

REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

1. Denominación de la Contratación	02
2. Finalidad Pública	02
3. Antecedentes	02
4. Objetivo de la contratación	02
4.1 Objetivos Generales	02
4.2 Objetivos Específicos	02
5. Alcances y Descripción del Servicio	02
5.1 Actividades	02
5.2 Plan de trabajo	04
5.3 Procedimiento	05
5.4 Recursos a ser provistos por el proveedor	11
5.5 Recursos y facilidades a ser provistos por la Entidad	13
5.6 Impacto ambiental	15
5.7 Seguros aplicables	15
5.8 Actividades accesorias a la prestación principal	15
5.9 Requerimientos del proveedor y de su personal	15
5.10 Lugar y plazo de prestación del servicio	15
5.11 Resultados esperados	16
5.12 Otras Obligaciones del Contratista	16
5.13 Adelantos	16
5.14 Subcontratación	16
5.15 Confidencialidad	16
5.16 Propiedad Intelectual	16
5.17 Medidas de control durante la ejecución contractual	16
5.18 Penalidades aplicables por incumplimiento	17
5.19 Forma de pago	18
5.20 Fórmulas de reajuste	18
5.21 Otras penalidades aplicables	18
5.22 Responsabilidad por vicios ocultos	18
5.23 Conformidad del Servicio	18
5.24 Garantías	18
6. Requisitos de Calificación	19
7. Anexos	
Anexo A: Relación de Equipos Coberturados	
Anexo B: Relación de Medios Físicos	
Anexo C: Perfil de Personal Propuesto	
Anexo D: Formatos a Utilizar	

REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

1. DENOMINACION DE LA CONTRATACIÓN

El servicio se denomina: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS POR 24 MESES PARA LA RED ASISTENCIAL ANCASH", el cual consistirá en contratar un Servicio especializado de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos biomédicos, con residencia y visitas itinerantes a los centros asistenciales de la Red Asistencial Ancash, de acuerdo al Programa de Mantenimiento de Equipos Biomédicos, el cual será ejecutado por una empresa de tercerización.

2. FINALIDAD PUBLICA DE LA CONTRATACION

Garantizar la operatividad de los Equipos Biomédicos de la Red Asistencial Ancash por el período de 24 meses.

3. ANTECEDENTES

La Red Asistencial Ancash (RAAN) cuenta con doce (12) centros asistenciales, una Policlínico de Complejidad Creciente, dos (2) Centros del Adulto Mayor (CAM), una Unidad Básica de Rehabilitación en Chimbote, una Oficina del CEPRI y Sede Administrativa de la Red Asistencial.

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACION

4.1 Objetivo General

Garantizar la operatividad de los Equipos Biomédicos de la Red Asistencial Ancash por el período de 24 meses.

4.2 Objetivo General

- Efectuar los mantenimientos preventivos programados de los equipos Biomédicos de los centros asistenciales y otros pertenecientes a la Red Asistencial Ancash.
- Realizar los mantenimientos correctivos programados e imprevistos de los Equipos Biomédicos de los Centros asistenciales de la Red Asistencial Ancash.
- Efectuar el control de los mantenimientos preventivos y correctivos de los Equipos Biomédicos en garantía.
- Mantener actualizado la base de Datos del SISMAL en lo correspondiente al equipamiento Biomédico.

5. ALCANCES Y DESCRIPCION DEL SERVICIO

5.1. Actividades a Ejecutarse

Básicamente las actividades a ejecutar son conformes se describe a continuación:

ITEM	DESCRIPCION
01	Ejecutar los mantenimientos preventivos programados de los equipos Biomédicos de los centros asistenciales y otros pertenecientes a la Red Asistencial Ancash, acorde al Programa Anual de Mantenimiento en el SISMAL (Anexo A1)
02	Ejecutar los mantenimientos correctivos programados e imprevistos de los Equipos Biomédicos de los Centros asistenciales y otros de la Red Asistencial Ancash, acorde al Programa Anual de Mantenimiento SISMAL en el (Anexo A1)
03	Efectuar el control de los mantenimientos preventivos y correctivos de los Equipos Biomédicos en garantía, debiendo informar inmediatamente ante un imprevisto ocurrido

TERMINOS DE REFERENCIA

ITEM	DESCRIPCION
04	Mantener actualizado la base de Datos del SISMAC de los mantenimientos preventivos y correctivos y actividades complementarias, en lo que corresponde al equipamiento biomédico
05	Elaborar requerimientos de bienes y servicios acorde a las necesidades programadas e imprevistas, en lo que corresponde al equipamiento biomédico, debiendo especificar detalles técnicos de los solicitado
06	Efectuar inspecciones o revisiones globales y específicas de los equipos en forma rutinaria para el Hospital III Chimbote y periódica para los periféricos (cuando se efectúe el mantenimiento programado)

Las cuales para su cumplimiento debe de seguir mínimamente lo siguiente:

- Inspecciones o revisiones globales de los equipos, en forma diaria para el Hospital III Chimbote, las cuales consistirá en una evaluación básica (visual) del funcionamiento de los equipos coberturados, debiendo anotar en el cuaderno de ocurrencias diarias el resultado de las inspecciones y comunicar inmediatamente vía correo electrónico a la Unidad de Mantenimiento las deficiencias encontradas.
- Inspecciones o revisiones específicas de los equipos en forma rutinaria para los equipos que requieran Ajustes eléctricos, electrónicos y/o mecánicos.
Estas actividades y la anterior deberán de registrarse en una OTC.
- Inspecciones o revisiones globales y específicas de los equipos de los Centros Asistenciales (periféricos), los cuales se efectuarán en las fechas de los mantenimientos preventivos y correctivos programados del Centro Asistencial.
- Efectuar los mantenimientos preventivos y correctivos programados de los equipos biomédicos según el programa de mantenimiento Anual, debiendo cumplir mínimamente con las actividades descritas o efectuar las modificaciones de estas con la autorización del ingeniero Supervisor o Jefe de la Unidad de Mantenimiento.
- Se debe de efectuar e forma inmediata los mantenimientos correctivos de los equipos coberturados que presenten alguna deficiencia imprevista, no debiendo pasar como máximo de las 24 horas, dependiendo del Centro asistencial destino.
- Concluido los mantenimientos preventivos o correctivos programados y los correctivos imprevistos, la empresa contratista deberá de efectuar, las pruebas, calibración y regulación de los parámetros de funcionamiento (según lo requiera) del equipo intervenido, debiendo quedar registrado en la OTM'S los valores obtenidos.
- Para el cumplimiento de los mantenimientos se debe de efectuar el cambio de partes, piezas y/o accesorios, los cuales serán suministrados por EsSalud o por el proveedor con el uso del capital de trabajo.
- El contratista suministrará los insumos básicos de uso diario los cuales son necesario para efectuar el mantenimiento.
- El contratista deberá de efectuar el ingreso de la información de las Ordenes de Trabajo de Mantenimiento (OTM's) y (OTC), ejecutadas al software de mantenimiento de EsSalud – SISMAC.
- El contratista debe de efectuar el correcto funcionamiento de los Equipos Biomédicos en garantía en sus respectivos servicios, coadyuvando a los usuarios en las actividades

básicas de mantenimiento y comunicando a la unidad de mantenimiento de algún hecho ocurrido.

- k) Permanente registro del Alta de los equipos asistenciales nuevos de los servicios bajo su cobertura, debiendo realizar la actualización del software de mantenimiento.
- l) Permanente registro de las OTM's por mantenimiento preventivo y correctivo, ejecutadas por los proveedores de equipos en garantía en el software de mantenimiento de EsSalud y generar reportes en forma mensual, o según sea requerido por la Entidad.
- m) Otras que demande el mantenimiento, a fin de garantizar el perfecto funcionamiento del equipo en todos sus parámetros.
- n) Elaboración y Ejecución de Protocolo de Pruebas y Ensayos.
- o) Asimismo, se atenderán otras actividades afines relacionadas con el mantenimiento de los centros asistenciales y locales de EsSalud, las mismas que deberán ser autorizadas por el Jefe de Mantenimiento o quien haga sus veces de la RAAN, debiendo registrarse dichas actividades en una OTC (Orden de Trabajo Complementario), se debe de tener en cuenta que para ello que el mantenimiento que corresponde al equipamiento, tiene prioridad de atención.

5.2. Plan de Trabajo

5.1.1 Plan de actividades diarias

El contratista en forma diaria deberá de comunicar inmediatamente verbalmente y/o vía correo electrónico de alguna deficiencia encontrada, ya sea para la ejecución del Mantenimiento Preventivo o Correctivo Programado o Mantenimiento Correctivo Imprevisto.

5.1.2 Plan de actividades mensuales

El contratista a diez (10) días calendarios antes de la fecha de inicio del nuevo periodo mensual entregará al jefe de mantenimiento el listado de actividades a ejecutar en el mes, de acuerdo al Programa de Mantenimiento Anual Aprobado, en el que deberá de incluir las fechas de los mantenimientos a ejecutar y el personal designado, por la empresa contratista; a excepción del primer mantenimiento en el cual tendrá un plazo máximo de 02 días del inicio del primer mes contractual.

Adicional a este listado deberá de incluirse un cronograma de actividades para la visita a los periféricos, el cual deberá de cumplirse conforme se establece en el cronograma, aceptándose una modificación por causas de fuerza mayor aprobado por el jefe de la unidad de Mantenimiento y Supervisión.

5.1.3 Plan de actividades trimestrales

El contratista a cuarenta y cinco (45) días calendarios antes del inicio de cada trimestre, deberá de presentar la relación de materiales, repuestos y servicios de manufactura necesarios para la ejecución del programa de mantenimiento, el cual deberá de ser presentado en el FORMATO 2 (Anexo B)

5.1.4 Plan de actividades anuales

El contratista a treinta (30) días calendarios antes del inicio del año siguiente, deberá de presentar una lista (con fecha tentativa de ejecución) de los mantenimientos correctivos programados, los cuales, debido a su envergadura, deberá de contar con un tercero especializado en dicho servicio.

El contratista a sesenta (60) días calendarios antes de la fecha del Mantenimiento Correctivo Programado, deberá presentar las condiciones de suministro o ejecución de lo solicitado.

5.3. Procedimiento

La ejecución del Servicio será de acuerdo a lo especificado en el párrafo 5.1. y de acuerdo al plan de trabajo 5.2. de los presentes términos de referencia, adicional a esto se procederá según actividades de la siguiente manera:

5.3.1. Proceso de actualización del programa de mantenimiento

El Programa de Mantenimiento Preventivo será actualizado permanentemente por el contratista y será aprobado por la Unidad de Mantenimiento, Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la RAAN siendo registrado en el Software de Mantenimiento SISMAL, el cual incluye la descripción de las actividades y la frecuencia de ejecución de cada equipo.

El Programa de Mantenimiento Preventivo es susceptible de ser reprogramado por diversos factores, tales como: necesidad del servicio por uso continuo del equipo, equipos inoperativos por falta de repuestos o servicios de manufactura que no pueden ser cubiertos con el capital de trabajo, u otras causas no atribuibles a la empresa contratada, que impidan la ejecución del mantenimiento preventivo o correctivo programado en la fecha prevista.

El Programa de Mantenimiento Preventivo sufrirá su modificación cuando se retiren del inventario en el software de Mantenimiento los equipos que progresivamente se van dando de baja por las áreas usuarias en coordinación con la Unidad de Control Patrimonial de la RAAN y cuando se incorporen a la cobertura de mantenimiento los equipos que hayan culminado el periodo de garantía.

5.3.2. Proceso de ejecución del programa de mantenimiento

5.3.2.1. Organización mensual de actividades

- Para los fines de programación y prestación del servicio, se debe entender que el periodo mensual de actividades de mantenimiento se inicia y cierra, el primer y último día de los meses respectivos.
- El contratista deberá coordinar permanentemente con el Jefe de Mantenimiento o quien haga sus veces de la RAAN, los aspectos necesarios para la adecuada prestación del servicio.
- El contratista a diez (10) días calendarios antes de la fecha de inicio del nuevo periodo mensual entregará al jefe de mantenimiento el listado de actividades a ejecutar en el mes, de acuerdo al Programa de Mantenimiento Anual Aprobado.

El Jefe de Mantenimiento de la RAAN, cinco (05) días después de haber recibido el listado y otros entregará al contratista lo siguiente:



- Actividades de mantenimiento aceptadas para su ejecución
 - Actividades de mantenimiento que deben ser postergadas o adelantadas
- El contratista a cuarenta y cinco (45) días calendarios antes del inicio de cada trimestre, deberá de presentar la relación de materiales, repuestos y servicios de manufactura necesarios para la ejecución del programa de mantenimiento.

El Jefe de Mantenimiento de la RAAN, tres (03) días después de haber recibido los requerimientos entregará al contratista los que requieren de un mayor detalle.

- El contratista utilizará el formato "Orden de Trabajo de Mantenimiento – OTM" que se encuentra en el Software de Mantenimiento – SISMAL, mediante el cual inicia el requerimiento del mantenimiento, hasta la conformidad final del servicio prestado, a cargo del área usuaria y del área de mantenimiento.

5.3.3. Proceso de ejecución de las actividades de mantenimiento programadas e imprevistas

El contratista, de conformidad con las Órdenes de Trabajo de Mantenimiento aprobadas por el Jefe de Mantenimiento de la Red Asistencial, en la fecha prevista:

- 
- 
- Coordinará con el Jefe del Servicio Usuario, el inicio o ejecución de la actividad del mantenimiento programado, de tal manera que no se interrumpa inopinadamente la labor del servicio usuario.
 - Ejecutará el mantenimiento utilizando los medios y recursos aceptados por EsSalud.
 - Concluido el trabajo demostrará al usuario la eficacia del mantenimiento ejecutado, solicitando al Jefe del Servicio Usuario firme la Orden de Trabajo de Mantenimiento, en el campo correspondiente.
 - Si el servicio no se ajusta al requerimiento autorizado, el contratista subsanará o concluirá la actividad de mantenimiento dentro del plazo perentorio que disponga EsSalud.
 - Aceptada la actividad de mantenimiento, en el sistema de información disponible en la OTM se registrará integralmente las actividades ejecutadas, la mano de obra empleada, los recursos materiales cambiados o aplicados y las horas-hombre utilizadas en el mantenimiento del equipo, dando visto bueno tanto el Ingeniero Supervisor de Mantenimiento como el Jefe de la Unidad de Mantenimiento.

5.3.4. Proceso de ejecución de las actividades de mantenimiento programado no ejecutadas

El contratista, en caso de no ejecutar la actividad de mantenimiento en la fecha procederá como se describe a continuación:

- Reprogramará el mantenimiento preventivo.
- Estará sujeto a la aplicación de penalidades, si el incumplimiento fuese atribuible a su representada.
- En la fecha de conclusión de la actividad de mantenimiento ó máximo UN (01) día después, entregará la Orden de Trabajo de Mantenimiento al Ingeniero Supervisor de Mantenimiento para su evaluación y conformidad, de ser el caso; finalmente el Jefe de la Unidad de Mantenimiento firmará dando la conformidad de la actividad.

