ CONECTADO A LA LÍNEA)		
EFFECTUAR UN CICLO DE CARGA/DESCARGA DE LA BATERÍA		
VERIFICAR DURACIÓN DE LA BATERÍA (MÍNIMO 1 HORA POR BATERÍA)		
VERIFICAR ACTIVACIÓN DE ALARMAS PARA CADA UNO DE LOS PARÁMETROS		



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

0569





RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

FECHA: _____	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO _____
MONITOR DE SIGNOS VITALES MODELO: ULTRAVIEWE SL2400 (91369)	NUMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
VERIFICACIÓN DE IMPRESIÓN DE PARÁMETROS, TENDENCIA Y CÁLCULOS *		
VERIFICACIÓN DE OBSERVACIÓN REMOTA A OTROS MONITORES*		
3. SIMULACIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS:		
VERIFICAR LOS VALORES DE FRECUENCIA CARDÍACA CON TOLERANCIA DE ± 2 LPM ADEMÁS DE LA FORMA DE ONDA Y VELOCIDAD DE BARRIDO		
VERIFICAR LOS VALORES DE SPO2 CON TOLERANCIA DE $\pm 3\%$ ADEMÁS DEL NIVEL DE PERFUSIÓN		
VERIFICAR LOS VALORES DE PNI EN MODO ADULTO Y NEONATO CON TOLERANCIA DE ± 4 MMHG		
VERIFICAR LOS VALORES DE TEMPERATURA CON TOLERANCIA DE ± 2 °C		
VERIFICAR LOS VALORES DE IBP CON TOLERANCIA DE ± 2 MMHG *		
VERIFICAR LOS VALORES DE FRECUENCIA RESPIRATORIA CON TOLERANCIA DE ± 1 RPM		
VERIFICAR LOS VALORES DE GASTO CARDÍACO CON TOLERANCIA DE ± 0.35 LPM *		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DEL MÓDULO DE CAPNOGRAFÍA *		
4. REVISIÓN Y LIMPIEZA DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO:		
TARJETAS ELECTRÓNICAS DEL MONITOR		
CONECTORES ELECTRÓNICOS DEL MONITOR		
TARJETAS ELECTRÓNICAS DEL MÓDULO		
VERIFICAR ESTADO FÍSICO DE BATERÍA DE RESPALDO		
IMPRESORA INTERCONSTRUIDA*		
5. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA		
6. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO FINAL Y PRUEBAS DE STRESS		

NOTA: NO OMITIR ACCIONES DE MANTENIMIENTO CONSIDERADAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.
*EN CASO DE CONTAR CON LAS OPCIONES HABILITADAS

REALIZÓ EL SERVICIO
NOMBRE Y FIRMA

USUARIO DEL EQUIPO
NOMBRE Y FIRMA
NO. DE MATRÍCULA (SI APLICA)

JEFE DE CONSERVACION Y/O BIOMÉDICA
NOMBRE Y FIRMA
NO. DE MATRÍCULA (SI APLICA)





**RUTINA DE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

FECHA:	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO
MAQUINA DE ANESTESIA MODELO BLEASE SIRIUS	NUMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCION DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
1. REVISIÓN Y LIMPIEZA DE COMPONENTES EXTERNOS DEL EQUIPO		
INSPECCIÓN VISUAL DEL ESTADO FÍSICO DE TODOS LOS COMPONENTES		
CIRCUITO DE PACIENTE SENSOR DE FLUJO		
ABSORBEDOR		
CÁNISTER		
CAJONERAS		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE DE ENSAMBLE DE YUGO DE CILINDROS		
VERIFICAR LA FUNCIONALIDAD DEL SWITCH ON/OFF, Y LOS INDICADORES LUMINOSOS		
2. DESARROLLAR PRUEBAS DE VERIFICACIÓN OPERATIVA		
VERIFICACIÓN DE ESTADO FÍSICO DE FUELLE		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE FLUJÓMETROS		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE REGULADORES		
VERIFICAR QUE NO HAYA UNA CAÍDA SIGNIFICATIVA DE PRESIÓN DE OXIGENO AL ACCIONAR EL BOTÓN FLUSH.		
VERIFICAR QUE NO HAYA FUGA EN REGULADORES		
VERIFICACIÓN DE SALIDAS DE PRESIÓN ALTA CON MÍNIMO 80 LPM		
VERIFICAR FUNCIONALIDAD DEL FLUSH CON 35 A 60 LPM		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE FLUJÓMETROS		
VERIFICACIÓN DE FLUJO BASE DE 220 A 300 ML, CERRANDO TOTALMENTE EL OXÍGENO.		
VERIFICACIÓN DE LA VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN		
VERIFICAR DE SEGURO DE CONEXIÓN DE VAPORIZADORES		
VERIFICAR LA FUNCIONALIDAD DE ALARMA DE FALLO DE OXÍGENO		
VERIFICAR MONITORIZACIÓN DE OXÍGENO		
VERIFICAR FIO2 ENTREGADA		
REALIZAR PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA		
VERIFICACIÓN DE ACCESORIOS		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE TOUCH SCREEN (SI APLICA)		



