



DISTRIBUIDO

FECHA: 10 SEP 2018
FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD
FOSALUD

SIGAMOS creando futuro



CONTRATO No. 103/2018
(Licitación Pública No. 14/2018)
(Resolución de Adjudicación No. 16/2018)

“CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPO ODONTOLÓGICO Y MÉDICO DEL FOSALUD. 2018”

ELVIA VIOLETA MENJÍVAR ESCALANTE, de [REDACTED] Doctora en Medicina, del domicilio de San Salvador, Departamento de San Salvador, portadora de mi Documento Único de Identidad [REDACTED] con Número de Identificación Tributaria [REDACTED]

[REDACTED] actuando en mi calidad de Presidenta del Consejo Directivo del Fondo Solidario para la Salud y Representante Legal del Fondo Solidario para la Salud, personería que legitimo con: **a)** Ejemplar del Diario Oficial número DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS Tomo número TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO de fecha diecisiete de diciembre del año dos mil cuatro, en el que se publica el Decreto Legislativo QUINIENTOS TREINTA Y OCHO que contiene la Ley Especial para la Constitución del Fondo Solidario para la Salud, la cual en su artículo seis literal “a” establece que el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social ahora Ministerio de Salud de acuerdo al Decreto Ejecutivo número cinco, publicado en el Diario Oficial de fecha doce de enero del año dos mil once, será el Presidente del Consejo Directivo del Fondo Solidario para la Salud y ejercerá la Representación Legal del FOSALUD; **b)** Ejemplar del Diario Oficial número OCHO Tomo número TRESCIENTOS NOVENTA, de fecha doce de enero del año dos mil once, en el que se publica el Decreto Ejecutivo Número CINCO, Reformas al Reglamento Interno del Órgano Ejecutivo, y que en su artículo uno de la reforma sustituye en el artículo veintiocho del Reglamento, el número DIEZ por el de: “Ministerio de Salud”; y **c)** Ejemplar del Diario Oficial Número NOVENTA Y NUEVE Tomo Número CUATROCIENTOS TRES de fecha uno de junio del año dos mil catorce, en el que se publica el Acuerdo Ejecutivo Número DIEZ emitido por la Presidencia de la República, en el que consta mi nombramiento como Ministra de Salud y por ende Presidenta del Consejo Directivo del Fondo Solidario para la Salud y Representante Legal del Fondo Solidario para la Salud y que en lo sucesivo y para los efectos de este Contrato me denominaré el **FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD** o simplemente **“FOSALUD”**; y por [REDACTED]

[REDACTED] actuando en mi calidad de Representante Legal de la sociedad **HOSPITALAR, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL**

VARIABLE", que se abrevia "**HOSPITALAR, S.A. DE C.V.**", con Número de Identificación Tributaria cero seis uno cuatro – uno dos uno cero uno dos – uno cero nueve - tres, de nacionalidad Salvadoreña, del domicilio de San Salvador, calidad que compruebo mediante: **a)** Testimonio de Escritura Pública de Constitución de la Sociedad "**HOSPITALAR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**", que se abrevia "**HOSPITALAR, S.A. DE C.V.**", otorgada en la Ciudad de San Salvador, a las diez horas del día doce de octubre de dos mil doce, ante los oficios notariales de María Julia Linares Guzmán; la cual se encuentra inscrita en el Registro de Comercio bajo el número CUATRO del Libro TRES MIL CINCUENTA Y TRES del Registro de Sociedades el día cuatro de febrero de dos mil trece, de la cual consta que su denominación, nacionalidad, y naturaleza son los antes expresados, que el plazo es indeterminado; y que en la CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: REPRESENTACION LEGAL Y ATRIBUCIONES DEL ADMINISTRADOR ÚNICO O EL DIRECTOR PRESIDENTE EN SU CASO, consta que la representación legal, judicial y extrajudicial de la Sociedad y el uso de la firma social, le corresponden al Administrador Único o al Director Presidente, si se optare por cada tipo de administración, o al que haga sus veces, pudiendo celebrar en nombre de la sociedad, toda clase de actos y contratos con entera libertad dentro del giro ordinario de sus negocios, quienes duraran tres años en el ejercicio de sus funciones. **b)** Testimonio de Escritura Pública de Modificación al Pacto Social de la Sociedad, otorgada en la ciudad de Antigua Cuscatlán, Departamento de La Libertad, a las diez horas del día diez de junio de dos mil dieciséis, ante los oficios notariales de María Antonieta Sandoval Recinos, la cual se encuentra inscrita en el Registro de Comercio con el número CIENTO VEINTIOCHO del Libro TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO del Registro de Sociedades, el día veintidós de junio de dos mil dieciséis, de la cual consta que se modificó el domicilio de la sociedad al de la ciudad de San Salvador, **c)** Credencial de elección de la nueva administración de la sociedad **HOSPITALAR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, inscrita en el Registro de Comercio al número NUEVE del Libro TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO del Registro de Sociedades, el día quince de febrero de dos mil dieciséis, y de la cual consta la certificación del PUNTO SEGUNDO del Acta número CUATRO asentada en el libro de actas de Junta General de Accionistas que legalmente lleva la sociedad, celebrada en la Ciudad de San Salvador, el día cuatro de febrero de dos mil dieciséis, en la cual consta que en el punto segundo se acordó elegir la nueva administración de la sociedad, habiendo sido electo para el cargo de Administrador Único Propietario el señor GERARDO ANIBAL AMAYA MARTINEZ, para el período de tres años contados a partir de la fecha de su elección, la cual se encuentra vigente a la fecha, y por lo cual me encuentro facultado/a para otorgar actos como el presente; y en el transcurso del presente instrumento me denominare "**EL/LA CONTRATISTA**" y en las calidades antes expresadas **MANIFESTAMOS**: Que hemos acordado otorgar y en efecto otorgamos proveniente del proceso de Licitación Pública número **14/2018**, denominado "**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPO ODONTOLÓGICO Y MÉDICO DEL FOSALUD. 2018**", el

presente contrato de conformidad a la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, que en adelante se denominará LACAP, su Reglamento que en adelante se denominará RELACAP, y a las cláusulas que se detallan a continuación: **CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO:** El/a contratista se compromete a proporcionar el suministro/servicio objeto de este contrato bajo los términos, condiciones y especificaciones descritas a continuación:

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	U/M	CANTIDAD REQUERIDA	CANTIDAD TOTAL DE EQUIPOS.	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL POR MANTENIMIENTO	MONTO TOTAL C/ IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento preventivo para el equipo odontológico del FOSALUD Se realizara el mantenimiento Preventivo a cada equipo en el periodo contratado	C/U	1	1,028 Equipos.	Varios (Ver cuadro Anexo No.1 y 2) del presente contrato	\$40,985.00	\$87,768.00
	Mantenimiento Correctivo para el Equipo Odontológico del FOSALUD.					La cantidad es indeterminada y se ira ejecutando según la necesidad y disponibilidad financiera de lo contratado	
2	Mantenimiento preventivo para el equipo médico del FOSALUD Se realizara el mantenimiento Preventivo a cada equipo en el periodo contratado.	C/U	1	564 Equipos	Varios (Ver cuadro Anexo No.1 y 2) del presente contrato	\$27,693.00	\$ 64,205.00
	Mantenimiento Correctivo para el Equipo Médico del FOSALUD.					La cantidad es indeterminada y se ira ejecutando según la necesidad y disponibilidad financiera de lo contratado	

3	Mantenimiento preventivo para el equipo médico especializado del FOSALUD Se realizará el mantenimiento preventivo a cada equipo en el periodo contratado	C/U	1	20 Equipos	Varios (Ver cuadro Anexo No.1 y 2) del presente contrato	\$1,450.00	\$ 8,152.00
	Mantenimiento correctivo para el equipo médico especializado del FOSALUD	La cantidad es indeterminada y se ira ejecutando según la necesidad y disponibilidad financiera de lo contratado				\$6,702.00	
HASTA POR UN MONTO TOTAL, IVA INCLUIDO							\$160,125.00

CLÁUSULA SEGUNDA. CONDICIONES GENERALES Y/O ESPECIFICAS: Las especificaciones que a continuación se detallan, son requisitos mínimos de estricto cumplimiento: **GENERALES:** El contratista dará al FOSALUD el servicio de mantenimiento preventivo para la totalidad de equipos, establecidos **según Anexo número uno del presente contrato**, incluyendo las rutinas de mantenimiento correctivo para los mismos. El FOSALUD no se hará responsable de hechos o sucesos provocados como accidentes laborales; por lo cual el contratista deberá respetar las normas de seguridad y salud ocupacional. Si se llegase al plazo final del contrato y aún no se ha ejecutado la totalidad del monto presupuestado por el FOSALUD para el mantenimiento correctivo; no será de obligatoriedad el pago del monto no ejecutado. Por el contrario, si se llega el final del plazo de vigencia del contrato y el contratista no ha cumplido con todos los trabajos de mantenimiento preventivo incluidos en cada rutina; el FOSALUD podrá imponer las sanciones pertinentes por incumplimiento y el dinero no ejecutado no se pagará al contratista. El servicio de mantenimiento se realizará con la mejor calidad y con la responsabilidad que ello conlleva, para lo cual el Administrador de contrato dará la orden de inicio. El servicio consiste en brindar el mantenimiento Preventivo y Correctivo al equipo Odontológico y Médico instalado en las ambulancias, Unidades Móviles, CPTA, Bases operativas del Sistema de emergencias médicas y Unidades Comunitarias de Salud Familiar donde labora personal del FOSALUD y equipo odontológico del Ministerio de Salud donde se cuente con odontólogo FOSALUD y no se cuente con equipo propiedad del FOSALUD; según lo manifiesta el convenio de salud bucal. Para el Mantenimiento Correctivo el contratista deberá estar a lo dispuesto en el listado de precio de los repuestos y mano de obra, por cada uno de los equipos médicos y odontológicos según Anexo Uno y dos del presente contrato. Los trabajos de rutina de mantenimiento correctivo que no

hayan sido contratados y siendo éstos necesarios ejecutarlos, deberán ser incluidos previa presentación de diagnóstico y cotización tomando en cuenta los precios del mercado, para proceder a la aprobación del trabajo por el administrador de contrato. Quedará a discreción de FOSALUD autorizar los servicios para los cuales no exista precio establecido, tal autorización se hará a través del personal designado, pero debiendo en todo caso manifestar por escrito el tener disposición de negociación, tratando de establecer un precio razonable en caso sea necesario. **Quedan excluidas del mantenimiento preventivo y correctivo cuarenta y tres máquinas selladoras marca KANG MING NA por contar aún con garantía.** El contratista asignara personal idóneo y como mínimo con seis técnicos para todos los ítems contratados, con experiencia mínima de dos años en el área de reparación de equipos médicos y odontológicos agrupados en dos técnicos por cada equipo de trabajo, debidamente identificados con uniforme y carnet de la empresa y otros distintivos que la empresa estime convenientes. **El administrador del contrato extenderá una carta firmada y sellada de presentación a cada uno de los técnicos.** Los técnicos deberán contar con habilidades necesarias para realizar las labores de mantenimiento. Cualquier daño causado por el Contratista o sus técnicos a los equipos o mobiliario propiedad del FOSALUD o pérdida de los mismos, que se origine en el transcurso de la prestación del servicio a contratar, será responsabilidad directa de éste y deberá ser reparado o cancelado sin costo adicional para el FOSALUD. El contratista se obliga a reponer en un plazo no mayor de **quince días calendario**, aquellos repuestos o partes que sufran deterioro, por causas imputables a éste o por desperfectos de fábrica. El plazo a que se hace mención, surtirá efecto a partir de la fecha de notificación por parte del administrador de contrato. El contratista deberá hacer llegar al administrador del contrato los nombres y fotografías de los técnicos responsables de hacer los mantenimientos; así como **avisar oportunamente cuando alguien deje de laborar en la empresa contratada.** El contratista proporcionará el transporte para la movilización de su personal a los lugares donde están ubicados los equipos del FOSALUD **según Anexo número veinte de las bases de Licitación pública número uno cuatro plecas dos mil dieciocho**, para efectuar los mantenimientos, la ubicación previamente establecida de los equipos podrá cambiar según lo considere el FOSALUD, lo cual no debe representar un costo adicional. **En ningún momento el FOSALUD pagará viáticos al personal del contratista cuando estos tengan que desplazarse a los lugares donde se prestará el servicio.** Cuando por motivos de obsolescencia, daño irreparable o porque ya no se utiliza un equipo incluido en el servicio de mantenimiento, el FOSALUD, podrá hacer la petición de que sea excluido de los mantenimientos y por lo tanto también será excluido de la facturación. También, se podrá transferir el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a otros equipos. En este caso se hará un acta de común acuerdo entre el contratista y el administrador del contrato; para dejar evidencia de tal situación. Todo trabajo o reparación realizada al equipo odontológico y médico, deberá contar con su respectiva verificación y comprobación, para el buen y correcto funcionamiento, para que se pueda constatar el servicio prestado se deberá llenar el Formulario de

mantenimiento correctivo y devolución de equipo y dispositivos médicos y odontológicos, firmado y sellado por los recursos que hacen uso de dichos equipos, (Director de Unidad de Salud, Jefe de enfermeras de la Unidad de Salud, Medico coordinador FOSALUD u Odontólogo FOSALUD) **según Anexo número quince de las bases de Licitación pública número uno cuatro plecas dos mil dieciocho**. Es responsabilidad del contratista enviar copia de este documento al administrador del contrato. Los precios contratados no sufrirán variación y se mantendrán durante la vigencia del contrato. El servicio estará sujeto a aumentar o disminuir la cantidad de establecimientos de Salud y de equipos odontológicos y médicos para el Mantenimiento Preventivo y Correctivo en base a las necesidades de FOSALUD, sin que esto represente en costo adicional para el FOSALUD (Incluye aperturas de nuevas Unidades de Salud Familiar); formalizándose por medio de una nota emitida por el administrador de contrato. El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo será proporcionado por el contratista en horas laborales del personal FOSALUD y en horario de trabajo del Ministerios de Salud (MINSAL) o cuando se solicite previamente y se trate de emergencias. El contratista deberá nombrar a un representante único y exclusivo para facilitar el flujo de información, así como para realizar las coordinaciones respectivas con el administrador de contrato. **Este nombramiento deberá ser enviado por escrito al administrador de contrato**, un día hábil siguiente a la distribución del contrato. El contratista contara con equipo y herramientas básicas, establecidas en el listado **según Anexo número veintiuno de las bases de Licitación pública número uno cuatro plecas dos mil dieciocho**. **CONDICIONES ESPECIFICAS: MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** El mantenimiento preventivo se entenderá como el alargamiento de la vida útil de un equipo, brindándole las revisiones mínimas necesarias para evitar al máximo el deterioro de cada equipo odontológico y médico. Se realizará un mantenimiento Preventivo a cada equipo incluido en la lista de este documento en el periodo contratado. **Para lo cual el contratista deberá llenar según Anexo número once de las bases de Licitación pública número uno cuatro plecas dos mil dieciocho**, el que deberá ser firmado y sellado por los recursos que hacen uso de dichos equipos, (Director de Unidad de Salud, Jefe de enfermeras de la Unidad de Salud, Medico coordinador FOSALUD u Odontólogo FOSALUD) y cada día lunes el contratista hará llegar este formulario al administrador del contrato. Para efectos de cumplir, el contratista realizará una visita diaria como mínimo, dedicando al menos una jornada de ocho horas de trabajo, de lunes a domingo, además de brindar cobertura en periodos vacacionales y días festivos, hasta completar el mantenimiento preventivo a todo el equipo correspondiente por ítem, el cual se realizará durante la vigencia del contrato. El Servicio para el Mantenimiento Preventivo se realizará según programación establecida por el administrador del contrato. **MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** El Mantenimiento Correctivo deberá entenderse como solventar fallas mediante reparaciones o sustituciones de partes en los sistemas, equipos o cualquier otra pieza, accesorios u otros que surgieren en el transcurso de la vigencia del contrato. Se realizará según disponibilidad financiera y según necesidades, las fallas de los equipos serán clasificadas como menores si a

juicio del técnico encargado del mantenimiento las reparaciones se puedan realizar en el lugar de ubicación del equipo y mayores; si se realizaran en los talleres del contratista, en ambos casos se deberá contar con el visto bueno del administrador del contrato. Cuando se realice el mantenimiento preventivo, el contratista puede identificar fallas y establecer un diagnóstico y presupuesto de reparación del equipo que encontrare dañado y deberá enviar al administrador del contrato el original del Formulario para el diagnóstico de equipo y dispositivos médicos y odontológicos dañados **según Anexo número doce de las bases de Licitación pública número uno cuatro plecas dos mil dieciocho**, el cual será utilizado para efectos de autorización del trabajo y para cotejar con facturas, será firmado por el contratista o su representante y el médico director del establecimiento de salud o jefe de enfermeras del establecimiento de salud o médico coordinador u odontólogo del Fosalud que labore en el establecimiento, además deberá traer sello del establecimiento de salud. El mantenimiento correctivo para el equipo Odontológico y Médico se realizará según necesidades que pudieran surgir durante la vigencia del contrato, previa aprobación de la orden de trabajo para reparación de equipo y dispositivos médicos y odontológicas por parte del administrador del contrato. **según Anexo número trece de las bases de Licitación pública número uno cuatro plecas dos mil dieciocho**. En ningún momento el personal operativo de los establecimientos de salud podrá solicitar directamente al contratista la reparación de un equipo; esta actividad se le deberá requerir al administrador del contrato y este pedir la reparación del equipo al contratista por medio de la orden de trabajo para reparación de equipo y dispositivos médicos. En caso de falla mayor y sea necesario retirar un equipo de un establecimiento para llevarlo a reparación, el contratista deberá enviar al administrador del contrato el original del formulario de retiro de equipo y dispositivos médicos para reparación, el cual deberá ser firmado por el contratista o su representante y el médico director del establecimiento de salud o jefe de enfermeras del establecimiento de salud o médico coordinador u odontólogo del Fosalud que labore en el establecimiento, además deberá traer sello del establecimiento de salud. **según Anexo número catorce de las bases de Licitación pública número uno cuatro plecas dos mil dieciocho**. El contratista contará con siete días calendario posteriores a la aprobación de la orden de trabajo para el retorno y puesta en funcionamiento del equipo en cuestión, sin que esto genere gastos adicionales para el FOSALUD, salvo casos especiales debidamente comprobados, donde las partes necesarias para la reparación no se encuentren en el mercado local, en este caso el contratista podrá solicitar más días para la entrega del equipo ya reparado. Si el último día es no hábil, se entregará el siguiente día hábil, sin que esto implique incumplimiento para el contratista. Los equipos que sean reparados deberán de entregarse completamente limpios en el establecimiento de donde se retiró. **En Cuanto salgan los equipos del establecimiento de Salud, estarán bajo total responsabilidad del contratista, esta responsabilidad termina hasta que sean devueltos al establecimiento y se hallan recibido a entera satisfacción**. El contratista devolverá los equipos funcionando y en buen estado comprobado, para lo cual será necesario que se envíe al administrador del contrato, el original del formulario de mantenimiento correctivo y devolución de los

equipos, con la finalidad de dar fe que el equipo que se retiró para reparación, ha sido devuelto al establecimiento de salud. Este formulario deberá ser firmado por el contratista o su representante y el médico director del establecimiento de salud o jefe de enfermeras del establecimiento de salud o médico coordinador u odontólogo del Fosalud que labore en el establecimiento, además deberá traer sello del establecimiento de salud. **según Anexo número quince de las bases de Licitación pública número uno cuatro plecas dos mil dieciocho.** No se pagará servicio que no haya sido aprobado por el administrador de contrato. El contratista deberá hacerse presente al establecimiento de salud para hacer el diagnóstico y deberá enviar al administrador del contrato el original del formulario para el diagnóstico de equipo y dispositivos médicos dañados, el cual deberá ser firmado por el contratista o su representante y el médico director del establecimiento de salud o jefe de enfermeras del establecimiento de salud o médico coordinador u odontólogo del Fosalud que labore en el establecimiento, además deberá traer sello del establecimiento de salud. **según Anexo número doce de las bases de Licitación pública número uno cuatro plecas dos mil dieciocho.** Los repuestos a utilizar deberán ser nuevos y contarán con un periodo de garantía de tres meses. Dichos repuestos serán provistos por el contratista. Cuando a un equipo se le cambie la tapicería deberá ser de un solo tono y de material resistente y liso, del mismo material que ya posee de fábrica, en este caso la garantía será de un año, además no deberá tener costuras cumpliendo con normas de bioseguridad. El contratista, se comprometerá a notificar por medio de una carta al administrador del contrato, sobre los equipos que encontrare obsoletos; para que el personal de la sección de control de bienes proceda a retirarlo del establecimiento. El contratista está obligado a entregar al administrador del contrato, los repuestos dañados debidamente identificados; según formulario que el administrador del contrato entregará al contratista y que contendrá la siguiente información: tipo de repuesto, marca del repuesto y el equipo del cual fue parte. No se autorizará presupuestos de reparación de equipos en el siguiente caso: Cuando el valor de la reparación exceda el sesenta por ciento del valor de referencia en el mercado de equipos iguales o similares. Si durante el plazo de la garantía del repuesto hubiera desperfectos en algún equipo reparado por el contratista este contará con **un plazo de quince días calendario**, para restablecer el funcionamiento de dicho equipo posterior a la notificación por parte del administrador del contrato, salvo casos fortuitos comprobados. Cuando el administrador del contrato notifique al contratista una emergencia (se entenderá como emergencia cualquier situación relacionada a un equipo médico u odontológico que afecte significativamente la capacidad de brindar atenciones en salud), éste deberá **responder en un tiempo no mayor a veinticuatro horas** posterior a la notificación del administrador del contrato. En los casos en donde el FOSALUD no haya incluido un trabajo de mantenimiento correctivo, y sea necesario realizarla el contratista se compromete a presentar el diagnóstico del equipo, costo de la reparación que deberá incluir mano de obra y repuestos y evidencia de que los precios de dicho trabajo son competitivos en el mercado local. El FOSALUD se reserva el derecho de verificar costos y repuestos en el mercado local debiendo el contratista mantener sus precios dentro de los

precios promedios encontrados y para lo cual el FOSALUD se compromete a presentar la evidencia resultado de su investigación (cuando el Administrador del contrato lo estime conveniente por considerar precios excesivos), en los casos excepcionales en donde no se haya incluido un trabajo de mantenimiento correctivo en la oferta por parte del contratista y sea necesario realizarlo, se procederá de la misma forma establecida cuando el trabajo no haya sido incluido por el FOSALUD. El mantenimiento correctivo de los Ítems uno, dos y tres se realizará de acuerdo a las necesidades que surjan del mantenimiento preventivo, a solicitud del Administrador del Contrato y de acuerdo a la disponibilidad financiera del FOSALUD o lo que se alcance a ejecutar hasta el treinta y uno de diciembre dos mil dieciocho lo que ocurra primero. Los trabajos de la Rutina de Mantenimiento Correctivo para cada equipo se ejecutarán según lo definido en el **Anexo número uno y dos del presente contrato.**

CONDICIONES ADMINISTRATIVAS A CUMPLIR POSTERIORES A LA CONTRATACIÓN: Cada mes se emitirá un acta de recepción, para lo cual el contratista deberá presentar factura de todos los mantenimientos preventivos y correctivos realizados en el mes anterior.

CLÁUSULA TERCERA. DOCUMENTOS CONTRACTUALES: Forman parte integral del contrato con plena fuerza obligatoria para las partes los siguientes documentos: a) Las Bases de Licitación Pública No. **14/2018 “CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPO ODONTOLÓGICO Y MÉDICO DEL FOSALUD. 2018”.** b) La Oferta de el/la “CONTRATISTA” presentada en “EL FOSALUD” el día treinta y uno de mayo de dos mil dieciocho, c) La resolución de Adjudicación número uno seis/ dos mil dieciocho, de fecha diecisiete de agosto del año dos mil dieciocho, d) Las Garantías, e) Las Resoluciones Modificativas (Si las hubiere) y otros documentos que emanaren del presente contrato, los cuales son complementarios entre sí y serán interpretados en forma conjunta, en caso de discrepancia entre alguno de los documentos contractuales y este contrato, prevalecerá el contrato. Estos documentos forman parte integral del contrato y lo requerido en ellos es de estricto cumplimiento.