5.3.5. Procedimiento de actividades de apoyo y operación.

Para los casos en que el contratista ejecute actividades de apoyo y operación de equipos no contemplados en el programa de mantenimiento, estas actividades no serán registradas en las Órdenes de Trabajo de Mantenimiento; estas actividades se registrarán en el Cuaderno de Control Diario o en OTC (Orden de Trabajo Complementario) según corresponda, el mismo que deberá contener los siguientes campos.

- Fecha
- Área / Servicio
- Nombre del técnico
- Hora de inicio y término
- Descripción de actividades
- Materiales, repuestos
- Firma de conformidad del servicio (del solicitante)

5.3.6. Procedimiento de Mantenimiento fuera del centro asistencial.

- Para los fines de lograr mejores resultados del servicio contratado, el centro asistencial puede autorizar realizar el mantenimiento del equipamiento que así lo requiera, fuera de las instalaciones de la dependencia hospitalaria.
- El Jefe de Mantenimiento solicitará la formulación de la Papeleta de Salida por mantenimiento del equipo a la Unidad de Control Patrimonial de la RAAN, o quien haga sus veces
- El bien deberá ser reingresado al centro asistencial con la Papeleta de Salida emitida (única constancia) por el responsable de la Unidad de Control Patrimonial, contando con el visto bueno del Jefe de Mantenimiento.
- El transporte de ida y vuelta, así como la integridad del bien, para su mantenimiento fuera del centro asistencial, es de gestión y responsabilidad del contratista.
- El gasto por transporte y de mantenimiento no amerita pago adicional al contratista.

5.3.7. Procedimiento de verificación del Mantenimiento.

El Jefe de Mantenimiento, Supervisor y/o profesional de mantenimiento o quien haga sus veces, controlará el proceso de ejecución de la actividad de mantenimiento respectiva, verificando adicionalmente lo siguiente:

- El reemplazo de repuestos.
- La fecha de inicio y de culminación de la actividad de mantenimiento
- La información registrada en la Orden de Trabajo de Mantenimiento.
- El estado en el que se inicia y se concluye la actividad

El Jefe de Mantenimiento, Supervisor y/o profesional de mantenimiento de la RAAN o quien haga sus veces, solicitará al contratista que cumpla, complemente o subsane la actividad de mantenimiento y/u Orden de Trabajo de Mantenimiento, si observa lo siguiente:

- EsSalud no ha recibido los repuestos reemplazados.
- La mano de obra, recursos materiales y/o medios físicos del mantenimiento no se ajustan a las condiciones contratadas.
- El funcionamiento del equipo, no es el adecuado.
- La información descrita en la OTM no está completa, carece de calidad o no se sujeta a la verdad.
- La OTM no está debidamente firmada por el usuario y/o el contratista responsable del mantenimiento, así como también por el Ingeniero Supervisor de Mantenimiento de la RAAN.

El jefe de Mantenimiento, Supervisor y/o profesional de mantenimiento, podrán realizar la verificación técnica del cumplimiento de actividades del Programa de Mantenimiento, tanto en la Sede Administrativa, Centros Asistenciales, como también en las dependencias que están a su cargo, llámese Centro del Adulto Mayor, Módulo de Rehabilitación Básica y el CEPRI, durante o después de la ejecución de cada actividad específica.

5.3.8. Procedimiento de subsanación de observaciones.

El contratista estará obligado a cumplir con la ejecución de las actividades de mantenimiento en su integridad y/o subsanar las OTM's observadas por deficiencias, caso contrario, el Jefe de Mantenimiento o quien haga sus veces del Centro Asistencial no dará la conformidad correspondiente.

Conforme lo establece el Artículo 176° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el contratista está obligado a subsanar las deficiencias identificadas en un plazo prudencial para

su subsanación, en función a la complejidad del equipo. Dicho plazo no podrá ser menor de dos (02) ni mayor de diez (10) días calendarios, será definido y otorgado por el Jefe de Mantenimiento de la RAAN o quien haga sus veces.

5.3.9. Procedimiento de Conformidad de cada actividad de mantenimiento.

Queda entendido que la Orden de Trabajo de Mantenimiento de EsSalud revisada y dada por conforme por el Jefe de Mantenimiento es un documento ineludible, para que éste pueda emitir su Informe Técnico de Conformidad mensual y el contratista pueda iniciar el trámite de pago del servicio de mantenimiento prestado en el periodo respectivo.

Una vez concluida la actividad de mantenimiento, la OTM con la firma del Jefe del Servicio Usuario, del contratista y del Ingeniero Supervisor, será entregada al Jefe de Mantenimiento de la Red Asistencial o quien haga sus veces, en el plazo máximo de 02 días hábiles.

El jefe de Mantenimiento del centro asistencial dará por concluida la intervención de mantenimiento, si el trabajo se ha desarrollado conforme a lo contratado, y, además, el registro de la información de las actividades de mantenimiento en la OTM es correcta; habiéndose cumplido estos requisitos, firmará la Orden de Trabajo de Mantenimiento en señal de conformidad.

Queda entendido que la OTM será considerada como concluida cuando cuenta con las firmas de conformidad del: Jefe del Servicio Usuario, contratista, Ingeniero Supervisor y Jefe de Mantenimiento de la RAAN; sin embargo, de presentarse algún inconveniente posterior referente al mantenimiento realizado, deberá ser resuelto como obligación de la Orden de Trabajo de Mantenimiento firmada.

El Jefe de Mantenimiento de la RAAN comunicará los resultados de la evaluación de la Orden de Trabajo de Mantenimiento al Contratista.

5.3.10. Procedimientos de ingreso de información de OTM'S y OTC'S al Software de Mantenimiento de EsSalud – SISMAC.

Concluida y aceptada la Orden de Trabajo de Mantenimiento, el contratista registrará toda la información de la Orden de Trabajo de Mantenimiento, en el software de mantenimiento de EsSalud - SISMAC.

La calidad con la que el contratista registra la información en el software de mantenimiento será evaluada periódicamente por EsSalud.

El contratista deberá tener un inventario actualizado de todos los equipos bajo su cobertura en una Base alternativa (MS EXCEL), la misma que deberá incluir los equipos para baja (operativos e inoperativos), nuevos o en garantía, dicha información deberá siempre ser coordinada con el Jefe de Mantenimiento de la RAAN y deberá siempre contar con Back Up de seguridad. En caso, de extravío de la misma, el contratista se hará responsable de dicha información.

5.3.11. Procedimientos de alta del equipamiento Hospitalario y seguimiento del cumplimiento de su mantenimiento preventivo durante el periodo de garantía.

La empresa residente de mantenimiento deberá efectuar el Alta (ingreso) de los equipos hospitalarios adquiridos por la Institución en el Software de Mantenimiento de EsSalud - SISMAC, a fin de registrar las actividades de mantenimiento preventivas y correctivas y de esta manera contar con la información que permita efectuar futuras tomas de decisión en la gestión del equipamiento hospitalario.

La División de Ingeniería Hospitalaria y Servicios de la RAAN en coordinación con la División de Adquisiciones entregarán oportunamente al Contratista la información indicada líneas abajo, de los equipos asistenciales recientemente adquiridos para su registro en la Base de datos, los cuales mínimamente son los siguientes:

- a) Copia del Acta de Recepción de equipos.
- b) Copia de la Orden de Compra de los equipos.
- c) Copia de la Ficha Técnica de los equipos.
- d) Copia del programa de mantenimiento del equipo

El contratista se encargará en forma permanente del registro del cumplimiento del Programa de Mantenimiento Preventivo de los equipos en garantía bajo su cobertura, incluyendo las actividades de mantenimiento correctivo, debiendo realizar la actualización de dicha información y generar reportes en forma mensual o cuando sea requerido por la División de Ingeniería Hospitalaria y Servicios y la División de Adquisiciones.

El Contratista que tiene a cargo el registro de los equipos en garantía, verificará su correcto funcionamiento en coordinación con los usuarios en los respectivos servicios, de ser necesario, en algunos casos muy puntuales apoyarán en el mantenimiento básico a nivel de usuario.

La Unidad de Mantenimiento de la RAAN, controlará y efectuará el seguimiento del registro del alta de los equipos asistenciales adquiridos por la Institución y del cumplimiento de las actividades de mantenimiento preventivo y Correctivo en el Software de Mantenimiento.

El Contratista comunicará formalmente a la Unidad de Mantenimiento como máximo cada 30 días calendarios, el estado situacional del proceso de alta de los equipos hospitalarios y el grado de cumplimiento del Programa de Mantenimiento Preventivo de los equipos en garantía.

Al momento de la culminación del contrato, el Contratista deberá entregar en un CD la información que contenga, equipo por equipo, el cumplimiento del Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos con garantía vigente, incluidos los equipos que salieron de garantía durante la prestación del servicio de la empresa residente.

El técnico Administrativo del Contratista, bajo la supervisión del Ingeniero Residente, será el encargado de efectuar el ingreso de las OTM's al software SISMAC, así como de realizar el Alta del equipamiento hospitalario y el seguimiento del cumplimiento del Mantenimiento Preventivo durante el periodo de garantía.

Al terminar su periodo de garantía y luego de haberse verificado que el proveedor de los equipos ha culminado a cabalidad con el Programa de Mantenimiento contratado con su adquisición, dichos equipos pasarán a la cobertura del Contratista, hasta por el tope máximo del 5% adicional.

5.3.12. Procedimiento para la ejecución de las actividades de mantenimiento.

El contratista deberá de contar con los insumos mínimos para la ejecución de los mantenimientos, los cuales son Cinta aisladora, cinta masking tape, alcohol isopropílico, cinta teflón, bencina, limpiador de contactos eléctricos, aflojatodo, limpiador de computadoras, isopos, papel para limpieza de lentes, silicona roja y transparente, pegatodo, pasta moldeable, detergente, y otros materiales semejantes, es decir, aquellos bienes que son los mínimos requeridos para ejecutar una actividad básica de mantenimiento (preventivo o correctivo)

En este caso, el contratista al realizar el diagnóstico de la falla requiera repuestos, materiales y servicios especializados, esta deberá de elaborar la relación de Repuestos y Materiales detallados, para efectuar los requerimientos que correspondan.

El Jefe de Mantenimiento en coordinación con el Área de Adquisiciones velarán permanentemente para que los bienes y servicios que se requiera adquirir o contratar se encuentren definidos con precisión, tanto en lo referente a las características técnicas, condiciones, cantidad y calidad (artículo 13 de la Ley de Contrataciones del Estado).

Una vez adquirido el repuesto respectivo, el contratista cambiará y efectuará el mantenimiento que requiera el equipo, sin generar gasto a EsSalud.

De no ser posible su reparación y/o mantenimiento por parte del contratista, éste deberá hacer

llegar por escrito al Jefe de la Unidad de Mantenimiento, Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la RAAN el informe técnico con los motivos por los cuales su representada no puede ejecutar el mantenimiento y reparación, para su evaluación, valoración y pronunciamiento correspondiente, teniendo en cuenta las condiciones establecidas en el contrato, Bases Integradas, Oferta Técnica, Ley de Contrataciones del Estado y otras que les sean aplicable.

Una vez concluidas las actividades de mantenimiento, el contratista entregará al Jefe de Mantenimiento de la RAAN los repuestos reemplazados. Esta entrega se acreditará por cada actividad, con la ficha de "Entrega de Repuestos Reemplazados" (Formato 4); una copia de esta ficha se adjuntará a la OTM respectiva.

Como señal de conformidad, la ficha de "Entrega de Repuestos Reemplazados", deberá contar con la firma del Jefe de Mantenimiento de la RAAN (o quién haga sus veces).

Los repuestos y materiales que suministre el contratista en el marco del contrato, serán nuevos, sin uso y de las características que exijan los equipos incluidos en el ANEXO A y las actividades de mantenimiento contratadas.

Los repuestos que instale el contratista contarán con una garantía mínima de 06 meses. En caso de defecto o falla del bien, EsSalud notificará de inmediato y por escrito al contratista cualquier reclamo con cargo a esa garantía. Al recibir dicha notificación, el contratista reemplazará, dentro de las 24 horas, los repuestos defectuosos sin costo alguno para la RAAN

5.3.13. Procedimiento para el pago por el servicio contratado.

El contratista dentro de los ocho (08) días siguientes al término de cada periodo mensual presentará al jefe de Mantenimiento de la RAAN el Informe Mensual de Actividades de la Red Asistencial Ancash, el cual incluye a cada Centro Asistencial, adjuntando copia de la Orden de Compra, conteniendo mínimamente lo siguiente:

- a) Reporte de Operatividad de equipos
- b) Relación detallada de equipos en estado MALO e INOPERATIVO
- c) Lista de Actividades reprogramadas, sustentado el motivo de la reprogramación
- d) Copia del Acta de verificación de medios físicos
- e) Copia de Acta de verificación de EPPs
- f) Copia del cuaderno de control diario de las actividades de mantenimiento y otros según corresponda al servicio contratado.
- g) Programa de mantenimiento preventivo por equipo del mes a valorizar
- h) Consolidado de actividades de mantenimiento con sus respectivas OTM's
- i) Reporte de ejecución de Actividades Complementarias, con sus respectivas OTC's resumen por tipo de actividad.
- j) Reporte de Ejecución del programa de mantenimiento programado vs ejecutado
- k) Programa de mantenimiento por actividades del periodo siguiente, aprobado por la Unidad de Mantenimiento.
- l) Resumen de órdenes de trabajos y costos asociados
- m) Resumen de actividades complementarias y costos asociados
- n) Relación de repuestos, materiales, insumos y servicios de manufactura (capital de trabajo), con sus respectivas facturas de sustento
- o) Lista de repuestos reemplazados, con sus respectivas OTM's
- p) Orden de Compra vigente
- q) Anexos
 - q.1 Seguro Complementario de Trabajo de riesgo
 - q.2 Planilla de pagos

Los informes deberán ser entregados, impresos y firmados, es facultad del responsable de mantenimiento de la RAAN, previa evaluación, aceptar o rechazar el resultado de los Informes.

Debe quedar entendido que cada punto del contenido del Informe Mensual de Actividades forma parte del Programa de Mantenimiento, en tal sentido, cualquier retraso en la presentación del informe, o de alguno de sus puntos se penalizará como retraso en el cumplimiento del Programa de Mantenimiento.