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

0571





RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

FECHA:	FOLIO DE ORDEN DE SERVICIO
MAQUINA DE ANESTESIA MODELO BLEASE SIRIUS	NUMERO DE SERIE: _____

DESCRIPCION DEL SERVICIO	REALIZÓ	
	SI	NO
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE DIAL		
VERIFICACIÓN DE VOLUMEN ENTREGADO		
VERIFICACIÓN DE ENTREGA DE PEEP		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE ABSORBEDOR		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE SELECTOR BYPASS		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE SELECTOR DE VENTILADOR Y BOLSA		
VERIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD DE SENSOR DE FLUJO		
VERIFICACIÓN DE SISTEMA DE SUCCIÓN		
3. REVISIÓN Y LIMPIEZA DE COMPONENTES INTERNOS DEL EQUIPO		
VERIFICACIÓN DEL ESTADO FÍSICO DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS		
4. APLICACIÓN DE KIT DE MANTENIMIENTO UNA VEZ AL AÑO		
5. PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA		
6. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO FINAL Y PRUEBAS DE STRESS		

NOTA: NO OMITIR ACCIONES DE MANTENIMIENTO CONSIDERADAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.

* EN CASO DE CONTAR CON LAS OPCIONES HABILITADAS



REALIZÓ EL SERVICIO
NOMBRE Y FIRMA

USUARIO DEL EQUIPO
NOMBRE Y FIRMA
NO. DE MATRÍCULA (SI APLICA)

JEFE DE CONSERVACIÓN Y/O BIOMÉDICA
NOMBRE Y FIRMA
NO. DE MATRÍCULA (SI APLICA)

ANEXOS
11.0572
CIÓN DE CONTRATOS

Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196.5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com





ING. ENRIQUE COSS MORA, en mi carácter de representante legal de Servicios de Ingeniería en Medicina, S.A. de C.V., le informo que el número de estaciones de servicio para la atención de Mantenimiento Preventivo y Correctivo son 6, como se indica a