CLÁUSULA CUARTA. FUENTE DE LOS RECURSOS, PRECIO Y FORMA DE PAGO: Las obligaciones emanadas del presente instrumento serán cubiertas con cargo a GOBIERNO DE EL SALVADOR para lo cual se ha verificado la correspondiente asignación presupuestaria DOS CERO UNO OCHO-TRES DOS TRES CINCO-TRES-CERO DOS-CERO UNO-DOS UNO-UNO-CINCO CUATRO TRES CERO UNO. La contratante o EL FOSALUD se compromete a cancelar al/a contratista la cantidad de **CIENTO SESENTA MIL CIENTO VEINTICINCO 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$160,125.00)**, incluyendo el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA). Los pagos se realizarán de la siguiente manera: mediante abono a cuenta por la Unidad de Tesorería de la Gerencia Financiera Institucional del “FOSALUD” ubicada en la setenta y cinco avenida Norte número quinientos treinta y cuatro Colonia Escalón, San Salvador, en Dólares de los Estados Unidos de América, en un plazo de sesenta días calendario posteriores que el contratista presente en la Gerencia Financiera Institucional del FOSALUD, para trámite de quedan respectivo: Factura duplicado cliente,

Fondo Solidario para la Salud (FOSALUD)
Novena Calle Poniente, entre 73 y 75 avenida Norte No. 3843, Colonia Escalón.
Teléfono: 25289700 Fax: 25289723

consolidada por ítem según espacio de factura y en armonía con los detalles de las notas de remisión en original, a nombre del Fondo Solidario para la Salud (FOSALUD) con dos copias, incluyendo en la factura: número de contrato, número de Licitación Pública, Número de resolución de adjudicación, número de ítem, precio unitario, precio total facturado, además, consignar "Retención IVA 1%", el cual se calculara sobre el valor neto de la compra, es decir sin el 13% del IVA y el valor total facturado menos dicho 1%. De conformidad a lo establecido en el artículo ciento sesenta y dos inciso tercero del Código Tributario (El suministro/Servicio entregado deberá ser facturado y presentado a cobro en el mismo mes en el cual son presentadas las facturas en la Tesorería Institucional de la Gerencia Financiera Institucional del FOSALUD donde se recibirán facturas hasta el día dieciocho de cada mes). La recepción de las facturas en la Gerencia Financiera es del uno al dieciocho de cada mes, en aquellos casos en los que se establezcan entregas en periodos posteriores a estas fechas, el/a contratista podrá entregar con Notas de Remisión; si el/a contratista decide facturar, ésta factura deberá ser anulada y facturada con fecha del siguiente mes, agregando la leyenda "este producto fue entregado en fecha (colocar fecha de recepción original) con número de factura (el número de documento con el cual entregó) para evitarnos cambios en el acta de recepción. Debidamente firmada y sellada de recibido por el Administrador de Contrato, original y dos copias de acta de recepción, original y una copia de las notas de aprobación de las garantías correspondientes, extendida por la UACI, previa presentación de un juego de copias de la documentación antes descrita al administrador de contrato del FOSALUD para que sea revisada, para lo cual se verificará confirmación de recibido, con acta de recepción original del suministro/servicio que llevará el sello correspondiente, para entregar el quedan respectivo. El pago se efectuará [REDACTED]

[REDACTED] nombre de **HOSPITALAR, S.A. DE C.V.**, correo electrónico: hospitalarsv@gmail.com

[REDACTED] número de teléfono de contacto: dos dos dos cinco – uno dos cuatro nueve, dos dos dos seis – cuatro seis dos tres. **CLÁUSULA QUINTA. PLAZO DE CONTRATO Y VIGENCIA:**

La ejecución del servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo iniciará el día siguiente de la distribución del contrato, concluyendo el treinta y uno de diciembre de dos mil dieciocho o hasta donde alcance la ejecución presupuestaria, lo que ocurra primero. **Plazo de entrega:** En conjunto, el administrador del contrato y el contratista elaborarán un calendario de visitas tanto para el mantenimiento preventivo médico como odontológico, el cual deberá ser firmado y aprobado por ambas partes. Esta actividad se desarrollará en un período de cinco días calendario, contados a partir del día hábil siguiente a la distribución del contrato. Una vez elaborado el calendario de visitas, el administrador del contrato emitirá orden de inicio para la prestación del servicio. El contratista contará con tres días calendarios posteriores a la emisión de dicha orden; para iniciar con los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo y para su finalización hasta el treinta y uno de diciembre del dos mil dieciocho o hasta donde alcance el monto, lo que ocurra primero. **Para mantenimiento preventivo (de todos los equipos que se encuentren en un**

mismo establecimiento de salud): el contratista contara con tres días calendario posteriores a la fecha programada a los establecimientos de salud; previa coordinación con el administrador de contrato para la ejecución del mantenimiento preventivo. **Para mantenimiento correctivo de fallas menores (Por cada equipo):** el contratista contara con tres días calendario posteriores a la aprobación de la orden de trabajo para los establecimientos de la región Metropolitana; incluyendo a las unidades móviles y las bases operativas del Sistema de Emergencias Médicas (SEM), región Central, región Occidental. Y cinco días calendario posteriores a la aprobación de la orden de trabajo para los establecimientos de las regiones Paracentral y Oriental. **Para mantenimiento correctivo de fallas mayores (Por cada equipo):** el contratista contara con siete días calendarios posteriores a la aprobación de la orden de trabajo para el retorno y puesta en funcionamiento del equipo en cuestión, sin que esto genere gastos adicionales para el FOSALUD. **Para todas las entregas:** Si el último día es no hábil, se entregará el siguiente día hábil, sin que esto implique incumplimiento para el contratista. Los equipos que sean reparados deberán de entregarse completamente limpios en el establecimiento de donde se retiró. Salvo casos especiales debidamente comprobados y antes del vencimiento del plazo establecido para mantenimiento correctivo, donde las partes necesarias para la reparación de fallas menores o mayores, no se encuentren en el mercado local, el contratista podrá solicitar al administrador del contrato y antes del vencimiento del plazo ya establecido una prórroga para la entrega del equipo ya reparado, anexando las justificaciones fehacientes, y que comprueben las razones del retraso, en casos en donde la solicitud de prórroga del plazo de entrega se realice posterior al vencimientos del plazo antes establecido, estos serán contados como días a atraso a partir del día siguiente del vencimiento y hasta la aprobación de dicha prórroga. **Forma de entrega:** Las entregas serán parciales durante el período contratado. **Condiciones de entrega:** No se cancelarán trabajos, repuestos o piezas instaladas en los mantenimientos correctivos **que no hayan sido autorizados por el administrador del contrato**, es decir, que no cuenten con orden de trabajo firmada y sellada por el administrador de contrato. **Lugar de entrega:** La prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo se realizará en: Unidades Comunitarias de Salud Familiar con horario FOSALUD de las Regiones Occidental, Metropolitana, Central, Paracentral, Oriental, Unidades Móviles en Almacenes el Matazano y Bases Operativas del Sistema de Emergencias Médicas (SEM) y en casos excepcionales en el taller del contratista previa autorización del administrador del contrato. **La vigencia** del presente contrato es a partir de la distribución del contrato al treinta y uno de diciembre de dos mil dieciocho. **CLÁUSULA SEXTA. GARANTÍAS:** Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente Contrato "EL/LA CONTRATISTA", se obliga a constituir a su propio costo y a favor del FOSALUD las siguientes garantías: **a) GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO**, por un valor de **TREINTA Y DOS MIL VEINTICINCO 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (USA \$ 32,025.00)**, de conformidad al artículo treinta y cinco de la LACAP equivalente al VEINTE POR CIENTO del valor total del contrato, la cual deberá ser entregada dentro del plazo de cinco

días hábiles posteriores a la distribución del contrato y su vigencia será contada desde el siguiente día de la fecha de la distribución del contrato hasta SIETE MESES. Dicha garantía consistirá en fianzas emitida por sociedades afianzadoras, aseguradoras o instituciones bancarias nacionales o extranjeras siempre y cuando lo hiciera por alguna de las Instituciones Financieras del Sistema Salvadoreño, actuando como entidad confirmadora de la emisión, ARTICULO TREINTA Y DOS DE LA LEY DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA. La garantía deberá ser presentada con nota de remisión para efectos de recepción y dos copias adicionales a las garantías originales en la UACI del Fondo Solidario para la Salud, ubicado en Novena Calle Poniente, entre la setenta y tres y setenta y cinco Avenida Norte, número tres mil ochocientos cuarenta y tres, Colonia Escalón, San Salvador. **GARANTIA DE FABRICANTE O DISTRIBUIDOR.** El/la contratista deberá presentar al administrador de Contrato con copia a la UACI la Garantía de Fabricante o Distribuidor mediante carta firmada y sellada por el Representante legal, Apoderado especial o propietario, en un periodo CINCO días hábiles posteriores a la distribución del contrato, en donde se compromete a reemplazar los repuestos o partes, por causa imputable al contratista o por desperfectos de fábrica, mala elaboración, mala calidad, mal funcionamiento o averías, en un plazo no mayor a QUINCE días calendario posteriores a la notificación por parte del Administrador del contrato. La garantía permanecerá vigente a partir de la fecha de haber sido instalado cada repuesto en los equipos hasta TRES meses, y cuando a un equipo se le cambie la tapicería en este caso la garantía será de UN año. La garantía deberá presentarse en el Fondo Solidario para la Salud, ubicado en Novena Calle Poniente, entre la setenta y tres y setenta y cinco Avenida Norte, número tres mil ochocientos cuarenta y tres, Colonia Escalón, San Salvador. **CLÁUSULA SÉPTIMA. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO:** El seguimiento al cumplimiento de las obligaciones contractuales estará a cargo del/a Administrador/a de Contrato, Doctor Guillermo Carlos Santos, Responsable de Logística Sanitaria de FOSALUD, nombrado por la Titular del FOSALUD, mediante Acuerdo Institucional Número 044/2018, teniendo como atribuciones las establecidas, según sea el caso y tenga aplicación, los artículos ochenta y dos Bis, ciento veintidós de la LACAP, cuarenta y dos inciso tercero, setenta y cuatro, setenta y cinco inciso segundo, setenta y siete, ochenta y ochenta y uno del RELACAP. **CLÁUSULA OCTAVA. ACTA DE RECEPCIÓN:** Corresponderá al Administrador del Contrato en coordinación con el contratista, la elaboración y firma de las actas de recepción sean estas definitivas, parciales, o provisionales, las cuales contendrán como mínimo lo que establece el artículo setenta y siete del RELACAP. El contratista recibirá un Acta de la recepción satisfactoria del suministro/servicio por parte del administrador del contrato, la cual deberá ser firmada por el Administrador del contrato, y el contratista, siendo este último quien remitirá en original a la Gerencia Financiera Institucional para efectos de liquidación. **CLÁUSULA NOVENA. MODIFICACIÓN:** De común acuerdo y siempre y cuando no exista perjuicio para alguna de las partes, el presente contrato podrá ser modificado y ampliado, en cualquiera de sus partes, de conformidad a la Ley, y cuando ocurra una de las situaciones siguientes: a) Por

razones de caso fortuito o fuerza mayor, b) Cuando existan nuevas necesidades, siempre vinculadas al objeto contractual, y c) Cuando surjan causas imprevistas. En tales casos el FOSALUD emitirá la correspondiente resolución que modifique o amplíe el contrato, la cual será firmada posteriormente por ambas partes. La solicitud de Modificación deberá ser presentada al administrador del contrato con copia a la UACI del FOSALUD. Si el/la CONTRATISTA se atrasare en el plazo de entrega del suministro/servicio, por causas de Fuerza Mayor o caso fortuito, debidamente justificado y documentado, el FOSALUD podrá prorrogar el plazo de entrega. El/la CONTRATISTA dará aviso por escrito al FOSALUD dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha en que ocurra la causa que origina el atraso siempre y cuando esté dentro del plazo contractual. En caso de no hacerse tal notificación en el plazo establecido, esta omisión será razón suficiente para que el FOSALUD deniegue la prórroga del plazo contractual. La prórroga del plazo contractual de entrega será establecida y formalizada a través de una resolución modificativa de contrato autorizada por la Titular del FOSALUD, y no dará derecho al/a CONTRATISTA a compensación económica. Las prórrogas de plazo no se darán por atrasos causados por negligencia del CONTRATISTA, por no contar con el personal suficiente o por atrasos imputables a sus subcontratistas o suministrantes. La solicitud de prórroga deberá presentarse al/a Administrador/a del Contrato con copia a la UACI del FOSALUD.

CLÁUSULA DÉCIMA. PRÓRROGA: En el caso de suministros/servicios, y previo al vencimiento del plazo pactado, el presente contrato podrá ser prorrogado de conformidad a lo establecido en el artículo ochenta y tres de la LACAP y setenta y cinco del RELACAP; en tal caso, se deberá modificar o ampliar los plazos y montos de la Garantías; debiendo emitir la contratante la correspondiente resolución de prórroga.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. CESIÓN: Salvo autorización expresa del Fondo Solidario Para la Salud, el/a contratista no podrá transferir o ceder a ningún título, los derechos y obligaciones que emanan del presente contrato. La transferencia o cesión efectuada sin la autorización antes referida dará lugar a la caducidad del contrato, procediéndose además a hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato o el documento que haga sus veces.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. CONFIDENCIALIDAD: EL/a contratista se compromete a guardar la confidencialidad de toda información revelada por La Contratante, independientemente del medio empleado para transmitirla, ya sea en forma verbal o escrita, y se compromete a no revelar dicha información a terceras personas, salvo que la contratante lo autorice en forma escrita. El/a contratista se compromete a hacer del conocimiento únicamente la información que sea estrictamente indispensable para la ejecución encomendada y manejar la reserva de la misma, estableciendo las medidas necesarias para asegurar que la información revelada por la contratante se mantenga con carácter confidencial y que no se utilice para ningún otro fin. So pena de incurrir en las sanciones legales inclusive de índole penal.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. SANCIONES: En caso de incumplimiento el/la contratista expresamente se somete a las sanciones que emanen de la LACAP ya sea imposición de multa por mora, inhabilitación, extinción, las que serán impuestas siguiendo el debido proceso por la contratante, a cuya competencia se somete para efectos de su imposición. Si durante la ejecución del

contrato se comprobare por la Dirección General de Inspección de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social, incumplimiento por parte del/la contratista a la normativa que prohíbe el trabajo infantil y de protección de la persona adolescente trabajadora, se deberá tramitar el procedimiento sancionatorio que dispone el artículo CIENTO SESENTA de la LACAP para determinar el cometimiento o no durante la ejecución del contrato de la conducta tipificada como causal de inhabilitación en el artículo CIENTO CINCUENTA Y OCHO Romano V literal b) de la LACAP relativa a la invocación de hechos falsos para obtener la adjudicación de la contratación. Se entenderá por comprobado el incumplimiento a la normativa por parte de la Dirección General de Inspección de Trabajo, si durante el trámite de re inspección se determina que hubo subsanación por haber cometido una infracción, o por el contrario si se remitiere a procedimiento sancionatorio, y en este último caso deberá finalizar el procedimiento para conocer la resolución final. **MULTAS POR ATRASO O INCUMPLIMIENTO.** Cuando el/a contratista incurriere en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales por causas imputables al mismo, podrá declararse la caducidad del contrato o imponer el pago de una multa por cada día de retraso, de conformidad al artículo ochenta y cinco de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública. Dichas multas serán impuestas por "EL FOSALUD". Las notificaciones que se generen en el proceso de multa se efectuarán en la Dirección establecida en el presente contrato, en caso de no encontrarse en esa Dirección, sin haber hecho el aviso de traslado, se efectuará de conformidad a las reglas del derecho común. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. OTRAS CAUSALES DE EXTINCIÓN CONTRACTUAL:** Sin perjuicio de lo establecido en la LACAP y el RELACAP, el presente contrato podrá extinguirse cuando se presentaren las situaciones establecidas en los artículos del noventa y dos al cien de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, se procederá en lo pertinente a dar por terminado el contrato. En caso de incumplimiento del/a contratista a cualquiera de las estipulaciones y condiciones contractuales o las especificaciones establecidas en la Licitación Pública Número **14/2018**, "EL FOSALUD", podrá notificar al/a contratista su intención de dar por terminado el contrato sin responsabilidad para él, mediante aviso escrito con expresión de motivo. Si dentro del plazo de diez días calendario, contados a partir de la fecha en que la contratista haya recibido dicho aviso, continuare el incumplimiento o no hiciere arreglos satisfactorios al FOSALUD, para corregir la situación irregular, al vencimiento del plazo señalado, el FOSALUD dará por terminado el contrato sin responsabilidad alguna de su parte. En estos casos el FOSALUD, hará efectiva las Garantías que tuviere en su poder, en caso que el/la contratista reincida en cualquier incumplimiento en relación con la ejecución o administración del contrato, FOSALUD, podrá, sin responsabilidad de su parte dar por terminado el mismo lo que deberá notificar por escrito al/a contratista. Se podrá dar por terminado el contrato sin responsabilidad alguna de su parte cuando ocurra cualquiera de las situaciones siguientes: a) La mora del/a contratista en el cumplimiento de los plazos de entrega o de cualquier otra obligación contractual, b) El/a contratista entregue el servicio en inferior calidad a lo ofertado o no cumpla con las condiciones pactadas en este contrato y c) por mutuo

acuerdo entre ambas partes. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. TERMINACIÓN BILATERAL:** Las partes contratantes podrán acordar la extinción de las obligaciones contractuales en cualquier momento, siempre y cuando no concurra otra causa de terminación imputable al/a contratista y que por razones de interés público hagan innecesario o inconveniente la vigencia del contrato, sin más responsabilidad que la que corresponda a la ejecución del servicio parcialmente ejecutado, o a los bienes entregados o recibidos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. SOLUCIÓN DE CONFLICTOS: Toda duda o discrepancia que surja con motivo de la interpretación o ejecución del contrato, las partes las resolverán de manera amigable o sea por arreglo directo y de acuerdo a lo dispuesto en los Artículos ciento sesenta y tres y ciento sesenta y cuatro de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública. De no alcanzarse acuerdo alguno, deberá ser sometida para decisión final a proceso de arbitraje de acuerdo a lo dispuesto en el Título Tercero de la Ley de Mediación, Conciliación y Arbitraje, en la siguiente forma: Cada parte nombrará un árbitro dentro de los cinco días siguientes a la fecha de no haber alcanzado un arreglo directo y a su vez nombrarán un tercero para mutuo acuerdo para el caso de discordia, en caso de no llegar a acuerdo en la designación del Tercer árbitro este será nombrado por una Cámara de lo Civil de San Salvador dentro de los quince días siguientes a la juramentación de los dos primeros. El lugar del arbitraje será la ciudad de San Salvador y la ejecución del Laudo deberá ser tramitada en cualquier Tribunal de San Salvador que tenga jurisdicción. Los gastos de arbitraje serán cubiertos a prorrata por cada una de las partes, el Laudo arbitral no admitirá ningún recurso debiendo ser cumplido por las partes sin ulterior discusión. En caso de embargo al contratista, La contratante o FOSALUD, nombrará al depositario de los bienes que se le embargaren al contratista, quien releva al FOSALUD de la obligación de rendir fianza y cuentas. **CLÁUSULA DÉCIMA**

SÉPTIMA. JURISDICCIÓN: Para los efectos legales del Contrato, expresamente las partes contratantes señalamos como domicilio especial la Ciudad de San Salvador, El Salvador. **CLÁUSULA DÉCIMA**

OCTAVA. INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO: El Fondo Solidario Para la Salud se reserva la facultad de interpretar el presente contrato, de conformidad a la Constitución de la República, la LACAP, el RELACAP, demás legislación aplicable, y los Principios Generales del Derecho Administrativo y de la forma que más convenga a los intereses del FOSALUD con respecto a la prestación objeto del presente instrumento; pudiendo en tal caso girar las instrucciones por escrito que al respecto considere convenientes. El/la contratista expresamente acepta tal disposición y se obliga a dar estricto cumplimiento a las instrucciones que al respecto dicte el FOSALUD. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. MARCO**

LEGAL: El presente contrato queda sometido en todo a la LACAP, RELACAP, la Constitución de la República, y en forma subsidiaria a las Leyes de la República de El Salvador, aplicables a este contrato.

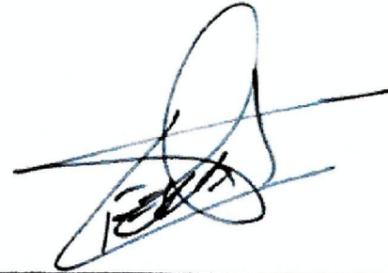
CLÁUSULA VIGÉSIMA. NOTIFICACIONES Y COMUNICACIONES: La o él contratante señalan como lugar para recibir notificaciones en novena Calle Poniente entre la setenta y tres y setenta y cinco Avenida Norte número tres mil ochocientos cuarenta y tres, Colonia Escalón, San Salvador y **La o él contratista** señalan para el mismo efecto la siguiente dirección Final veintitrés Calle Poniente y veintinueve

Fondo Solidario para la Salud (FOSALUD)
Novena Calle Poniente, entre 73 y 75 avenida Norte No. 3843, Colonia Escalón.
Teléfono: 25289700 Fax: 25289723

Avenida Norte numero un mil quinientos veintiséis, Boulevard de los Héroes; San Salvador, números de teléfono de contacto dos dos dos cinco- uno dos cuatro y nueve, y dos dos dos seis – cuatro seis dos tres. Todas las comunicaciones o notificaciones referentes a la ejecución de este contrato serán válidas solamente cuando sean hechas por escrito en las direcciones que las partes han señalado. En fe de lo cual suscribimos el presente contrato en dos originales, en la ciudad de San Salvador, Departamento de San Salvador, a los cinco días del mes de septiembre del año dos mil dieciocho.




Dra. Elvia Violeta Menjivar Escalante
"Presidenta del Consejo Directivo y Representante
Legal del Fondo Solidario para La Salud
(FOSALUD)"
"Contratante"



"HOSPITALAR, S.A. de C.V."
"Contratista"

Anexo No. 1 contrato No. ____, LP No. 14/2018
"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPO ODONTOLÓGICO Y MÉDICO DEL FOSALUD. 2018"

ITEM I						
A. REGIÓN METROPOLITANA.						
I. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL EQUIPO ODONTOLÓGICO QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN. A ESTE MISMO EQUIPO SE REALIZARÁ MANTENIMIENTO CORRECTIVO.						
NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	U/M	CANTIDAD TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO TOTAL
1	Pieza de mano de baja velocidad o Micromotor.	C/U	55	\$20.00	\$1,100.00	\$9,130.00
2	Pieza de mano alta velocidad para uso Odontológico.	C/U	60	\$17.00	\$1,020.00	
3	Amalgamador.	C/U	21	\$30.00	\$630.00	
4	Aparato Ultrasónico.	C/U	4	\$35.00	\$140.00	
5	Compresor Odontológico de 1 HP, 2 HP o más 120/220 V, 60 Hz.	C/U	26	\$50.00	\$1,300.00	
6	Esterilizador dental de calor seco, con termostato y regulador de tiempo, dos o tres compartimientos.	C/U	22	\$50.00	\$1,100.00	
7	Esterilizador dental de mesa. (AUTOCLAVE).	C/U	8	\$75.00	\$600.00	
8	Lámpara de Fotopolimerizado.	C/U	21	\$30.00	\$630.00	
9	Unidad Odontológica tradicional compuesta de sillón, escupidera, lámpara, jeringa triple, eyector de saliva, con control y conector para alta y baja velocidad, reóstato.	C/U	29	\$90.00	\$2,610.00	
B. REGIÓN CENTRAL.						
NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	U/M	CANTIDAD TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO TOTAL
1	Pieza de mano de baja velocidad o Micromotor.	C/U	34	\$22.00	\$748.00	\$7,668.00
2	Pieza de mano alta velocidad para uso Odontológico.	C/U	39	\$20.00	\$780.00	
3	Amalgamador.	C/U	21	\$30.00	\$630.00	
4	Aparato de Rayos X.	C/U	3	\$55.00	\$165.00	
5	Aparato Ultrasónico.	C/U	2	\$40.00	\$80.00	
6	Compresor Odontológico de 1 HP, 2 HP o más 120/220 V, 60 Hz.	C/U	19	\$55.00	\$1,045.00	
7	Esterilizador dental de calor seco, con termostato y regulador de tiempo, dos o tres compartimientos.	C/U	24	\$55.00	\$1,320.00	
8	Esterilizador dental de mesa. (AUTOCLAVE).	C/U	4	\$75.00	\$300.00	
9	Lámpara de Fotopolimerizado.	C/U	10	\$30.00	\$300.00	
10	Unidad Odontológica tradicional compuesta de sillón, escupidera, lámpara, jeringa triple, eyector de saliva, con control y conector para alta y baja velocidad, reóstato.	C/U	23	\$100.00	\$2,300.00	
C. REGIÓN PARACENTRAL.						
NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	U/M	CANTIDAD TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO TOTAL
1	Pieza de mano de baja velocidad o Micromotor.	C/U	32	\$22.00	\$704.00	\$4,824.00
2	Pieza de mano alta velocidad para uso Odontológico.	C/U	28	\$20.00	\$560.00	
3	Amalgamador.	C/U	10	\$30.00	\$300.00	
4	Aparato de Rayos X.	C/U	1	\$55.00	\$55.00	
5	Aparato Ultrasónico.	C/U	2	\$40.00	\$80.00	
6	Compresor Odontológico de 1 HP, 2 HP o más 120/220 V, 60 Hz.	C/U	11	\$55.00	\$605.00	
7	Esterilizador dental de calor seco, con termostato y regulador de tiempo, dos o tres compartimientos.	C/U	13	\$55.00	\$715.00	
8	Esterilizador dental de mesa. (AUTOCLAVE).	C/U	5	\$75.00	\$375.00	
9	Lámpara de Fotopolimerizado.	C/U	11	\$30.00	\$330.00	
10	Unidad Odontológica tradicional compuesta de sillón, escupidera, lámpara, jeringa triple, eyector de saliva, con control y conector para alta y baja velocidad, reóstato.	C/U	11	\$100.00	\$1,100.00	
D. REGIÓN OCCIDENTAL.						
NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	U/M	CANTIDAD TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO TOTAL
1	Pieza de mano de baja velocidad o Micromotor.	C/U	39	\$25.00	\$975.00	\$8,941.00
2	Pieza de mano alta velocidad para uso Odontológico.	C/U	53	\$22.00	\$1,166.00	
3	Amalgamador.	C/U	23	\$40.00	\$920.00	
4	Aparato de Rayos X.	C/U	3	\$60.00	\$180.00	
5	Aparato Ultrasónico.	C/U	2	\$40.00	\$80.00	
6	Compresor Odontológico de 1 HP, 2 HP o más 120/220 V, 60 Hz.	C/U	25	\$60.00	\$1,500.00	
7	Esterilizador dental de calor seco, con termostato y regulador de tiempo, dos o tres compartimientos.	C/U	18	\$60.00	\$1,080.00	