5.3.14. Procedimiento para el pago por el servicio contratado.

Posterior a la evaluación del Informe Mensual de Actividades emitido por el contratista, la Unidad de Mantenimiento emitirá un Informe Técnico de Conformidad de acuerdo a la normativa interna de EsSalud, este Informe será el único documento que permitirá el pago del servicio mensual de mantenimiento y será elevado a la División de Ingeniería Hospitalaria y Servicios para su remisión a la Oficina Administrativa y deberá de contener mínimamente lo siguiente:

- i. Cuadro consolidado de las Actividades programados, imprevistas y complementarias, por cada centro asistencial.
- ii. Cuadro consolidado de Costos de mano de Obra
- iii. Cuadro de actividades reprogramadas
- iv. Cuadro resumen de gastos de capital de trabajo
- v. Conclusiones y Recomendaciones
- vi. Anexos
 - vi.1 Pedido de Conformidad de Servicio – PECOSER, por actividades de mantenimiento
 - vi.2 Pedido de Conformidad de Servicio – PECOSER, por capital de trabajo
 - vi.3 Cumplimiento de la prestación, utilizando el FORMATO 5
 - vi.4 Cuadro y gráfica mensual con la cantidad de OTM's preventivas y correctivas (programadas e imprevistas) en todo el periodo contractual o los últimos 12 meses
 - vi.5 Cuadro y gráfica mensual con la cantidad del estado de equipamiento en todo el periodo contractual o los últimos 12 meses
 - vi.6 Cuadro y gráfica mensual de actividades de mantenimiento reprogramas en todo el periodo contractual o los últimos 12 meses
 - vi.7 Cuadro y gráfica mensual de costos ejecutados en el periodo contractual o los últimos 12 meses.

5.4. Recursos a ser Provistos por el Proveedor

El contratista deberá de contar con el equipamiento necesario para la realización del trabajo contratado a satisfacción al para lo cual deberá de cumplir mínimamente con lo siguiente:

5.4.1 Recursos Humanos

La empresa contratista deberá de contar con personal capacitado para efectuar las actividades de mantenimiento, debiendo estos cumplir con el perfil mínimo requerido, indicado en el Anexo C-1.

A su vez para el cumplimiento de las actividades contratadas se recomienda que la empresa contratista debe de contar mínimamente con el personal como se indica en el Anexo C-2.

El primer día de la ejecución contractual, el contratista deberá presentar el Curriculum Vitae documentado de todo su personal, a efectos de que la Entidad pueda verificar el cumplimiento de los perfiles solicitados. Dichos documentos no serán devueltos, quedando en custodia permanente del Jefe de Mantenimiento de la RAAN, o quien haga sus veces, para fiscalización posterior

Durante la ejecución contractual, en caso de reemplazo de un técnico de mantenimiento por renuncia o enfermedad, el personal que deberá cubrirlo tendrá la misma especialidad y el mismo número de años de experiencia o superior a lo ofertado.

El personal requerido también deberá atender las situaciones imprevistas de cualquier índole que presenten los equipos estipuladas en la cobertura, según ANEXO A y realizar otras actividades afines, según el requerimiento del Jefe de Mantenimiento de la RAAN.

El técnico administrativo, entre otras actividades establecidas en los presentes Términos, estará encargado de mantener actualizada la información del Software de Mantenimiento de ESSALUD.

El contratista designará un responsable del servicio (Ingeniero Residente), quién se hará cargo de coordinar la correcta ejecución y cumplimiento del Programa de Mantenimiento Preventivo y Correctivo y los Correctivos imprevistos, así como de la elaboración de los Informes Mensuales de Actividades.

El personal que preste servicios en las instalaciones de EsSalud deberá gozar de buena salud así también no deberá contar con antecedentes penales ni judiciales.

El contratista en forma mensual e ininterrumpida deberá cumplir con los aportes de seguro social de salud, pagos de los beneficios sociales (CTS, gratificaciones, vacaciones, etc.). de sus trabajadores

El contratista deberá acreditar al inicio del cumplimiento del contrato y en forma mensual que su personal cuenta con seguro contra accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. No se aceptará el personal que no cuente con este seguro no permitiéndose su ingreso a las instalaciones de EsSalud lo que constituirá situación de incumplimiento del contratista siendo pasible de penalidad.

5.4.2 Medios Físicos

Los medios físicos mínimos que el postor debe de ofertar están indicados en el ANEXO B además el postor deberá asegurarse que estos equipos e instrumentos destacados o trasladados a la RAAN son los adecuados y suficientes para la ejecución del Programa de Mantenimiento, y por ende del servicio contratado, en las condiciones pactadas.

El contratista a su costo, dotará a su personal destacado en la RAAN de maletines con herramientas, que permitan la ejecución oportuna del servicio de mantenimiento y sin causar daños parciales o totales a los equipos; así mismo dotará a su personal de equipos de protección personal, los cuales obligatoriamente deberán ser usados durante la prestación del servicio, para evitar el contacto con agentes contaminantes que podrían afectar su integridad física o deteriorar la eficiencia del trabajo.

Los medios físicos que el postor oferte utilizar durante la ejecución del servicio serán ingresados a EsSalud dentro de los diez (10) días de iniciado el servicio contratado, lo cual será verificado y dado por conforme mediante "Acta de Verificación" por el Área de Mantenimiento de la RAAN.

El no cumplir con ingresar la totalidad de los medios físicos en este plazo será considerado como incumplimiento del contrato sujeto a penalidad y/o rescisión del contrato.

Si algún equipo, herramienta o instrumento queda inutilizado durante el periodo del servicio contratado, el contratista deberá sustituirlo inmediatamente por otro de iguales o superiores características.

Durante la prestación del servicio, todos los medios físicos deberán encontrarse en óptimo estado de operatividad y de conservación. EsSalud podrá rechazar o disponer sustituir cualquier

medio físico que por su estado actual o características constituya un riesgo para la buena ejecución de los trabajos de mantenimiento.

5.4.3 Implementos de Seguridad - EPPs

Los implementos de seguridad con las cuales el postor deberá de contar en forma permanente para la ejecución de las actividades contractuales se especifican en el Anexo B - 4.

En el caso de que un EPP se deteriore este deberá de ser reemplazado inmediatamente por la empresa contratista.

5.5. Recursos y Facilidades a ser Provistos por la Entidad

La entidad contratante brindará las facilidades para que la empresa contratista tenga el acceso a las áreas donde se efectuará los trabajos y permita cumplir con eficiencia el servicio contratado.

El contratista, durante la vigencia del contrato, mantendrá un "capital de trabajo mensual", cuyo valor total incluido el IGV será de:

Cobertura	Capital mensual
Red Asistencial Ancash	S/. 4,000.00
Total, de Capital de Trabajo RAAN	S/. 4,000.00

El Capital de Trabajo forma parte del monto mensual adjudicado.

El capital de trabajo será empleado por el contratista para el suministro de repuestos, materiales, y servicios de manufactura de menor cuantía que la prioridad de las actividades de mantenimiento demanden.

Los insumos necesarios para ejecutar las actividades de mantenimiento básicas, como son: limpieza, lubricación, engrase, serán asumidos por el contratista dentro de los costos del mantenimiento contratado, la compra de estos insumos de ninguna manera será financiada por el capital de trabajo.

Serán considerados como insumos básicos para mantenimiento:

Cinta aisladora, cinta masking tape, alcohol isopropílico, cinta teflón, bencina, limpiador de contactos eléctricos, aflojatodo, limpiador de computadoras, isopos, papel para limpieza de lentes, silicona roja y transparente, pegatodo, pasta moldeable, detergente, y otros materiales semejantes, es decir, aquellos bienes que son los mínimos requeridos para ejecutar una actividad básica de mantenimiento (preventivo o correctivo).

Los insumos básicos para mantenimiento no incluyen: el suministro de oxígeno, acetileno; tampoco incluye pinturas, lijas, brochas, rodillos, mangueras, combustibles, gases medicinales, tuberías y accesorios.

El contratista deberá considerar que el capital de trabajo estará permanentemente disponible desde el primer día del inicio del contrato para la ejecución de las actividades de mantenimiento durante el periodo mensual de actividades.

Sólo se aceptará la indisponibilidad del capital de trabajo en el mes, cuando éste se haya utilizado por completo en el mismo periodo por la necesidad apremiante del servicio, en tal caso, EsSalud se encargará del suministro de los bienes y servicios de manufactura de menor cuantía requeridos, sólo por el periodo restante del mes.

Si el contratista, a pesar de no haberse cubierto el monto máximo mensual del capital de trabajo ofertado, incurre en incumplimiento, previa comunicación por escrito de la subsanación del incumplimiento, EsSalud procederá a contabilizar los días para la aplicación de las penalidades correspondientes.

TERMINOS DE REFERENCIA

El suministro de estos repuestos, materiales y servicios de manufactura requiere la autorización previa del Jefe de Mantenimiento de la RAAN o quien haga sus veces.

El costo de los repuestos y materiales que el contratista suministre a la RAAN con el uso de su capital de trabajo, serán considerados dentro de la facturación correspondiente a las actividades de mantenimiento mensual (Reporte según Formato 1), no debiendo exceder al monto consignado como capital de trabajo mensual.

El Jefe de Mantenimiento de la RAAN o quien haga sus veces evaluará las facturas o boletas de adquisición de los repuestos, materiales y servicios de manufactura de menor cuantía, dando su V°B° mediante el sellado de dichos documentos; aquellos que no tengan la conformidad de dicho funcionario, no serán consideradas para el pago. El modelo de sello a utilizar será el siguiente:



RED ASISTENCIAL ANCASH	
VALIDO PARA USO COMO	
"CAPITAL DE TRABAJO"	

Mes	de
Pago:	

Para fines de pago de estos repuestos, materiales y servicios de manufactura, el contratista deberá adjuntar al Expediente de Pago, el original de las boletas o facturas emitidas por los proveedores de los ítems suministrados. Estos documentos deberán tener el visto bueno del Jefe de Mantenimiento de la RAAN o quien haga sus veces, aquellas que no lo tengan, no serán consideradas en el pago.

Para fines de pago, el contratista deberá adjuntar adicionalmente al Expediente de Pago lo siguiente:

"Relación de Repuestos y Materiales y Servicios de Manufactura Suministrados a EsSalud", concordante con las OTM's

Fotocopia de las facturas giradas a nombre del contratista por la compra efectuada, debiéndose observar que los precios de los repuestos, materiales y servicios de manufactura suministrados deben estar de acuerdo al mercado.

Sólo se reconocerá al contratista el monto indicado en los documentos de compra correspondiente a los repuestos, materiales y servicios de manufactura de menor cuantía suministrados a esta Red, es decir, no se aceptará el recargo del IGV a dicho monto invertido.

Luego de procesado el Expediente de Pago, la RAAN devolverá al contratista los originales de las boletas y facturas que sustentan el uso del capital de trabajo con un sello al reverso de "INHABILITADO PARA USO COMO CAPITAL DE TRABAJO".

Los repuestos y materiales que suministre el contratista en el marco del contrato, serán nuevos, sin uso y de las características que exijan los equipos incluidos en el ANEXO A y las actividades de mantenimiento contratadas.

Los repuestos que instale el contratista contarán con una garantía mínima de 06 meses. En caso de defecto o falla del bien, EsSalud notificará de inmediato y por escrito al contratista cualquier reclamo con cargo a esa garantía. Al recibir dicha notificación, el contratista reemplazará, dentro de las 24 horas, los repuestos defectuosos sin costo alguno para la RAAN

5.6. Impacto Ambiental

No aplicable a esta contratación solicitada.

5.7. Seguros Aplicables

La póliza de seguro contra todo riesgo es por parte del Proveedor y/o Empresa

5.8. Actividades Accesorias a la actividad Principal.
5.8.1 Mantenimiento Preventivo

El contratista no estará obligado a realizar algún mantenimiento preventivo u otro que no pertenezca a la Red Asistencial Ancash de EsSalud.

5.8.2 Soporte Técnico

El contratista brindará el soporte técnico acorde a su especialidad contractual

5.8.3 Capacitación y Entrenamiento

El contratista debe de brindar capacitación técnica la cual será de manera general acerca de los mantenimientos y seguridad para el mantenimiento de equipos biomédicos a su personal técnico y a personal de la División de Ingeniería Hospitalaria, esta capacitación será cada 6 meses (02 por año) y podrá realizarlo el residente del servicio previa coordinación con la división de ingeniería hospitalaria y la unidad de mantenimiento de la RAAN.

5.9. requerimiento del Proveedor y de su Personal
5.9.1 Requisitos del Proveedor

No estar impedido de contratar con el estado.

5.9.2 Perfil del proveedor

El proveedor deberá de ser una persona o empresa jurídica o Natural.

5.10. Lugar y Plazo de la Prestación del Servicio
5.10.1 Lugar

El "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS POR 24 MESES PARA LA RED ASISTENCIAL ANCASH", se efectuará en los centros asistenciales y otros, mencionados a continuación:

N°	Centro Asistencial	Distancia Promedio	Tiempo de viaje promedio
1	Sede administrativa		
2	Hospital III Chimbote		
3	Hospital I Cono Sur	12 km	20 minutos
4	P.C.C. Víctor Panta Rodríguez	1 km	05 minutos
5	Centro Médico Coishco	5 km	10 minutos
6	Centro Médico Casma	85 km	60 minutos
7	Centro Médico Huarmey	264 km	02 horas
8	Centro Médico Sihuas	270 km	08 horas
9	CAPII San Jacinto	60 km	45 minutos
10	Posta Médica Cabana	180 km	04 horas
11	Posta Médica Pallasca	230 km	06 horas + 30 minutos
12	Posta Médica Conchucos	275 km	08 horas + 20 minutos
13	Posta Médica Pampas	323 km	09 horas + 30 minutos

TERMINOS DE REFERENCIA

14	CEPRIT	400 m	05 minutos
15	CAM Chimbote	600 m	05 minutos
17	CAM Nuevo Chimbote	12 km	20 minutos
18	Módulo básico de Rehabilitación	700 m	05 minutos

Plazo

El plazo para la ejecución de 24 meses, contabilizados a partir de la entrega de la orden de compra y/o firma del contrato.

5.11. Resultados Esperados

El resultado que se espera alcanzar es Efectuar el Mantenimiento Preventivo y Correctivo Programado y Correctivo Imprevisto de los Equipos Biomédicos de la Red Asistencial Ancash, por un periodo de 24 meses.

5.12. Otras Obligaciones del Contratista

El contratista será responsable del mantenimiento de los todos los equipos biomédicos descritos en el Anexo A, asignados a los diferentes centros asistenciales que conforman la Red Asistencial Ancash.

El contratista asumirá el incremento de su cobertura de mantenimiento de equipos hasta por 5%, de los equipos del Anexo A sin que esto signifique mayores costos mensuales para el Seguro Social de EsSalud.

5.13. Adelantos

No se otorgará adelanto alguno por la prestación del servicio.

5.14. Sub contratación

El contratista no podrá subcontratar la totalidad del servicio contratado.

5.15. Confidencialidad

El contratista deberá de mantener la confidencialidad del servicio prestado a no ser que se requiera por la entidad contratante.

5.16. Propiedad Intelectual

El presente términos de Referencia es de propiedad de EsSalud.

5.17. Medidas de Control durante la ejecución contractual

La unidad de Mantenimiento y Servicios Generales designará un inspector o supervisor el cual verificará la ejecución del servicio contratado, conforme se describe en los subcapítulos siguientes:

5.17.1 Control y verificación de OTM'S programadas

A cuatro (04) días antes del inicio del nuevo periodo mensual la empresa contratista deberá de generar las OTM's y de corresponder el requerimiento de los materiales que serán adquiridos con capital de para su inmediata adquisición al inicio del nuevo periodo mensual.