	NOMBRE	PUESTO	ESTACIÓN DE SERVICIO
1	ENRIQUE COSS MORA	DIRECTOR DE OPERACIONES / RESPONSABLE DEL SERVICIO	ESTACIÓN CENTRAL (DISTRITO FEDERAL, ESTADO DE MÉXICO, GUERRERO, MORELOS, HIDALGO, PUEBLA, VERACRUZ, TLAXCALA Y OAXACA)
2	OMAR ARTURO VILLAFUERTE PRIETO	GERENTE DE SERVICIO	
3	AHIDE MORALES MARTINEZ	SUBGERENTE DE SERVICIO	
4	RODRIGO HERNANDEZ AVILA	GERENTE DE SERVICIOS INTEGRALES	
5	ABRAHAM ROSAS ALCANTARA	COORDINADOR DE SOPORTE TÉCNICO	
6	FELIPE ROMERO RUIZ	ESPECIALISTA TÉCNICO	
7	LUIS HECTOR GONZALEZ GUTIERREZ	ESPECIALISTA TÉCNICO	
8	ANA CECILIA GUITIERREZ AMBRIZ	ESPECIALISTA TÉCNICO	
9	GIBRAN PANDO MORALES	ESPECIALISTA TÉCNICO	
10	JUAN PABLO ANGEL OCAMPO OVIEDO	INGENIERO	
11	JOSE FELIPE ALEJANDRO CADENA VAZQUEZ	INGENIERO	
12	JOHNNY ZAMORA LEON	INGENIERO	
13	ANETTE AYSEL VILLAMIL GARCIA	INGENIERO	
14	IRVING JOSUE GARIBAY HERNANDEZ	INGENIERO	
15	FRANCO ULLOA TREJO	INGENIERO	
16	ROBERTO ABRAHAM ARREDONDO JUAREZ	INGENIERO	
17	JESSICA CRISTINA MENDOZA MORENO	INGENIERO	
18	DANIEL HERNANDEZ GUIDO	INGENIERO	
19	EDGAR HERNANDEZ SORIANO	INGENIERO	
20	ABIEZER BUSTOS HERNANDEZ	INGENIERO	
21	JULIO CESAR SORIA AGUILAR	INGENIERO	
22	MARIA XOCHITYL HERNANDEZ CRUZ	INGENIERO	
23	RAUL ELI CORRAL SANTILLAN	INGENIERO	
24	ROBERTO PICAZO CORONEL	TECNICO	
25	GUSTAVO VAZQUEZ RENDON	TECNICO	
26	PABLO FABIAN AZCORRA SALAS	GERENTE DE SERVICIO	ESTACIÓN SURESTE (YUCATAN, QUINTANA ROO, CAMPECHE, TABASCO, CHIAPAS)
27	IVONNE GARCIA COBOS	INGENIERO	
28	IVAN JESUS CRUZ DEL VALLE	INGENIERO	
29	LORENA CARDONA ACOSTA	GERENTE DE SERVICIO	ESTACIÓN NORESTE (NUEVO LEON, COAHUILA, TAMAULIPAS)
30	CARLOS JAVIER CARDONA	INGENIERO	
31	JULIAN GONZALEZ GARCIA	INGENIERO	
32	DAVID ESCALANTE MENA	TECNICO	ESTACIÓN OCCIDENTE (SINALOA, NAYARIT, JALISCO, MICHOACAN, COLIMA)
33	MARIO ALBERTO REYES CORRO	GERENTE DE SERVICIO	
34	HUGO SANCHEZ CÉDEÑO	INGENIERO	
35	CARLOS ALBERTO CUEVAS URETA	INGENIERO	
36	BLANCA CECILIA GUADALUPE TEMBLADOR DE LA TORRE	INGENIERO	
37	JONATHAN MEJÍA TRUJILLO	INGENIERO	
38	IRINA DE ALBA ALVAREZ	INGENIERO	
39	OMAR GUTIERREZ ARCOS	INGENIERO	
40	BRENDA MAGALI CARDENAS RAMIREZ	INGENIERO	
41	EMILIO CASTRO NUÑEZ	INGENIERO	
42	MARIO ALBERTO VILLAVICENCIO PRECIADO	GERENTE DE SERVICIO	ESTACIÓN PACIFICO (BAJA CALIFORNIA NORTE Y SUR, SONORA Y CHIHUAHUA)
43	GILBERTO GALAVIZ RODRIGUEZ	INGENIERO	
44	IVAN EDUARDO LOPEZ VALDEZ	INGENIERO	



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com


0573





	NOMBRE	PUESTO	ESTACIÓN DE SERVICIO
45	ALEJANDRO RODRIGUEZ ORNELAS	GERENTE DE SERVICIO	ESTACIÓN CENTRO (AGUASCALIENTES, ZACATECAS, SAN LUIS POTOSI, GUANAJUATO, QUERETARO Y DURANGO)
46	ABNER MORENO MACIAS	INGENIERO	
47	JESUS GOMEZ DE LOERA	INGENIERO	
48	NICOLAS RAMIREZ MARTINEZ	INGENIERO	
49	TEODORO LEDEZMA MARTINEZ	INGENIERO	
50	GERARDO PEREZ BUENO	INGENIERO	

México, D.F., a 17 de Noviembre de 2015

ATENTAMENTE

ING. ENRIQUE COSS MORA
REPRESENTANTE LEGAL



GRUPO
SIM

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

0574

Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Álamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com