Fondo Solidario para la Salud (FOSALUD)
 Novena Calle Poniente, entre 73 y 75 avenida Norte No. 3843, Colonia Escalón.
 Teléfono: 25289700 Fax: 25289723

	tiempo, dos o tres compartimientos.					
8	Esterilizador dental de mesa. (AUTOCLAVE).	C/U	1	\$80.00	\$80.00	
9	Lámpara de Fotopolimerizado.	C/U	19	\$40.00	\$760.00	
10	Unidad Odontológica tradicional compuesta de sillón, escupidera, lámpara, jeringa triple, eyector de saliva, con control y conector para alta y baja velocidad, reóstato.	C/U	20	\$110.00	\$2,200.00	
E. REGIÓN ORIENTAL.						
NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	U/M	CANTIDAD TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO TOTAL
1	Pieza de mano de baja velocidad o Micromotor.	C/U	21	\$25.00	\$525.00	\$5,261.00
2	Pieza de mano alta velocidad para uso Odontológico.	C/U	33	\$22.00	\$726.00	
3	Amalgamador.	C/U	15	\$40.00	\$600.00	
4	Aparato de Rayos X.	C/U	4	\$60.00	\$240.00	
5	Aparato Ultrasónico.	C/U	2	\$40.00	\$80.00	
6	Compresor Odontológico de 1 HP, 2 HP o más 120/220 V, 60 Hz.	C/U	11	\$60.00	\$660.00	
7	Esterilizador dental de calor seco, con termostato y regulador de tiempo, dos o tres compartimientos.	C/U	12	\$60.00	\$720.00	
8	Esterilizador dental de mesa. (AUTOCLAVE).	C/U	1	\$80.00	\$80.00	
9	Lámpara de Fotopolimerizado.	C/U	12	\$40.00	\$480.00	
10	Unidad Odontológica tradicional compuesta de sillón, escupidera, lámpara, jeringa triple, eyector de saliva, con control y conector para alta y baja velocidad, reóstato.	C/U	10	\$115.00	\$1,150.00	
F. UNIDADES MÓVILES.						
NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	U/M	CANTIDAD TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO TOTAL
1	Pieza de mano de baja velocidad o Micromotor.	C/U	45	\$22.00	\$990.00	\$5,161.00
2	Pieza de mano alta velocidad para uso Odontológico.	C/U	33	\$17.00	\$561.00	
3	Amalgamador.	C/U	12	\$40.00	\$480.00	
4	Aparato Ultrasónico.	C/U	14	\$40.00	\$560.00	
5	Lámpara de Luz Fría de pedestal para Equipo Portátil.	C/U	15	\$30.00	\$450.00	
6	Lámpara de Fotopolimerizado.	C/U	12	\$40.00	\$480.00	
7	Esterilizador dental de calor seco, con termostato y regulador de tiempo, dos o tres compartimientos.	C/U	4	\$60.00	\$240.00	
8	Unidad Odontológica Portátil compuesta de jeringa triple, controles y conectores para piezas de mano alta y baja velocidad, compresor incorporado de 1 HP, eyector de saliva y reóstato, 60 Hz incluye sillón odontológico de campaña, plegable, portátil, de peso liviano, estable, metálico y tapizado de material lavable. Que incluye lámpara de luz fría.	C/U	20	\$70.00	\$1,400.00	
TOTAL ITEM 1						\$40,985.00
ITEM 2.						
A. REGIÓN METROPOLITANA.						
I. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO MÉDICO QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN. A ESTE MISMO EQUIPO SE REALIZARÁ MANTENIMIENTO CORRECTIVO.						
NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	U/M	CANTIDAD TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO TOTAL
1	Nebulizadores.	C/U	11	\$20.00	\$220.00	\$4,344.00
2	Bascula con Tallimetro.	C/U	12	\$21.00	\$252.00	
3	Bascula pediátrica con y sin Tallimetro.	C/U	2	\$21.00	\$42.00	
4	Desfibriladores portátiles con y sin marcapaso.	C/U	10	\$60.00	\$600.00	
5	Laringoscopio.	C/U	8	\$15.00	\$120.00	
6	Bomba de infusión volumétrica ASENSA GW (Care Fusion).	C/U	2	\$90.00	\$180.00	
7	Autoclaves.	C/U	16	\$60.00	\$960.00	
8	Monitor de Signos Vitales.	C/U	2	\$60.00	\$120.00	
9	Electrocardiógrafo con accesorios.	C/U	3	\$40.00	\$120.00	
10	Nevera de Ambulancia para refrigeración de medicamentos.	C/U	3	\$50.00	\$150.00	
11	Concentrador de Oxígeno marca AIRSEP Modelo AS098-4.	C/U	13	\$60.00	\$780.00	
12	Maquina selladora de bolsas de papel grado médico para esterilizar. Marca EEE.	C/U	20	\$40.00	\$800.00	
B. REGIÓN CENTRAL.						
I. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO MÉDICO QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN. A ESTE MISMO EQUIPO SE REALIZARÁ MANTENIMIENTO CORRECTIVO.						
NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	U/M	CANTIDAD TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO TOTAL

Fondo Solidario para la Salud (FOSALUD)

Novena Calle Poniente, entre 73 y 75 avenida Norte No. 3843, Colonia Escalón.

Teléfono: 25289700 Fax: 25289723

1	Nebulizadores.	C/U	16	\$20.00	\$320.00	\$3,884.00
2	Bascula con Tallimetro.	C/U	9	\$21.00	\$189.00	
3	Bascula pediátrica con y sin Tallimetro.	C/U	15	\$21.00	\$315.00	
4	Desfibriladores portátiles con y sin marcapaso.	C/U	6	\$60.00	\$360.00	
5	Autoclaves.	C/U	17	\$60.00	\$1,020.00	
6	Electrocardiógrafo con accesorios.	C/U	6	\$40.00	\$240.00	
7	Concentrador de Oxígeno marca AIRSEP Modelo AS098-4.	C/U	12	\$60.00	\$720.00	
8	Maquina selladora de bolsas de papel grado médico para esterilizar. Marca EEE.	C/U	18	\$40.00	\$720.00	

C. REGIÓN PARACENTRAL.

I. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO MÉDICO QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN. A ESTE MISMO EQUIPO SE REALIZARÁ MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	U/M	CANTIDAD TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO TOTAL
1	Nebulizadores.	C/U	12	\$25.00	\$300.00	\$3,330.00
2	Bascula con Tallimetro.	C/U	7	\$26.00	\$182.00	
3	Bascula pediátrica con y sin Tallimetro.	C/U	13	\$26.00	\$338.00	
4	Desfibriladores portátiles con y sin marcapaso.	C/U	2	\$65.00	\$130.00	
5	Autoclaves.	C/U	12	\$65.00	\$780.00	
6	Electrocardiógrafo con accesorios.	C/U	5	\$45.00	\$225.00	
7	Concentrador de Oxígeno marca AIRSEP Modelo AS098-4.	C/U	8	\$65.00	\$520.00	
8	Maquina selladora de bolsas de papel grado médico para esterilizar. Marca EEE.	C/U	19	\$45.00	\$855.00	

D. REGIÓN OCCIDENTAL.

I. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO MÉDICO QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN. A ESTE MISMO EQUIPO SE REALIZARÁ MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	U/M	CANTIDAD TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO TOTAL
1	Nebulizadores.	C/U	29	\$30.00	\$870.00	\$6,655.00
2	Bascula con Tallimetro.	C/U	8	\$31.00	\$248.00	
3	Bascula pediátrica con y sin Tallimetro.	C/U	17	\$31.00	\$527.00	
4	Desfibriladores portátiles con y sin marcapaso.	C/U	3	\$70.00	\$210.00	
5	Autoclaves.	C/U	21	\$70.00	\$1,470.00	
6	Electrocardiógrafo con accesorios.	C/U	5	\$50.00	\$250.00	
7	Concentrador de Oxígeno marca AIRSEP Modelo AS098-4.	C/U	16	\$70.00	\$1,120.00	
8	Maquina selladora de bolsas de papel grado médico para esterilizar. Marca EEE.	C/U	28	\$70.00	\$1,960.00	

E. REGIÓN ORIENTAL.

I. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO MÉDICO QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN. A ESTE MISMO EQUIPO SE REALIZARÁ MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	U/M	CANTIDAD TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO TOTAL
1	Nebulizadores.	C/U	36	\$40.00	\$1,440.00	\$9,290.00
2	Bascula con Tallimetro.	C/U	11	\$40.00	\$440.00	
3	Bascula pediátrica con y sin Tallimetro.	C/U	25	\$40.00	\$1,000.00	
4	Desfibriladores portátiles con y sin marcapaso.	C/U	3	\$90.00	\$270.00	
5	Autoclaves.	C/U	22	\$80.00	\$1,760.00	
6	Electrocardiógrafo con accesorios.	C/U	9	\$60.00	\$540.00	
7	Concentrador de Oxígeno marca AIRSEP Modelo AS098-4.	C/U	15	\$80.00	\$1,200.00	
8	Maquina selladora de bolsas de papel grado médico para esterilizar. Marca EEE.	C/U	33	\$80.00	\$2,640.00	

F. UNIDADES MÓVILES.

I. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO MÉDICO QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN. A ESTE MISMO EQUIPO SE REALIZARÁ MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	U/M	CANTIDAD TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO TOTAL
1	Nebulizadores.	C/U	2	\$40.00	\$80.00	\$190.00
2	Autoclaves.	C/U	1	\$40.00	\$40.00	
3	Maquina selladora de bolsas de papel grado médico para esterilizar. Marca EEE.	C/U	1	\$70.00	\$70.00	
TOTAL ITEM 2						\$27,693.00

ITEM 3.

A. REGIÓN METROPOLITANA.

I. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN. A ESTE MISMO EQUIPO SE REALIZARÁ MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	U/M	CANTIDAD	COSTO	COSTO	MONTO TOTAL
---------	------------------------	-----	----------	-------	-------	-------------

Fondo Solidario para la Salud (FOSALUD)
 Novena Calle Poniente, entre 73 y 75 avenida Norte No. 3843, Colonia Escalón.
 Teléfono: 25289700 Fax: 25289723

			TOTAL	UNITARIO	TOTAL	
1	Capnometro (Monitor de Monóxido de Carbono, Carboxihemoglobina en aliento) Marca Covita Bedfont, Modelo Smokerlizer.	C/U	2	\$70.00	\$140.00	\$580.00
2	Equipo profesional de Alcotest (Monitor para detectar concentración de alcohol en aire espirado) Marca CDP, Modelo CDP 8900.	C/U	2	\$70.00	\$140.00	
3	Equipo para la detección de partículas de monóxido de carbono en ambiente Marca Quest Technologies, Modelo EVM-4/C0.	C/U	2	\$80.00	\$160.00	
4	Equipo para la detección de Drogas en saliva Marca Ultimed, Modelo Salivascreen-008 M1000.	C/U	2	\$70.00	\$140.00	
C. REGIÓN PARACENTRAL.						
I. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN. A ESTE MISMO EQUIPO SE REALIZARÁ MANTENIMIENTO CORRECTIVO.						
NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	U/M	CANTIDAD TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO TOTAL
1	Capnometro (Monitor de Monóxido de Carbono, Carboxihemoglobina en aliento) Marca Covita Bedfont, Modelo Smokerlizer.	C/U	1	\$70.00	\$70.00	\$290.00
2	Equipo profesional de Alcotest (Monitor para detectar concentración de alcohol en aire espirado) Marca CDP, Modelo CDP 8900.	C/U	1	\$70.00	\$70.00	
3	Equipo para la detección de partículas de monóxido de carbono en ambiente Marca Quest Technologies, Modelo EVM-4/C0.	C/U	1	\$80.00	\$80.00	
4	Equipo para la detección de Drogas en saliva Marca Ultimed, Modelo Salivascreen-008 M1000.	C/U	1	\$70.00	\$70.00	
D. REGIÓN OCCIDENTAL.						
I. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN. A ESTE MISMO EQUIPO SE REALIZARÁ MANTENIMIENTO CORRECTIVO.						
NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	U/M	CANTIDAD TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO TOTAL
1	Capnometro (Monitor de Monóxido de Carbono, Carboxihemoglobina en aliento) Marca Covita Bedfont, Modelo Smokerlizer.	C/U	1	\$70.00	\$70.00	\$290.00
2	Equipo profesional de Alcotest (Monitor para detectar concentración de alcohol en aire espirado) Marca CDP, Modelo CDP 8900.	C/U	1	\$70.00	\$70.00	
3	Equipo para la detección de partículas de monóxido de carbono en ambiente Marca Quest Technologies, Modelo EVM-4/C0.	C/U	1	\$80.00	\$80.00	
4	Equipo para la detección de Drogas en saliva Marca Ultimed, Modelo Salivascreen-008 M1000.	C/U	1	\$70.00	\$70.00	
E. REGIÓN ORIENTAL.						
I. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN. A ESTE MISMO EQUIPO SE REALIZARÁ MANTENIMIENTO CORRECTIVO.						
NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	U/M	CANTIDAD TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO TOTAL
1	Capnometro (Monitor de Monóxido de Carbono, Carboxihemoglobina en aliento) Marca Covita Bedfont, Modelo Smokerlizer.	C/U	1	\$70.00	\$70.00	\$290.00
2	Equipo profesional de Alcotest (Monitor para detectar concentración de alcohol en aire espirado) Marca CDP, Modelo CDP 8900.	C/U	1	\$70.00	\$70.00	
3	Equipo para la detección de partículas de monóxido de carbono en ambiente Marca Quest Technologies, Modelo EVM-4/C0.	C/U	1	\$80.00	\$80.00	
4	Equipo para la detección de Drogas en saliva Marca Ultimed, Modelo Salivascreen-008 M1000.	C/U	1	\$70.00	\$70.00	
TOTAL ITEM 3						\$1,450.00

RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.

ITEM 1

TRABAJOS PREVENTIVOS		
<i>Limpieza general de todo el equipo, así como sus accesorios, incluidos en las respectivas Clínicas Odontológicas.</i>		
<i>Revisión, limpieza y lubricación de Piezas de Mano de Alta y Baja velocidad.</i>		
<i>Revisión, limpieza y lubricación de Unidad Odontológica Tradicional (incluye todas sus partes y accesorios para el completo funcionamiento, sistema eléctrico, mecánico, hidráulico) y Equipos Portátiles (incluye todas sus partes y accesorios para el completo funcionamiento).</i>		
<i>Revisión de presión de aire y se regulará si fuese necesario, en Unidades Dentales Tradicionales y Compresores, adecuada según marca y modelo.</i>		
<i>Revisión y limpieza de lámparas de Fotocurado, Amalgamadores, Rayos X, Aparatos Ultrasónicos, Esterilizadores Dentales.</i>		
<i>Lámparas de luz fría a estas se les realizara limpieza en todas sus superficies, lubricación.</i>		
<i>Accesorios como escupideras, drenajes, tuberías de agua, serán revisadas y limpiadas para evitar que se obstruyan.</i>		
<i>Revisión del sistema hidráulico y eléctrico del equipo y su respectiva lubricación. Así también limpieza de tapicería y Revisión de Pintura de los Equipos (Unidad Odontológica Tradicional) y sillines.</i>		
<i>Eliminación de fugas de agua y de aire de las Unidades Odontológicas Tradicionales, cuando por su naturaleza no amerite repuestos.</i>		
<i>Todos los equipos odontológicos gozaran de revisión del amperaje y voltaje, y las diferentes conexiones eléctricas, relacionadas a estos y sus accesorios según marca y modelos.</i>		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO ODONTOLÓGICO		
REGION METROPOLITANA		
Repuesto para Equipo Odontológico	US\$ Precio por cambio de parte con IVA incluido	
I. UNIDAD ODONTOLÓGICA TRADICIONAL	MANO DE OBRA	REPUESTO
A. SILLÓN ODONTOLÓGICO Y TODOS SUS ACCESORIOS.		
· Reparación de controles de mando para subir y bajar y programar posiciones.	\$ 40.00	\$ 60.00
· Cambio de controles de mando para subir y bajar y programar posiciones.	\$ 40.00	\$ 150.00
· Reparación de tableta electrónica	\$ 100.00	\$ 90.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 40.00	\$ 600.00
· Recableado	\$ 50.00	\$ 60.00
· Cambio de conectores eléctricos.	\$ 20.00	\$ 60.00
· Cambio de fusible	\$ 5.00	\$ 1.00
· Reparación de motor	\$ 150.00	\$ 30.00
· Cambio de motor	\$ 40.00	\$ 300.00
· Cambio de tapicería para el Sillín Odontológico	\$ 75.00	\$ 60.00
· Reparación de tapicería para el Sillín Odontológico	\$ 0.00	\$ 0.00
· Cambio de tapicería para el sillón Odontológico	\$ 150.00	\$ 90.00
· Reparación de tapicería para el sillón Odontológico	\$ 0.00	\$ 0.00
· Restablecimiento drenaje, así como los suministros de agua, presión de aire, de todos los equipos odontológicos que trabajen con este sistema a través del cambio de tubería de PVC, cobre, mangueras de plástico de alta presión, válvulas check, válvulas de paso de agua y filtros de agua y aire.	\$ 200.00	\$ 100.00
· Cambio de Escupidera	\$ 25.00	\$ 160.00
· Reparación de Escupidera	\$ 0.00	\$ 0.00
· Cambio de mangueras Dúplex	\$ 20.00	\$ 30.00
· Cambio de manguera corrugada 1 1/2"	\$ 20.00	\$ 50.00
· Cambio de manguera de 3 hoyos	\$ 20.00	\$ 40.00
· Reparación de manguera de 3 hoyos	\$ 0.00	\$ 0.00
· Reparación o Cambio de Pintura anticorrosiva, y de larga duración, resistente a líquidos, rallones y rayos ultra violeta, para sillón dental y sus manerales, lámpara de luz fría y módulos dentales y sillines.	\$ 100.00	\$ 150.00
· Reparación o Cambio de tarjeta electrónica para el equipo que funcione bajo	\$ 50.00	\$ 600.00

esa modalidad.		
· Reparación de cubiertas plásticas o acrílicas para motor	\$ 40.00	\$ 50.00
· Cambio de cubiertas plásticas o acrílicas para motor	\$ 20.00	\$ 90.00
· <i>Reparación de pedaleras de mando.</i>	\$ 40.00	\$ 30.00
· <i>Cambio de pedaleras de mando.</i>	\$ 20.00	\$ 70.00
· <i>Reparación de boquillas para eyector</i>	\$ 20.00	\$ 75.00
· <i>Cambio de boquillas para eyector</i>	\$ 10.00	\$ 10.00
· <i>Reparación de válvula para eyector</i>	\$ 20.00	\$ 10.00
· <i>Cambio de válvula para eyector</i>	\$ 20.00	\$ 30.00
· <i>Reparación de control de mando del eyector</i>	\$ 20.00	\$ 20.00
· <i>Cambio de control de mando del eyector</i>	\$ 20.00	\$ 60.00
· <i>Cambio de manguera para eyector</i>	\$ 10.00	\$ 40.00
· <i>Reparación de conectores metálicos sin válvula</i>	\$ 10.00	\$ 10.00
· <i>Cambio de conectores metálicos sin válvula</i>	\$ 10.00	\$ 50.00
· <i>Reparación de válvulas de aguja</i>	\$ 10.00	\$ 5.00
· <i>Cambio de válvulas de aguja</i>	\$ 10.00	\$ 30.00
· <i>Reparación de válvulas ON/OFF</i>	\$ 10.00	\$ 5.00
· <i>Cambio de válvulas ON/OFF</i>	\$ 10.00	\$ 30.00
B. LÁMPARA DEL EQUIPO ODONTOLÓGICO O DE LUZ FRÍA		
· <i>Restablecer la intensidad adecuada de la luz a través del cambio de regulador de intensidad de luz para los equipos que trabajen bajo ese sistema.</i>	\$ 15.00	\$ 40.00
· <i>Reparación de control de encendido y apagado</i>	\$ 4.00	\$ 5.00
· <i>Cambio de control de encendido y apagado</i>	\$ 10.00	\$ 20.00
· <i>Cambio de fusible</i>	\$ 1.00	\$ 1.00
· <i>Cambio de halógenos.</i>	\$ 10.00	\$ 30.00
· Cambio de pantallas, reflectoras	\$ 10.00	\$ 150.00
· Cambio de pantallas protectoras.	\$ 10.00	\$ 30.00
· <i>Reparación o Cambio de bushing para el Restablecimiento de la función del brazo extensible del módulo dental y lámpara de luz fría.</i>	\$ 30.00	\$ 100.00
· <i>Reparación o Cambio de sistema eléctrico incluirá el cableado.</i>	\$ 20.00	\$ 50.00
· <i>Reparación o Cambio de manuales</i>	\$ 20.00	\$ 50.00
· <i>Reparación o Cambio de Pintura anticorrosiva, y de larga duración, resistente a líquidos, rallones y rayos ultra violetas</i>	\$ 50.00	\$ 75.00
C. JERINGA TRIPLE		
· <i>Reparación o Cambio de mangueras plásticas</i>	\$ 5.00	\$ 25.00
· <i>Reparación o Cambio de tubería metálica</i>	\$ 5.00	\$ 25.00
· <i>Cambio de empaques para eliminar fugas de agua y aire</i>	\$ 5.00	\$ 15.00
· <i>Cambio de resortes de controles de paso de agua y aire y sistema spray.</i>	\$ 5.00	\$ 15.00
· <i>Reparación o Cambio de controles (botones) de paso de agua, aire, y sistema spray</i>	\$ 10.00	\$ 25.00
· <i>Reparación de jeringa triple</i>	\$ 25.00	\$ 15.00
D. MÓDULO DENTAL		
· <i>Reparación o Cambio del sistema de mangueras (sistema de agua y aire).</i>	\$ 15.00	\$ 70.00
· <i>Reparación o Cambio de manómetros</i>	\$ 10.00	\$ 50.00
· <i>Reparación de fuga de aire y/o agua de todo el equipo</i>	\$ 25.00	\$ 70.00
· <i>Reparación o Cambios de switch</i>	\$ 10.00	\$ 20.00
· <i>Reparación o Cambios de válvulas</i>	\$ 20.00	\$ 70.00
· <i>Reparación o Cambio de los controles de paso, agua, aire.</i>	\$ 10.00	\$ 90.00
· <i>Reparación o Cambio de controles eléctricos</i>	\$ 20.00	\$ 90.00
· <i>Reparación o Cambios de holders (reposo de las piezas de mano)</i>	\$ 25.00	\$ 80.00
· <i>Reparación o Cambio de tubería para eyección</i>	\$ 20.00	\$ 30.00
· <i>Reparación o Cambio de válvulas de vacío</i>	\$ 20.00	\$ 50.00
· <i>Cambio de mesa de modulo</i>	\$ 20.00	\$ 150.00
· <i>Reparación de la mesa del módulo</i>	\$ 40.00	\$ 30.00
· <i>Cambio de Pintura</i>	\$ 65.00	\$ 100.00
2. PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD		
· <i>Cambio de sistema de mangueras y tubería interna de silicón</i>	\$ 5.00	\$ 10.00
· <i>Reparación o Cambio de sistema de tubería interna metálica (agua- aire)</i>	\$ 10.00	\$ 0.00
· <i>Reparación o Cambio de Chuck</i>	\$ 5.00	\$ 12.00
· <i>Reparación o Cambio de turbinas con Chuck</i>	\$ 5.00	\$ 65.00
· <i>Cambio de empaques</i>	\$ 5.00	\$ 8.00
· <i>Reparación de fugas de agua o Aire</i>	\$ 10.00	\$ 10.00

3. PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD		
· Cambio del sistema de mangueras y tuberías de aire	\$ 10.00	\$25.00
· Reparación de fugas de aire y/o agua	\$ 10.00	\$ 10.00
· Cambio de todo el sistema interno según marca y modelo.	\$ 10.00	\$ 20.00
· Reparación de todo el sistema interno según marca y modelo.	\$ 10.00	\$ 20.00
· Cambio de empaques	\$ 10.00	\$ 10.00
· Cambio de valeros	\$ 10.00	\$ 30.00
4. AMALGAMADOR		
· Reparación o Cambio del control de regulación de tiempo del amalgamador (timer).	\$ 50.00	\$ 40.00
· Reparación o Cambio de la tarjeta electrónica	\$ 20.00	\$ 100.00
· Reparación o Cambio de switch de encendido y apagado	\$ 10.00	\$ 30.00
· Cambio de resortes	\$ 10.00	\$ 20.00
· Cambio de sostenedores de la cápsula	\$ 10.00	\$ 50.00
· Cambio de pantalla protectora	\$ 10.00	\$ 40.00
· Reparación o Cambio de controles sean del tipo digital o Análogo	\$ 15.00	\$ 35.00
· Cambio de fusibles.	\$ 1.00	\$ 1.00
· Cambio de cableado eléctrico	\$ 10.00	\$ 10.00
5. ESTERILIZADOR DE MESA AUTOCLAVE		
· Reparación o Cambio de controles de presión, tiempo y temperatura	\$ 20.00	\$ 170.00
· Restablecimiento de la presión adecuada según marca y modelo	\$ 10.00	\$ 30.00
· Cambio de empaques para sellado hermético	\$ 25.00	\$ 250.00
· Reparación o Cambio de compuertas	\$ 25.00	\$ 450.00
· Reparación o Cambio de medidores de presión y tiempo	\$ 20.00	\$ 200.00
· Reparación o Cambio de tableta electrónica	\$ 300.00	\$ 1000.00
· Cambio de conectores eléctricos	\$ 30.00	\$ 30.00
· Reparación o cambio de Válvulas de Alivio y Presión	\$ 30.00	\$ 100.00
6. ESTERILIZADOR DENTAL DE CALOR SECO DE 2 O 3 COMPARTIMIENTOS		
· Reparación o Cambio de controles de tiempo y temperatura	\$ 20.00	\$ 130.00
· Restablecimiento del sellado para control de temperatura	\$ 40.00	\$ 20.00
· Restablecimiento del sistema eléctrico a través de cambio o reparación de tarjeta electrónica	\$ 25.00	\$ 50.00
· Reparación o Cambio de conector eléctrico	\$ 25.00	\$ 50.00
· Reparación o Cambio de compuerta	\$ 50.00	\$ 450.00
· Cambio de empaques para sellado hermético	\$ 30.00	\$ 50.00
· Reparación o Cambio de tableta electrónica para modelos que trabajen con ese sistema	\$ 40.00	\$ 80.00
7. COMPRESOR ODONTOLÓGICO DE 1HP, 2HP O MÁS		
· Eliminación de fugas de aire y/o aceite según aplique	\$ 25.00	\$ 50.00
· Cambio de tuberías de cobre para presión de aire	\$ 25.00	\$ 50.00
· Cambio de tuberías de plástico para presión de aire	\$ 10.00	\$ 20.00
· Reparación o Cambio de manómetros.	\$ 20.00	\$ 80.00
· Reparación o Cambio válvulas.	\$ 20.00	\$ 90.00
· Cambio de filtros de aire	\$ 10.00	\$ 40.00
· Cambio de válvula de purgado	\$ 10.00	\$ 40.00
· Cambio de válvula de seguridad	\$ 10.00	\$ 90.00
· Cambio de valeros	\$ 20.00	\$ 40.00
· Cambio de biela	\$ 30.00	\$ 60.00
· Cambio de pistones.	\$ 30.00	\$ 50.00
· Cambio de anillos	\$ 30.00	\$ 40.00
· Cambio de empaques	\$ 30.00	\$ 40.00
· Cambio o reparación de presos tato	\$ 30.00	\$ 60.00
· Cambio de sellos.	\$ 30.00	\$ 40.00
· Restablecimiento de la presión adecuada con sus respectivos tiempos de corte, según marca y modelo.	\$ 40.00	\$ 40.00
· Restablecimiento del sistema eléctrico	\$ 40.00	\$ 40.00
· Reparación o Cambio de control de corte de tiempo	\$ 40.00	\$ 40.00
· Reparación o Cambio del control de presión	\$ 20.00	\$ 15.00
· Cambio de conectores eléctricos	\$ 15.00	\$ 20.00
· Cambio de empaques	\$ 30.00	\$ 40.00
· Cambio de válvula de alivio	\$ 10.00	\$ 30.00
8. APARATO ULTRASÓNICO		
· Eliminación de fugas de agua y aire	\$ 10.00	\$ 20.00
· Cambio de controles digitales, o manuales	\$ 10.00	\$ 60.00

Fondo Solidario para la Salud (FOSALUD)
 Novena Calle Poniente, entre 73 y 75 avenida Norte No. 3843, Colonia Escalón.
 Teléfono: 25289700 Fax: 25289723

· Reparación de controles digitales, o manuales	\$ 15.00	\$ 10.00
· Cambio de válvulas en caso posea	\$ 10.00	\$ 50.00
· Cambio de puntas activas o insertos	\$ 10.00	\$ 80.00
· Cambio de indicadores de presión	\$ 10.00	\$ 90.00
· Cambio de reóstato	\$ 20.00	\$ 70.00
· Reparación de reóstato	\$ 25.00	\$ 30.00
· Cambio de tuberías	\$ 10.00	\$ 30.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 15.00	\$ 125.00
· Reparación de tableta electrónica	\$ 60.00	\$ 20.00
· Cambio de conector de Agua	\$ 10.00	\$ 25.00
· Instalación de conector de agua	\$ 10.00	\$ 25.00
9. LÁMPARA DE FOTO POLIMERIZADO		
· Cambio del ventilador	\$ 10.00	\$ 50.00
· Reparación del ventilador	\$ 20.00	\$ 20.00
· Reparación de sus controles sean digitales o análogos	\$ 30.00	\$ 20.00
· Cambio de sus controles sean digitales o análogos	\$ 10.00	\$ 70.00
· Cambio de foco	\$ 10.00	\$ 75.00
· Cambio de Fibra	\$ 5.00	\$ 100.00
· Cambio de conectores eléctricos	\$ 5.00	\$ 25.00
· Reparación de conectores eléctricos	\$ 20.00	\$ 10.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 15.00	\$ 70.00
· Reparación de tableta Electrónica	\$ 30.00	\$ 20.00
· Cambio de protector ocular UV	\$ 5.00	\$ 60.00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPO ODONTOLÓGICO		
REGION CENTRAL		
Repuesto para Equipo Odontológico	US\$ Precio por cambio de parte con IVA incluido	
1. UNIDAD ODONTOLÓGICA TRADICIONAL:	MANO DE OBRA	REPUESTO
A. SILLÓN ODONTOLÓGICO Y TODOS SUS ACCESORIOS.		
· Cambio de controles de mando para subir y bajar y programar posiciones.	\$ 40.00	\$ 60.00
· Reparación de controles de mando para subir y bajar y programar posiciones.	\$ 40.00	\$ 150.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 40.00	\$ 600.00
· Reparación de tableta electrónica	\$ 100.00	\$ 90.00
· Recableado	\$ 50.00	\$ 60.00
· Cambio de conectores eléctricos.	\$ 20.00	\$ 60.00
· Cambio de fusibles	\$ 5.00	\$ 1.00
· Cambio de motor.	\$ 40.00	\$ 300.00
· Reparación de motor	\$ 150.00	\$ 30.00
· Cambio de tapicería para el Sillón Odontológico	\$ 75.00	\$ 60.00
· Cambio de tapicería para el sillón Odontológico	\$ 150.00	\$ 90.00
· Restablecimiento drenaje, así como los suministros de agua, presión de aire, de todos los equipos odontológicos que trabajen con este sistema a través del cambio de tubería de PVC, cobre, mangueras de plástico de alta presión, válvulas check, válvulas de paso de agua y filtros de agua y aire.	\$ 200.00	\$ 100.00
· Cambio de Escupidera	\$ 25.00	\$ 160.00
· Cambio de mangueras Dúplex	\$ 20.00	\$ 30.00
· Cambio de manguera corrugada 1 1/2"	\$ 20.00	\$ 50.00
· Cambio de manguera de 3 hoyos	\$ 20.00	\$ 40.00
· Cambio de Pintura anticorrosiva, y de larga duración, resistente a líquidos, rallones y rayos ultra violeta, para sillón dental y sus manerales, lámpara de luz fría y módulos dentales y sillines.	\$ 100.00	\$ 150.00
· Cambio de tarjeta electrónica para el equipo que funcione bajo esa modalidad.	\$ 50.00	\$ 600.00
· Reparación de cubiertas plásticas o acrílicas para motor	\$ 40.00	\$ 50.00
· Cambio de cubiertas plásticas o acrílicas para motor	\$ 20.00	\$ 90.00
· Cambio de pedaleras de mando.	\$ 20.00	\$ 70.00
· Reparación de pedaleras de mando	\$ 40.00	\$ 30.00
· Cambios de boquillas para eyector	\$ 10.00	\$ 10.00
· Cambio de válvula para eyector	\$ 20.00	\$ 10.00
· Cambio de control de mando del eyector	\$ 20.00	\$ 60.00
· Reparación de control de mando del eyector	\$ 20.00	\$ 20.00
· Cambio de manguera para eyector	\$ 10.00	\$ 40.00

· Cambio de conectores metálicos sin válvula	\$ 10.00	\$ 50.00
· Cambio de válvulas de aguja	\$ 10.00	\$ 30.00
· Cambio de válvulas on/off	\$ 10.00	\$ 30.00
B. LÁMPARA DEL EQUIPO ODONTOLÓGICO O DE LUZ FRÍA		
· Restablecer la intensidad adecuada de la luz a través del cambio de regulador de intensidad de luz para los equipos que trabajen bajo ese sistema.	\$ 15.00	\$ 40.00
· Cambio de control de encendido y apagado	\$ 4.00	\$ 5.00
· Reparación de control de encendido y apagado	\$ 10.00	\$ 20.00
· Cambio de fusible	\$ 1.00	\$ 1.00
· Cambio de halógenos.	\$ 10.00	\$ 30.00
· Cambio de pantallas, reflectoras	\$ 10.00	\$ 150.00
· Cambio de pantallas protectoras.	\$ 10.00	\$ 30.00
· Cambio de bushing para el Restablecimiento de la función del brazo extensible del módulo dental y lámpara de luz fría.	\$ 30.00	\$ 100.00
· Cambio de sistema eléctrico incluirá el cableado.	\$ 20.00	\$ 50.00
· Reparación de manerales	\$ 20.00	\$ 20.00
· Sustitución de manerales	\$ 20.00	\$ 50.00
· Cambio de Pintura anticorrosiva, y de larga duración, resistente a líquidos, rallones y rayos ultra violetas	\$ 50.00	\$ 75.00
C. JERINGA TRIPLE		
· Cambio de mangueras plásticas	\$ 5.00	\$ 25.00
· Cambio de tubería metálica	\$ 5.00	\$ 25.00
· Cambio de empaques para eliminar fugas de agua y aire	\$ 5.00	\$ 15.00
· Cambio de resortes de controles de paso de agua y aire y sistema spray.	\$ 5.00	\$ 15.00
· Cambio de controles (botones) de paso de agua, aire, y sistema spray	\$ 10.00	\$ 25.00
· Reparación de jeringa triple	\$ 25.00	\$ 15.00
D. MÓDULO DENTAL		
· Cambio del sistema de mangueras (sistema de agua y aire).	\$ 15.00	\$ 70.00
· Cambio de manómetros	\$ 10.00	\$ 50.00
· Reparación de fuga de aire y/o agua de todo el equipo	\$ 25.00	\$ 70.00
· Cambios de switch	\$ 10.00	\$ 20.00
· Cambios de válvulas	\$ 20.00	\$ 70.00
· Cambio de los controles de paso, agua, aire.	\$ 10.00	\$ 90.00
· Cambio de controles eléctricos	\$ 20.00	\$ 90.00
· Cambios de holders (reposo de las piezas de mano)	\$ 25.00	\$ 80.00
· Cambio de tubería para eyección	\$ 20.00	\$ 30.00
· Cambio de válvulas de vacío	\$ 20.00	\$ 50.00
· Cambio de mesa de modulo	\$ 20.00	\$ 150.00
· Reparación de la mesa del módulo	\$ 40.00	\$ 30.00
· Cambio de Pintura	\$ 65.00	\$ 100.00
2. PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD		
· Cambio de sistema de mangueras y tubería interna de silicón	\$ 5.00	\$ 10.00
· Cambio de sistema de tubería interna metálica (agua- aire)	\$ 10.00	\$ 0.00
· Cambio de Chuck	\$ 5.00	\$ 12.00
· Cambio de turbinas con Chuck	\$ 5.00	\$ 65.00
· Cambio de empaques	\$ 5.00	\$ 8.00
· Reparación de fugas de agua o Aire	\$ 10.00	\$ 10.00
3. PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD		
· Cambio del sistema de mangueras y tuberías de aire	\$ 10.00	\$ 25.00
· Reparación de fugas de aire y/o agua	\$ 10.00	\$ 10.00
· Cambio de todo el sistema interno según marca y modelo.	\$ 10.00	\$ 20.00
· Reparación de todo el sistema interno según marca y modelo.	\$ 10.00	\$ 20.00
· Cambio de empaques	\$ 10.00	\$ 10.00
· Cambio de valeros	\$ 10.00	\$ 30.00
4. AMALGAMADOR		
· Reparación del control de regulación de tiempo del amalgamador (timer).	\$ 50.00	\$ 40.00
· Cambio del control de regulación de tiempo del amalgamador (timer).	\$ 20.00	\$ 100.00
· Cambio de la tarjeta electrónica	\$ 20.00	\$ 100.00
· Reparación de la tarjeta electrónica	\$ 30.00	\$ 30.00
· Cambio de switch de encendido y apagado	\$ 10.00	\$ 50.00
· Reparación de switch de encendido y apagado	\$ 10.00	\$ 40.00
· Cambio de resortes	\$ 10.00	\$ 20.00

· Cambio de sostenedores de la cápsula	\$ 10.00	\$ 50.00
· Cambio de pantalla protectora	\$ 10.00	\$ 40.00
· Cambio de controles sean del tipo digital o Análogo	\$ 15.00	\$ 85.00
· Reparación de controles sean digital o análogo.	\$ 15.00	\$ 35.00
· Cambio de fusibles.	\$ 1.00	\$ 1.00
· Cambio de cableado eléctrico	\$ 10.00	\$ 10.00
5. EQUIPO RAYOS X		
· Sellado hermético de partes internas para evitar fuga de radiación	\$50.00	\$30.00
· Fijación de brazos sin restringir su funcionamiento normal.	\$125.00	\$50.00
· Fijación de manerales	\$100.00	\$50.00
· Cambio de Tableta Electrónica	\$50.00	\$700.00
· Reparación de tableta electrónica	\$200.00	\$100.00
· Cambio de Controles de Tiempo	\$20.00	\$200.00
· Reparación de controles de tiempo	\$100.00	\$40.00
· Cambio de controles de encendido y apagado	\$10.00	\$10.00
· Reparación de controles de encendido y apagado	\$15.00	\$20.00
· Cambio de potenciómetro KV	\$10.00	\$100.00
· Reparación de potenciómetro Kv	\$50.00	\$30.00
· Cambio de cabezales	\$200.00	\$1,200.00
· Cambio de Bushing	\$200.00	\$300.00
6. ESTERILIZADOR DE MESA AUTOCLAVE		
· Cambio de controles de presión, tiempo y temperatura	\$20.00	\$170.00
· Reparación de controles de presión, tiempo y temperatura	\$50.00	\$50.00
· Restablecimiento de la presión adecuada según marca y modelo	\$50.00	\$50.00
· Cambio de empaques para sellado hermético	\$25.00	\$250.00
· Cambio de compuertas	\$25.00	\$450.00
· Reparación de compuertas	\$60.00	\$100.00
· Cambio de medidores de presión y tiempo	\$20.00	\$200.00
· Reparación de medidores de presión y tiempo	\$40.00	\$20.00
· Cambio de tableta electrónica	\$30.00	\$1,000.00
· Reparación de tabletas electrónicas	\$200.00	\$100.00
· Cambio de conectores eléctricos	\$30.00	\$30.00
· Reparación o cambio de Válvulas de Alivio y Presión	\$30.00	\$100.00
7. ESTERILIZADOR DENTAL DE CALOR SECO DE 2 O 3 COMPARTIMENTOS		
· Cambio de controles de tiempo y temperatura	\$20.00	\$125.00
· Reparación de controles de tiempo y temperatura	\$40.00	\$15.00
· Restablecimiento del sellado para control de temperatura	\$40.00	\$15.00
· Restablecimiento del sistema eléctrico a través de cambio de tarjeta electrónica	\$50.00	\$200.00
· Cambio de conector eléctrico	\$25.00	\$50.00
· Cambio de compuerta	\$25.00	\$200.00
· Reparación de compuerta	\$50.00	\$40.00
· Cambio de empaques para sellado hermético	\$10.00	\$50.00
· Reparación de tableta electrónica para modelos que trabajen con ese sistema	\$40.00	\$30.00
8. COMPRESOR ODONTOLÓGICO DE 1HP, 2HP O MÁS.		
· Eliminación de fugas de aire y/o aceite según aplique	\$25.00	\$50.00
· Cambio de tuberías de cobre para presión de aire	\$25.00	\$50.00
· Cambio de tuberías de plástico para presión de aire	\$20.00	\$20.00
· Cambio de manómetros.	\$10.00	\$80.00
· Cambio válvulas.	\$10.00	\$100.00
· Cambio de filtros de aire	\$10.00	\$40.00
· Cambio de válvula de purgado	\$10.00	\$40.00
· Cambio de válvula de seguridad	\$10.00	\$90.00
· Cambio de valeros	\$40.00	\$20.00
· Cambio de biela	\$40.00	\$45.00
· Cambio de pistones.	\$40.00	\$50.00

· Cambio de anillos	\$40.00	\$50.00
· Cambio de empaques	\$30.00	\$40.00
· Cambio o reparación de presostato	\$10.00	\$60.00
· Cambio de sellos.	\$10.00	\$30.00
· Restablecimiento de la presión adecuada con sus respectivos tiempos de corte, según marca y modelo.	\$20.00	\$50.00
· Restablecimiento del sistema eléctrico	\$30.00	\$15.00
· Cambio de control de corte de tiempo	\$20.00	\$100.00
· Cambio del control de presión	\$20.00	\$100.00
· Reparación de control de presión	\$40.00	\$30.00
· Cambio de conectores eléctricos	\$15.00	\$20.00
· Cambio de empaques	\$30.00	\$40.00
· Cambio de válvula de alivio	\$10.00	\$30.00
9. APARATO ULTRASONICO		
· Eliminación de fugas de agua y aire	\$10.00	\$20.00
· Cambio de controles digitales, o manuales	\$10.00	\$60.00
· Reparación de controles digitales, o manuales	\$15.00	\$10.00
· Cambio de válvulas en caso posea	\$10.00	\$50.00
· Cambio de puntas activas o insertos	\$10.00	\$80.00
· Cambio de indicadores de presión	\$10.00	\$90.00
· Cambio de reóstato	\$10.00	\$70.00
· Reparación de reóstato	\$20.00	\$15.00
· Cambio de tuberías	\$10.00	\$30.00
· Cambio de tableta electrónica	\$15.00	\$100.00
· Reparación de tableta electrónica	\$60.00	\$20.00
· Cambio de conector de Agua	\$10.00	\$30.00
· Instalación de conector de agua	\$10.00	\$25.00
10. LÁMPARA DE FOTO POLIMERIZADO		
· Cambio del ventilador	\$20.00	\$60.00
· Reparación del ventilador	\$30.00	\$15.00
· Reparación de sus controles sean digitales o análogos	\$20.00	\$10.00
· Cambio de sus controles sean digitales o análogos	\$10.00	\$70.00
· Cambio de foco	\$10.00	\$5.00
· Cambio de Fibra	\$10.00	\$15.00
· Cambio de conectores eléctricos	\$10.00	\$25.00
· Reparación de conectores eléctricos	\$20.00	\$10.00
· Cambio de tableta electrónica	\$10.00	\$10.00
· Reparación de tableta Electrónica	\$15.00	\$70.00
· Cambio de protector ocular UV	\$10.00	\$50.00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO ODONTOLÓGICO		
REGION PARACENTRAL		
Repuesto para Equipo Odontológico	US\$ Precio por cambio de parte con IVA incluido	
I. UNIDAD ODONTOLÓGICA TRADICIONAL:	Mano de obra	Repuesto
A. SILLÓN ODONTOLÓGICO Y TODOS SUS ACCESORIOS.		
· Cambio de controles de mando para subir y bajar y programar posiciones.	\$100.00	\$125.00
· Reparación de controles de mando para subir y bajar y programar posiciones.	\$40.00	\$200.00
· Cambio de tableta electrónica	\$30.00	\$570.00
· Reparación de tableta electrónica	\$200.00	\$100.00
· Recableado	\$50.00	\$50.00
· Cambio de conectores eléctricos.	\$40.00	\$200.00
· Cambio de fusibles	\$5.00	\$1.00
· Cambio de motor original	\$40.00	\$350.00
· Reparación de motor	\$150.00	\$50.00
· Cambio de tapicería para el Sillón Odontológico	\$75.00	\$30.00

· Cambio de tapicería para el sillón Odontológico	\$50.00	\$50.00
· Restablecimiento drenaje, así como los suministros de agua, presión de aire, de todos los equipos odontológicos que trabajen con este sistema a través del cambio de tubería de PVC, cobre, mangueras de plástico de alta presión, válvulas check, válvulas de paso de agua y filtros de agua y aire.	\$200.00	\$100.00
· Cambio de Escupidera	\$40.00	\$150.00
· Cambio de mangueras Dúplex	\$ 5.00	\$3.00
· Cambio de manguera corrugada 1 1/2"	\$5.00	\$5.00
· Cambio de manguera de 3 hoyos	\$5.00	\$4.00
· Cambio de Pintura anticorrosiva, y de larga duración, resistente a líquidos, rallones y rayos ultra violeta, para sillón dental y sus manerales, lámpara de luz fría y módulos dentales y sillines.	\$100.00	\$150.00
· Cambio de tarjeta electrónica para el equipo que funcione bajo esa modalidad.	\$150.00	\$600.00
· Cambio de Motor genérico	\$60.00	\$100.00
· Cambio de cubiertas plásticas o acrílicas para motor	\$10.00	\$70.00
· Cambio de pedaleras de mando.	\$10.00	\$70.00
· Reparación de pedaleras de mando	\$20.00	\$35.00
· Cambios de boquillas para eyector	\$5.00	\$30.00
· Cambio de válvula para eyector	\$10.00	\$75.00
· Cambio de control de mando del eyector	\$10.00	\$75.00
· Reparación de control de mando del eyector	\$20.00	\$30.00
· Cambio de manguera para eyector	\$ 5.00	\$ 4.00
· Cambio de conectores metálicos sin válvula	\$ 5.00	\$ 30.00
· Cambio de válvulas de aguja	\$ 5.00	\$ 25.00
· Cambio de válvulas on/off	\$ 5.00	\$ 25.00
· Cambio de Unidad Odontológica tradicional	\$ 200.00	\$ 4,400.00
B. LÁMPARA DEL EQUIPO ODONTOLÓGICO O DE LUZ FRÍA		
· Restablecer la intensidad adecuada de la luz a través del cambio de regulador de intensidad de luz para los equipos que trabajen bajo ese sistema.	\$ 15.00	\$ 40.00
· Cambio de control de encendido y apagado	\$ 5.00	\$ 20.00
· Reparación de control de encendido y apagado	\$ 5.00	\$ 10.00
· Cambio de fusible	\$ 1.00	\$ 1.00
· Cambio de halógenos.	\$ 3.00	\$ 25.00
· Cambio de pantallas, reflectoras	\$ 15.00	\$ 150.00
· Cambio de pantallas protectoras.	\$ 15.00	\$ 50.00
· Cambio de bushing para el Restablecimiento de la función del brazo extensible del módulo dental y lámpara de luz fría.	\$ 20.00	\$ 75.00
· Cambio de sistema eléctrico incluirá el cableado.	\$ 15.00	\$ 45.00
· Reparación de manerales	\$ 15.00	\$ 40.00
· Sustitución de manerales	\$ 15.00	\$ 70.00
· Cambio de Pintura anticorrosiva, y de larga duración, resistente a líquidos, rallones y rayos ultra violetas	\$ 25.00	\$ 75.00
C. JERINGA TRIPLE		
· Cambio de mangueras plásticas	\$ 5.00	\$ 60.00
· Cambio de tubería metálica	\$ 5.00	\$ 50.00
· Cambio de empaques para eliminar fugas de agua y aire	\$ 5.00	\$ 20.00
· Cambio de resortes de controles de paso de agua y aire y sistema spray.	\$ 5.00	\$ 15.00
· Cambio de controles (botones) de paso de agua, aire, y sistema spray	\$ 5.00	\$ 15.00
· Reparación de jeringa triple	\$ 25.00	\$ 15.00
D. MÓDULO DENTAL		
· Cambio del sistema de mangueras (sistema de agua y aire).	\$ 15.00	\$ 70.00
· Cambio de manómetros	\$ 10.00	\$ 50.00
· Reparación de fuga de aire y/o agua de todo el equipo	\$ 25.00	\$ 70.00
· Cambios de switch	\$ 10.00	\$ 20.00
· Cambios de válvulas	\$ 10.00	\$ 70.00
· Cambio de los controles de paso, agua, aire.	\$ 10.00	\$ 90.00