Una vez concluida la actividad de mantenimiento en un plazo máximo de un (01) día se debe de obtener la firma de conformidad del área usuaria y del supervisor de mantenimiento y posteriormente en un plazo máximo de un (01) día se debe de entregar las OTM's al jefe de la Unidad de Mantenimiento para su evaluación y firma.

La actividad de mantenimiento se da por concluida una vez que la OTM's, se encuentre con todas las firmas de aprobación.

5.17.2 Control y verificación de OTM'S, imprevistas

A ocurrido la falla, en forma inmediata la empresa contratista deberá de generar la OTM's y de corresponder generar el requerimiento de materiales a utilizar debiendo definirse en forma inmediata en coordinación con el Supervisor de Mantenimiento y Jefe de Unidad el tipo de compra de estos, ya sea por capital de trabajo o por adquisiciones.

Una vez concluida la actividad de mantenimiento en un plazo máximo de un (01) día se debe de obtener la firma de conformidad del área usuaria y del supervisor de mantenimiento y posteriormente en un plazo máximo de un (01) día se debe de entregar las OTM's al jefe de la Unidad de Mantenimiento para su evaluación y firma.

La actividad de mantenimiento se da por concluida una vez que la OTM's, se encuentre con todas las firmas de aprobación.

5.17.3 Control y verificación de OTC'S

A ocurrido la necesidad la Empresa Contratista deberá generar la OTC's y de corresponder generar el requerimiento de los materiales a utilizar debiendo definirse en forma inmediata en coordinación con el Supervisor de Mantenimiento y Jefe de Unidad el tipo de compra de estos, ya sea por capital de trabajo o por adquisiciones.

Una vez concluida la actividad de mantenimiento en un plazo máximo de un (01) día se debe de obtener la firma de conformidad del área usuaria y del supervisor de mantenimiento y posteriormente en un plazo máximo de un (01) día se debe de entregar las OTC's al jefe de la Unidad de Mantenimiento para su evaluación y firma.

La actividad de mantenimiento se da por concluida una vez que la OTC's, se encuentre con todas las firmas de aprobación.

5.18. Otras Penalidades.

Las penalidades serán aplicadas por cada incumplimiento de los Requerimientos Técnicos Mínimos y Oferta Técnica del contratista (de corresponder), definiéndose los incumplimientos a continuación:

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO
01	No Cumple con las actividades programadas en el Programa de Mantenimiento Hospitalario.	8% de V	Se contabilizará por cada día de atraso después del plazo establecido
02	No Cumple con la subsanación de observaciones al mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos en cobertura.	3% de V	Se contabilizará por cada día de atraso, el plazo para subsanar después
03	No Cumple con una adecuada operatividad de los equipos, no presentando problemas de estos por causas atribuibles al contratista.	5% de V	Se contabilizará por cada día de atraso
04	No Cumple con la entrega de la totalidad de los repuestos cambiados	5% de V	Se contabilizará por cada día de atraso
05	No cumple con la Disponibilidad de Capital de Trabajo hasta el tope máximo mensual indicado en las Bases; la penalidad se contabilizará por día de cumplimiento.	3% de V	Se contabilizará por cada día de atraso
06	No Cumple con adecuado ingreso de OTM's y OTC's al software de mantenimiento.	5% de V	Se contabilizará por cada día de atraso
07	No Cumple con el registro de alta de equipos asistenciales bajo su cobertura del software de mantenimiento.	2% de V	Se contabilizará por cada

TERMINOS DE REFERENCIA

			día de atraso
08	No Cumple con la verificación del correcto funcionamiento de los equipos en garantía.	2% de V	Se contabilizará por cada día de atraso
09	No Cumple con el registro de OTM's de equipos en garantía en el software de mantenimiento.	2% de V	Se contabilizará por cada día de atraso
10	No Cuenta con la totalidad de medios físicos y se verificará el buen estado de estos, se contabilizará por cada medio físico y será acumulativo.	6% de V	Se contabilizará por cada día de atraso
11	Retraso en la entrega y uso de uniformes y contabilizará a todo el personal del servicio, de acuerdo a lo establecido en los numerales 10.2 y 10.3, será contabilizado por cada día de incumplimiento.	3% de V	Se contabilizará por cada día de atraso
12	El personal del contratista no cuenta con los implementos de seguridad, como: mascarillas desechables, guantes de látex, guantes aislantes, gafas de protección, etc., la penalidad se determinará en base a la cantidad de días de incumplimiento.	3% de V	Se contabilizará por cada trabajador
13	No Cumple con insumos básicos para el mantenimiento programado o imprevisto de equipos bajo su cobertura, la penalidad se contabilizará por día de incumplimiento.	5% de V	Se contabilizará por cada día de atraso
14	No reemplazar a un personal con otro de igual perfil o superior.	2% de V	Se contabilizará por cada día de atraso

V = Monto del Valor facturado en el mes evaluado

El supervisor de la Unidad de Mantenimiento, notificará al Profesional Residente de la Empresa Tercerizadora, por los supuestos de incumplimiento, otorgándole un plazo prudente para subsanar, en el caso de no hacerlo se remitirá adjunto al expediente de pago mensual para aplicación de penalidades respectivas.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, **LA ENTIDAD** puede resolver el contrato por incumplimiento,

5.19. Forma de Pago

El pago por "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS POR 24 MESES PARA LA RED ASISTENCIAL ANCASH", Se realizará en soles, el cual será cancelado en su totalidad posterior a la Conformidad otorgada por el Jefe de Mantenimiento o quien haga de sus veces, conforme 5.3.11 y 5.3.14

5.20. Fórmula de Reajuste

No se efectuará ningún reajuste por fórmula polinómica al presente servicio por la naturaleza de la actividad.

5.21. Penalidad por Mora en la ejecución de la Prestación

Las penalidades serán aplicadas de acuerdo a lo establecido en el Artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por D.S. N° 184-2008-EF.

La Entidad podrá aplicar al contratista una penalidad por cada día de atraso de la NO EJECUCIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS EN EL MES, los cuales no hayan sido reprogramados oportunamente, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contratado vigente hasta la fecha de su ejecución. Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta o pago final; o si fuera necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento o por el monto diferencial de propuesta.

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

M = Monto contractual (no incluye capital de trabajo)

5.22. Responsabilidad por Vicios Ocultos

La empresa contratista es responsable por vicios ocultos, en un lapso de 24 meses.

5.23. Conformidad del Servicio

La conformidad será otorgada por el Jefe de la Unidad de mantenimiento o quien haga de sus veces, de acuerdo a lo descrito en el párrafo 5.8.13.

5.24. Garantías

El contratista brindará garantías por el trabajo efectuado, hasta por 06 meses de la ejecución del mismo, debiendo asumir la totalidad de los gastos, si la falla o deterioro es por causas atribuibles al contratista.

6. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	<p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Inscripción vigente en el Registro Nacional de Empresas y Entidades que realizan actividades de tercerización. <p><u>Acreditación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Copia de la constancia vigente de estar inscrito en el registro nacional de Empresas y Entidades que realizan actividades de tercerización.

B.3	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
B.3.1	FORMACIÓN ACADÉMICA
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p><u>Ingeniero de Servicios:</u> (Cantidad: 1)</p> <p>Profesional Titulado como Ingeniero Electrónica y/o Ingeniero Biomédico (Colegiado y habilitado).</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>El título de profesional será verificado por el comité de selección en el registro nacional de grados académicos y títulos profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria-SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: http://www.tutulosinstitutos.pe/ según corresponda.</p>

	En el caso el técnico, técnico profesional, no se encuentre inscrito en el referido registro el postor debe presentar copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.
B.3.2	CAPACITACIÓN
	<p>Requisitos:</p> <p><u>Ingeniero de Servicios:</u> (Cantidad: 1)</p> <p>Mínimo 60 horas lectivas certificados de capacitación actualizada en mantenimiento de equipos biomédicos con un máximo de cinco (05) años de antigüedad a la fecha.</p>

B.4	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<p>Requisitos:</p> <p><u>Ingeniero de Servicios:</u> (Cantidad: 1)</p> <p>Mínimo 24 meses de experiencia en mantenimiento en equipos biomédicos, gestión de mantenimiento hospitalario y/o mantenimiento operativo de equipos biomédicos contabilizados a partir de la obtención de la colegiatura.</p>

C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a, S/ 800,000.00 por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICOS EN CENTROS MEDICOS, CENTROS ASISTENCIALES Y CENTROS DE ATENCION ESTATALES Y/O PRIVADOS.</p> <p>Acreditación:</p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la</p>

experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatorio correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.



ANEXOS A

A.1 RELACIÓN DE EQUIPOS COBERTURADOS DEL HOSPITAL III CHIMBOTE

N°	SERVICIO ASISTENCIAL	DENOMINACION ESPECIFICA	MARCA	MODELO	COD. PATRIM.	ANTIG.	ESTADO OPERATIVO
1	LABORATORIO CENTRAL	AGITADOR DE PIPETAS	BOECO	S/MD	00105806	15.3	INOPERATIVO PARA BAJA
2	LABORATORIO CENTRAL	AGITADOR DE PIPETAS	SUPERLOR	S/MD	00180358	14.2	INOPERATIVO PARA BAJA
3	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	AGITADOR PARA BOLSAS DE SANGRE	DELCOM	HEMOTEX	00177658	19.4	OPERATIVO REGULAR
4	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	AGITADOR PARA BOLSAS DE SANGRE	CENTRON	CM735	00942238	8.1	OPERATIVO BUENO
5	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	AGITADOR PARA BOLSAS DE SANGRE	CENTRON	CM735	00942237	8.1	OPERATIVO REGULAR
6	BIOQUÍMICA	AGITADOR PARA BOLSAS DE SANGRE	GEMMY	VRN-360	00177771	51.11	OPERATIVO REGULAR
7	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	AGITADOR PARA BOLSAS DE SANGRE	CLAY ADAMS	YANKEE	00177678	47.4	INOPERATIVO PARA BAJA
8	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	AMALGAMADOR	DEGUSSA	DENTOMAT-2	00178316	35.8	OPERATIVO REGULAR
9	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	AMALGAMADOR	DEGUSSA	DENTOMAT-2	00178344	35.8	INOPERATIVO PARA BAJA
10	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	AMALGAMADOR	DEGUDENT	DENTOMAT COMPACT	00678302	13.4	INOPERATIVO PARA BAJA
11	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	AMALGAMADOR	DEGUSSA	DENTOMAT-2	00178339	35.8	INOPERATIVO PARA BAJA
12	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	ASPIRADOR DE SECRECIÓN DE TRANSPORTE	THOMAS	1633 GL	00942472-03	6.2	OPERATIVO BUENO
13	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	ASPIRADOR DE SECRECIÓN DE TRANSPORTE	THOMAS	1637	00943611	5.0	OPERATIVO REGULAR
14	S. MEDICINA	ASPIRADOR DE SECRECIÓN DE TRANSPORTE	THOMAS	1637	00943606	4.10	OPERATIVO REGULAR
15	S. EMERGENCIA	ASPIRADOR DE SECRECIÓN DE TRANSPORTE	DEVILBISS	7305P-D	00940420	12.11	OPERATIVO REGULAR
16	S. EMERGENCIA	ASPIRADOR DE SECRECIÓN DE TRANSPORTE	DEVILBISS	7305P-D	00940419	12.11	OPERATIVO REGULAR
17	S. EMERGENCIA	ASPIRADOR DE SECRECIÓN DE TRANSPORTE	DEVILBISS	7305P-D	00940411	12.11	OPERATIVO REGULAR
18	S. EMERGENCIA	ASPIRADOR DE SECRECIÓN DE TRANSPORTE	DEVILBISS	7305P-D	00940410	12.11	OPERATIVO REGULAR
19	S. EMERGENCIA	ASPIRADOR DE SECRECIÓN PORTÁTIL	THOMAS	1133	00179014	28.1	INOPERATIVO PARA BAJA
20	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	ASPIRADOR DE SECRECIÓN PORTÁTIL	THOMAS	1133	00670371	13.0	OPERATIVO REGULAR
21	S. GINECO OBSTETRICIA	ASPIRADOR DE SECRECIÓN PORTÁTIL	THOMAS	1133	00670391	17.2	OPERATIVO REGULAR
22	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	ASPIRADOR DE SECRECIÓN PORTÁTIL	THOMAS	1133	00670409	18.1	OPERATIVO REGULAR
23	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	ASPIRADOR DE SECRECIÓN PORTÁTIL	THOMAS	1133GL	00679094-03	13.0	OPERATIVO REGULAR
24	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	ASPIRADOR DE SECRECIÓN PORTÁTIL	AESCLAP	GF90/GF92	00167300	24.5	INOPERATIVO PARA BAJA
25	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ASPIRADOR DE SECRECIÓN RODABLE	ELMASLAR	SA01HT	00945613	1.11	OPERATIVO BUENO
26	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ASPIRADOR DE SECRECIÓN RODABLE	ELMASLAR	SA01HT	00945614	1.11	OPERATIVO BUENO
27	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	SCHUCO	230A	00179248	39.6	INOPERATIVO PARA BAJA
28	TOMOGRÁFIA HELICOIDAL	ASPIRADOR DE SECRECIONES	HERSILL	V7 AC	00675852	14.0	OPERATIVO REGULAR
29	HOSPITALIZACIÓN - GINECOLOGÍA	ASPIRADOR DE SECRECIONES	HERSILL	V7 AC	00675816	14.2	OPERATIVO REGULAR
30	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	SCHUCO	230A	00179444	39.11	INOPERATIVO PARA BAJA
31	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	DOCTOR FRIEND	DF506S	00179414	19.5	OPERATIVO REGULAR
32	PADOMI	ASPIRADOR DE SECRECIONES PORTÁTIL	THOMAS	1133	00177423	31.5	OPERATIVO REGULAR
33	HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL	ASPIRADOR DE SECRECIONES PORTÁTIL	THOMAS	1133	00670385	17.4	OPERATIVO REGULAR
34	EMERG. ADULTOS - SHOCK TRAUMA	ASPIRADOR DE SECRECIONES PORTÁTIL	THOMAS	1133	00670365	17.3	OPERATIVO REGULAR
35	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ASPIRADOR DE SECRECIONES PORTÁTIL	MEDIAR	SUB01	00943620	4.10	OPERATIVO REGULAR
36	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES PORTÁTIL	THOMAS	1133	00178582	31.5	NO UBICADO
37	UCIN NEONATOLOGÍA	ASPIRADOR DE SECRECIONES PORTÁTIL	THOMAS	1133	00670397	17.4	OPERATIVO REGULAR
38	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	ASPIRADOR DE SECRECIONES PORTÁTIL	THOMAS	1133	00670379	17.4	OPERATIVO REGULAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-2 de A-45