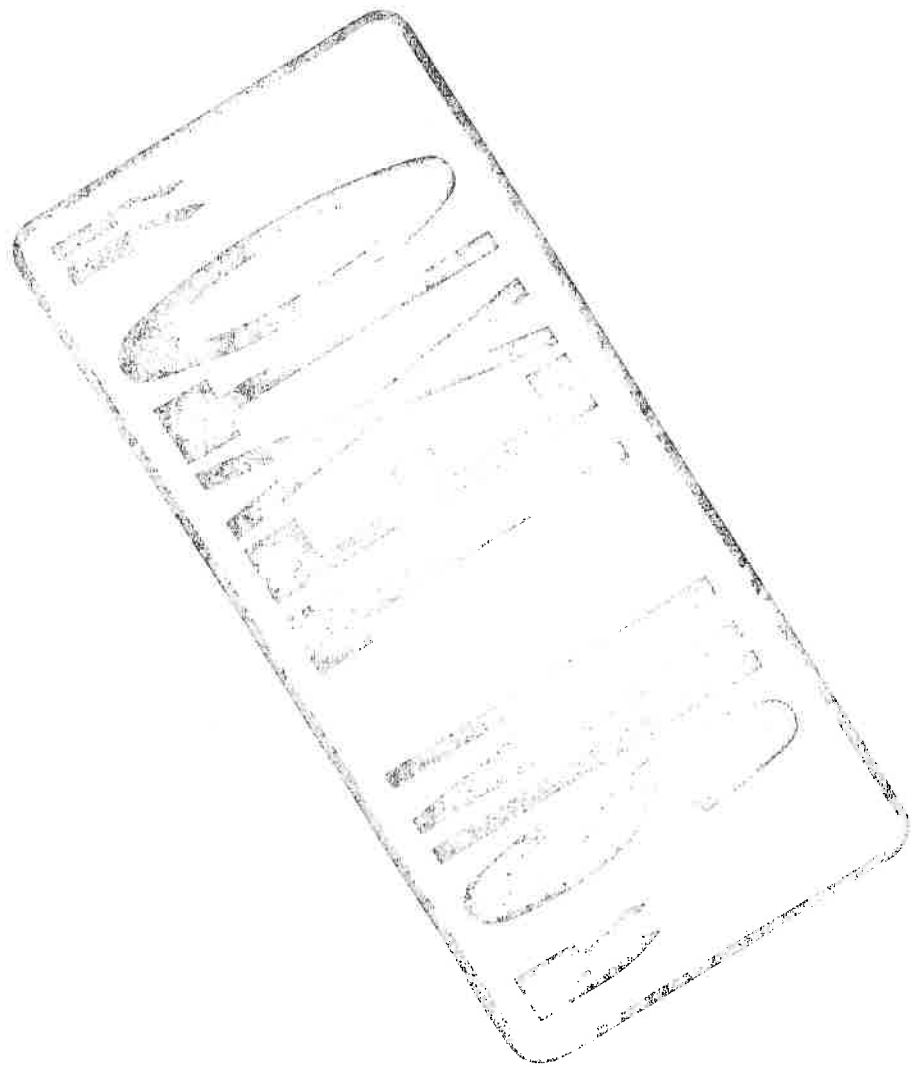
DIRECTORIO DE ESTACIONES		
ESTACIÓN	DIRECCIÓN	TELÉFONO
SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA S.A. DE C.V.	CALZ. DE TLALPAN NO. 479 PISO 2 COL. ÁLAMOS MÉXICO D.F.	01 (55) 4433-2420 01
		(55) 4196-5500 01 800-087-1028
ESTACIÓN NORESTE	LAUSANA 5102, COLONIA LAS TORRES, MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO	01(818) 372-0532 Y
		01(818) 400-0628
ESTACIÓN CENTRO	PROL. JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ 204 FRACC. JARDINES DE LA ASUNCIÓN, AGUASCALIENTES	(449)9118293
		(449)2413444 (449)2413294 1228195 4414723
ESTACIÓN SURESTE	CALLE 29 No. 138-A POR 16 FRACC. SAN MIGUEL MERIDA, YUCATAN	(999)3682749
		(999)3625521
ESTACIÓN ORIENTE	AV. 9 ORIENTE No.1615 COL. BARRIO ANALCO. PUEBLA MÉXICO	(222) 6173597
		(222) 6144155 (222) 6173579 (33) 36768736 (33) 39558280 (33) 39558811 (33) 39551637
ESTACIÓN OCCIDENTE	MAR DE BERING No. 2020 COL. CHAPULTEPEC COUNTRY GUADALAJARA, JALISCO. MÉXICO	01(333) 823-2284 Y
		01(333) 853-0437 4433554796 4433979820 6677518893
ESTACIÓN PACÍFICO	BLVD. MORELOS No. 159 COL. ISSSTESON HERMOSILLO, SONORA, MÉXICO	01(662) 214-1070 Y
		01(662) 214-0106

México, D. F., a 17 de noviembre de 2015

Atentamente

 Ing. Enrique Coss-Mora
 Representante Legal







INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA

01195

ACTA DE ADJUDICACIÓN DIRECTA
No. AA-019GYR019-E13-2016

En la Ciudad de México, siendo las 10:00 horas del día 12 de febrero de 2016, se reunieron en la sala de juntas de la División de Contratación de Activos y Logística ubicada en Calle Durango No. 291, Quinto Piso, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Delegación Cuauhtémoc, los servidores públicos y demás personas que al final de la presente se enlistan, rubrican y firman para llevar a cabo la Adjudicación Directa No. AA-019GYR019-E13-2016, para la "Contratación de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de refacciones de alta especialidad a equipos médicos en unidades de 1°, 2° y 3er nivel de atención médica".