· Cambio de controles eléctricos	\$ 20.00	\$ 90.00
· Cambios de holders (reposo de las piezas de mano)	\$ 20.00	\$ 80.00
· Cambio de tubería para eyección	\$ 20.00	\$ 30.00
· Cambio de válvulas de vacío	\$ 20.00	\$ 50.00
· Cambio de mesa de módulo	\$ 20.00	\$ 150.00
· Reparación de la mesa del módulo	\$ 40.00	\$ 30.00
· Cambio de Pintura	\$ 65.00	\$ 100.00
2. PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD		
· Cambio de sistema de mangueras y tubería interna de silicón	\$ 5.00	\$ 10.00
· Cambio de sistema de tubería interna metálica (agua- aire)	\$ 10.00	\$ 40.00
· Cambio de Chuck	\$ 5.00	\$ 12.00
· Cambio de turbinas con Chuck	\$ 5.00	\$ 65.00
· Cambio de empaques	\$ 5.00	\$ 8.00
· Reparación de fugas de agua o Aire	\$ 10.00	\$ 20.00
3. PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD		
· Cambio del sistema de mangueras y tuberías de aire	\$ 10.00	\$ 25.00
· Reparación de fugas de aire y/o agua	\$ 10.00	\$ 10.00
· Cambio de todo el sistema interno según marca y modelo.	\$ 10.00	\$ 20.00
· Reparación de todo el sistema interno según marca y modelo.	\$ 10.00	\$ 20.00
· Cambio de empaques	\$ 5.00	\$ 10.00
· Cambio de valeros	\$ 10.00	\$ 30.00
4. AMALGAMADOR		
· Reparación del control de regulación de tiempo del amalgamador (timer).	\$ 50.00	\$ 40.00
· Cambio del control de regulación de tiempo del amalgamador (timer).	\$ 20.00	\$ 100.00
· Cambio de la tarjeta electrónica	\$ 20.00	\$ 100.00
· Reparación de la tarjeta electrónica	\$ 40.00	\$ 20.00
· Cambio de switch de encendido y apagado	\$ 10.00	\$ 50.00
· Reparación de switch de encendido y apagado	\$ 10.00	US\$ 40.00
· Cambio de resortes	\$ 15.00	US\$ 35.00
· Cambio de sostenedores de la cápsula	\$ 10.00	US\$ 50.00
· Cambio de pantalla protectora	\$ 10.00	US\$ 40.00
· Cambio de controles sean del tipo digital o Análogo	\$ 15.00	US\$ 80.00
· Reparación de controles sean digital o análogo.	\$ 15.00	US\$ 35.00
· Cambio de fusibles.	\$ 1.00	US\$ 1.00
· Cambio de cableado eléctrico	\$ 10.00	US\$ 10.00
5. EQUIPO RAYOS X		
· Sellado hermético de partes internas para evitar fuga de radiación	\$ 50.00	\$ 30.00
· Fijación de brazos sin restringir su funcionamiento normal.	\$ 125.00	\$ 50.00
· Fijación de manerales	\$ 100.00	\$ 50.00
· Cambio de Tableta Electrónica	\$ 50.00	\$ 700.00
· Reparación de tableta electrónica	\$ 200.00	\$ 100.00
· Cambio de Controles de Tiempo	\$ 20.00	\$ 200.00
· Reparación de controles de tiempo	\$ 100.00	\$ 40.00
· Cambio de controles de encendido y apagado	\$ 10.00	\$ 10.00
· Reparación de controles de encendido y apagado	\$ 15.00	\$ 20.00
· Cambio de potenciómetro KV	\$ 10.00	\$ 100.00
· Reparación de potenciómetro Kv	\$ 50.00	\$ 30.00
· Cambio de cabezales	\$ 200.00	\$ 1200.00
· Cambio de Bushing	\$ 200.00	\$ 300.00
6. ESTERILIZADOR DE MESA AUTOCLAVE		
· Cambio de controles de presión, tiempo y temperatura	\$ 20.00	\$ 170.00
· Reparación de controles de presión, tiempo y temperatura	\$ 50.00	\$ 50.00
· Restablecimiento de la presión adecuada según marca y modelo	\$ 50.00	\$ 50.00
· Cambio de empaques para sellado hermético	\$ 25.00	\$ 250.00
· Cambio de compuertas	\$ 25.00	\$ 450.00

Fondo Solidario para la Salud (FOSALUD)
 Novena Calle Poniente, entre 73 y 75 avenida Norte No. 3843, Colonia Escalón.
 Teléfono: 25289700 Fax: 25289723

· Reparación de compuertas	\$100.00	\$ 90.00
· Cambio de medidores de presión y tiempo	\$ 20.00	\$ 200.00
· Reparación de medidores de presión y tiempo	\$ 40.00	\$ 20.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 30.00	\$ 1000.00
· Reparación de tabletas electrónicas	\$ 200.00	\$ 100.00
· Cambio de conectores eléctricos	\$ 30.00	\$ 30.00
· Reparación o cambio de Válvulas de Alivio y Presión	\$ 30.00	\$ 100.00
7. ESTERILIZADOR DENTAL DECALOR SECO DE 2 O 3 COMPARTIMENTOS		
· Cambio de controles de tiempo y temperatura	\$ 20.00	\$ 125.00
· Reparación de controles de tiempo y temperatura	\$ 40.00	\$ 15.00
· Restablecimiento del sellado para control de temperatura	\$ 40.00	\$ 15.00
· Restablecimiento del sistema eléctrico a través de cambio de tarjeta electrónica	\$ 50.00	\$ 200.00
· Cambio de conector eléctrico	\$ 25.00	\$ 50.00
· Cambio de compuerta	\$ 25.00	\$ 200.00
· Reparación de compuerta	\$ 50.00	\$ 40.00
· Cambio de empaques para sellado hermético	\$ 10.00	\$ 50.00
· Reparación de tableta electrónica para modelos que trabajen con ese sistema	\$ 40.00	\$ 30.00
8. COMPRESOR ODONTOLÓGICO DE 1HP, 2HP O MÁS.		
· Eliminación de fugas de aire y/o aceite según aplique	\$ 25.00	\$ 50.00
· Cambio de tuberías de cobre para presión de aire	\$ 25.00	\$ 50.00
· Cambio de tuberías de plástico para presión de aire	\$ 20.00	\$ 20.00
· Cambio de manómetros.	\$ 10.00	\$ 80.00
· Cambio válvulas.	\$ 10.00	\$ 100.00
· Cambio de filtros de aire	\$ 10.00	\$ 40.00
· Cambio de válvula de purgado	\$ 10.00	\$ 40.00
· Cambio de válvula de seguridad	\$ 10.00	\$ 90.00
· Cambio de valeros	\$ 40.00	\$ 20.00
· Cambio de biela	\$ 40.00	\$ 45.00
· Cambio de pistones.	\$ 40.00	\$ 50.00
· Cambio de anillos	\$ 40.00	\$ 50.00
· Cambio de empaques	\$ 30.00	\$ 40.00
· Cambio o reparación de presostato	\$ 10.00	\$ 60.00
· Cambio de sellos.	\$ 10.00	\$ 30.00
· Restablecimiento de la presión adecuada con sus respectivos tiempos de corte, según marca y modelo.	\$ 20.00	\$ 50.00
· Restablecimiento del sistema eléctrico	\$ 30.00	\$ 15.00
· Cambio de control de corte de tiempo	\$ 20.00	\$ 100.00
· Cambio del control de presión	\$ 20.00	\$ 100.00
· Reparación de control de presión	\$ 40.00	\$ 30.00
· Cambio de conectores eléctricos	\$ 15.00	\$ 20.00
· Cambio de empaques	\$ 30.00	\$ 40.00
· Cambio de válvula de alivio	\$ 10.00	\$ 30.00
9. APARATO ULTRASÓNICO		
· Eliminación de fugas de agua y aire	\$ 10.00	\$ 20.00
· Cambio de controles digitales, o manuales	\$ 10.00	\$ 60.00
· Reparación de controles digitales, o manuales	\$ 15.00	\$ 10.00
· Cambio de válvulas en caso posea	\$ 10.00	\$ 50.00
· Cambio de puntas activas o insertos	\$ 10.00	\$ 80.00
· Cambio de indicadores de presión	\$ 10.00	\$ 90.00
· Cambio de reóstato	\$ 10.00	\$ 70.00
· Reparación de reóstato	\$ 20.00	\$ 15.00
· Cambio de tuberías	\$ 10.00	\$ 30.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 15.00	\$ 100.00
· Reparación de tableta electrónica	\$ 60.00	\$ 20.00

· Cambio de conector de Agua	\$ 10.00	\$ 30.00
· Instalación de conector de agua	\$ 10.00	\$ 25.00
10. LÁMPARA DE FOTO POLIMERIZADO		
· Cambio del ventilador	\$ 20.00	\$ 60.00
· Reparación del ventilador	\$ 30.00	\$ 15.00
· Reparación de sus controles sean digitales o análogos	\$ 20.00	\$ 10.00
· Cambio de sus controles sean digitales o análogos	\$ 10.00	\$ 70.00
· Cambio de foco	\$ 10.00	\$ 75.00
· Cambio de Fibra	\$ 10.00	\$ 115.00
· Cambio de conectores eléctricos	\$ 10.00	\$ 25.00
· Reparación de conectores eléctricos	\$ 20.00	\$ 10.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 10.00	\$ 10.00
· Reparación de tableta Electrónica	\$ 15.00	\$ 70.00
· Cambio de protector ocular UV	\$ 10.00	\$ 50.00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO ODONTOLÓGICO		
REGION OCCIDENTAL		
Repuesto para Equipo Odontológico	US\$ Precio por cambio de parte con IVA incluido	
1. UNIDAD ODONTOLÓGICA TRADICIONAL:	Mano de obra	Repuesto
A. SILLÓN ODONTOLÓGICO Y TODOS SUS ACCESORIOS.		
· Cambio de controles de mando para subir y bajar y programar posiciones.	\$ 120.00	\$ 125.00
· Reparación de controles de mando para subir y bajar y programar posiciones.	\$ 50.00	\$ 200.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 40.00	\$ 570.00
· Reparación de tableta electrónica	\$ 210.00	\$ 100.00
· Recableado	\$ 60.00	\$ 50.00
· Cambio de conectores eléctricos.	\$ 50.00	\$ 200.00
· Cambio de fusibles	\$ 10.00	\$ 1.00
· Cambio de motor original.	\$ 50.00	\$ 350.00
· Reparación de motor	\$ 160.00	\$ 50.00
· Cambio de tapicería para el Sillón Odontológico	\$ 85.00	\$ 30.00
· Cambio de tapicería para el sillón Odontológico	\$ 160.00	\$ 50.00
· Restablecimiento drenaje, así como los suministros de agua, presión de aire, de todos los equipos odontológicos que trabajen con este sistema a través del cambio de tubería de PVC, cobre, mangueras de plástico de alta presión, válvulas check, válvulas de paso de agua y filtros de agua y aire.	\$ 210.00	\$ 100.00
· Cambio de Escupidera	\$ 50.00	\$ 150.00
· Cambio de mangueras Dúplex	\$ 10.00	\$ 3.00
· Cambio de manguera corrugada 1 1/2"	\$ 10.00	\$ 5.00
· Cambio de manguera de 3 hoyos	\$ 10.00	\$ 4.00
· Cambio de Pintura anticorrosiva, y de larga duración, resistente a líquidos, rallones y rayos ultra violeta, para sillón dental y sus manuales, lámpara de luz fría y módulos dentales y sillines.	\$ 110.00	\$ 150.00
· Cambio de tarjeta electrónica para el equipo que funcione bajo esa modalidad.	\$ 160.00	\$ 600.00
· Cambio de Motor genérico	\$ 70.00	\$ 100.00
· Cambio de cubiertas plásticas o acrílicas para motor	\$ 20.00	\$ 70.00
· Cambio de pedaleras de mando.	\$ 20.00	\$ 70.00
· Reparación de pedaleras de mando	\$ 30.00	\$ 35.00
· Cambios de boquillas para eyector	\$ 10.00	\$ 30.00
· Cambio de válvula para eyector	\$ 15.00	\$ 75.00
· Cambio de control de mando del eyector	\$ 15.00	\$ 75.00
· Reparación de control de mando del eyector	\$ 30.00	\$ 30.00
· Cambio de manguera para eyector	\$ 10.00	\$ 4.00
· Cambio de conectores metálicos sin válvula	\$ 1000	\$ 30.00
· Cambio de válvulas de aguja	\$ 10.00	\$ 25.00
· Cambio de válvulas on/off	\$ 10.00	\$ 25.00

· Cambio de Unidad Odontológica tradicional	\$ 210.00	\$ 4,400.00
B. LÁMPARA DEL EQUIPO ODONTOLÓGICO O DE LUZ FRÍA		
· Restablecer la intensidad adecuada de la luz a través del cambio de regulador de intensidad de luz para los equipos que trabajen bajo ese sistema.	\$ 25.00	\$ 40.00
· Cambio de control de encendido y apagado	\$ 10.00	\$ 20.00
· Reparación de control de encendido y apagado	\$ 10.00	\$ 10.00
· Cambio de fusible	\$ 10.00	\$ 1.00
· Cambio de halógenos.	\$ 10.00	\$ 25.00
· Cambio de pantallas, reflectoras	\$ 25.00	\$ 150.00
· Cambio de pantallas protectoras.	\$ 25.00	\$ 50.00
· Cambio de bushing para el Restablecimiento de la función del brazo extensible del módulo dental y lámpara de luz fría.	\$ 30.00	\$ 75.00
· Cambio de sistema eléctrico incluirá el cableado.	\$ 25.00	\$ 45.00
· Reparación de manerales	\$ 25.00	\$ 40.00
· Sustitución de manerales	\$ 25.00	\$ 70.00
· Cambio de Pintura anticorrosiva, y de larga duración, resistente a líquidos, rallones y rayos ultra violetas	\$ 40.00	\$ 75.00
C. JERINGA TRIPLE		
· Cambio de mangueras plásticas	\$ 15.00	\$ 60.00
· Cambio de tubería metálica	\$ 15.00	\$ 50.00
· Cambio de empaques para eliminar fugas de agua y aire	\$ 15.00	\$ 20.00
· Cambio de resortes de controles de paso de agua y aire y sistema spray.	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de controles (botones) de paso de agua, aire, y sistema spray	\$ 15.00	\$ 15.00
· Reparación de jeringa triple	\$ 35.00	\$ 15.00
D. MÓDULO DENTAL		
· Cambio del sistema de mangueras (sistema de agua y aire).	\$ 25.00	\$ 70.00
· Cambio de manómetros	\$ 20.00	\$ 50.00
· Reparación de fuga de aire y/o agua de todo el equipo	\$ 35.00	\$ 70.00
· Cambios de switch	\$ 20.00	\$ 20.00
· Cambios de válvulas	\$ 20.00	\$ 70.00
· Cambio de los controles de paso, agua, aire.	\$ 20.00	\$ 90.00
· Cambio de controles eléctricos	\$ 30.00	\$ 90.00
· Cambios de holders (reposo de las piezas de mano)	\$ 30.00	\$ 80.00
· Cambio de tubería para eyección	\$ 30.00	\$ 30.00
· Cambio de válvulas de vacío	\$ 30.00	\$ 50.00
· Cambio de mesa de modulo	\$ 30.00	\$ 150.00
· Reparación de la mesa del módulo	\$ 30.00	\$ 30.00
· Cambio de Pintura	\$ 75.00	\$ 100.00
2. PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD		
· Cambio de sistema de mangueras y tubería interna de silicón	\$ 15.00	\$ 10.00
· Cambio de sistema de tubería interna metálica (agua- aire)	\$ 20.00	\$ 40.00
· Cambio de Chuck	\$ 25.00	\$ 12.00
· Cambio de turbinas con Chuck	\$ 15.00	\$ 65.00
· Cambio de empaques	\$ 15.00	\$ 8.00
· Reparación de fugas de agua o Aire	\$ 20.00	\$ 20.00
3. PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD		
· Cambio del sistema de mangueras y tuberías de aire	\$ 20.00	\$ 25.00
· Reparación de fugas de aire y/o agua	\$ 20.00	\$ 10.00
· Cambio de todo el sistema interno según marca y modelo.	\$ 20.00	\$ 20.00
· Reparación de todo el sistema interno según marca y modelo.	\$ 20.00	\$ 20.00
· Cambio de empaques	\$ 15.00	\$ 10.00
· Cambio de valeros	\$ 20.00	\$ 30.00
4. AMALGAMADOR		
· Reparación del control de regulación de tiempo del amalgamador (timer).	\$ 60.00	\$ 40.00
· Cambio del control de regulación de tiempo del amalgamador (timer).	\$ 30.00	\$ 100.00
· Cambio de la tarjeta electrónica	\$ 30.00	\$ 100.00

· Reparación de la tarjeta electrónica	\$ 50.00	\$ 20.00
· Cambio de switch de encendido y apagado	\$ 20.00	\$ 50.00
· Reparación de switch de encendido y apagado	\$ 20.00	\$ 40.00
· Cambio de resortes	\$ 25.00	\$ 35.00
· Cambio de sostenedores de la cápsula	\$ 20.00	\$ 50.00
· Cambio de pantalla protectora	\$ 20.00	\$ 40.00
· Cambio de controles sean del tipo digital o Análogo	\$ 25.00	\$ 80.00
· Reparación de controles sean digital o análogo.	\$ 25.00	\$ 35.00
· Cambio de fusibles.	\$ 10.00	\$ 1.00
· Cambio de cableado eléctrico	\$ 20.00	\$ 10.00
5. EQUIPO RAYOS X		
· Sellado hermético de partes internas para evitar fuga de radiación	\$ 60.00	\$ 30.00
· Fijación de brazos sin restringir su funcionamiento normal.	\$ 135.00	\$ 50.00
· Fijación de manerales	\$ 110.00	\$ 50.00
· Cambio de Tableta Electrónica	\$ 60.00	\$ 700.00
· Reparación de tableta electrónica	\$ 210.00	\$ 100.00
· Cambio de Controles de Tiempo	\$ 30.00	\$ 200.00
· Reparación de controles de tiempo	\$ 110.00	\$ 40.00
· Cambio de controles de encendido y apagado	\$ 110.00	\$ 10.00
· Reparación de controles de encendido y apagado	\$ 25.00	\$ 20.00
· Cambio de potenciómetro KV	\$ 20.00	\$ 100.00
· Reparación de potenciómetro Kv	\$ 60.00	\$ 30.00
· Cambio de cabezales	\$ 210.00	\$ 1200.00
· Cambio de Bushing	\$ 210.00	\$ 300.00
6. ESTERILIZADOR DE MESA AUTOCLAVE		
· Cambio de controles de presión, tiempo y temperatura	\$ 30.00	\$ 170.00
· Reparación de controles de presión, tiempo y temperatura	\$ 30.00	\$ 50.00
· Restablecimiento de la presión adecuada según marca y modelo	\$ 60.00	\$ 20.00
· Cambio de empaques para sellado hermético	\$ 35.00	\$ 250.00
· Cambio de compuertas	\$ 35.00	\$ 450.00
· Reparación de compuertas	\$ 100.00	\$ 90.00
· Cambio de medidores de presión y tiempo	\$ 30.00	\$ 200.00
· Reparación de medidores de presión y tiempo	\$ 50.00	\$ 20.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 40.00	\$ 1000.00
· Reparación de tabletas electrónicas	\$ 210.00	\$ 100.00
· Cambio de conectores eléctricos	\$ 40.00	\$ 30.00
· Reparación o cambio de Válvulas de Alivio y Presión	\$ 40.00	\$ 100.00
7. ESTERILIZADOR DENTAL DE CALOR SECO DE 2 O 3 COMPARTIMIENTOS		
· Cambio de controles de tiempo y temperatura	\$ 30.00	\$ 125.00
· Reparación de controles de tiempo y temperatura	\$ 50.00	\$ 15.00
· Restablecimiento del sellado para control de temperatura	\$ 50.00	\$ 15.00
· Restablecimiento del sistema eléctrico a través de cambio de tarjeta electrónica	\$ 60.00	\$ 200.00
· Cambio de conector eléctrico	\$ 35.00	\$ 50.00
· Cambio de compuerta	\$ 35.00	\$ 200.00
· Reparación de compuerta	\$ 60.00	\$ 40.00
· Cambio de empaques para sellado hermético	\$ 20.00	\$ 50.00
· Reparación de tableta electrónica para modelos que trabajen con ese sistema	\$ 50.00	\$ 30.00
8. COMPRESOR ODONTOLÓGICO DE 1HP, 2HP O MÁS.		
· Eliminación de fugas de aire y/o aceite según aplique	\$ 35.00	\$ 50.00
· Cambio de tuberías de cobre para presión de aire	\$ 35.00	\$ 50.00
· Cambio de tuberías de plástico para presión de aire	\$ 30.00	\$ 20.00
· Cambio de manómetros.	\$ 20.00	\$ 80.00
· Cambio válvulas.	\$ 20.00	\$ 100.00
· Cambio de filtros de aire	\$ 20.00	\$ 40.00

· Cambio de válvula de purgado	\$ 20.00	\$ 40.00
· Cambio de válvula de seguridad	\$ 20.00	\$ 90.00
· Cambio de valeros	\$ 50.00	\$ 20.00
· Cambio de biela	\$ 50.00	\$ 45.00
· Cambio de pistones.	\$ 50.00	\$ 50.00
· Cambio de anillos	\$ 50.00	\$ 50.00
· Cambio de empaques	\$ 40.00	\$ 40.00
· Cambio o reparación de presos tato	\$ 20.00	\$ 60.00
· Cambio de sellos.	\$ 20.00	\$ 30.00
· Restablecimiento de la presión adecuada con sus respectivos tiempos de corte, según marca y modelo.	\$ 30.00	\$ 50.00
· Restablecimiento del sistema eléctrico	\$ 40.00	\$ 15.00
· Cambio de control de corte de tiempo	\$ 30.00	\$ 100.00
· Cambio del control de presión	\$ 30.00	\$ 100.00
· Reparación de control de presión	\$ 50.00	\$ 30.00
· Cambio de conectores eléctricos	\$ 25.00	\$ 20.00
· Cambio de empaques	\$ 40.00	\$ 40.00
· Cambio de válvula de alivio	\$ 20.00	\$ 30.00
9. APARATO ULTRASÓNICO		
· Eliminación de fugas de agua y aire	\$ 20.00	\$ 20.00
· Cambio de controles digitales, o manuales	\$ 20.00	\$ 60.00
· Reparación de controles digitales, o manuales	\$ 25.00	\$ 10.00
· Cambio de válvulas en caso posea	\$ 20.00	\$ 50.00
· Cambio de puntas activas o insertos	\$ 20.00	\$ 80.00
· Cambio de indicadores de presión	\$ 20.00	\$ 90.00
· Cambio de reóstato	\$ 20.00	\$ 70.00
· Reparación de reóstato	\$ 30.00	\$ 15.00
· Cambio de tuberías	\$ 20.00	\$ 30.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 25.00	\$ 100.00
· Reparación de tableta electrónica	\$ 70.00	\$ 20.00
· Cambio de conector de Agua	\$ 20.00	\$ 30.00
· Instalación de conector de agua	\$ 20.00	25.00
10. LÁMPARA DE FOTO POLIMERIZADO		
· Cambio del ventilador	\$ 30.00	\$ 60.00
· Reparación del ventilador	\$ 40.00	\$ 15.00
· Reparación de sus controles sean digitales o análogos	\$ 30.00	\$ 10.00
· Cambio de sus controles sean digitales o análogos	\$ 20.00	\$ 70.00
· Cambio de foco	\$ 20.00	\$ 75.00
· Cambio de Fibra	\$ 20.00	\$ 115.00
· Cambio de conectores eléctricos	\$ 20.00	\$ 25.00
· Reparación de conectores eléctricos	\$ 30.00	\$ 10.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 20.00	\$ 10.00
· Reparación de tableta Electrónica	\$ 25.00	\$ 70.00
· Cambio de protector ocular UV	\$ 20.00	\$ 50.00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO ODONTOLÓGICO		
REGION ORIENTAL		
Repuesto para Equipo Odontológico	US\$ Precio por cambio de parte con IVA incluido	
1. UNIDAD ODONTOLÓGICA TRADICIONAL:		
A. SILLÓN ODONTOLÓGICO Y TODOS SUS ACCESORIOS.		
· Cambio de controles de mando para subir y bajar y programar posiciones.	\$ 120.00	U 125.00
· Reparación de controles de mando para subir y bajar y programar posiciones.	\$ 50.00	\$ 200.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 40.00	\$ 570.00
· Reparación de tableta electrónica	\$ 210.00	\$ 100.00
· Recableado	\$ 60.00	\$ 50.00

· Cambio de conectores eléctricos.	\$ 50.00	\$ 200.00
· Cambio de fusibles	\$ 10.00	\$ 1.00
· Cambio de motor original	\$ 50.00	\$ 350.00
· Reparación de motor	\$ 160.00	\$ 50.00
· Cambio de tapicería para el Sillón Odontológico	\$ 85.00	\$ 30.00
· Cambio de tapicería para el sillón Odontológico	\$ 160.00	\$ 50.00
· Restablecimiento drenaje, así como los suministros de agua, presión de aire, de todos los equipos odontológicos que trabajen con este sistema a través del cambio de tubería de PVC, cobre, mangueras de plástico de alta presión, válvulas check, válvulas de paso de agua y filtros de agua y aire.	\$ 210.00	\$ 100.00
· Cambio de Escupidera	\$ 50.00	US\$ 150.00
· Cambio de mangueras Dúplex	\$ 10.00	US\$ 3.00
· Cambio de manguera corrugada 1 1/2"	\$ 10.00	US\$ 5.00
· Cambio de manguera de 3 hoyos	\$ 10.00	US\$ 4.00
· Cambio de Pintura anticorrosiva, y de larga duración, resistente a líquidos, rallones y rayos ultra violeta, para sillón dental y sus manerales, lámpara de luz fría y módulos dentales y sillines.	\$ 110.00	US\$ 150.00
· Cambio de tarjeta electrónica para el equipo que funcione bajo esa modalidad.	\$ 160.00	US\$ 600.00
· Cambio de Motor genérico	\$ 70.00	\$ 100.00
· Cambio de cubiertas plásticas o acrílicas para motor	\$ 20.00	\$ 70.00
· Cambio de pedaleras de mando.	\$ 20.00	\$ 70.00
· Reparación de pedaleras de mando	\$ 30.00	\$ 35.00
· Cambios de boquillas para eyector	\$ 10.00	\$ 30.00
· Cambio de válvula para eyector	\$ 15.00	\$ 75.00
· Cambio de control de mando del eyector	\$ 15.00	\$ 75.00
· Reparación de control de mando del eyector	\$ 30.00	\$ 30.00
· Cambio de manguera para eyector	\$ 10.00	\$ 4.00
· Cambio de conectores metálicos sin válvula	\$ 1000	\$ 30.00
· Cambio de válvulas de aguja	\$ 10.00	\$ 25.00
· Cambio de válvulas on/off	\$ 10.00	\$ 25.00
· Cambio de Unidad Odontológica tradicional	\$ 210.00	\$ 4,400.00
B. LÁMPARA DEL EQUIPO ODONTOLÓGICO O DE LUZ FRÍA		
· Restablecer la intensidad adecuada de la luz a través del cambio de regulador de intensidad de luz para los equipos que trabajen bajo ese sistema.	\$ 25.00	\$ 40.00
· Cambio de control de encendido y apagado	\$ 10.00	\$ 20.00
· Reparación de control de encendido y apagado	\$ 10.00	\$ 10.00
· Cambio de fusible	\$ 10.00	\$ 1.00
· Cambio de halógenos.	\$ 10.00	\$ 25.00
· Cambio de pantallas, reflectoras	\$ 25.00	\$ 150.00
· Cambio de pantallas protectoras.	\$ 25.00	\$ 50.00
· Cambio de bushing para el Restablecimiento de la función del brazo extensible del módulo dental y lámpara de luz fría.	\$ 30.00	\$ 75.00
· Cambio de sistema eléctrico incluirá el cableado.	\$ 25.00	\$ 45.00
· Reparación de manerales	\$ 25.00	\$ 40.00
· Sustitución de manerales	\$ 25.00	\$ 70.00
· Cambio de Pintura anticorrosiva, y de larga duración, resistente a líquidos, rallones y rayos ultra violetas	\$ 40.00	\$ 75.00
C. JERINGA TRIPLE		
· Cambio de mangueras plásticas	\$ 15.00	\$ 60.00
· Cambio de tubería metálica	\$ 15.00	\$ 50.00
· Cambio de empaques para eliminar fugas de agua y aire	\$ 15.00	\$ 20.00
· Cambio de resortes de controles de paso de agua y aire y sistema spray.	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de controles (botones) de paso de agua, aire, y sistema spray	\$ 15.00	\$ 15.00
· Reparación de jeringa triple	\$ 35.00	\$ 15.00
D. MÓDULO DENTAL		
· Cambio del sistema de mangueras (sistema de agua y aire).	\$ 25.00	\$ 70.00