39	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES PORTÁTIL	THOMAS	1133	00670191	18.1	OPERATIVO REGULAR
40	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	FANEM	A	00176449	36.0	OPERATIVO REGULAR
41	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	FAZZINI	F-60	01226039	2.10	OPERATIVO BUENO
42	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	FAZZINI	F-60	01226037	2.10	OPERATIVO BUENO
43	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	FAZZINI	F-60	01226036	2.10	OPERATIVO BUENO
44	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	FAZZINI	F-60	01226038	2.10	OPERATIVO BUENO
45	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	FAZZINI	F-60	01226035	2.10	OPERATIVO BUENO
46	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00679732	13.10	OPERATIVO REGULAR
47	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00677694	15.2	OPERATIVO REGULAR
48	HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00677693	13.10	OPERATIVO REGULAR
49	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00674019	14.10	OPERATIVO REGULAR
50	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00674018	14.10	OPERATIVO REGULAR
51	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00674017	14.10	OPERATIVO REGULAR
52	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00674016	14.10	OPERATIVO REGULAR
53	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00674015	14.10	OPERATIVO REGULAR
54	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00674014	14.10	OPERATIVO REGULAR
55	CONSULTA EXTERNA - NEUMOLOGÍA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00679735	13.10	OPERATIVO REGULAR
56	HOSPITALIZACIÓN - OBSTETRICIA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00679734	13.10	OPERATIVO REGULAR
57	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00679733	13.10	OPERATIVO REGULAR
58	S. EMERGENCIA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00679731	13.10	OPERATIVO REGULAR
59	S. EMERGENCIA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00679730	13.10	OPERATIVO REGULAR
60	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00679729	13.10	OPERATIVO REGULAR
61	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00679728	13.10	OPERATIVO REGULAR
62	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00673637	15.2	OPERATIVO REGULAR
63	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00673636	15.2	INOPERATIVO PARA BAJA
64	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00673635	15.2	OPERATIVO REGULAR
65	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00941616	9.8	OPERATIVO REGULAR
66	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	HERSILL	EUROVAC H-40	00942921	7.0	OPERATIVO REGULAR
67	EMERG. ADULTOS - SHOCK TRAUMA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00941623	9.10	OPERATIVO REGULAR
68	S. EMERGENCIA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00941622	9.10	OPERATIVO REGULAR
69	S. EMERGENCIA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00941621	9.10	OPERATIVO REGULAR
70	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00941615	9.10	OPERATIVO REGULAR
71	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00941614	9.10	OPERATIVO REGULAR
72	CONSULTA EXTERNA - OTORRINOLARINGOLOGÍA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00941613	9.10	OPERATIVO REGULAR
73	HOSPITALIZACIÓN - OBSTETRICIA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00941612	9.10	OPERATIVO REGULAR
74	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00941611	9.10	OPERATIVO REGULAR
75	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00941610	9.10	OPERATIVO REGULAR
76	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00941609	9.10	OPERATIVO REGULAR
77	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00941608	9.10	OPERATIVO REGULAR
78	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00941606	9.10	OPERATIVO REGULAR
79	S. MEDICINA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	HERSILL	H-40	00943109	6.6	OPERATIVO REGULAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-3 de A-45

80	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00673614	15.2	OPERATIVO REGULAR
81	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00673613	15.2	OPERATIVO REGULAR
82	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00673612	15.2	INOPERATIVO PARA BAJA
83	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00673611	15.2	OPERATIVO REGULAR
84	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00673599	15.2	OPERATIVO REGULAR
85	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00677752	15.2	OPERATIVO REGULAR
86	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00677751	15.2	OPERATIVO REGULAR
87	S. EMERGENCIA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GAST	DOA-V113-AC	00178729	24.7	INOPERATIVO PARA BAJA
88	S. EMERGENCIA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GAST	DOA-V113-AC	00178728	24.7	INOPERATIVO PARA BAJA
89	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	SCHUCO	5711-134	00176298	39.3	INOPERATIVO PARA BAJA
90	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	COMCO	3040	00176175	36.1	INOPERATIVO PARA BAJA
91	S. EMERGENCIA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	FANEM	A	00178710	36.1	INOPERATIVO PARA BAJA
92	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GAST	DOA-V113-AC	00178569	24.7	OPERATIVO REGULAR
93	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	THOMAS	1240 MEDI PUMP	00178488	18.6	OPERATIVO REGULAR
94	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GAST	DOA-V113-AC	00178439	24.7	OPERATIVO REGULAR
95	CONSULTA EXTERNA - OTORRINOLARINGOLOGÍA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	MIZUHO	MSP-205	00179831	45.3	OPERATIVO REGULAR
96	HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	FANEM	A	00177872	26.9	INOPERATIVO PARA BAJA
97	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	THOMAS	MEDIPUMP 1243	00180825	20.6	OPERATIVO REGULAR
98	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE PARA SALA DE OPERACIONES	TONGYE	YDX-100M-35A	00941617	9.11	OPERATIVO REGULAR
99	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE PARA SALA DE OPERACIONES	TONGYE	YDX-100M-35A	00941620	9.11	OPERATIVO REGULAR
100	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE PARA SALA DE OPERACIONES	TONGYE	YDX-100M-35A	00941619	9.11	OPERATIVO REGULAR
101	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE PARA SALA DE OPERACIONES	TONGYE	YDX-100M-35A	00941618	9.11	OPERATIVO REGULAR
102	CONSULTA EXTERNA - OTORRINOLARINGOLOGÍA	AUDIOMETRO DE 02 CANALES	INTERACOUSTICS	AC40	00942453	8.9	OPERATIVO REGULAR
103	CONSULTA EXTERNA - OTORRINOLARINGOLOGÍA	AUDIOMETRO DE 02 CANALES	SIBELMED	AC50D	00671155	15.11	OPERATIVO REGULAR
104	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	AUTOKERATOREFRACTOMETRO	TOMEY	RC 5000	00674217	14.6	OPERATIVO REGULAR
105	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	AUTOKERATOREFRACTOMETRO	NIDEK	ARK-30	00675995	11.6	OPERATIVO REGULAR
106	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	AUTOKERATOREFRACTOMETRO	TOPCON	KR-800	00943839	4.1	OPERATIVO BUENO
107	LABORATORIO CLINICO	BALANZA ANALITICA (100 A 210 GRAMOS)	RADWAG	AS	00676499	10.9	NO UBICADO
108	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	BALANZA DE PRECISION	RADWAG	PS	00676500	10.9	OPERATIVO REGULAR
109	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	BALANZA ELECTRONICA	SOES	AFM	00674331	11.5	OPERATIVO REGULAR
110	CONSULTA EXTERNA - ENDOCRINOLOGÍA	BALANZA ELECTRONICA	SOES	AFM	00674322	9.9	OPERATIVO REGULAR
111	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	BALANZA ELECTRONICA	SOES	S/MD	00674332	14.2	OPERATIVO REGULAR
112	HOSPITALIZACIÓN - NEONATOLOGÍA	BALANZA ELECTRONICA	UWE SOES	DM	00674353	10.1	OPERATIVO REGULAR
113	HOSPITALIZACIÓN - GINECOLOGÍA	BALANZA ELECTRONICA	SOES	AFM	00674324	15.4	OPERATIVO REGULAR
114	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	BALANZA ELECTRONICA	SOES	N AFM	00674326	14.4	NO UBICADO
115	CONSULTA EXTERNA - REUMATOLOGÍA	BALANZA ELECTRONICA	ADAM	MDW - 3001	00942057	8.4	OPERATIVO REGULAR
116	CONSULTA EXTERNA - CARDIOLOGÍA	BALANZA ELECTRONICA	SOES	AFM	00674325	14.5	OPERATIVO REGULAR
117	S. FARMACIA	BALANZA ELECTRONICA ANALITICA	RADWAG	PS.R2	00942926	7.1	OPERATIVO REGULAR
118	S. FARMACIA	BALANZA ELECTRONICA ANALITICA	RADWAG	PS.R2	00942927	7.1	OPERATIVO REGULAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-4 de A-45

119	ENFERMERÍA - TBC	BALANZA ELECTRONICA CON TALLIMETRO ADULTO	SORES	AFM	00674330	14.10	OPERATIVO REGULAR
120	UCI NEONATOLOGÍA	BALANZA ELECTRONICA NEONATAL	UWE SORES	IN-22	00674408	14.3	OPERATIVO REGULAR
121	CONSULTA EXTERNA - PEDIATRÍA	BALANZA ELECTRONICA NEONATAL	UWE SORES	DM	00674352	14.1	OPERATIVO REGULAR
122	HOSPITALIZACIÓN - NEONATOLOGÍA	BALANZA ELECTRÓNICA NEONATAL	SORES	IN	00674009	14.8	OPERATIVO REGULAR
123	CONSULTA EXTERNA - PEDIATRÍA	BALANZA ELECTRÓNICA PEDIÁTRICA PARA BEBÉS	SORES	IN-22	00679851	12.6	INOPERATIVO PARA BAJA
124	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	BAÑO MARIA (10 A 15 LITROS)	MEMMERT	WB14	00177669	25.5	OPERATIVO REGULAR
125	LABORATORIO EMERGENCIA	BAÑO MARIA (10 A 15 LITROS)	MEMMERT	WB14	00176233	25.5	INOPERATIVO PARA BAJA
126	BIOQUÍMICA	BAÑO MARIA (10 A 15 LITROS)	MEMMERT	WB14	00177685	25.5	OPERATIVO REGULAR
127	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	BICICLETA ERGOMETRICA ADULTO	SPORTSART	C535 R	00943343	5.2	OPERATIVO REGULAR
128	UCIN NEONATOLOGÍA	BOMBA DE INFUSION DE 01 CANAL	JMS	OT-601	00177104	27.11	INOPERATIVO PARA BAJA
129	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	BOMBA DE INFUSION DE 01 CANAL	SCHOCH ELECTRONICS	JEXACTA	00178599	23.9	INOPERATIVO PARA BAJA
130	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	BOMBA DE INFUSION DE 01 CANAL	JMS	OT-601	00178491	27.11	INOPERATIVO PARA BAJA
131	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	BOMBA DE INFUSIÓN DE 01 CANAL	B. BRAUN	INFUSOMAT FM - A	00176169	25.1	INOPERATIVO PARA BAJA
132	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	BOMBA DE INFUSIÓN DE 01 CANAL	B. BRAUN	INFUSOMAT SECURA	00670097	24.7	NO UBICADO
133	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	BRONCOFIBROSCOPIO	FUJINON	FB-120S	00675929	14.1	OPERATIVO REGULAR
134	CONSULTA EXTERNA - NEUMOLOGÍA	BRONCOFIBROSCOPIO	OLYMPUS	BF - TE2	00943862	3.0	OPERATIVO BUENO
135	CONSULTA EXTERNA - NEUMOLOGÍA	BRONCOFIBROSCOPIO	OLYMPUS	BF-1T30	00670994	16.3	INOPERATIVO PARA BAJA
136	LABORATORIO CENTRAL	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	LOGIC SERIES CLASS	00673606	15.1	OPERATIVO REGULAR
137	S. PAT. CLÍNICA Y ANATO. PATOLOGICA	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	LOGIC	00677008	14.1	OPERATIVO REGULAR
138	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	CAMPIMETRO COMPUTARIZADO	CARL ZEISS	11222 FDT	00180172	18.5	INOPERATIVO PARA BAJA
139	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	CENTRIFUGA DE MESA	HETTICH	ROTOFIX 32	00677037	14.0	INOPERATIVO PARA BAJA
140	BIOQUÍMICA	CENTRIFUGA DE MESA	THERMO SCIENTIFIC	CL-10	00677696	14.2	OPERATIVO REGULAR
141	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	CENTRIFUGA DE MESA	HETTICH	320 UNIVERSAL	00672698	15.4	OPERATIVO REGULAR
142	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	CENTRIFUGA DE MESA	NUVE	NF-400	00673683	15.0	OPERATIVO MALO PARA REPARAR
143	LABORATORIO EMERGENCIA	CENTRIFUGA DE MESA	HERAEUS	40426946	00670514	16.9	INOPERATIVO PARA BAJA
144	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	CENTRIFUGA DE MESA (400 A 750 ML)	THERMO SCIENTIFIC	ST8	00942072	9.0	OPERATIVO REGULAR
145	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	CENTRIFUGA DE MESA 16-18 TUBOS	NUVE	NF400	00673684	15.0	INOPERATIVO PARA BAJA
146	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	CENTRIFUGA DE PIE REFRIGERADA	HERAEUS	VARI FUGE 3.0 RS	00177662	22.6	OPERATIVO REGULAR
147	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	CENTRIFUGA PARA MICROHEMATOCRITOS	HETTICH	HEMATOKRIT 210	00677036	14.0	OPERATIVO REGULAR
148	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	CENTRIFUGA PARA MICROHEMATOCRITOS	BOECO	H-240	00670984	16.3	OPERATIVO REGULAR
149	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	CENTRIFUGA REFRIGERADA	HETTICH	ROTOSILENTA 630RS	00943249	5.7	OPERATIVO BUENO
150	TOMOGRFÍA HELICOIDAL	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION	S/M	S/MD	00942468-18	7.1	OPERATIVO REGULAR
151	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	CISTOSCOPIO ADULTO	KARL STORZ	20112320	00670912	16.6	OPERATIVO REGULAR
152	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	CITOCENTRIFUGA	THARMAC	CELLSPIN 1/8	00677692	13.11	OPERATIVO REGULAR
153	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00943905	2.1	OPERATIVO REGULAR
154	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945208	2.2	OPERATIVO REGULAR
155	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945206	2.2	OPERATIVO REGULAR
156	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945195	2.2	OPERATIVO REGULAR
157	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945199	2.2	OPERATIVO REGULAR
158	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945188	2.2	OPERATIVO REGULAR
159	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945209	2.2	OPERATIVO REGULAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

160	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945202	2.2	OPERATIVO REGULAR
161	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	04000345	2.2	OPERATIVO BUENO
162	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00943897	2.1	OPERATIVO REGULAR
163	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00943899	2.1	OPERATIVO REGULAR
164	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00943912	2.1	OPERATIVO REGULAR
165	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00943913	2.1	OPERATIVO REGULAR
166	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00943911	2.1	OPERATIVO REGULAR
167	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00943910	2.1	OPERATIVO REGULAR
168	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00943909	2.1	OPERATIVO REGULAR
169	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00943902	2.1	OPERATIVO REGULAR
170	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945196	2.2	OPERATIVO REGULAR
171	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00943895	2.1	OPERATIVO REGULAR
172	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00943908	2.1	OPERATIVO REGULAR
173	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00943903	2.1	OPERATIVO REGULAR
174	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00943914	2.1	OPERATIVO REGULAR
175	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945198	2.2	OPERATIVO REGULAR
176	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945190	2.2	OPERATIVO REGULAR
177	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945189	2.2	OPERATIVO REGULAR
178	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945197	2.2	OPERATIVO REGULAR
179	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945215	2.2	OPERATIVO REGULAR
180	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945207	2.2	OPERATIVO REGULAR
181	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945205	2.2	OPERATIVO REGULAR
182	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945193	2.2	OPERATIVO REGULAR
183	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00943900	2.1	OPERATIVO REGULAR
184	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945201	2.2	OPERATIVO REGULAR
185	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945200	2.2	OPERATIVO REGULAR
186	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945212	2.2	OPERATIVO REGULAR
187	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945210	2.2	OPERATIVO REGULAR
188	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945217	2.2	OPERATIVO REGULAR
189	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945213	2.2	OPERATIVO REGULAR
190	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945211	2.2	OPERATIVO REGULAR
191	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945191	2.2	OPERATIVO REGULAR
192	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00943898	2.1	OPERATIVO REGULAR
193	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00943904	2.1	OPERATIVO REGULAR
194	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00943907	2.2	OPERATIVO REGULAR
195	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00943896	2.1	OPERATIVO REGULAR
196	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945216	2.2	OPERATIVO REGULAR
197	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945214	2.2	OPERATIVO REGULAR
198	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945204	2.2	OPERATIVO REGULAR
199	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945203	2.2	OPERATIVO REGULAR
200	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945194	2.2	OPERATIVO REGULAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