Con fundamento legal en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 22 fracción II, 26 fracción III, 40, 41 fracción I y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), 71 y 72 fracción II de su Reglamento, la División de Contratación de Activos y Logística, lleva a cabo la Adjudicación Directa No. AA-019GYR019-E13-2016, derivado de la dictaminación por unanimidad por parte del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (CAAS) mediante Acuerdo AC-4/SO-2/2016, de la Sesión Ordinaria Número 2/2016, celebrada el 10 de febrero de 2016.

Con fundamento en los artículos 41 fracción I y 47 de la LAASSP, se determina adjudicar a las empresas que se relacionan a continuación de la siguiente manera:

PERSONA ADJUDICADA: BIONE DE MEXICO S.A. DE CV

TIPO DE PRESUPUESTO	EQUIPOS PROPUESTOS PARA 2016	MONTO SIN IVA	IVA	MONTO CON IVA (TOTAL)
MÍNIMO	33	\$ 1,900,800.00	\$ 304,128.00	\$ 2,204,928.00
MÁXIMO	82	\$ 4,723,200.00	\$ 755,712.00	\$ 5,478,912.00

PERSONA ADJUDICADA: CASA PLATINO S.A. DE CV

TIPO DE PRESUPUESTO	EQUIPOS PROPUESTOS PARA 2016	MONTO SIN IVA	IVA	MONTO CON IVA (TOTAL)
MÍNIMO	337	\$ 44,180,704.00	\$ 7,068,912.64	\$ 51,249,616.64
MÁXIMO	1039	\$ 110,100,721.00	\$ 17,616,115.36	\$ 127,716,836.36

PERSONA ADJUDICADA: COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL DE COMPROBES S.A. DE CV

TIPO DE PRESUPUESTO	EQUIPOS PROPUESTOS PARA 2016	MONTO SIN IVA	IVA	MONTO CON IVA (TOTAL)
MÍNIMO	117	\$ 33,084,218.00	\$ 5,293,474.88	\$ 38,377,692.88
MÁXIMO	303	\$ 82,478,587.00	\$ 13,196,573.92	\$ 95,675,160.92

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten marks and signatures on the right margin]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA

01194

ACTA DE ADJUDICACIÓN DIRECTA
No. AA-019GYR019-E13-2016

PERSONA ADJUDICADA: ELECTRONICA Y MEDICINA, S.A.

TIPO DE PRESUPUESTO	EQUIPOS PROPUESTOS PARA 2016	MONTO SIN IVA	IVA	MONTO CON IVA (TOTAL)
MÍNIMO	216	\$ 86,657,244.80	\$ 13,865,159.17	\$ 100,522,403.97
MÁXIMO	542	\$ 216,643,112.00	\$ 34,662,897.92	\$ 251,306,009.92

PERSONA ADJUDICADA: ELEKTA MEDICAL, S.A. DE C.V.

TIPO DE PRESUPUESTO	EQUIPOS PROPUESTOS PARA 2016	MONTO SIN IVA	IVA	MONTO CON IVA (TOTAL)
MÍNIMO	8	\$ 11,800,913.16	\$ 1,888,146.11	\$ 13,689,059.27
MÁXIMO	80	\$ 29,037,847.50	\$ 4,646,055.60	\$ 33,683,903.10

PERSONA ADJUDICADA: PHILIP'S MEXICO COMMERCIAL, S.A. DE C.V.

TIPO DE PRESUPUESTO	EQUIPOS PROPUESTOS PARA 2016	MONTO SIN IVA	IVA	MONTO CON IVA (TOTAL)
MÍNIMO	85	\$ 42,121,637.00	\$ 6,739,461.92	\$ 48,861,098.92
MÁXIMO	203	\$ 105,196,743.00	\$ 16,831,478.88	\$ 122,028,221.88

PERSONA ADJUDICADA: SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A. DE C.V.