· Cambio de manómetros	\$ 20.00	\$ 50.00
· Reparación de fuga de aire y/o agua de todo el equipo	\$ 35.00	\$ 70.00
· Cambios de switch	\$ 20.00	\$ 20.00
· Cambios de válvulas	\$ 20.00	\$ 70.00
· Cambio de los controles de paso, agua, aire.	\$ 20.00	\$ 90.00
· Cambio de controles eléctricos	\$ 30.00	\$ 90.00
· Cambios de holders (reposo de las piezas de mano)	\$ 30.00	\$ 80.00
· Cambio de tubería para eyección	\$ 30.00	\$ 30.00
· Cambio de válvulas de vacío	\$ 30.00	\$ 50.00
· Cambio de mesa de modulo	\$ 30.00	\$ 150.00
· Reparación de la mesa del módulo	\$ 30.00	\$ 30.00
· Cambio de Pintura	\$ 75.00	\$ 100.00
2. PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD		
· Cambio de sistema de mangueras y tubería interna de silicón	\$ 15.00	\$ 10.00
· Cambio de sistema de tubería interna metálica (agua- aire)	\$ 20.00	\$ 40.00
· Cambio de Chuck	\$ 25.00	\$ 12.00
· Cambio de turbinas con Chuck	\$ 15.00	\$ 65.00
· Cambio de empaques	\$ 15.00	\$ 8.00
· Reparación de fugas de agua o Aire	\$ 20.00	\$ 20.00
3. PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD		
· Cambio del sistema de mangueras y tuberías de aire	\$ 20.00	\$ 25.00
· Reparación de fugas de aire y/o agua	\$ 20.00	\$ 10.00
· Cambio de todo el sistema interno según marca y modelo.	\$ 20.00	\$ 20.00
· Reparación de todo el sistema interno según marca y modelo.	\$ 20.00	\$ 20.00
· Cambio de empaques	\$ 15.00	\$ 10.00
· Cambio de valeros	\$ 20.00	\$ 30.00
4. AMALGAMADOR		
· Reparación del control de regulación de tiempo del amalgamador (timer).	\$ 60.00	\$ 40.00
· Cambio del control de regulación de tiempo del amalgamador (timer).	\$ 30.00	\$ 100.00
· Cambio de la tarjeta electrónica	\$ 30.00	\$ 100.00
· Reparación de la tarjeta electrónica	\$ 50.00	\$ 20.00
· Cambio de switch de encendido y apagado	\$ 20.00	\$ 50.00
· Reparación de switch de encendido y apagado	\$ 20.00	\$ 40.00
· Cambio de resortes	\$ 25.00	\$ 35.00
· Cambio de sostenedores de la cápsula	\$ 20.00	\$ 50.00
· Cambio de pantalla protectora	\$ 20.00	\$ 40.00
· Cambio de controles sean del tipo digital o Análogo	\$ 25.00	\$ 80.00
· Reparación de controles sean digital o análogo.	\$ 25.00	\$ 35.00
· Cambio de fusibles.	\$ 10.00	\$ 1.00
· Cambio de cableado eléctrico	\$ 20.00	\$ 10.00
5. EQUIPO RAYOS X		
· Sellado hermético de partes internas para evitar fuga de radiación	\$ 60.00	\$ 30.00
· Fijación de brazos sin restringir su funcionamiento normal.	\$ 135.00	\$ 50.00
· Fijación de manerales	\$ 110.00	\$ 50.00
· Cambio de Tableta Electrónica	\$ 60.00	\$ 700.00
· Reparación de tableta electrónica	\$ 210.00	\$ 100.00
· Cambio de Controles de Tiempo	\$ 30.00	\$ 200.00
· Reparación de controles de tiempo	\$ 110.00	\$ 40.00
· Cambio de controles de encendido y apagado	\$ 110.00	\$ 10.00
· Reparación de controles de encendido y apagado	\$ 25.00	\$ 20.00
· Cambio de potenciómetro KV	\$ 20.00	\$ 100.00
· Reparación de potenciómetro Kv	\$ 60.00	\$ 30.00
· Cambio de cabezales	\$ 210.00	\$ 1200.00
· Cambio de Bushing	\$ 210.00	\$ 300.00
6. ESTERILIZADOR DE MESA AUTOCLAVE		

· Cambio de controles de presión, tiempo y temperatura	\$ 30.00	\$ 170.00
· Reparación de controles de presión, tiempo y temperatura	\$ 60.00	\$ 50.00
· Restablecimiento de la presión adecuada según marca y modelo	\$ 35.00	\$ 50.00
· Cambio de empaques para sellado hermético	\$ 35.00	\$ 250.00
· Cambio de compuertas	\$ 35.00	\$ 450.00
· Reparación de compuertas	\$100.00	\$ 90.00
· Cambio de medidores de presión y tiempo	\$ 30.00	\$ 200.00
· Reparación de medidores de presión y tiempo	\$ 50.00	\$ 20.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 40.00	\$ 1000.00
· Reparación de tabletas electrónicas	\$ 210.00	\$ 100.00
· Cambio de conectores eléctricos	\$ 40.00	\$ 30.00
· Reparación o cambio de Válvulas de Alivio y Presión	\$ 40.00	\$ 100.00
7. ESTERILIZADOR DENTAL DE CALOR SECO DE 2 O 3 COMPARTIMIENTOS		
· Cambio de controles de tiempo y temperatura	\$ 30.00	\$ 125.00
· Reparación de controles de tiempo y temperatura	\$ 50.00	\$ 15.00
· Restablecimiento del sellado para control de temperatura	\$ 50.00	\$ 15.00
· Restablecimiento del sistema eléctrico a través de cambio de tarjeta electrónica	\$ 60.00	\$ 200.00
· Cambio de conector eléctrico	\$ 35.00	\$ 50.00
· Cambio de compuerta	\$ 35.00	\$ 200.00
· Reparación de compuerta	\$ 60.00	\$ 40.00
· Cambio de empaques para sellado hermético	\$ 20.00	\$ 50.00
· Reparación de tableta electrónica para modelos que trabajen con ese sistema	\$ 50.00	\$ 30.00
8. COMPRESOR ODONTOLÓGICO DE 1HP, 2HP O MÁS.		
· Eliminación de fugas de aire y/o aceite según aplique	\$ 25.00	\$ 50.00
· Cambio de tuberías de cobre para presión de aire	\$ 25.00	\$ 50.00
· Cambio de tuberías de plástico para presión de aire	\$ 20.00	\$ 20.00
· Cambio de manómetros.	\$ 10.00	\$ 80.00
· Cambio válvulas.	\$ 10.00	\$ 100.00
· Cambio de filtros de aire	\$ 10.00	\$ 40.00
· Cambio de válvula de purgado	\$ 10.00	\$ 40.00
· Cambio de válvula de seguridad	\$ 10.00	\$ 90.00
· Cambio de valeros	\$ 40.00	\$ 20.00
· Cambio de biela	\$ 40.00	\$ 45.00
· Cambio de pistones.	\$ 40.00	\$ 50.00
· Cambio de anillos	\$ 40.00	\$ 50.00
· Cambio de empaques	\$ 30.00	\$ 40.00
· Cambio o reparación de preses tato	\$ 10.00	\$ 60.00
· Cambio de sellos.	\$ 10.00	\$ 30.00
· Restablecimiento de la presión adecuada con sus respectivos tiempos de corte, según marca y modelo.	\$ 20.00	\$ 50.00
· Restablecimiento del sistema eléctrico	\$ 30.00	\$ 15.00
· Cambio de control de corte de tiempo	\$ 20.00	\$ 100.00
· Cambio del control de presión	\$ 20.00	\$ 100.00
· Reparación de control de presión	\$ 40.00	\$ 30.00
· Cambio de conectores eléctricos	\$ 15.00	\$ 20.00
· Cambio de empaques	\$ 30.00	\$ 40.00
· Cambio de válvula de alivio	\$ 10.00	\$ 30.00
9. APARATO ULTRASÓNICO		
· Eliminación de fugas de agua y aire	\$ 20.00	\$ 20.00
· Cambio de controles digitales, o manuales	\$ 20.00	\$ 60.00
· Reparación de controles digitales, o manuales	\$ 25.00	\$ 10.00
· Cambio de válvulas en caso posea	\$ 20.00	\$ 50.00
· Cambio de puntas activas o insertos	\$ 20.00	\$ 80.00

Fondo Solidario para la Salud (FOSALUD)
 Novena Calle Poniente, entre 73 y 75 avenida Norte No. 3843, Colonia Escalón.
 Teléfono: 25289700 Fax: 25289723

· Cambio de indicadores de presión	\$ 20.00	\$ 90.00
· Cambio de reóstato	\$ 20.00	\$ 70.00
· Reparación de reóstato	\$ 30.00	\$ 15.00
· Cambio de tuberías	\$ 20.00	\$ 30.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 25.00	\$ 100.00
· Reparación de tableta electrónica	\$ 70.00	\$ 20.00
· Cambio de conector de Agua	\$ 20.00	\$ 30.00
· Instalación de conector de agua	\$ 20.00	\$ 25.00
10. LÁMPARA DE FOTO POLIMERIZADO		
· Cambio del ventilador	\$ 30.00	\$ 60.00
· Reparación del ventilador	\$ 40.00	\$ 15.00
· Reparación de sus controles sean digitales o análogos	\$ 30.00	\$ 10.00
· Cambio de sus controles sean digitales o análogos	\$ 20.00	\$ 70.00
· Cambio de foco	\$ 20.00	\$ 75.00
· Cambio de Fibra	\$ 20.00	\$ 115.00
· Cambio de conectores eléctricos	\$ 20.00	\$ 25.00
· Reparación de conectores eléctricos	\$ 30.00	\$ 10.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 20.00	\$ 10.00
· Reparación de tableta Electrónica	\$ 25.00	\$ 70.00
· Cambio de protector ocular UV	\$ 20.00	\$ 50.00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPO ODONTOLÓGICO		
UNIDADES MOVILES		
Repuesto para Equipo Odontológico	US\$ Precio por cambio de parte con IVA incluido	
	MANO DE OBRA	REPUESTO
1. LAMPARA DE LUZ FRIA		
· Restablecer la intensidad adecuada de la luz a través del cambio de regulador de intensidad de luz (Dimer) para los equipos que trabajen bajo ese sistema.	\$ 15.00	\$ 40.00
· Cambio de control de encendido y apagado	\$ 5.00	\$ 20.00
· Reparación de control de encendido y apagado	\$ 5.00	\$ 10.00
· Cambio de fusible	\$ 1.00	\$ 1.00
· Cambio de halógenos.	\$ 3.00	\$ 25.00
· Cambio de pantallas, reflectoras	\$ 15.00	\$ 150.00
· Cambio de pantallas protectoras.	\$ 15.00	\$ 50.00
· Cambio de bushing para el Restablecimiento de la función del brazo extensible del módulo dental y lámpara de luz fría.	\$ 20.00	\$ 75.00
· Cambio de sistema eléctrico incluirá el cableado.	\$ 15.00	\$ 45.00
· Reparación de manerales	\$ 15.00	\$ 40.00
· Sustitución de manerales	\$ 15.00	\$ 70.00
· Cambio de Pintura anticorrosiva, y de larga duración, resistente a líquidos, rallones y rayos ultra violetas	\$ 40.00	\$ 75.00
JERINGA TRIPLE		
· Cambio de mangueras plásticas	\$ 5.00	\$ 60.00
· Cambio de tubería metálica	\$ 5.00	\$ 50.00
· Cambio de empaques para eliminar fugas de agua y aire	\$ 5.00	\$ 20.00
· Cambio de resortes de controles de paso de agua y aire y sistema spray.	\$ 5.00	\$ 15.00
· Cambio de controles (botones) de paso de agua, aire, y sistema spray	\$ 5.00	\$ 15.00
· Reparación de jeringa triple	\$ 25.00	\$ 15.00
2. PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD		
· Cambio de sistema de mangueras y tubería interna de silicón	\$ 5.00	\$ 10.00
· Cambio de sistema de tubería interna metálica (agua- aire)	\$ 10.00	\$ 40.00
· Cambio de shuck	\$ 5.00	\$ 12.00
· Cambio de turbinas con shuck	\$ 5.00	\$ 65.00
· Cambio de empaques	\$ 5.00	\$ 8.00

· Reparación de fugas de agua o Aire	\$ 10.00	\$ 20.00
3. PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD O MICROMOTOR		
· Cambio del sistema de mangueras y tuberías de aire	\$ 10.00	\$ 25.00
· Reparación de fugas de aire y/o agua	\$ 10.00	\$ 10.00
· Cambio de todo el sistema interno según marca y modelo.	\$ 10.00	\$ 20.00
· Reparación de todo el sistema interno según marca y modelo.	\$ 10.00	\$ 20.00
· Cambio de empaques	\$ 5.00	\$ 10.00
· Cambio de valeros	\$ 10.00	\$ 30.00
4. AMALGAMADOR		
· Reparación del control de regulación de tiempo del amalgamador (timer).	\$ 50.00	\$ 40.00
· Cambio del control de regulación de tiempo del amalgamador (timer).	\$ 20.00	\$ 100.00
· Cambio de la tarjeta electrónica	\$ 20.00	\$ 100.00
· Reparación de la tarjeta electrónica	\$ 40.00	\$ 20.00
· Cambio de switch de encendido y apagado	\$ 10.00	\$ 50.00
· Reparación de switch de encendido y apagado	\$ 10.00	\$ 40.00
· Cambio de resortes	\$ 15.00	\$ 35.00
· Cambio de sostenedores de la cápsula	\$ 10.00	\$ 50.00
· Cambio de pantalla protectora	\$ 10.00	\$ 40.00
· Cambio de controles sean del tipo digital o Análogo	\$ 15.00	\$ 80.00
· Reparación de controles sean digital o análogo.	\$ 15.00	\$ 35.00
· Cambio de fusibles.	\$ 1.00	\$ 1.00
· Cambio de cableado eléctrico	\$ 10.00	\$ 10.00
5. ESTERILIZADOR DENTAL DE CALOR SECO DE 2 O 3 COMPARTIMIENTOS		
· Cambio de controles de tiempo y temperatura	\$ 20.00	\$ 125.00
· Reparación de controles de tiempo y temperatura	\$ 40.00	\$ 15.00
· Restablecimiento del sellado para control de temperatura	\$ 40.00	\$ 15.00
· Restablecimiento del sistema eléctrico	\$ 50.00	\$ 200.00
· Cambio de conector eléctrico	\$ 25.00	\$ 50.00
· Cambio de compuerta	\$ 25.00	\$ 200.00
· Reparación de compuerta	\$ 50.00	\$ 40.00
· Cambio de empaques para sellado hermético	\$ 10.00	\$ 50.00
· Reparación de tableta electrónica para modelos que trabajen con ese sistema	\$ 40.00	\$ 30.00
· Reparación de tableta electrónica para modelos que trabajen con ese sistema	\$ 40.00	\$ 30.00
· Cambio de medidor de temperatura	\$ 20.00	\$ 125.00
· Reparación de medidor de temperatura	\$ 40.00	\$ 30.00
6. LAMPARA DE FOTOPOLIMERIZADO		
· Cambio del ventilador	\$ 30.00	\$ 60.00
· Reparación del ventilador	\$ 40.00	\$ 15.00
· Reparación de sus controles sean digitales o análogos	\$ 30.00	\$ 10.00
· Cambio de sus controles sean digitales o análogos	\$ 20.00	\$ 70.00
· Cambio de foco	\$ 20.00	\$ 75.00
· Cambio de Fibra	\$ 20.00	\$ 115.00
· Cambio de conectores eléctricos	\$ 20.00	\$ 25.00
· Reparación de conectores eléctricos	\$ 30.00	\$ 10.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 20.00	\$ 10.00
· Reparación de tableta Electrónica	\$ 25.00	\$ 70.00
· Cambio de protector ocular UV	\$ 20.00	\$ 50.00
7. UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL		
· Eliminación de fugas de agua, aire, y aceite en caso amerite.	\$ 20.00	\$ 20.00
· Cambio de mangueras de agua	\$ 20.00	\$ 20.00
· Cambio de mangueras de aire	\$ 20.00	\$ 30.00
· Cambio válvulas.	\$ 20.00	\$ 40.00
· Reparación de compresores	\$ 40.00	\$ 30.00
· Cambio de compresores	\$ 20.00	\$ 80.00
· Cambio de jeringas triples	\$ 20.00	\$ 20.00

Fondo Solidario para la Salud (FOSALUD)
 Novena Calle Poniente, entre 73 y 75 avenida Norte No. 3843, Colonia Escalón.
 Teléfono: 25289700 Fax: 25289723

· Reparación de jeringas triples	\$ 20.00	\$ 30.00
· Cambio de tapicería de sillín	\$ 40.00	\$ 50.00
· Cambio de tapicería de sillón portátil	\$ 70.00	\$ 50.00
8. APARATO ULTRASONICO		
· Eliminación de fugas de agua y aire	\$ 20.00	\$ 20.00
· Cambio de controles digitales, o manuales	\$ 20.00	\$ 60.00
· Reparación de controles digitales, o manuales	\$ 25.00	\$ 10.00
· Cambio de válvulas en caso posea	\$ 20.00	\$ 50.00
· Cambio de puntas activas o insertos	\$ 20.00	\$ 80.00
· Cambio de indicadores de presión	\$ 20.00	\$ 90.00
· Cambio de reóstato	\$ 20.00	\$ 70.00
· Reparación de reóstato	\$ 30.00	\$ 15.00
· Cambio de tuberías	\$ 20.00	\$ 30.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 25.00	\$ 100.00
· Reparación de tableta electrónica	\$ 70.00	\$ 20.00
· Cambio de conector de Agua	\$ 20.00	\$ 30.00
· Instalación de conector de agua	\$ 20.00	\$ 25.00

ITEM 2

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL EQUIPO MEDICO		
TRABAJOS PREVENTIVOS		
<i>Limpieza general de todo el equipo médico así como sus accesorios, incluido en las consultorios médicos.</i>		
<i>Revisión, limpieza y lubricación de todo el equipo médico (incluye todas sus partes y accesorios para el completo funcionamiento, sistema eléctrico, mecánico, hidráulico) y equipos portátiles (incluye todas sus partes y accesorios para el completo funcionamiento).</i>		
<i>Revisión, limpieza y lubricación de Nebulizadores, lámparas cuello de ganso, oftalmoscopios, básculas (incluye todas sus partes y accesorios para el completo funcionamiento, sistema eléctrico, mecánico, hidráulico).</i>		
<i>Revisión del sistema hidráulico y eléctrico del equipo y su respectiva lubricación. Así también limpieza de tapicería y Revisión de Pintura de los Equipos.</i>		
<i>Todos los equipos médicos gozaran de revisión del amperaje y voltaje, y las diferentes conexiones eléctricas, relacionadas a estos y sus accesorios según marca y modelos.</i>		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MEDICO		
REGION METROPOLITANA		
Repuesto para Equipo MEDICO	US\$ Precio por cambio de parte con IVA incluido	
I. NEBULIZADOR.	MANO DE OBRA	REPUESTO
· Reparación de Compresor	\$ 70.00	\$ 60.00
· Cambio de Compresor	\$ 20.00	\$ 450.00
· Cambio de Tuberías	\$ 15.00	\$ 25.00
· Reparación de Tuberías	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Pistones	\$ 15.00	\$ 30.00
· Reparación de Pistones	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Anillos	\$ 15.00	\$ 30.00
· Reparación de Anillos	\$ 15.00	\$ 10.00
· Reparación de Membranas	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Membrana	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Acoples	\$ 15.00	\$ 35.00
· Cambio de Switch de encendido y apagado	\$ 15.00	\$ 15.00
· Reparación de Switch de encendido y apagado	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Reguladores de presión	\$ 15.00	\$ 50.00
· Reparación de Reguladores de Presión	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Manómetro	\$ 15.00	\$ 15.00
· Reparación de Manómetro	\$ 15.00	\$ 60.00
· Cambio de cubierta para Toma de Aire	\$ 15.00	\$ 15.00

· Reparación de cubierta para toma de aire	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Cableado eléctrico	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Pintura	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Tubo de aire	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Copa	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Careta o Mascarilla	\$ 15.00	\$ 35.00
· Cambio de Ventilador	\$ 15.00	\$ 45.00
· Reparación de Ventilador	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Motor de ventilador	\$ 15.00	\$ 60.00
2. BÁSCULA CON TALLÍMETRO.		
· Cambio Ruedas	\$ 10.00	\$ 75.00
· Cambio de Tallímetro	\$ 15.00	\$ 80.00
· Cambio de Plataforma	\$ 25.00	\$ 15.00
· Reparación de Sistema de peso	\$ 25.00	\$ 15.00
· Reparación de Sistema de graduación	\$ 45.00	\$ 15.00
· Regulación de básculas	\$ 45.00	\$ 75.00
· Cambio de básculas	\$ 10.00	\$ 75.00
· Cambio de Pintura de báscula	\$ 15.00	\$ 80.00
3. BASCULA PEDIÁTRICA CON O SIN TALLÍMETRO.		
· Cambio de Tallímetro	\$ 10.00	\$ 300.00
· Cambio de Plataforma	\$ 45.00	\$ 45.00
· Reparación de Sistema de peso	\$ 45.00	\$ 45.00
· Reparación de Sistema de graduación	\$ 15.00	\$ 150.00
· Regulación de básculas	\$ 45.00	\$ 700.00
· Cambio de Pintura de báscula	\$ 100.00	\$ 50.00
4. DESFIBRILADOR PORTÁTIL CON Y SIN MARCAPASO.		
· Cambio de Batería	\$ 10.00	\$ 300.00
· Cambio de pantalla	\$ 45.00	\$ 45.00
· Reparación de accesorios para toma de electrocardiograma	\$ 45.00	\$ 45.00
· Cambio de accesorios para toma de electrocardiograma	\$ 15.00	\$ 150.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 45.00	\$ 700.00
· Reparación de Tableta electrónica	\$ 100.00	\$ 50.00
· Reparación de Controles de mando	\$ 100.00	\$ 45.00
· Cambio de controles de Mando	\$ 20.00	\$ 200.00
· Reparación de desfibrilador	\$ 100.00	\$ 45.00
5. LARINGOSCOPIO.		
· Reparación de Mango	\$ 25.00	\$ 25.00
· Reparación de contactos	\$ 25.00	\$ 10.00
· Reparación De hojas	\$ 50.00	\$ 50.00
· Calibración	\$ 50.00	\$ 50.00
6. BOMBA DE INFUSIÓN VOLUMÉTRICA ASENA GW(CARE FUSION).		
· Reparación de Alarmas	\$ 75.00	\$ 15.00
· Reparación de Características de seguridad y adicionales	\$ 75.00	\$ 25.00
· Reparación de batería	\$ 50.00	\$ 10.00
· Cambio de batería	\$ 20.00	\$ 150.00
· Reparación de sistema eléctrico	\$ 60.00	\$ 15.00
· Cambio de sistema eléctrico	\$ 20.00	\$ 100.00
· Reparación de equipos accesorios para ASENA GW	\$ 20.00	\$ 20.00
· Cambio de equipos accesorios para ASENA GW	\$ 100.00	\$ 20.00
· Cambio de Bomba de Infusión Volumétrica	\$ 20.00	\$ 1000.00
· Cambio de Controles de Mando ya sean manual o digital	\$ 20.00	\$ 100.00
· Reparación de controles de Mando ya sean manual o digital	\$ 50.00	\$ 30.00
· Calibración	\$ 25.00	\$ 60.00
7. AUTO CLAVE.		
· Reparación de controles de encendido y apagado	\$ 75.00	\$ 25.00