201	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00945192	2.2	OPERATIVO REGULAR
202	DIRECCION	CONCENTRADOR DE OXIGENO DE 10 LPM	OLIVE	OLV-10	00943906	2.1	OPERATIVO REGULAR
203	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	CRANEOTOMO	MEDTRONIC	MIDAS REX III LEYEND	00670197	17.5	INOPERATIVO PARA BAJA
204	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	CRIOSTATO PARA CORTES POR CONGELACIÓN	SLEE MAINZ	MEV	00677955	13.8	OPERATIVO REGULAR
205	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	CUNA DE CALOR RADIANTE	AMEDA	AMENIC-E	00177125	30.0	OPERATIVO REGULAR
206	UCIN NEONATOLOGÍA	CUNA DE CALOR RADIANTE	FANEM	MULTISYSTEM-2051	00671581	15.2	OPERATIVO REGULAR
207	UCI NEONATOLOGÍA	CUNA DE CALOR RADIANTE	FANEM	MULTISYSTEM-2051	00674268	14.5	OPERATIVO REGULAR
208	UCIN NEONATOLOGÍA	CUNA DE CALOR RADIANTE	FANEM	MULTISYSTEM-2051	00671511	15.10	OPERATIVO REGULAR
209	UCIN NEONATOLOGÍA	CUNA DE CALOR RADIANTE	MEDIX	SM-401	00180078	17.11	OPERATIVO REGULAR
210	UCI NEONATOLOGÍA	CUNA DE CALOR RADIANTE	FANEM	MULTISYSTEM-2051	00171590	17.9	OPERATIVO REGULAR
211	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	CÁMARA RETINAL PORTÁTIL	KOWA	GENESIS - D	00675987	11.9	OPERATIVO REGULAR
212	DENSITOMETRÍA	DENSITOMETRO OSEO (RAYOS X)	DMS IMAGING	STRATOS DR	00943888	1.11	OPERATIVO BUENO
213	S. EMERGENCIA	DEFIBRILADOR CON MONITOR PARA AMBULANCIA	PHILIPS	HEART START MRX	00675997	14.8	OPERATIVO REGULAR
214	S. EMERGENCIA	DEFIBRILADOR CON MONITOR PARA AMBULANCIA	PHILIPS	HEART START MRX	00676000	14.8	OPERATIVO REGULAR
215	TRASLADO DE PACIENTES	DEFIBRILADOR CON MONITOR PARA AMBULANCIA	PHILIPS	HEART START MRX	00675999	14.8	OPERATIVO REGULAR
216	S. EMERGENCIA	DEFIBRILADOR CON MONITOR PARA AMBULANCIA	PHILIPS	HEART START MRX	00675998	14.8	OPERATIVO REGULAR
217	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	DEFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS	NIHON KOHDEN	TEC-7531K	00179252	24.7	OPERATIVO REGULAR
218	CONSULTA EXTERNA - CARDIOLOGÍA	DEFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS	MEDTRONIC	LIFEPAC 20	00671502	16.5	OPERATIVO REGULAR
219	S. EMERGENCIA	DEFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS	NIHON KOHDEN	TEC-5531K	00675776	14.4	OPERATIVO REGULAR
220	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	DEFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS	NIHON KOHDEN	TEC-5531K	00675775	14.4	OPERATIVO REGULAR
221	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	DEFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS	NIHON KOHDEN	TEC-5531K	00675774	14.4	OPERATIVO REGULAR
222	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	DEFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS	INSTRAMED	CARDIOMAX	00941009	9.8	OPERATIVO REGULAR
223	HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL	DEFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS	INSTRAMED	CARDIOMAX	00941008	9.8	OPERATIVO REGULAR
224	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	DEFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS	CARDIOLINE	ELIFE 700	00671544	15.2	OPERATIVO REGULAR
225	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	DEFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS	CARDIOLINE	ELIFE 700	00671542	15.2	OPERATIVO REGULAR
226	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	DEFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS	NIHON KOHDEN	TEC-5531K	00671522	15.9	OPERATIVO REGULAR
227	S. EMERGENCIA	DEFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS	NIHON KOHDEN	TEC-5531K	00671521	14.4	OPERATIVO REGULAR
228	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	DEFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS	NIHON KOHDEN	TEC-7531K	00178492	24.7	OPERATIVO REGULAR
229	S. GINECO OBSTETRICIA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	NICOLET	IMEX DOP CT	00180665	17.11	INOPERATIVO PARA BAJA
230	S. GINECO OBSTETRICIA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	EDAN INSTRUMENTS	SONOTRAX II	00672428	15.7	OPERATIVO REGULAR
231	S. GINECO OBSTETRICIA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	EDAN INSTRUMENTS	SD5	00943037	7.0	OPERATIVO REGULAR
232	S. GINECO OBSTETRICIA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	NICOLET	IMEX DOP CT	00180668	17.11	OPERATIVO REGULAR
233	HOSPITALIZACIÓN - GINECOLOGÍA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	NICOLET	IMEX DOP CT	00180667	17.11	OPERATIVO REGULAR
234	HOSPITALIZACIÓN - GINECOLOGÍA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	NICOLET	IMEX DOP CT	00180666	17.11	OPERATIVO REGULAR
235	S. GINECO OBSTETRICIA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	HADECO	ES-102 EX	00176917	18.9	NO UBICADO
236	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	DISPENSADOR DE PARAFINA	LIPSHAW	M6	00174590	46.8	OPERATIVO REGULAR
237	CONSULTA EXTERNA - CARDIOLOGÍA	DOPPLER VASCULAR PORTATIL	HADECO	SMARTDOP 30EX	00179853	28.9	OPERATIVO REGULAR
238	CONSULTA EXTERNA - ENDOCRINOLOGÍA	DOPPLER VASCULAR PORTATIL	HADECO	SMARTDOP 30EX	00679889	12.9	OPERATIVO REGULAR
239	CONSULTA EXTERNA - CARDIOLOGÍA	ECOCARDIOGRAFO + TEE	TOSHIBA	SSA-660A	00679041	14.2	INOPERATIVO PARA BAJA
240	CONSULTA EXTERNA - CARDIOLOGÍA	ECOCARDIOGRAFO + TEE	GE	VIVID T9	00943858	3.0	OPERATIVO BUENO
241	CONSULTA EXTERNA - CARDIOLOGÍA	ECOCARDIOGRAFO + TEE	GE	VIVID T9	00943857	3.0	OPERATIVO BUENO

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-7 de A-45

242	S. EMERGENCIA	ECOGRAFO DE USO GENERAL	MINDRAY	DP-8800 PLUS	00671545	15.4	OPERATIVO REGULAR
243	S. EMERGENCIA	ECOGRAFO DE USO GENERAL	MINDRAY	DP-8800 PLUS	00671557	15.4	INOPERATIVO PARA BAJA
244	S. EMERGENCIA	ECOGRAFO DE USO GENERAL	MINDRAY	DP-8800 PLUS	00671549	15.4	OPERATIVO REGULAR
245	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	ECOGRAFO DE USO GENERAL	MINDRAY	DP-8800 PLUS	00671546	15.4	OPERATIVO REGULAR
246	S. GINECO OBSTETRICIA	ECOGRAFO DOPPLER A COLOR	ALOKA	SSD-3500SX	00672480	15.5	OPERATIVO REGULAR
247	S. GINECO OBSTETRICIA	ECOGRAFO DOPPLER A COLOR	TOSHIBA	NEMIO XG SSA-580A	00679042	14.3	INOPERATIVO PARA BAJA
248	ECOGRAFÍA	ECOGRAFO DOPPLER A COLOR AVANZADO	CANON	APLIO 300	00943842	3.10	OPERATIVO BUENO
249	EMERG. ADULTOS - SHOCK TRAUMA	ECOGRAFO DOPPLER A COLOR AVANZADO	CANON	APLIO 300	00943856	3.3	OPERATIVO BUENO
250	ECOGRAFÍA	ECOGRAFO DOPPLER A COLOR AVANZADO	CANON	APLIO 300	00943843	3.10	OPERATIVO BUENO
251	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	ECOGRAFO GINECO - OBSTETRICIA	MINDRAY	DC-70	00943847	3.8	OPERATIVO BUENO
252	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	ECOGRAFO OFTALMOLOGICO	QUANTEL MEDICAL	AVISO	00671524	15.7	INOPERATIVO PARA BAJA
253	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ECOGRAFO PORTÁTIL	ALOKA	PROSOUND-2	00674264	14.5	OPERATIVO REGULAR
254	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ELECTROBISTURI	BIRTCHE	POWER PLUS 4400	00179216	29.6	INOPERATIVO PARA BAJA
255	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	ELECTROBISTURI	OLYMPUS	PSD-30	00671561-07	15.6	INOPERATIVO PARA BAJA
256	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	ELECTROBISTURI	OLYMPUS	PSD-30	00671562-07	15.6	OPERATIVO REGULAR
257	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ELECTROBISTURI	ERBE	ICC350	00174036	24.10	INOPERATIVO PARA BAJA
258	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ELECTROBISTURI MONO / BIPOLAR DE POTENCIA ALTA	ERBE	ICC-350	00179459	24.10	OPERATIVO REGULAR
259	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ELECTROBISTURI MONO / BIPOLAR DE POTENCIA ALTA	WEM	SS-601MCA	00679044	14.2	OPERATIVO REGULAR
260	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ELECTROBISTURI MONO / BIPOLAR DE POTENCIA ALTA	WEM	SS-501S	00675948	14.0	OPERATIVO REGULAR
261	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	ELECTROBISTURI MONO / BIPOLAR DE POTENCIA ALTA	WEM	SS-501S	00675947	14.0	OPERATIVO REGULAR
262	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	ELECTROBISTURI MONO / BIPOLAR DE POTENCIA ALTA	WEM	SS-501S	00675942	14.0	OPERATIVO REGULAR
263	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ELECTROBISTURI MONO / BIPOLAR DE POTENCIA ALTA	WEM	SS - 501S	00671541	15.2	INOPERATIVO PARA BAJA
264	HOSPITALIZACIÓN - GINECOLOGÍA	ELECTROBISTURI MONO / BIPOLAR DE POTENCIA MEDIA	WEM	SS-501S	00675932	14.0	OPERATIVO REGULAR
265	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ELECTROBISTURI MONO / BIPOLAR DE POTENCIA MEDIA	LED SPA	SURTRON 400 HP	00942471	8.6	OPERATIVO REGULAR
266	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ELECTROBISTURI MONO / BIPOLAR DE POTENCIA MEDIA	LED SPA	SURTRON 400 HP	00942470	8.6	OPERATIVO REGULAR
267	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ELECTROBISTURI MONO / BIPOLAR DE POTENCIA MEDIA	LED SPA	SURTRON 400 HP	00942469	8.6	OPERATIVO REGULAR
268	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ELECTROBISTURI MONO/BIPOLAR POTENCIA ALTA	KLS MARTIN	MAXIUM	00944884	2.11	OPERATIVO BUENO
269	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ELECTROBISTURI MONO/BIPOLAR POTENCIA ALTA	KLS MARTIN	MAXIUM	00944886	2.11	OPERATIVO BUENO
270	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ELECTROBISTURI MONO/BIPOLAR POTENCIA ALTA	KLS MARTIN	MAXIUM	00944885	2.11	OPERATIVO BUENO
271	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ELECTROBISTURI MONO/BIPOLAR POTENCIA MEDIA	ERBE	VIO 300S	00943880	2.8	OPERATIVO BUENO
272	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ELECTROBISTURI MONO/BIPOLAR POTENCIA MEDIA	ERBE	VIO 300S	00943883	2.8	OPERATIVO BUENO
273	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ELECTROBISTURI MONO/BIPOLAR POTENCIA MEDIA	ERBE	VIO 300S	00943882	2.8	OPERATIVO BUENO
274	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ELECTROBISTURI MONO/BIPOLAR POTENCIA MEDIA	ERBE	VIO 300S	00943881	2.8	OPERATIVO BUENO
275	CONSULTA EXTERNA - CARDIOLOGÍA	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	BURDICK	EK-10	00180979	28.10	INOPERATIVO PARA BAJA
276	CONSULTA EXTERNA - CARDIOLOGÍA	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	INNOMED	HM3-IKO	00671208	16.5	OPERATIVO REGULAR
277	HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	BIOCARE	ECG-101	00675766	14.3	OPERATIVO REGULAR
278	S. EMERGENCIA	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	BIOCARE	ECG-101	00675763	14.3	OPERATIVO REGULAR
279	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	BIOCARE	ECG-101	00675762	14.3	INOPERATIVO PARA BAJA