TIPO DE PRESUPUESTO	EQUIPOS PROPUESTOS PARA 2016	MONTO SIN IVA	IVA	MONTO CON IVA (TOTAL)
MÍNIMO	598	\$ 32,216,857.61	\$ 5,154,697.22	\$ 37,371,554.83
MÁXIMO	1528	\$ 80,522,700.53	\$ 12,883,632.08	\$ 93,406,332.61

PERSONA ADJUDICADA: SERVICIO Y VENTA DE INSUMOS MÉDICOS ESPECIALIZADOS, S.A. DE C.V.

TIPO DE PRESUPUESTO	EQUIPOS PROPUESTOS PARA 2016	MONTO SIN IVA	IVA	MONTO CON IVA (TOTAL)
MÍNIMO	86	\$ 7,464,757.52	\$ 1,194,361.20	\$ 8,659,118.72
MÁXIMO	207	\$ 18,661,893.79	\$ 2,985,903.01	\$ 21,647,796.80

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large 'X' on the left and various scribbles on the right.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN

COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA

01193

ACTA DE ADJUDICACIÓN DIRECTA
No. AA-019GYR019-E13-2016

PERSONA ADJUDICADA: SUMINISTROS PARA USO MEDICO HOSPITALARIO DE C.V.				
TIPO DE PRESUPUESTO	EQUIPOS PROPUESTOS PARA 2016	MONTO SIN IVA	IVA	MONTO CON IVA (TOTAL)
MÍNIMO	129	\$ 39,575,519.05	\$ 6,332,083.05	\$ 45,907,602.10
MÁXIMO	323	\$ 98,938,797.63	\$ 15,830,207.62	\$ 114,769,005.25

PERSONA ADJUDICADA: TECNOLOGIA MEDICA S.A. DE C.V.				
TIPO DE PRESUPUESTO	EQUIPOS PROPUESTOS PARA 2016	MONTO SIN IVA	IVA	MONTO CON IVA (TOTAL)
MÍNIMO	149	\$ 8,485,306.00	\$ 1,357,648.96	\$ 9,842,954.96
MÁXIMO	373	\$ 21,213,265.00	\$ 3,394,122.40	\$ 24,607,387.40

PERSONA ADJUDICADA: TELECOMUNICACIONES Y EQUIPOS S.A. DE C.V.				
TIPO DE PRESUPUESTO	EQUIPOS PROPUESTOS PARA 2016	MONTO SIN IVA	IVA	MONTO CON IVA (TOTAL)
MÍNIMO	30	\$ 42,306,206.90	\$ 6,768,993.10	\$ 49,075,200.00
MÁXIMO	234	\$ 105,159,708.85	\$ 16,825,553.42	\$ 121,985,262.27

Para la persona adjudicada **Biohos de México, S.A. de C.V.**, el monto mínimo adjudicado como compromiso de pago es por la cantidad de \$1,900,800.00 (Un millón novecientos mil ochocientos pesos 00/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado y el monto máximo susceptible de ser ejercido es por la cantidad de \$4,723,200.00 (Cuatro millones setecientos veintitrés mil doscientos pesos 00/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado.

Para la persona adjudicada **Casa Plarre, S.A. de C.V.**, el monto mínimo adjudicado como compromiso de pago es por la cantidad de \$44,180,704.00 (Cuarenta y cuatro millones ciento ochenta mil setecientos cuatro pesos 00/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado y el monto máximo susceptible de ser ejercido es por la cantidad de \$110,100,721.00 (Ciento diez millones cien mil setecientos veintiún pesos 00/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado.

Para la persona adjudicada **Comercializadora Internacional de Compresores, S.A. de C.V.**, el monto mínimo adjudicado como compromiso de pago es por la cantidad de \$33,084,218.00 (Treinta y tres millones ochenta y cuatro mil doscientos dieciocho pesos 00/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado y el monto máximo susceptible de ser ejercido es por la cantidad de \$82,478,587.00 (Ochenta y dos millones cuatrocientos setenta y ocho mil quinientos ochenta y siete pesos 00/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado.