· Cambio de controles de encendido y apagado	\$ 25.00	\$ 175.00
· Reparación de controles de temperatura sean analógicos o digitales	\$ 60.00	\$ 25.00
· Cambio de controles de temperatura sean analógicos o digitales	\$ 25.00	\$ 175.00
· Reparación de Controles de presión sean analógicos o digitales	\$ 75.00	\$ 25.00
· Cambio de controles de presión sean analógicos o digitales	\$ 25.00	\$ 175.00
· Cambio de empaque	\$ 25.00	\$ 150.00
· Reparación de tubería interna	\$ 60.00	\$ 30.00
· Cambio de tubería interna	\$ 25.00	\$ 90.00
· Reparación de válvulas de alivio y presión	\$ 25.00	\$ 25.00
· Cambio de válvulas de alivio y de presión	\$ 10.00	\$ 90.00
· Reparación de puerta	\$ 80.00	\$ 80.00
· Cambio de puerta	\$ 50.00	\$ 1000.00
· Reparación de recamara	\$ 180.00	\$ 80.00
· Cambio de recamara	\$ 50.00	\$ 400.00
8. MONITORES DE SIGNO VITALES CON Y SIN DESFIBRILADOR.		
· Cambio de Batería	\$ 20.00	\$ 150.00
· Cambio de pantalla	\$ 40.00	\$ 300.00
· Reparación de pantalla	\$ 100.00	\$ 50.00
· Reparación de accesorios para toma de electrocardiograma	\$ 40.00	\$ 60.00
· Cambio de accesorios para toma de electrocardiograma	\$ 15.00	\$ 150.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 30.00	\$ 450.00
· Reparación de Tableta electrónica	\$ 100.00	\$ 50.00
· Reparación de Controles de mando	\$ 50.00	\$ 50.00
· Cambio de controles de Mando	\$ 20.00	\$ 150.00
· Cambio de Oximetría de pulso y accesorios	\$ 50.00	\$ 50.00
· Reparación de Oximetría de Pulso y accesorios	\$ 50.00	\$ 250.00
· Reparación de accesorios para medición de respiración	\$ 50.00	\$ 50.00
· Cambio de accesorios para la medición de la respiración	\$ 50.00	\$ 50.00
· Reparación de accesorios para medición de temperatura	\$ 50.00	\$ 50.00
· Cambio de accesorios para la medición de la temperatura	\$ 50.00	\$ 250.00
· Reparación de desfibrilador	\$ 100.00	\$ 50.00
· Monitor de signos vitales con y sin desfibrilador	\$ 30.00	\$ 3500.00
9. ELECTROCARDIOGRAFO CON ACCESORIOS		
· Reparación de circuito de protección	\$ 70.00	\$ 40.00
· Cambio de circuito de protección	\$ 20.00	\$ 150.00
· Calibración de Electrocardiógrafo	\$ 50.00	\$ 30.00
· Reparación de tableta electrónica	\$ 100.00	\$ 50.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 30.00	\$ 400.00
· Cambio de electrodos de derivaciones	\$ 30.00	\$ 150.00
· Reparación de electrodos de derivaciones	\$ 30.00	\$ 30.00
· Reparación de Pantalla digital	\$ 30.00	\$ 30.00
· Cambio de pantalla digital	\$ 30.00	\$ 30.00
· Cambio de Batería	\$ 30.00	\$ 30.00
· Reparación de sistema de memoria	\$ 30.00	\$ 30.00
· Cambio de sistema de memoria	\$ 30.00	\$ 100.00
· Cambio de Controles de Mando	\$ 30.00	\$ 200.00
· Reparación de Controles de Mando	\$ 100.00	\$ 30.00
· Reparación de Registrador	\$ 60.00	\$ 30.00
· Cambio de Registrador	\$ 30.00	\$ 200.00
· Cambio de Mesa portátil para electrocardiógrafo	\$ 30.00	\$ 300.00
· Reparación de mesa para electrocardiógrafo	\$ 75.00	\$ 30.00
· Reparación de circuito y otros accesorios	\$ 80.00	\$ 30.00
· Cambio de circuito y otros accesorios	\$ 30.00	\$ 90.00
· Cambio Monitor Electrónico Digital	\$ 30.00	\$ 300.00

· Reparación de monitor Electrónico Digital	\$ 80.00	\$ 50.00
· Reparación de Pala con accesorios	\$ 75.00	\$ 75.00
· Cambio de Palas y Accesorios	\$ 30.00	\$ 300.00
· Reparación de Electrodo y accesorios	\$ 75.00	\$ 30.00
· Cambio de electrodos y Accesorios	\$ 20.00	\$ 100.00
10. NEVERA DE AMBULANCIA PARA REFRIGERACIÓN DE MEDICAMENTO.		
· Revisión de Sistema Eléctrico	\$ 20.00	\$ 10.00
· Reparación de Sistema eléctrico	\$ 20.00	\$ 20.00
· Cambio de sistema eléctrico	\$ 20.00	\$ 50.00
· Reparación de compresor	\$ 120.00	\$ 20.00
· Cambio de compresor	\$ 20.00	\$ 250.00
· Reparación de termostato	\$ 60.00	\$ 30.00
· Cambio de termostato	\$ 20.00	\$ 90.00
· Reparación de empaques	\$ 20.00	\$ 20.00
· Cambios de empaque	\$ 20.00	\$ 20.00
· Reparación de compuerta	\$ 20.00	\$ 20.00
· Cambio de compuerta	\$ 60.00	\$ 30.00
· Reparación de haladera	\$ 40.00	\$ 30.00
· Cambio de haladera	\$ 20.00	\$ 600.00
11. CONCENTRADOR DE OXIGENO MARCA AIRSEP MODELO AS098-4		
· Cambio de Filtro	\$ 30.00	\$ 90.00
· Cambio de Electrovalvulas	\$ 30.00	\$ 120.00
· Reparación de electroválvulas	\$ 50.00	\$ 40.00
· Cambio de compresor	\$ 30.00	\$ 350.00
· Reparación de Compresor	\$ 80.00	\$ 200.00
· Cambio de Humificador	\$ 30.00	\$ 250.00
· Cambio de Cable de Conexión Eléctrica	\$ 20.00	\$ 20.00
12. MAQUINA SELLADORA DE BOLSAS DE PAPEL GRADO MEDICO PARA ESTERILIZAR. MARCA EEE		
· Cambio de rodillos de metal.	\$ 20.00	\$ 40.00
· Cambio de rodillos de hule.	\$ 20.00	\$ 50.00
· Cambio de faja transportadora de hule.	\$ 20.00	\$ 20.00
· Cambio de tarjetas electrónicas.	\$ 20.00	\$ 120.00
· Cambio de resistencias	\$ 70.00	\$ 20.00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MEDICO		
REGION CENTRAL		
Repuesto para Equipo MEDICO	US\$ Precio por cambio de parte con IVA incluido	
I. NEBULIZADOR.	MANO DE OBRA	REPUESTO
· Reparación de Compresor	\$ 70.00	\$ 60.00
· Cambio de Compresor	\$ 20.00	\$ 250.00
· Cambio de Tuberías	\$ 15.00	\$ 25.00
· Reparación de Tuberías	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Pistones	\$ 15.00	\$ 30.00
· Reparación de Pistones	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Anillos	\$ 15.00	\$ 30.00
· Reparación de Anillos	\$ 15.00	\$ 10.00
· Reparación de Membranas	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Membrana	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Acoples	\$ 15.00	\$ 35.00
· Cambio de Switch de encendido y apagado	\$ 15.00	\$ 15.00
· Reparación de Switch de encendido y apagado	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Reguladores de presión	\$ 15.00	\$ 50.00
· Reparación de Reguladores de Presión	\$ 15.00	\$ 15.00

· Cambio de Manómetro	\$ 15.00	\$ 15.00
· Reparación de Manómetro	\$ 15.00	\$ 60.00
· Cambio de cubierta para Toma de Aire	\$ 15.00	\$ 15.00
· Reparación de cubierta para toma de aire	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Cableado eléctrico	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Pintura	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Tubo de aire	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Copa	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Careta o Mascarilla	\$ 15.00	\$ 35.00
· Cambio de Ventilador	\$ 15.00	\$ 45.00
· Reparación de Ventilador	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Motor de ventilador	\$ 15.00	\$ 60.00
2. BÁSCULA CON TALLÍMETRO.		
· Cambio Ruedas	\$ 15.00	\$ 50.00
· Cambio de Tallímetro	\$ 15.00	\$ 75.00
· Cambio de Plataforma	\$ 15.00	\$ 80.00
· Reparación de Sistema de peso	\$ 25.00	\$ 15.00
· Reparación de Sistema de graduación	\$ 25.00	\$ 15.00
· Regulación de básculas	\$ 45.00	\$ 15.00
· Cambio de básculas	\$ 15.00	\$ 400.00
· Cambio de Pintura de báscula	\$ 45.00	\$ 75.00
3. BASCULA PEDIÁTRICA CON O SIN TALLÍMETRO.		
· Cambio de Tallímetro	\$ 10.00	\$ 75.00
· Cambio de Plataforma	\$ 15.00	\$ 80.00
· Reparación de Sistema de peso	\$ 25.00	\$ 15.00
· Reparación de Sistema de graduación	\$ 25.00	\$ 15.00
· Regulación de básculas	\$ 45.00	\$ 15.00
· Cambio de Pintura de báscula	\$ 45.00	\$ 75.00
4. DESFIBRILADOR PORTÁTIL CON Y SIN MARCAPASO.		
· Cambio de Batería	\$ 10.00	\$ 300.00
· Cambio de pantalla	\$ 45.00	\$ 45.00
· Reparación de accesorios para toma de electrocardiograma	\$ 45.00	\$ 45.00
· Cambio de accesorios para toma de electrocardiograma	\$ 15.00	\$ 150.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 45.00	\$ 700.00
· Reparación de Tableta electrónica	\$ 100.00	\$ 50.00
· Reparación de Controles de mando	\$ 100.00	\$ 45.00
· Cambio de controles de Mando	\$ 20.00	\$ 200.00
· Reparación de desfibrilador	\$ 100.00	\$ 45.00
5. AUTO CLAVE.		
· Reparación de controles de encendido y apagado	\$ 75.00	\$ 25.00
· Cambio de controles de encendido y apagado	\$ 25.00	\$ 175.00
· Reparación de controles de temperatura sean analógicos o digitales	\$ 60.00	\$ 25.00
· Cambio de controles de temperatura sean analógicos o digitales	\$ 25.00	\$ 175.00
· Reparación de Controles de presión sean analógicos o digitales	\$ 75.00	\$ 25.00
· Cambio de controles de presión sean analógicos o digitales	\$ 25.00	\$ 175.00
· Cambio de empaque	\$ 25.00	\$ 150.00
· Reparación de tubería interna	\$ 60.00	\$ 30.00
· Cambio de tubería interna	\$ 25.00	\$ 90.00
· Reparación de válvulas de alivio y presión	\$ 25.00	\$ 25.00
· Cambio de válvulas de alivio y de presión	\$ 10.00	\$ 90.00
· Reparación de puerta	\$ 80.00	\$ 80.00
· Cambio de puerta	\$ 50.00	\$ 1000.00
· Reparación de recámara	\$ 180.00	\$ 80.00
· Cambio de recámara	\$ 50.00	\$ 400.00
6. ELECTROCARDIOGRAFO CON ACCESORIOS		

· Reparación de circuito de protección	\$ 70.00	\$ 40.00
· Cambio de circuito de protección	\$ 20.00	\$ 150.00
· Calibración de Electrocardiógrafo	\$ 50.00	\$ 30.00
· Reparación de tableta electrónica	\$ 100.00	\$ 50.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 30.00	\$ 400.00
· Cambio de electrodos de derivaciones	\$ 30.00	\$ 150.00
· Reparación de electrodos de derivaciones	\$ 30.00	\$ 30.00
· Reparación de Pantalla digital	\$ 30.00	\$ 30.00
· Cambio de pantalla digital	\$ 30.00	\$ 30.00
· Cambio de Batería	\$ 30.00	\$ 30.00
· Reparación de sistema de memoria	\$ 30.00	\$ 30.00
· Cambio de sistema de memoria	\$ 30.00	\$ 100.00
· Cambio de Controles de Mando	\$ 30.00	\$ 200.00
· Reparación de Controles de Mando	\$ 100.00	\$ 30.00
· Reparación de Registrador	\$ 60.00	\$ 30.00
· Cambio de Registrador	\$ 30.00	\$ 200.00
· Cambio de Mesa portátil para electrocardiógrafo	\$ 30.00	\$ 300.00
· Reparación de mesa para electrocardiógrafo	\$ 75.00	\$ 30.00
· Reparación de circuito y otros accesorios	\$ 80.00	\$ 30.00
· Cambio de circuito y otros accesorios	\$ 30.00	\$ 90.00
· Cambio Monitor Electrónico Digital	\$ 30.00	\$ 300.00
· Reparación de monitor Electrónico Digital	\$ 80.00	\$ 50.00
· Reparación de Pala con accesorios	\$ 75.00	\$ 75.00
· Cambio de Palas y Accesorios	\$ 30.00	\$ 300.00
· Reparación de Electrodos y accesorios	\$ 75.00	\$ 30.00
· Cambio de electrodos y Accesorios	\$ 20.00	\$ 100.00
7. CONCENTRADOR DE OXIGENO MARCA AIRSEP MODELO AS098-4		
- Cambio de Filtro	\$ 30.00	\$ 90.00
- Cambio de Electrovalvulas	\$ 30.00	\$ 120.00
- Reparación de electroválvulas	\$ 50.00	\$ 40.00
- Cambio de compresor	\$ 30.00	\$ 350.00
- Reparación de Compresor	\$ 80.00	\$ 200.00
- Cambio de Humificador	\$ 30.00	\$ 250.00
- Cambio de Cable de Conexión Eléctrica	\$ 20.00	\$ 20.00
8. MAQUINA SELLADORA DE BOLSAS DE PAPEL GRADO MEDICO PARA ESTERILIZAR. MARCA EEE		
· Cambio de rodillos de metal.	\$ 20.00	\$ 120.00
· Cambio de rodillos de hule.	\$ 20.00	\$ 120.00
· Cambio de faja transportadora de hule.	\$ 20.00	\$ 90.00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MEDICO		
REGION PARACENTRAL		
Repuesto para Equipo MEDICO	US\$ Precio por cambio de parte con IVA incluido	
I. NEBULIZADOR.	MANO DE OBRA	REPUESTO
· Reparación de Compresor	\$ 70.00	\$ 60.00
· Cambio de Compresor	\$ 20.00	\$ 250.00
· Cambio de Tuberías	\$ 15.00	\$ 25.00
· Reparación de Tuberías	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Pistones	\$ 15.00	\$ 30.00
· Reparación de Pistones	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Anillos	\$ 15.00	\$ 30.00
· Reparación de Anillos	\$ 15.00	\$ 10.00
· Reparación de Membranas	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Membrana	\$ 15.00	\$ 15.00

Fondo Solidario para la Salud (FOSALUD)
 Novena Calle Poniente, entre 73 y 75 avenida Norte No. 3843, Colonia Escalón.
 Teléfono: 25289700 Fax: 25289723

· Cambio de Acoples	\$ 15.00	\$ 35.00
· Cambio de Switch de encendido y apagado	\$ 15.00	\$ 15.00
· Reparación de Switch de encendido y apagado	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Reguladores de presión	\$ 15.00	\$ 50.00
· Reparación de Reguladores de Presión	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Manómetro	\$ 15.00	\$ 15.00
· Reparación de Manómetro	\$ 15.00	\$ 60.00
· Cambio de cubierta para Toma de Aire	\$ 15.00	\$ 15.00
· Reparación de cubierta para toma de aire	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Cableado eléctrico	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Pintura	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Tubo de aire	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Copa	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Careta o Mascarilla	\$ 15.00	\$ 35.00
· Cambio de Ventilador	\$ 15.00	\$ 45.00
· Reparación de Ventilador	\$ 15.00	\$ 15.00
· Cambio de Motor de ventilador	\$ 15.00	\$ 60.00
2. BÁSCULA CON TALLÍMETRO.		
· Cambio Ruedas	\$ 15.00	\$ 50.00
· Cambio de Tallímetro	\$ 15.00	\$ 75.00
· Cambio de Plataforma	\$ 15.00	\$ 80.00
· Reparación de Sistema de peso	\$ 25.00	\$ 15.00
· Reparación de Sistema de graduación	\$ 25.00	\$ 15.00
· Regulación de básculas	\$ 45.00	\$ 15.00
· Cambio de básculas	\$ 15.00	\$ 400.00
· Cambio de Pintura de báscula	\$ 45.00	\$ 75.00
3. BASCULA PEDIÁTRICA CON O SIN TALLÍMETRO.		
· Cambio de Tallímetro	\$ 10.00	\$ 75.00
· Cambio de Plataforma	\$ 15.00	\$ 80.00
· Reparación de Sistema de peso	\$ 25.00	\$ 15.00
· Reparación de Sistema de graduación	\$ 25.00	\$ 15.00
· Regulación de básculas	\$ 45.00	\$ 15.00
· Cambio de Pintura de báscula	\$ 45.00	\$ 75.00
4. DESFIBRILADOR PORTÁTIL CON Y SIN MARCAPASO.		
· Cambio de Batería	\$ 10.00	\$ 300.00
· Cambio de pantalla	\$ 45.00	\$ 45.00
· Reparación de accesorios para toma de electrocardiograma	\$ 45.00	\$ 45.00
· Cambio de accesorios para toma de electrocardiograma	\$ 15.00	\$ 150.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 45.00	\$ 700.00
· Reparación de Tableta electrónica	\$ 100.00	\$ 50.00
· Reparación de Controles de mando	\$ 100.00	\$ 45.00
· Cambio de controles de Mando	\$ 20.00	\$ 200.00
· Reparación de desfibrilador	\$ 100.00	\$ 45.00
5. AUTO CLAVE.		
· Reparación de controles de encendido y apagado	\$ 75.00	\$ 25.00
· Cambio de controles de encendido y apagado	\$ 25.00	\$ 175.00
· Reparación de controles de temperatura sean analógicos o digitales	\$ 60.00	\$ 25.00
· Cambio de controles de temperatura sean analógicos o digitales	\$ 25.00	\$ 175.00
· Reparación de Controles de presión sean analógicos o digitales	\$ 75.00	\$ 25.00
· Cambio de controles de presión sean analógicos o digitales	\$ 25.00	\$ 175.00
· Cambio de empaque	\$ 25.00	\$ 150.00
· Reparación de tubería interna	\$ 60.00	\$ 30.00
· Cambio de tubería interna	\$ 25.00	\$ 90.00

· Reparación de válvulas de alivio y presión	\$ 25.00	\$ 25.00
· Cambio de válvulas de alivio y de presión	\$ 10.00	\$ 90.00
· Reparación de puerta	\$ 80.00	\$ 80.00
· Cambio de puerta	\$ 50.00	\$ 1000.00
· Reparación de recámara	\$ 180.00	\$ 80.00
· Cambio de recámara	\$ 50.00	\$ 400.00
6. ELECTROCARDIOGRAFO CON ACCESORIOS		
· Reparación de circuito de protección	\$ 70.00	\$ 40.00
· Cambio de circuito de protección	\$ 20.00	\$ 150.00
· Calibración de Electrocardiógrafo	\$ 50.00	\$ 30.00
· Reparación de tableta electrónica	\$ 100.00	\$ 50.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 30.00	\$ 400.00
· Cambio de electrodos de derivaciones	\$ 30.00	\$ 150.00
· Reparación de electrodos de derivaciones	\$ 30.00	\$ 30.00
· Reparación de Pantalla digital	\$ 30.00	\$ 30.00
· Cambio de pantalla digital	\$ 30.00	\$ 30.00
· Cambio de Batería	\$ 30.00	\$ 30.00
· Reparación de sistema de memoria	\$ 30.00	\$ 30.00
· Cambio de sistema de memoria	\$ 30.00	\$ 100.00
· Cambio de Controles de Mando	\$ 30.00	\$ 200.00
· Reparación de Controles de Mando	\$ 100.00	\$ 30.00
· Reparación de Registrador	\$ 60.00	\$ 30.00
· Cambio de Registrador	\$ 30.00	\$ 200.00
· Cambio de Mesa portátil para electrocardiógrafo	\$ 30.00	\$ 300.00
· Reparación de mesa para electrocardiógrafo	\$ 75.00	\$ 30.00
· Reparación de circuito y otros accesorios	\$ 80.00	\$ 30.00
· Cambio de circuito y otros accesorios	\$ 30.00	\$ 90.00
· Cambio Monitor Electrónico Digital	\$ 30.00	\$ 300.00
· Reparación de monitor Electrónico Digital	\$ 80.00	\$ 50.00
· Reparación de Pala con accesorios	\$ 75.00	\$ 75.00
· Cambio de Palas y Accesorios	\$ 30.00	\$ 300.00
· Reparación de Electrodo y accesorios	\$ 75.00	\$ 30.00
· Cambio de electrodos y Accesorios	\$ 20.00	\$ 100.00
7. CONCENTRADOR DE OXIGENO MARCA AIRSEP MODELO AS098-4		
- Cambio de Filtro	\$ 30.00	\$ 90.00
- Cambio de Electrovalvulas	\$ 30.00	\$ 120.00
- Reparación de electroválvulas	\$ 50.00	\$ 40.00
- Cambio de compresor	\$ 30.00	\$ 350.00
- Reparación de Compresor	\$ 80.00	\$ 200.00
- Cambio de Humificador	\$ 30.00	\$ 250.00
- Cambio de Cable de Conexión Eléctrica	\$ 20.00	\$ 20.00
8. MAQUINA SELLADORA DE BOLSAS DE PAPEL GRADO MEDICO PARA ESTERILIZAR. MARCA EEE		
· Cambio de rodillos de metal.	\$ 20.00	\$ 120.00
· Cambio de rodillos de hule.	\$ 20.00	\$ 120.00
· Cambio de faja transportadora de hule.	\$ 20.00	\$ 90.00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MEDICO		
REGION OCCIDENTAL		
Repuesto para Equipo MEDICO	US\$ Precio por cambio de parte con IVA incluido	
1. NEBULIZADOR.	MANO DE OBRA	REPUESTO
· Reparación de Compresor	\$ 80.00	\$ 60.00
· Cambio de Compresor	\$ 30.00	\$ 250.00
· Cambio de Tuberías	\$ 25.00	\$ 25.00

· Reparación de Tuberías	\$ 35.00	\$ 15.00
· Cambio de Pistones	\$ 25.00	\$ 30.00
· Reparación de Pistones	\$ 35.00	\$ 15.00
· Cambio de Anillos	\$ 25.00	\$ 30.00
· Reparación de Anillos	\$ 25.00	\$ 10.00
· Reparación de Membranas	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Membrana	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Acoples	\$ 25.00	\$ 35.00
· Cambio de Switch de encendido y apagado	\$ 25.00	\$ 15.00
· Reparación de Switch de encendido y apagado	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Reguladores de presión	\$ 25.00	\$ 50.00
· Reparación de Reguladores de Presión	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Manómetro	\$ 25.00	\$ 15.00
· Reparación de Manómetro	\$ 25.00	\$ 60.00
· Cambio de cubierta para Toma de Aire	\$ 25.00	\$ 15.00
· Reparación de cubierta para toma de aire	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Cableado eléctrico	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Pintura	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Tubo de aire	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Copa	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Careta o Mascarilla	\$ 25.00	\$ 35.00
· Cambio de Ventilador	\$ 25.00	\$ 45.00
· Reparación de Ventilador	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Motor de ventilador	\$ 25.00	\$ 60.00
2. BÁSCULA CON TALLÍMETRO.		
· Cambio Ruedas	\$ 25.00	\$ 50.00
· Cambio de Tallímetro	\$ 25.00	\$ 75.00
· Cambio de Plataforma	\$ 25.00	\$ 80.00
· Reparación de Sistema de peso	\$ 35.00	\$ 15.00
· Reparación de Sistema de graduación	\$ 35.00	\$ 15.00
· Regulación de básculas	\$ 55.00	\$ 15.00
· Cambio de básculas	\$ 25.00	\$ 400.00
· Cambio de Pintura de báscula	\$ 55.00	\$ 75.00
3. BASCULA PEDIÁTRICA CON O SIN TALLÍMETRO.		
· Cambio de Tallímetro	\$ 20.00	\$ 75.00
· Cambio de Plataforma	\$ 25.00	\$ 80.00
· Reparación de Sistema de peso	\$ 35.00	\$ 15.00
· Reparación de Sistema de graduación	\$ 35.00	\$ 15.00
· Regulación de básculas	\$ 55.00	\$ 15.00
· Cambio de Pintura de báscula	\$ 55.00	\$ 75.00
4. DESFIBRILADOR PORTÁTIL CON Y SIN MARCAPASO.		
· Cambio de Batería	\$ 20.00	\$ 300.00
· Cambio de pantalla	\$ 55.00	\$ 45.00
· Reparación de accesorios para toma de electrocardiograma	\$ 55.00	\$ 45.00
· Cambio de accesorios para toma de electrocardiograma	\$ 25.00	\$ 150.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 55.00	\$ 700.00
· Reparación de Tableta electrónica	\$ 110.00	\$ 50.00
· Reparación de Controles de mando	\$ 110.00	\$ 45.00
· Cambio de controles de Mando	\$ 30.00	\$ 200.00
· Reparación de desfibrilador	\$ 110.00	\$ 45.00
5. AUTO CLAVE.		
· Reparación de controles de encendido y apagado	\$ 90.00	\$ 25.00
· Cambio de controles de encendido y apagado	\$ 35.00	\$ 175.00
· Reparación de controles de temperatura sean analógicos o digitales	\$ 70.00	\$ 25.00
· Cambio de controles de temperatura sean analógicos o digitales	\$ 40.00	\$ 175.00