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-8 de A-45

280	CONSULTA EXTERNA - CIRUGÍA GENERAL	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	EDAN INSTRUMENTS	SE-1	00675087	14.5	OPERATIVO REGULAR
281	S. GINECO OBSTETRICIA	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	EDAN INSTRUMENTS	SE-1	00675086	14.6	OPERATIVO REGULAR
282	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	EDAN INSTRUMENTS	SE-1	00675085	14.6	OPERATIVO REGULAR
283	S. EMERGENCIA	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	EDAN INSTRUMENTS	SE-1	00670983	16.3	OPERATIVO REGULAR
284	CONSULTA EXTERNA - CARDIOLOGÍA	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	BIOCARE	ECG-101	00940485	11.5	OPERATIVO REGULAR
285	S. EMERGENCIA	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	BURDICK	EK-10	00179010	28.10	INOPERATIVO PARA BAJA
286	CONSULTA EXTERNA - CIRUGÍA GENERAL	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	BURDICK	EK10	00176303	28.10	OPERATIVO REGULAR
287	S. EMERGENCIA	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	BURDICK	EK-10	00178453	28.10	OPERATIVO REGULAR
288	CONSULTA EXTERNA - CARDIOLOGÍA	ELECTROCARDIOGRAFO DE 03 CANALES	BURDICK	E350	00180065-02	31.1	INOPERATIVO PARA BAJA
289	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	BIOCARE	ECG-9801	00670926	16.6	OPERATIVO REGULAR
290	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	BIOCARE	ECG-101	00675765	14.3	OPERATIVO REGULAR
291	S. EMERGENCIA	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	BIOCARE	ECG-101	00675764	14.3	OPERATIVO REGULAR
292	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	BIOCARE	ECG-101	00675761	14.3	OPERATIVO REGULAR
293	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	ELECTROCARDIOGRAFO DE 03 CANALES	SCHILLER	AT-1	00179904	22.4	OPERATIVO REGULAR
294	HOSPITALIZACIÓN - GINECOLOGÍA	ELECTROCARDIOGRAFO DE 03 CANALES	SCHILLER	AT-1	00678177	13.5	OPERATIVO REGULAR
295	S. MEDICINA	ELECTROCARDIOGRAFO DE 03 CANALES	CARDIOLINE	AR 1200 ADV	00672998	15.2	OPERATIVO REGULAR
296	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ELECTROCAUTERIO	AESCLAP	TB50	00179353	35.9	OPERATIVO REGULAR
297	HOSPITALIZACIÓN - GINECOLOGÍA	ELECTROCAUTERIO	SKY	SUPERFRECATOR	00670321	35.9	OPERATIVO REGULAR
298	CONSULTA EXTERNA - OTORRINOLARINGOLOGÍA	ELECTROCAUTERIO	BIRTCHE	702	00670155	44.11	OPERATIVO REGULAR
299	CONSULTA EXTERNA - OTORRINOLARINGOLOGÍA	ELECTROCAUTERIO MONO / BIPOLAR	LED SPA	SURTRON 50D	00942455	8.0	OPERATIVO REGULAR
300	CONSULTA EXTERNA - DERMATOLOGÍA	ELECTROCAUTERIO MONO / BIPOLAR	CONMED	HYFRECATOR 2000	00671417	15.10	OPERATIVO REGULAR
301	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	ELECTROCAUTERIO MONO / BIPOLAR	CONMED	HYFRECATOR 2000	00671416	15.10	OPERATIVO REGULAR
302	S. GINECO OBSTETRICIA	ELECTROCAUTERIO MONO / BIPOLAR	LED SPA	SURTRON 50D	00942456	8.0	OPERATIVO REGULAR
303	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ELECTROCAUTERIO	BIRTCHE	POWER PLUS 4400	00179413	29.4	INOPERATIVO PARA BAJA
304	NEUROLOGIA	ELECTROENCEFALOGRAFO	NIHON KOHDEN	EEG-1200K	00943885	2.7	OPERATIVO BUENO
305	CONSULTA EXTERNA - NEUROCIRUGÍA	ELECTROMIOGRAFO Y POTENCIALES EVOCADOS	NIHON KOHDEN	MEB-9200K	00675972	13.9	OPERATIVO REGULAR
306	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	EQUIPO DE CIRUGÍA LAPAROSCOPICA DE USO GENERAL	KARL STORZ	DX NTSC	00180068	23.4	INOPERATIVO PARA BAJA
307	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	EQUIPO DE CIRUGÍA LAPAROSCOPICA	OLYMPUS	OTV-S190	00943850	3.7	OPERATIVO BUENO
308	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	EQUIPO DE CIRUGÍA LAPAROSCOPICA	STRYKER	1588 AIM	00943868	3.0	OPERATIVO BUENO
309	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	EQUIPO DE CIRUGÍA LAPAROSCOPICA	STRYKER	1588 AIM	00943871	3.0	OPERATIVO REGULAR
310	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	EQUIPO DE CIRUGÍA LAPAROSCOPICA	STRYKER	1588 AIM	00943870	3.0	OPERATIVO REGULAR
311	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	EQUIPO DE CIRUGÍA LAPAROSCOPICA	STRYKER	1588 AIM	00943869	3.0	OPERATIVO BUENO
312	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	EQUIPO DE CIRUGÍA LAPAROSCOPICA DE USO GENERAL	STRYKER	HD1188	00675944	14.0	OPERATIVO REGULAR
313	CONSULTA EXTERNA - UROLOGÍA	EQUIPO DE CIRUGÍA LAPAROSCOPICA DE USO GENERAL	OLYMPUS	OTV-S7VA	00671580	15.4	OPERATIVO REGULAR
314	CONSULTA EXTERNA - NEUMOLOGÍA	EQUIPO DE CIRUGÍA LAPAROSCOPICA DE USO GENERAL	OLYMPUS	OTV-S7VA	00671579	15.4	OPERATIVO REGULAR
315	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	EQUIPO DE CIRUGÍA LAPAROSCOPICA ESPECIALIZADA	STRYKER	HD1188	00675950	14.0	OPERATIVO REGULAR
316	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA COMBINADA	CHATTANOOGA	INTELECT MOBILE COMBO	00942491	5.6	OPERATIVO REGULAR
317	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA COMBINADA	CHATTANOOGA	INTELECT ADVANCED 2772 MC	00673979	14.10	INOPERATIVO PARA BAJA
318	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA COMBINADA	CHATTANOOGA	INTELECT ADVANCED 2772 MC	00673978	14.10	INOPERATIVO PARA BAJA

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

319	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA COMBINADA	CHATTANOOGA	INTELECT MOBILE COMBO	00942493	5.6	OPERATIVO REGULAR
320	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA DE CORRIENTES MÚLTIPLES	BTL	BTL 5625 PLUS	00942105	8.11	INOPERATIVO PARA BAJA
321	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA DE CORRIENTES MÚLTIPLES	CHATTANOOGA	INTELECT MOBILE STIM	00679065	12.8	INOPERATIVO PARA BAJA
322	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA DE CORRIENTES MÚLTIPLES	BIRTCHE	210E	00175986	51.4	OPERATIVO REGULAR
323	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA DE CORRIENTES MÚLTIPLES	CHATTANOOGA	INTELECT MOBILE STIM	00679064	12.8	INOPERATIVO PARA BAJA
324	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA DE CORRIENTES MÚLTIPLES	CHATTANOOGA	INTELECT MOBILE STIM	00942492	5.6	OPERATIVO REGULAR
325	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA DE CORRIENTES MÚLTIPLES	BTL	BTL 5625 PLUS	00942107	8.11	OPERATIVO REGULAR
326	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA DE CORRIENTES MÚLTIPLES	BTL	BTL 5625 PLUS	00942106	8.11	OPERATIVO REGULAR
327	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA DE CORRIENTES MÚLTIPLES	BTL	BTL 5625 PLUS	00942104	8.11	OPERATIVO REGULAR
328	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA DE CORRIENTES MÚLTIPLES	CHATTANOOGA	77720	00672065	15.5	OPERATIVO REGULAR
329	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA DE CORRIENTES MÚLTIPLES	BIRTCHE	112	00175989	53.3	OPERATIVO REGULAR
330	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA DE CORRIENTES MÚLTIPLES	BIRTCHE	135A	00175988	53.3	OPERATIVO REGULAR
331	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA DE CORRIENTES MÚLTIPLES	METTLER ELECTRONICS	ME200	00175987	52.4	OPERATIVO REGULAR
332	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA Y ELECTRODIAGNOSTICO	CHATTANOOGA	INTELECT ADVANCED	00677482	13.11	INOPERATIVO PARA BAJA
333	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA Y ELECTRODIAGNOSTICO	TEMA	RADARMWD 2500 CP	00671128	16.0	INOPERATIVO PARA BAJA
334	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE FOTOPOLIMERIZACION	IVOCLAR VIVADENT	BLUE PHASE C8	00940730	10.7	OPERATIVO REGULAR
335	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE FOTOPOLIMERIZACION	IVOCLAR VIVADENT	BLUE PHASE C8	00671497	15.8	OPERATIVO REGULAR
336	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE FOTOPOLIMERIZACION	IVOCLAR VIVADENT	BLUE PHASE C8	00671495	15.8	OPERATIVO REGULAR
337	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE FOTOPOLIMERIZACION	IVOCLAR VIVADENT	BLUEPHASE C8	00671496	15.8	OPERATIVO REGULAR
338	UCI NEONATOLOGÍA	EQUIPO DE FOTOTERAPIA	PHOENIX MEDICAL SYSTEMS	LED PT 100	00941924	9.2	OPERATIVO REGULAR
339	UCI NEONATOLOGÍA	EQUIPO DE FOTOTERAPIA CON LUZ HALOGENA	MEDIX	LV4-P	00177134	18.7	OPERATIVO REGULAR
340	EMERG. ADULTOS - TÓPICO ENFERMERÍA	EQUIPO DE FOTOTERAPIA CON LUZ HALOGENA	FANEM	BILISPOT-006 BP	00671583	15.2	OPERATIVO REGULAR
341	EMERG. ADULTOS - TÓPICO ENFERMERÍA	EQUIPO DE FOTOTERAPIA CON LUZ HALOGENA	FANEM	BILISPOT-006 BP	00671582	15.2	OPERATIVO REGULAR
342	UCI NEONATOLOGÍA	EQUIPO DE FOTOTERAPIA CON LUZ HALOGENA	MEDIX	LU-4P	00671528-01	15.4	OPERATIVO REGULAR
343	UCI NEONATOLOGÍA	EQUIPO DE FOTOTERAPIA CON LUZ HALOGENA	MEDIX	LV4-P	00177135	18.7	OPERATIVO REGULAR
344	CONSULTA EXTERNA - MED. COMPLEMENTARIA	EQUIPO DE LÁSERTERAPIA PORTATIL	BTL	BTL-4110 LASER TOPLINE	00944988	2.8	OPERATIVO BUENO
345	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE MAGNETOTERAPIA	MEDITEA	MAGNETHERP 440	00679059	12.8	OPERATIVO REGULAR
346	MAMOGRAFÍA	EQUIPO DE MAMOGRAFIA DIGITAL	HOLOGIC	SELENIA DIMENSIONS	00942466	7.6	OPERATIVO BUENO
347	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000404	1.9	OPERATIVO BUENO
348	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000408	1.9	OPERATIVO BUENO
349	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000414	1.9	OPERATIVO BUENO
350	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000412	1.9	OPERATIVO BUENO
351	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000407	1.9	OPERATIVO BUENO
352	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000413	1.9	OPERATIVO BUENO
353	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000411	1.9	OPERATIVO BUENO
354	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000401	1.9	OPERATIVO BUENO
355	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000402	1.9	OPERATIVO BUENO
356	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000410	1.9	OPERATIVO BUENO
357	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000403	1.9	OPERATIVO BUENO
358	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000416	1.9	OPERATIVO BUENO
359	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000409	1.9	OPERATIVO BUENO

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-10 de A-45

360	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000420	1.9	OPERATIVO BUENO
361	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000419	1.9	OPERATIVO BUENO
362	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000418	1.9	OPERATIVO BUENO
363	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000417	1.9	OPERATIVO BUENO
364	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000415	1.9	OPERATIVO BUENO
365	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000406	1.9	OPERATIVO BUENO
366	S. MEDICINA	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO	MICOMME MEDICAL TECHNOLOGY	OH-70C	04000405	1.9	OPERATIVO BUENO
367	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE	CARESTREAM	CS-2200	00679040	13.4	OPERATIVO REGULAR
368	RADIOLOGÍA / RAYOS X	EQUIPO DE RAYOS X ESTACIONARIO	IONORAY	500	00180056	35.11	OPERATIVO REGULAR
369	RADIOLOGÍA / RAYOS X	EQUIPO DE RAYOS X ESTACIONARIO DE POTENCIA MEDIA	SHIMADZU	RADIOTEX	00180080	17.11	OPERATIVO REGULAR
370	RADIOLOGÍA / RAYOS X	EQUIPO DE RAYOS X ESTACIONARIO RADIOGRAFIA - FLUOROSCOPIA DIGITAL	SIEMENS	AXIOM ICONOS R200	00679031	13.4	OPERATIVO REGULAR
371	RADIOLOGÍA / RAYOS X	EQUIPO DE RAYOS X RODABLE DIGITAL	SHIMADZU	MOBILEART EVOLUTION MX8C	00943848	3.7	INOPERATIVO PARA REPARAR
372	RADIOLOGÍA / RAYOS X	EQUIPO DE RAYOS X RODABLE - POTENCIA MEDIA	SHIMADZU	MUX-10	00671536	15.3	OPERATIVO REGULAR
373	RADIOLOGÍA / RAYOS X	EQUIPO DE RAYOS X RODABLE - POTENCIA MEDIA	SHIMADZU	MUX-10	00671537	15.3	OPERATIVO REGULAR
374	DIRECCION	EQUIPO DE RAYOS X RODABLE DIGITAL DIRECTO	AGFA	DR100S	00943916	2.1	INOPERATIVO PARA REPARAR
375	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE TERAPIA COMBINADA	CHATTANOOGA	INTELECT ADVANCED	00677483	13.11	OPERATIVO REGULAR
376	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE TERAPIA CON ULTRASONIDO	CHATTANOOGA	SONOPULS 434	00175979	36.2	OPERATIVO REGULAR
377	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE TERAPIA CON ULTRASONIDO	CHATTANOOGA	INTELECT MOBIL ULTRA 2776	00679822	12.8	OPERATIVO REGULAR
378	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE TERAPIA CON ULTRASONIDO	CHATTANOOGA	INTELECT MOBIL ULTRA 2776	00679821	12.8	OPERATIVO REGULAR
379	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE TERAPIA CON ULTRASONIDO	CHATTANOOGA	INTERLECT ULTRASONIDO MOB	00942467	7.1	OPERATIVO REGULAR
380	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE TERAPIA CON ULTRASONIDO	BTL	BTL - 4710 SONO TOPLINE	00942108	8.11	OPERATIVO REGULAR
381	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE TERAPIA DE ONDA CORTA	ENRAF NONIUS	CURAPULS 970	00679062	12.8	OPERATIVO REGULAR
382	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE TERAPIA DE ONDA CORTA	ENRAF NONIUS	CURAPULS 970	00679063	12.8	OPERATIVO REGULAR
383	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	EQUIPO DE TRACCION CERVICAL - LUMBAR	ENRAF NONIUS	ELTRAC 471	00671032	16.1	INOPERATIVO PARA BAJA
384	BIOQUÍMICA	ESPECTROFOTÓMETRO	WIENER LAB	MICROLAB 200	00177769	20.4	INOPERATIVO PARA BAJA
385	CONSULTA EXTERNA - NEUMOLOGÍA	ESPIROMETRO PORTATIL COMPUTARIZADO	MIR	SPIROLAB	00942917	7.0	OPERATIVO REGULAR
386	CONSULTA EXTERNA - NEUMOLOGÍA	ESPIROMETRO PORTATIL COMPUTARIZADO	MIR	SPIROLAB III	00671127	16.0	OPERATIVO REGULAR
387	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	ESPIROMETRO PORTÁTIL	SIBELMED	DATOSPIR-120A	00679887	12.9	OPERATIVO REGULAR
388	UCIN NEONATOLOGÍA	ESTERILIZADOR A CALOR SECO	MEMMERT	TV40	00176933	36.10	INOPERATIVO PARA BAJA
389	LABORATORIO CENTRAL	ESTERILIZADOR A CALOR SECO	MEMMERT	UM500	00174053	31.0	OPERATIVO REGULAR
390	LABORATORIO CENTRAL	ESTERILIZADOR A CALOR SECO	MEMMERT	UM 500	00177779	15.0	OPERATIVO REGULAR
391	UCIN NEONATOLOGÍA	ESTERILIZADOR A CALOR SECO	MEMMERT	UM-500	00172569	27.11	OPERATIVO REGULAR
392	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	ESTERILIZADOR A CALOR SECO	MEMMERT	TV15-S	00178205	35.10	OPERATIVO REGULAR
393	CONSULTA EXTERNA - OTORRINOLARINGOLOGÍA	ESTERILIZADOR A CALOR SECO	MEMMERT	UM 500	00179369	26.10	INOPERATIVO PARA BAJA
394	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA	MIDMARK	M 11-021	00671428	15.9	OPERATIVO REGULAR
395	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	TUTTNAUER	2540M	00179379	24.11	INOPERATIVO PARA BAJA
396	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	TUTTNAUER	2545E	00672460	15.5	OPERATIVO REGULAR
397	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	CISA	260H	00677755	14.4	INOPERATIVO PARA BAJA
398	C. QX Y ANEST. SALA DE OPERACIONES	ESTERILIZADOR DE PROCESO RÁPIDO	SCICAN	STATIM 2000	00673092	15.0	OPERATIVO REGULAR
399	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	ESTERILIZADOR DE PROCESO RÁPIDO	SCICAN	STATIM 2000	00673093	15.0	OPERATIVO REGULAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-11 de A-45