Para la persona adjudicada **Electrónica y Medicina, S.A.**, el monto mínimo adjudicado como compromiso de pago es por la cantidad de \$86,657,244.80 (Ochenta y seis millones seiscientos cincuenta y siete mil doscientos

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA

01192

ACTA DE ADJUDICACIÓN DIRECTA
 No. AA-019GYR019-E13-2016

cuarenta y cuatro pesos 80/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado y el monto máximo susceptible de ser ejercido es por la cantidad de \$216,643,112.00 (Doscientos dieciséis millones seiscientos cuarenta y tres mil ciento doce pesos 00/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado.

Para la persona adjudicada **Elekta Medical, S.A. de C.V.**, el monto mínimo adjudicado como compromiso de pago es por la cantidad de \$11,800,913.16 (Once millones ochocientos mil novecientos trece pesos 16/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado y el monto máximo susceptible de ser ejercido es por la cantidad de \$29,037,847.50 (Veintinueve millones treinta y siete mil ochocientos cuarenta y siete pesos 50/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado.

Para la persona adjudicada **Philips México Commercial, S.A. de C.V.**, el monto mínimo adjudicado como compromiso de pago es por la cantidad de \$42,121,637.00 (Cuarenta y dos millones ciento veintiún mil seiscientos treinta y siete pesos 00/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado y el monto máximo susceptible de ser ejercido es por la cantidad de \$105,196,743.00 (Ciento cinco millones ciento noventa y seis mil setecientos cuarenta y tres pesos 00/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado.

Para la persona adjudicada **Servicios de Ingeniería en Medicina, S.A. de C.V.**, el monto mínimo adjudicado como compromiso de pago es por la cantidad de \$32,216,857.61 (Treinta y dos millones doscientos dieciséis mil ochocientos cincuenta y siete pesos 61/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado y el monto máximo susceptible de ser ejercido es por la cantidad de \$80,522,700.53 (Ochenta millones quinientos veintidós mil setecientos pesos 53/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado.

Para la persona adjudicada **Servicio y Venta de Insumos Médicos Especializados, S.A. de C.V.**, el monto mínimo adjudicado como compromiso de pago es por la cantidad de \$7,464,757.52 (Siete millones cuatrocientos sesenta y cuatro mil setecientos cincuenta y siete pesos 52/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado y el monto máximo susceptible de ser ejercido es por la cantidad de \$18,661,893.79 (Dieciocho millones seiscientos sesenta y un mil ochocientos noventa y tres pesos 79/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado.

Para la persona adjudicada **Suministro para Uso Médico y Hospitalario, S.A. de C.V.**, el monto mínimo adjudicado como compromiso de pago es por la cantidad de \$39,575,519.05 (Treinta y nueve millones quinientos setenta y cinco mil quinientos diecinueve pesos 05/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado y el monto máximo susceptible de ser ejercido es por la cantidad de \$98,938,797.63 (Noventa y ocho millones novecientos treinta y ocho mil setecientos noventa y siete pesos 63/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado.

Para la persona adjudicada **Tecno Lógica Mexicana, S.A. de C.V.**, el monto mínimo adjudicado como compromiso de pago es por la cantidad de \$8,485,306.00 (Ocho millones cuatrocientos ochenta y cinco mil trescientos seis pesos 00/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado y el monto máximo susceptible de ser ejercido es por la cantidad de \$21,213,265.00 (Veintiún millones doscientos trece mil doscientos sesenta y cinco pesos 00/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado.

Para la persona adjudicada **Telecomunicación y Equipos, S.A. de C.V.**, el monto mínimo adjudicado como compromiso de pago es por la cantidad de \$42,306,206.90 (Cuarenta y dos millones trescientos seis mil doscientos seis pesos 90/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado y el monto máximo susceptible de ser ejercido es por la cantidad de \$105,159,708.85 (Ciento cinco millones ciento cincuenta y nueve mil setecientos ocho pesos 85/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado.

La vigencia del servicio será a partir del día hábil siguiente a la notificación de la adjudicación y hasta el 31 de diciembre de 2016.

La vigencia del contrato será a partir de su firma y hasta el 31 de diciembre de 2016.