· Reparación de Controles de presión sean analógicos o digitales	\$ 90.00	\$ 25.00
· Cambio de controles de presión sean analógicos o digitales	\$ 35.00	\$ 175.00
· Cambio de empaque	\$ 35.00	\$ 150.00
· Reparación de tubería interna	\$ 70.00	\$ 30.00
· Cambio de tubería interna	\$ 35.00	\$ 90.00
· Reparación de válvulas de alivio y presión	\$ 35.00	\$ 25.00
· Cambio de válvulas de alivio y de presión	\$ 20.00	\$ 90.00
· Reparación de puerta	\$ 90.00	\$ 80.00
· Cambio de puerta	\$ 60.00	\$ 1000.00
· Reparación de recámara	\$ 190.00	\$ 80.00
· Cambio de recámara	\$ 60.00	\$ 400.00
6. ELECTROCARDIOGRAFO CON ACCESORIOS		
· Reparación de circuito de protección	\$ 80.00	\$ 40.00
· Cambio de circuito de protección	\$ 30.00	\$ 150.00
· Calibración de Electrocardiógrafo	\$ 60.00	\$ 30.00
· Reparación de tableta electrónica	\$ 110.00	\$ 50.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 40.00	\$ 400.00
· Cambio de electrodos de derivaciones	\$ 40.00	\$ 150.00
· Reparación de electrodos de derivaciones	\$ 40.00	\$ 30.00
· Reparación de Pantalla digital	\$ 40.00	\$ 30.00
· Cambio de pantalla digital	\$ 40.00	\$ 30.00
· Cambio de Batería	\$ 40.00	\$ 30.00
· Reparación de sistema de memoria	\$ 40.00	\$ 30.00
· Cambio de sistema de memoria	\$ 40.00	\$ 100.00
· Cambio de Controles de Mando	\$ 40.00	\$ 200.00
· Reparación de Controles de Mando	\$ 110.00	\$ 30.00
· Reparación de Registrador	\$ 70.00	\$ 30.00
· Cambio de Registrador	\$ 40.00	\$ 200.00
· Cambio de Mesa portátil para electrocardiógrafo	\$ 40.00	\$ 300.00
· Reparación de mesa para electrocardiógrafo	\$ 85.00	\$ 30.00
· Reparación de circuito y otros accesorios	\$ 90.00	\$ 30.00
· Cambio de circuito y otros accesorios	\$ 40.00	\$ 90.00
· Cambio Monitor Electrónico Digital	\$ 40.00	\$ 300.00
· Reparación de monitor Electrónico Digital	\$ 90.00	\$ 50.00
· Reparación de Pala con accesorios	\$ 85.00	\$ 75.00
· Cambio de Palas y Accesorios	\$ 40.00	\$ 300.00
· Reparación de Electrodos y accesorios	\$ 85.00	\$ 30.00
· Cambio de electrodos y Accesorios	\$ 30.00	\$ 100.00
7. CONCENTRADOR DE OXIGENO MARCA AIRSEP MODELO AS098-4		
- Cambio de Filtro	\$ 40.00	\$ 90.00
- Cambio de Electrovalvulas	\$ 40.00	\$ 120.00
- Reparación de electroválvulas	\$ 60.00	\$ 40.00
- Cambio de compresor	\$ 40.00	\$ 350.00
- Reparación de Compresor	\$ 90.00	\$ 200.00
- Cambio de Humificador	\$ 40.00	\$ 250.00
- Cambio de Cable de Conexión Eléctrica	\$ 30.00	\$ 20.00
8. MAQUINA SELLADORA DE BOLSAS DE PAPEL GRADO MEDICO PARA ESTERILIZAR. MARCA EEE		
· Cambio de rodillos de metal.	\$ 30.00	\$ 120.00
· Cambio de rodillos de hule.	\$ 30.00	\$ 120.00
· Cambio de faja transportadora de hule.	\$ 30.00	\$ 90.00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MEDICO	
REGION ORIENTAL	
Repuesto para Equipo MEDICO	US\$ Precio por cambio de parte con

Fondo Solidario para la Salud (FOSALUD)
 Novena Calle Poniente, entre 73 y 75 avenida Norte No. 3843, Colonia Escalón.
 Teléfono: 25289700 Fax: 25289723

	IVA incluido	
	MANO DE OBRA	REPUESTO
I. NEBULIZADOR.		
· Reparación de Compresor	\$ 80.00	\$ 60.00
· Cambio de Compresor	\$ 30.00	\$ 250.00
· Cambio de Tuberías	\$ 25.00	\$ 25.00
· Reparación de Tuberías	\$ 35.00	\$ 15.00
· Cambio de Pistones	\$ 25.00	\$ 30.00
· Reparación de Pistones	\$ 35.00	\$ 15.00
· Cambio de Anillos	\$ 25.00	\$ 30.00
· Reparación de Anillos	\$ 25.00	\$ 10.00
· Reparación de Membranas	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Membrana	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Acoples	\$ 25.00	\$ 35.00
· Cambio de Switch de encendido y apagado	\$ 25.00	\$ 15.00
· Reparación de Switch de encendido y apagado	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Reguladores de presión	\$ 25.00	\$ 50.00
· Reparación de Reguladores de Presión	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Manómetro	\$ 25.00	\$ 15.00
· Reparación de Manómetro	\$ 25.00	\$ 60.00
· Cambio de cubierta para Toma de Aire	\$ 25.00	\$ 15.00
· Reparación de cubierta para toma de aire	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Cableado eléctrico	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Pintura	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Tubo de aire	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Copa	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Careta o Mascarilla	\$ 25.00	\$ 35.00
· Cambio de Ventilador	\$ 25.00	\$ 45.00
· Reparación de Ventilador	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Motor de ventilador	\$ 25.00	\$ 60.00
2. BÁSCULA CON TALLÍMETRO.		
· Cambio Ruedas	\$ 25.00	\$ 50.00
· Cambio de Tallímetro	\$ 25.00	\$ 75.00
· Cambio de Plataforma	\$ 25.00	\$ 80.00
· Reparación de Sistema de peso	\$ 35.00	\$ 15.00
· Reparación de Sistema de graduación	\$ 35.00	\$ 15.00
· Regulación de básculas	\$ 55.00	\$ 15.00
· Cambio de básculas	\$ 25.00	\$ 400.00
· Cambio de Pintura de báscula	\$ 55.00	\$ 75.00
3. BASCULA PEDIÁTRICA CON O SIN TALLÍMETRO.		
· Cambio de Tallímetro	\$ 20.00	\$ 75.00
· Cambio de Plataforma	\$ 25.00	\$ 80.00
· Reparación de Sistema de peso	\$ 35.00	\$ 15.00
· Reparación de Sistema de graduación	\$ 35.00	\$ 15.00
· Regulación de báscula	\$ 55.00	\$ 15.00
· Cambio de Pintura de báscula	\$ 55.00	\$ 75.00
4. DESFIBRILADOR PORTÁTIL CON Y SIN MARCAPASO.		
· Cambio de Batería	\$ 20.00	\$ 300.00
· Cambio de pantalla	\$ 55.00	\$ 45.00
· Reparación de accesorios para toma de electrocardiograma	\$ 55.00	\$ 45.00
· Cambio de accesorios para toma de electrocardiograma	\$ 25.00	\$ 150.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 55.00	\$ 700.00
· Reparación de Tableta electrónica	\$ 110.00	\$ 50.00
· Reparación de Controles de mando	\$ 110.00	\$ 45.00

· Cambio de controles de Mando	\$ 30.00	\$ 200.00
· Reparación de desfibrilador	\$ 110.00	\$ 45.00
5. AUTO CLAVE.		
· Reparación de controles de encendido y apagado	\$ 90.00	\$ 25.00
· Cambio de controles de encendido y apagado	\$ 35.00	\$ 175.00
· Reparación de controles de temperatura sean analógicos o digitales	\$ 70.00	\$ 25.00
· Cambio de controles de temperatura sean analógicos o digitales	\$ 40.00	\$ 175.00
· Reparación de Controles de presión sean analógicos o digitales	\$ 90.00	\$ 25.00
· Cambio de controles de presión sean analógicos o digitales	\$ 35.00	\$ 175.00
· Cambio de empaque	\$ 35.00	\$ 150.00
· Reparación de tubería interna	\$ 70.00	\$ 30.00
· Cambio de tubería interna	\$ 35.00	\$ 90.00
· Reparación de válvulas de alivio y presión	\$ 35.00	\$ 25.00
· Cambio de válvulas de alivio y de presión	\$ 20.00	\$ 90.00
· Reparación de puerta	\$ 90.00	\$ 80.00
· Cambio de puerta	\$ 60.00	\$ 1000.00
· Reparación de recamara	\$ 190.00	\$ 80.00
· Cambio de recamara	\$ 60.00	\$ 400.00
6. ELECTROCARDIOGRAFO CON ACCESORIOS		
· Reparación de circuito de protección	\$ 80.00	\$ 40.00
· Cambio de circuito de protección	\$ 30.00	\$ 150.00
· Calibración de Electrocardiógrafo	\$ 60.00	\$ 30.00
· Reparación de tableta electrónica	\$ 110.00	\$ 50.00
· Cambio de tableta electrónica	\$ 40.00	\$ 400.00
· Cambio de electrodos de derivaciones	\$ 40.00	\$ 150.00
· Reparación de electrodos de derivaciones	\$ 40.00	\$ 30.00
· Reparación de Pantalla digital	\$ 40.00	\$ 30.00
· Cambio de pantalla digital	\$ 40.00	\$ 30.00
· Cambio de Batería	\$ 40.00	\$ 30.00
· Reparación de sistema de memoria	\$ 40.00	\$ 30.00
· Cambio de sistema de memoria	\$ 40.00	\$ 100.00
· Cambio de Controles de Mando	\$ 40.00	\$ 200.00
· Reparación de Controles de Mando	\$ 110.00	\$ 30.00
· Reparación de Registrador	\$ 70.00	\$ 30.00
· Cambio de Registrador	\$ 40.00	\$ 200.00
· Cambio de Mesa portátil para electrocardiógrafo	\$ 40.00	\$ 300.00
· Reparación de mesa para electrocardiógrafo	\$ 85.00	\$ 30.00
· Reparación de circuito y otros accesorios	\$ 90.00	\$ 30.00
· Cambio de circuito y otros accesorios	\$ 40.00	\$ 90.00
· Cambio Monitor Electrónico Digital	\$ 40.00	\$ 300.00
· Reparación de monitor Electrónico Digital	\$ 90.00	\$ 50.00
· Reparación de Pala con accesorios	\$ 85.00	\$ 75.00
· Cambio de Palas y Accesorios	\$ 40.00	\$ 300.00
· Reparación de Electrodos y accesorios	\$ 85.00	\$ 30.00
· Cambio de electrodos y Accesorios	\$ 30.00	\$ 100.00
7. CONCENTRADOR DE OXIGENO MARCA AIRSEP MODELO AS098-4		
- Cambio de Filtro	\$ 40.00	\$ 90.00
- Cambio de Electrovalvulas	\$ 40.00	\$ 120.00
- Reparación de electroválvulas	\$ 60.00	\$ 40.00
- Cambio de compresor	\$ 40.00	\$ 350.00
- Reparación de Compresor	\$ 90.00	\$ 200.00
- Cambio de Humificador	\$ 40.00	\$ 250.00
- Cambio de Cable de Conexión Electrica	\$ 30.00	\$ 20.00
8. MAQUINA SELLADORA DE BOLSAS DE PAPEL GRADO MEDICO PARA ESTERILIZAR. MARCA EEE		

Fondo Solidario para la Salud (FOSALUD)
 Novena Calle Poniente, entre 73 y 75 avenida Norte No. 3843, Colonia Escalón.
 Teléfono: 25289700 Fax: 25289723

· Cambio de rodillos de metal.	\$ 30.00	\$ 120.00
· Cambio de rodillos de hule.	\$ 30.00	\$ 120.00
· Cambio de faja transportadora de hule.	\$ 30.00	\$ 90.00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MEDICO		
UNIDADES MOVILES		
Repuesto para Equipo MEDICO	US\$ Precio por cambio de parte con IVA incluido	
1. NEBULIZADOR.	MANO DE OBRA	REPUESTO
· Reparación de Compresor	\$ 80.00	\$ 60.00
· Cambio de Compresor	\$ 30.00	\$ 250.00
· Cambio de Tuberías	\$ 25.00	\$ 25.00
· Reparación de Tuberías	\$ 35.00	\$ 15.00
· Cambio de Pistones	\$ 25.00	\$ 30.00
· Reparación de Pistones	\$ 35.00	\$ 15.00
· Cambio de Anillos	\$ 25.00	\$ 30.00
· Reparación de Anillos	\$ 25.00	\$ 10.00
· Reparación de Membranas	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Membrana	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Acoples	\$ 25.00	\$ 35.00
· Cambio de Switch de encendido y apagado	\$ 25.00	\$ 15.00
· Reparación de Switch de encendido y apagado	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Reguladores de presión	\$ 25.00	\$ 50.00
· Reparación de Reguladores de Presión	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Manómetro	\$ 25.00	\$ 15.00
· Reparación de Manómetro	\$ 25.00	\$ 60.00
· Cambio de cubierta para Toma de Aire	\$ 25.00	\$ 15.00
· Reparación de cubierta para toma de aire	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Cableado eléctrico	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Pintura	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Tubo de aire	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Copa	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Careta o Mascarilla	\$ 25.00	\$ 35.00
· Cambio de Ventilador	\$ 25.00	\$ 45.00
· Reparación de Ventilador	\$ 25.00	\$ 15.00
· Cambio de Motor de ventilador	\$ 25.00	\$ 60.00
2. AUTO CLAVE.		
· Reparación de controles de encendido y apagado	\$ 90.00	\$ 25.00
· Cambio de controles de encendido y apagado	\$ 35.00	\$ 175.00
· Reparación de controles de temperatura sean analógicos o digitales	\$ 70.00	\$ 25.00
· Cambio de controles de temperatura sean analógicos o digitales	\$ 40.00	\$ 175.00
· Reparación de Controles de presión sean analógicos o digitales	\$ 90.00	\$ 25.00
· Cambio de controles de presión sean analógicos o digitales	\$ 35.00	\$ 175.00
· Cambio de empaque	\$ 35.00	\$ 150.00
· Reparación de tubería interna	\$ 70.00	\$ 30.00
· Cambio de tubería interna	\$ 35.00	\$ 90.00
· Reparación de válvulas de alivio y presión	\$ 35.00	\$ 25.00
· Cambio de válvulas de alivio y de presión	\$ 20.00	\$ 90.00
· Reparación de puerta	\$ 90.00	\$ 80.00
· Cambio de puerta	\$ 60.00	\$ 1000.00
· Reparación de recámara	\$ 190.00	\$ 80.00
· Cambio de recámara	\$ 60.00	\$ 400.00
3. MAQUINA SELLADORA DE BOLSAS DE PAPEL GRADO MEDICO PARA ESTERILIZAR. MARCA EEE		
· Cambio de rodillos de metal.	\$ 30.00	\$ 120.00

· Cambio de rodillos de hule.	\$ 30.00	\$ 120.00
· Cambio de faja transportadora de hule.	\$ 30.00	\$ 90.00

ITEM 3

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL EQUIPO MEDICO ESPECIALIZADO		
TRABAJOS PREVENTIVOS		
<i>Limpieza general de todo el equipo médico así como sus accesorios, incluido en los consultorios médicos.</i>		
<i>Revisión, limpieza y lubricación de todo el equipo médico (incluye todas sus partes y accesorios para el completo funcionamiento, sistema eléctrico, mecánico, hidráulico) y equipos portátiles (incluye todas sus partes y accesorios para el completo funcionamiento).</i>		
<i>Revisión, limpieza y lubricación de Nebulizadores, Lámparas Cuello de Ganso, Oftalmoscopios, Básculas (incluye todas sus partes y accesorios para el completo funcionamiento, sistema eléctrico, mecánico, hidráulico).</i>		
<i>Revisión del sistema hidráulico y eléctrico del equipo y su respectiva lubricación. Así también limpieza de tapicería y Revisión de Pintura de los Equipos.</i>		
<i>Todos los equipos médicos gozaran de revisión del amperaje y voltaje, y las diferentes conexiones eléctricas, relacionadas a estos y sus accesorios según marca y modelos.</i>		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MEDICO ESPECIALIZADO		
REGION METROPOLITANA		
1. CAPNOMETRO (MONITOR DE MONÓXIDO DE CARBONO, CARBOXIHEMOGLOBINA EN ALIENTO) MARCA COVITA BEDFONT MODELO SMOKERLIZER		
- Cambio de Baterías	\$ 7.00	\$ 30.00
- Cambio de Accesorios Externos	\$ 7.00	\$ 100.00
- Reparación de Accesorios Externos	\$ 25.00	\$ 30.00
- Cambio de Tarjetas Electrónicas	\$ 20.00	\$ 150.00
- Reparación de Tarjetas Electrónicas	\$ 40.00	\$ 25.00
2. EQUIPO PROFESIONAL DE ALCOTEST (MONITOR PARA DETECTAR CONCENTRACIÓN DE ALCOHOL EN AIRE EXPIRADO) MARCA CDP MODELO CDP 8900		
- Cambio de Batería	\$ 7.00	\$ 30.00
- Cambio de Sensor Electroquímico	\$ 50.00	\$ 300.00
- Reparación de Sensor Electroquímico	\$ 50.00	\$ 100.00
3. EQUIPO PARA LA DETECCIÓN DE PARTÍCULAS DE MONÓXIDO DE CARBONO EN AMBIENTE MARCA QUEST TECHNOLOGIES MODELO EVM-4/C0		
- Cambio de Sensor de Gas toxico	\$ 25.00	\$ 300.00
- Reparación de Sensor de Gas toxico	\$ 30.00	\$ 100.00
- Cambio de Tarjetas Electrónicas	\$ 30.00	\$ 300.00
- Reparación de Tarjetas Electrónicas	\$ 40.00	\$ 90.00
- Cambio de Filtro Zero/HEPA	\$ 7.00	\$ 30.00
- Cambio de Batería	\$ 7.00	\$ 40.00
- Cambio de Sensor de CO2	\$ 7.00	\$ 300.00
- Reparación de Sensor de CO2	\$ 40.00	\$ 90.00
4. EQUIPO PARA LA DETECCIÓN DE DROGAS EN SALIVA MARCA ULTIMED MODELO SALIVASCREEN-008 M1000		
- Cambio de Batería	\$ 7.00	\$ 30.00
- Cambio de Tarjetas Electrónicas	\$ 7.00	\$ 200.00
- Cambio de Sensores	\$ 7.00	\$ 300.00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MEDICO ESPECIALIZADO		
REGION PARACENTRAL		
1. CAPNOMETRO (MONITOR DE MONÓXIDO DE CARBONO, CARBOXIHEMOGLOBINA EN ALIENTO) MARCA COVITA BEDFONT MODELO SMOKERLIZER		
- Cambio de Baterías	\$ 12.00	\$ 30.00
- Cambio de Accesorios Externos	\$ 7.00	\$ 100.00
- Reparación de Accesorios Externos	\$ 25.00	\$ 30.00
- Cambio de Tarjetas Electrónicas	\$ 20.00	\$ 150.00
- Reparación de Tarjetas Electrónicas	\$ 40.00	\$ 25.00

2. EQUIPO PROFESIONAL DE ALCOTEST (MONITOR PARA DETECTAR CONCENTRACIÓN DE ALCOHOL EN AIRE EXPIRADO) MARCA CDP MODELO CDP 8900		
- Cambio de Batería	\$ 7.00	\$ 30.00
- Cambio de Sensor Electroquímico	\$50.00	\$ 300.00
- Reparación de Sensor Electroquímico	\$50.00	\$ 100.00
3. EQUIPO PARA LA DETECCIÓN DE PARTÍCULAS DE MONÓXIDO DE CARBONO EN AMBIENTE MARCA QUEST TECHNOLOGIES MODELO EVM-4/C0		
- Cambio de Sensor de Gas toxico	\$ 25.00	\$ 300.00
- Reparación de Sensor de Gas toxico	\$ 30.00	\$ 100.00
- Cambio de Tarjetas Electrónicas	\$ 30.00	\$ 300.00
- Reparación de Tarjetas Electrónicas	\$40.00	\$ 90.00
- Cambio de Filtro Zero/HEPA	\$ 7.00	\$ 30.00
- Cambio de Batería	\$ 7.00	\$ 40.00
- Cambio de Sensor de CO2	\$ 7.00	\$ 300.00
- Reparación de Sensor de CO2	\$ 40.00	\$ 90.00
4. EQUIPO PARA LA DETECCIÓN DE DROGAS EN SALIVA MARCA ULTIMED MODELO SALIVASCREEN-008 M1000		
- Cambio de Batería	\$ 7.00	\$ 30.00
- Cambio de Tarjetas Electrónicas	\$ 7.00	\$ 200.00
- Cambio de Sensores	\$ 7.00	\$ 300.00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MEDICO ESPECIALIZADO		
REGION OCCIDENTAL		
1. CAPNOMETRO (MONITOR DE MONÓXIDO DE CARBONO, CARBOXIHEMOGLOBINA EN ALIENTO) MARCA COVITA BEDFONTMODELO SMOKERLIZER		
- Cambio de Baterías	\$ 18.00	\$ 30.00
- Cambio de Accesorios Externos	\$ 12.00	\$ 100.00
- Reparación de Accesorios Externos	\$ 25.00	\$ 30.00
- Cambio de Tarjetas Electrónicas	\$20.00	\$ 150.00
- Reparación de Tarjetas Electrónicas	\$ 40.00	\$ 25.00
2. EQUIPO PROFESIONAL DE ALCOTEST (MONITOR PARA DETECTAR CONCENTRACIÓN DE ALCOHOL EN AIRE EXPIRADO) MARCA CDP MODELO CDP 8900		
- Cambio de Batería	\$12.00	\$ 30.00
- Cambio de Sensor Electroquímico	\$50.00	\$ 300.00
- Reparación de Sensor Electroquímico	\$50.00	\$ 100.00
3. EQUIPO PARA LA DETECCIÓN DE PARTÍCULAS DE MONÓXIDO DE CARBONO EN AMBIENTE MARCA QUEST TECHNOLOGIES MODELO EVM-4/C0		
- Cambio de Sensor de Gas toxico	\$ 25.00	\$ 300.00
- Reparación de Sensor de Gas toxico	\$ 30.00	\$ 100.00
- Cambio de Tarjetas Electrónicas	\$ 30.00	\$ 300.00
- Reparación de Tarjetas Electrónicas	\$40.00	\$ 90.00
- Cambio de Filtro Zero/HEPA	\$ 7.00	\$ 30.00
- Cambio de Batería	\$ 7.00	\$ 40.00
- Cambio de Sensor de CO2	\$ 7.00	\$ 300.00
- Reparación de Sensor de CO2	\$ 40.00	\$ 90.00
4. EQUIPO PARA LA DETECCIÓN DE DROGAS EN SALIVA MARCA ULTIMED MODELO SALIVASCREEN-008 M1000		
- Cambio de Batería	\$ 12.00	\$ 30.00
- Cambio de Tarjetas Electrónicas	\$ 12.00	\$ 200.00
- Cambio de Sensores	\$ 12.00	\$ 300.00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MEDICO ESPECIALIZADO		
REGION ORIENTAL		
1. CAPNOMETRO (MONITOR DE MONÓXIDO DE CARBONO, CARBOXIHEMOGLOBINA EN ALIENTO) MARCA COVITA BEDFONTMODELO SMOKERLIZER		
- Cambio de Baterías	\$ 18.00	\$ 30.00
- Cambio de Accesorios Externos	\$ 12.00	\$ 100.00
- Reparación de Accesorios Externos	\$ 25.00	\$ 30.00
- Cambio de Tarjetas Electrónicas	\$20.00	\$ 150.00
- Reparación de Tarjetas Electrónicas	\$ 40.00	\$ 25.00
2. EQUIPO PROFESIONAL DE ALCOTEST (MONITOR PARA DETECTAR CONCENTRACIÓN DE		

ALCOHOL EN AIRE EXPIRADO) MARCA CDP MODELO CDP 8900		
- Cambio de Batería	\$12.00	\$ 30.00
- Cambio de Sensor Electroquímico	\$50.00	\$ 300.00
- Reparación de Sensor Electroquímico	\$50.00	\$ 100.00
3. EQUIPO PARA LA DETECCIÓN DE PARTÍCULAS DE MONÓXIDO DE CARBONO EN AMBIENTE MARCA QUEST TECHNOLOGIES MODELO EVM-4/C0		
- Cambio de Sensor de Gas toxico	\$ 25.00	\$ 300.00
- Reparación de Sensor de Gas toxico	\$ 30.00	\$ 100.00
- Cambio de Tarjetas Electrónicas	\$ 30.00	\$ 300.00
- Reparación de Tarjetas Electrónicas	\$40.00	\$ 90.00
- Cambio de Filtro Zero/HEPA	\$ 7.00	\$ 30.00
- Cambio de Batería	\$ 7.00	\$ 40.00
- Cambio de Sensor de CO2	\$ 7.00	\$ 300.00
- Reparación de Sensor de CO2	\$ 40.00	\$ 90.00
4. EQUIPO PARA LA DETECCIÓN DE DROGAS EN SALIVA MARCA ULTIMED MODELO SALIVASCREEN-008 M1000		
- Cambio de Batería	\$12.00	\$ 30.00
- Cambio de Tarjetas Electrónicas	\$50.00	\$ 300.00
- Cambio de Sensores	\$50.00	\$ 100.00

NOTA: El FOSALUD se reserva el derecho de verificar en el mercado local los precios de parte o de los repuestos que por cualquier motivo se hubiesen quedado fuera de este listado y del listado que entregue el contratista y que resultasen necesarios adquirir durante la ejecución del contrato. El contratista deberá mantener sus precios dentro de los precios promedios encontrados y para lo cual el FOSALUD, se compromete a presentar la evidencia resultado de su investigación (cuando el Administrador de contrato lo estime conveniente por considerar precios excesivos) y el contratista estará comprometido a readecuar el precio de su presupuesto a los precios presentados.