(Handwritten signatures and initials)



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN

COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA

01191

ACTA DE ADJUDICACIÓN DIRECTA
No. AA-019GYR019-E13-2016

Se informa a las personas adjudicadas que de conformidad con lo establecido en el artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la firma del contrato se llevara a cabo el 26 de febrero de 2016, en la División de Contratos, ubicada en: Calle Durango No. 291, Décimo Piso, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Delegación Cuauhtémoc, México, D.F., dentro del horario de 09:30 a 15:30 horas, para lo cual previamente deberá entregar en esa División de Contratos copia y original para cotejo de los siguientes documentos:

- Acta Constitutiva y en su caso modificaciones a la misma.
- Aviso de Registro Patronal ante el IMSS.
- Comprobante de domicilio.
- Registro Federal de Contribuyentes.
- Poder Notarial del Representante Legal.
- Identificación Oficial con fotografía del Representante Legal.
- Opinión respecto al cumplimiento de sus obligaciones fiscales en los términos señalados y requeridos por el SAT en sentido positivo, lo anterior atendiendo a lo dispuesto por el artículo 32D, del código fiscal de la federación así como las reglas 2.1.31. y 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2016 y sus actualizaciones, publicada el 23 de diciembre de 2015 en el diario oficial de la federación, o la que se encuentre vigente a la fecha de la firma de la presente adjudicación.
- Respecto al acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR, la empresa adjudicada deberá presentar la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, en sentido positivo.
- Escrito bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del artículo 50 y 60 de la LAASSP.

De conformidad con el artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público se informa a la persona moral adjudicada que deberá entregar en la citada División de Contratos, la Garantía de Cumplimiento de Contrato dentro de los diez días naturales posteriores a la firma del mismo.

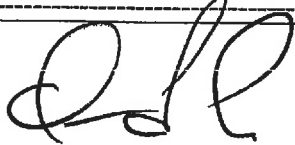

Este acto es presidido por el Lic. Jorge Albarrán Hernández, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística dependiente de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, servidor público en representación de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios del IMSS.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 37 bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se informa que la presente acta será difundida a través del Sistema de Compras Gubernamentales de la Secretaría de la Función Pública (CompraNet), (<https://compranet.funcionpublica.gob.mx>)

Cierre del Acta

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado este acto, siendo las diez horas con treinta minutos, del día de su inicio, firmando para los efectos legales procedentes y de conformidad por los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma

Por las personas adjudicadas:

Biohos de México, S.A. de C.V.	 Oscar Luis Aguilera Alcón
Casa Plarre, S.A. de C.V.	ANEXOS  DIVISION DE CONTRATOS José Luis Simental Gastón

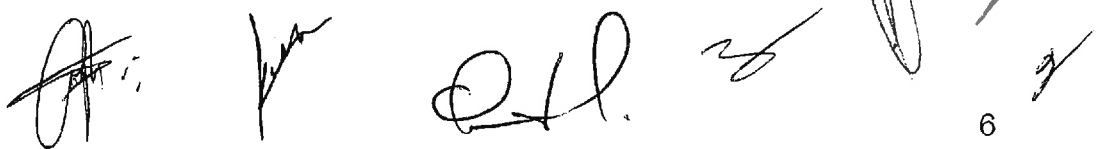


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA

01190

ACTA DE ADJUDICACIÓN DIRECTA
No. AA-019GYR019-E13-2016

Comercializadora Internacional de Compresores, S.A. de C.V.	 Norma Angelica Reyes Linerio
Electrónica y Medicina, S.A.	 Ernesto Cestelos Castillo
Elekta Medical S.A. de C.V.	 Javier Pastor Martínez
Philips México Commercial, S.A. de C.V.	 Mónica Alejandra Argumedo Rosillo
Servicios de Ingeniería en Medicina, S.A. de C.V.	 Enrique José Mora
Servicio y Venta de Insumos Médicos Especializados, S.A. de C.V.	 Carlos Alberto García Ríos
Suministro para uso Médico y Hospitalario, S.A. de C.V.	 Carlos Hernán Trinidad Anaya
Tecno Lógica Mexicana, S.A. de C.V.	 José Raúl García Fuentes





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN

COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS

COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS

DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA

01189

ACTA DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

No. AA-019GYR019-E13-2016

Telecomunicación y Equipos, S.A. de C.V.

Diego Quijano Orvañanos

Por el Instituto Mexicano del Seguro Social:

Titular de la División de Contratación de
Activos y Logística.
(Área Contratante)

Jorge Albarrán Hernández

Representante de la Coordinación de Conservación
y Servicios Generales.
(Área Requirente)

Antonio Martínez Martínez

Representante de la División de Conservación.
(Área Técnica)

Ema Evelia Gutiérrez Flores

Las firmas que anteceden corresponden al acta de Adjudicación Directa No. AA-019GYR019-E13-2016.

FIN DEL ACTA

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

X [Handwritten signatures and marks]



A