400	MICROBIOLOGÍA	ESTUFA DE CULTIVO	MEMMERT	8-15	00177792	31.0	OPERATIVO REGULAR
401	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	FACOEMULSIFICADOR	ALCON	INFINITI	00671598	15.0	INOPERATIVO PARA BAJA
402	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	FAJA ERGOMETRICA	BTL	BTL - 770M	00942109	8.11	OPERATIVO REGULAR
403	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	FAJA ERGOMETRICA	CARDIOLINE	TMX-425	00679753	12.10	INOPERATIVO PARA BAJA
404	CONSULTA EXTERNA - CARDIOLOGÍA	FAJA ERGONOMETRICA CON MONITOR Y REGISTRADOR	PHILIPS	STRESS VUE	00180079	17.11	OPERATIVO REGULAR
405	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	FLOTADOR DE TEJIDO	LIPSHAW	S/MD	00174587	31.3	OPERATIVO REGULAR
406	CONSULTA EXTERNA - OTORRINOLARINGOLOGÍA	FUENTE DE LUZ FRIA	STORZ	485B	00174046	26.0	OPERATIVO REGULAR
407	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	GASTROFIBROSCOPIO	OLYMPUS	OQ30	00179834	28.9	INOPERATIVO PARA BAJA
408	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	HISTERORESECTOSCOPIO	LOEN	N2210	00671550	15.3	OPERATIVO REGULAR
409	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	INCUBADORA DE CULTIVO	MEMMERT	UM100	00174589	39.0	OPERATIVO REGULAR
410	MICROBIOLOGÍA	INCUBADORA DE CULTIVO (20 A 35 LITROS)	THELCO	4	00177790	36.10	INOPERATIVO PARA BAJA
411	LABORATORIO EMERGENCIA	INCUBADORA DE CULTIVO (20 A 35 LITROS)	THELCO	4	00176033	18.4	INOPERATIVO PARA BAJA
412	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	INCUBADORA DE CULTIVO (20 A 38 LITROS)	RAYPA	ID20	00942195	8.10	OPERATIVO REGULAR
413	S. PAT. CLÍNICA Y ANATO. PATOLOGICA	INCUBADORA DE CULTIVO (20 A 38 LITROS)	MEMMERT	INE-200	00677697	13.11	OPERATIVO REGULAR
414	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	INCUBADORA DE CULTIVO (20 A 38 LITROS)	RAYPA	ID20	00942196	8.10	OPERATIVO REGULAR
415	UCIN NEONATOLOGÍA	INCUBADORA DE TRANSPORTE ESTÁNDAR	MEDIX	TR-200	00675928	14.4	INOPERATIVO PARA BAJA
416	UCIN NEONATOLOGÍA	INCUBADORA DE TRANSPORTE ESTÁNDAR	FANEM	IT158TS	00180828	17.9	OPERATIVO REGULAR
417	UCIN NEONATOLOGÍA	INCUBADORA DE TRANSPORTE ESTÁNDAR	FANEM	IT158TS	00671510	15.10	OPERATIVO REGULAR
418	UCI NEONATOLOGÍA	INCUBADORA DE TRANSPORTE PARA AMBULANCIA	FANEM	IT158TS	00679091	11.10	OPERATIVO REGULAR
419	UCI NEONATOLOGÍA	INCUBADORA DE TRANSPORTE PARA AMBULANCIA	FANEM	IT158TS	00679092	11.10	OPERATIVO REGULAR
420	UCI NEONATOLOGÍA	INCUBADORA NEONATAL - UCI	FANEM	VISION 2186	00675150	14.5	OPERATIVO REGULAR
421	UCI NEONATOLOGÍA	INCUBADORA NEONATAL ESTÁNDAR	DRÄGER	ISOLETTE 8000 INFANT	00941021	9.7	OPERATIVO REGULAR
422	UCI NEONATOLOGÍA	INCUBADORA NEONATAL ESTÁNDAR	FANEM	VISION 2186	00675147	14.5	OPERATIVO REGULAR
423	UCIN NEONATOLOGÍA	INCUBADORA NEONATAL ESTÁNDAR	FANEM	VISION 2186	00675581	14.5	OPERATIVO REGULAR
424	UCIN NEONATOLOGÍA	INCUBADORA NEONATAL ESTÁNDAR	FANEM	VISION 2186	00675579	14.5	OPERATIVO REGULAR
425	UCI NEONATOLOGÍA	INCUBADORA NEONATAL ESTÁNDAR	DRÄGER	ISOLETTE 8000 INFANT	00941022	9.7	OPERATIVO REGULAR
426	UCI NEONATOLOGÍA	INCUBADORA NEONATAL ESTÁNDAR	FANEM	VISION 2186	00673601	15.2	OPERATIVO MALO PARA REPARAR
427	UCI NEONATOLOGÍA	INCUBADORA NEONATAL ESTÁNDAR	FANEM	VISION 2186	00675162	14.5	OPERATIVO REGULAR
428	UCI NEONATOLOGÍA	INCUBADORA NEONATAL ESTÁNDAR	FANEM	VISION 2186	00675148	14.5	OPERATIVO REGULAR
429	TOMOGRAFÍA HELICOIDAL	INYECTOR AUTOMATICO DE MEDIOS CONTRASTE	MALLINCKRODT	OPTIADVANTAGE DH	00942468-16	7.1	OPERATIVO BUENO
430	S. EMERGENCIA	LAMPARA DE EXAMEN DE TECHO	MERIVAARA	MERILUX X1	00676319	14.3	OPERATIVO REGULAR
431	S. EMERGENCIA	LAMPARA DE EXAMEN RODABLE	MIDMARK	RITTER 355-024	00675584	14.1	OPERATIVO REGULAR
432	S. EMERGENCIA	LAMPARA DE EXAMEN DE TECHO	MERIVAARA	MERILUX X1	00676321	14.3	INOPERATIVO PARA BAJA
433	S. EMERGENCIA	LAMPARA DE EXAMEN DE TECHO	MERIVAARA	MERILUX X1	00676320	14.3	INOPERATIVO PARA BAJA
434	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	LAMPARA DE EXAMEN RODABLE	MIDMARK	RITTER 355-024	00674441	14.1	OPERATIVO REGULAR
435	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	LAMPARA DE EXAMEN RODABLE	MIDMARK	RITTER 355-024	00675592	14.0	OPERATIVO REGULAR
436	EMERG. ADULTOS - SHOCK TRAUMA	LAMPARA DE EXAMEN RODABLE	MIDMARK	RITTER 355-024	00675583	14.1	OPERATIVO REGULAR
437	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	LAMPARA DE HENDIDURA CON TONOMETRO DE APLANACION	TOPCON	SL-3C	00671525	15.6	OPERATIVO REGULAR
438	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	LAMPARA DE HENDIDURA CON TONOMETRO DE APLANACION	MEDIWORKS / TAKAGI	S350S / AT-1	00943838	4.1	OPERATIVO BUENO
439	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	LAMPARA DE HENDIDURA CON TONOMETRO DE APLANACION	MEDIWORKS / TAKAGI	S350S / AT-1	00943837	4.1	OPERATIVO BUENO
440	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	LAMPARA DE HENDIDURA DIGITAL CON TONOMETRO DE	TOPCON	SL-D2	00671526	15.6	INOPERATIVO PARA BAJA

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-12 de A-45

		APLANACION					
441	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	LAMPARA DE HENDIDURA PORTATIL CON TONOMETRO	KOWA	SL-15	00675989	13.7	OPERATIVO REGULAR
442	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	LAMPARA DE TERAPIA CON LUZ INFRARROJA	REHAB	DE PEDESTAL	00676775	14.2	OPERATIVO REGULAR
443	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	LAMPARA DE TERAPIA CON LUZ INFRARROJA	REHAB	DE PEDESTAL	00676776	14.2	OPERATIVO REGULAR
444	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO DE INTENSIDAD ALTA	DAICHI SHOMEI	HA-905D	00179341	39.5	INOPERATIVO PARA BAJA
445	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO DE INTENSIDAD ALTA	DAICHI SHOMEI	HA-90BEL	00179451	39.5	INOPERATIVO PARA BAJA
446	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO DE INTENSIDAD MEDIA	RIMSA	D400- DOPPLE	00179482	24.10	INOPERATIVO PARA BAJA
447	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	DAICHI SHOMEI	CR585	00179217	29.5	INOPERATIVO PARA BAJA
448	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	AEONMED	OLM 9550	00944981	2.10	OPERATIVO BUENO
449	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	AEONMED	OLM 9550	00944983	2.10	OPERATIVO BUENO
450	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	AEONMED	OLM 9550	00944984	2.10	OPERATIVO BUENO
451	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	AEONMED	OLM 9550	00944982	2.10	OPERATIVO BUENO
452	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	MIDMARK	RITTER 355-024	00675591	14.1	OPERATIVO REGULAR
453	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO DE ALTA INTENSIDAD	MERIVAARA	Q-FLOW 61 + 61	00944888	3.0	OPERATIVO BUENO
454	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO DE INTENSIDAD ALTA	RIMSA	D1000	00677964	14.2	NO UBICADO
455	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO DE INTENSIDAD ALTA	MERIVAARA	Q-FLOW 61 + 61	00944887	3.0	OPERATIVO BUENO
456	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO DE INTENSIDAD ALTA	MEDILAND	ML-601 PLUS	00673638	15.1	NO UBICADO
457	S. GINECO OBSTETRICIA	LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO DE INTENSIDAD ALTA	RIMSA	D1000	00677965	14.2	OPERATIVO REGULAR
458	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO INTENSIDAD ALTA	DRÄGER	POLARIS 600/600	00944424	3.2	OPERATIVO BUENO
459	S. GINECO OBSTETRICIA	LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO INTENSIDAD ALTA	DRÄGER	POLARIS 600/600	00944426	3.2	OPERATIVO BUENO
460	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO INTENSIDAD ALTA	DRÄGER	POLARIS 600/600	00944423	3.2	OPERATIVO BUENO
461	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO INTENSIDAD ALTA	DRÄGER	POLARIS 600/600	00944425	3.2	OPERATIVO BUENO
462	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	RIMSA	D400	00180661	17.11	OPERATIVO REGULAR
463	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	RIMSA	PENTALED 28	00944147	3.7	OPERATIVO BUENO
464	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	RIMSA	D400	00677963	14.2	OPERATIVO REGULAR
465	CONSULTA EXTERNA - DERMATOLOGÍA	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	RIMSA	D400	00674211	14.6	OPERATIVO REGULAR
466	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	LENSOMETRO	POTEC	PLM-8000	00943901	4.1	OPERATIVO BUENO
467	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	LENSOMETRO DIGITAL	TOMEY	TL3000C	00942445	7.1	OPERATIVO BUENO
468	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	MAQUINA DE ANESTESIA	BLEASE	FRONTLINE 690	00179344	25.9	INOPERATIVO PARA BAJA
469	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	MAQUINA DE ANESTESIA	DRÄGER	PRIMUS	00671503	16.0	OPERATIVO REGULAR
470	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	MAQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO BÁSICO	GE - DATEX OHMEDA	AVANCES/5	00671547	15.5	OPERATIVO REGULAR
471	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	MAQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO COMPLETO	GE - DATEX OHMEDA	AVANCES/5	00674265	14.4	OPERATIVO REGULAR
472	CENTRO QUIRÚRGICO Y ANESTESIOLOGÍA	MAQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO COMPLETO	DRÄGER	PERSEUS A500	04000425	0.11	OPERATIVO BUENO
473	CENTRO QUIRÚRGICO Y ANESTESIOLOGÍA	MAQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO COMPLETO	DRÄGER	PERSEUS A500	04000424	0.11	OPERATIVO BUENO
474	CENTRO QUIRÚRGICO Y ANESTESIOLOGÍA	MAQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO COMPLETO	DRÄGER	PERSEUS A500	04000423	0.11	OPERATIVO BUENO
475	CENTRO QUIRÚRGICO Y ANESTESIOLOGÍA	MAQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO COMPLETO	DRÄGER	PERSEUS A500	04000426	0.11	OPERATIVO REGULAR
476	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	MAQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO COMPLETO	GE - DATEX OHMEDA	AVANCES/5	00674267	14.4	OPERATIVO REGULAR
477	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	MAQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO	GE - DATEX OHMEDA	AVANCES/5	00674266	14.4	OPERATIVO REGULAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-13 de A-45

		COMPLETO					
478	S. EMERGENCIA	MARCAPASO EXTERNO	PACSETTER	377	00670093	23.3	OPERATIVO REGULAR
479	CONSULTA EXTERNA - CARDIOLOGÍA	MARCAPASO EXTERNO BICAMERAL	MEDTRONIC	5392	00943110	6.7	OPERATIVO REGULAR
480	S. GINECO OBSTETRICIA	MESA DE PARTOS ELÉCTRICA	SCHMITZ	MEDIMATIC 115.525	00180758	17.10	OPERATIVO REGULAR
481	S. GINECO OBSTETRICIA	MESA DE PARTOS ELÉCTRICA	SCHMITZ	MEDIMATIC 115.525	00180759	17.10	OPERATIVO REGULAR
482	LABORATORIO EMERGENCIA	MICROCENTRIFUGA	HERAEUS	BIOFUGE HAEMO	00177670	21.2	INOPERATIVO PARA BAJA
483	INMUNOLOGÍA	MICROSCOPIO BINOCULAR	PREMIER	MRJ-03	00174586	28.1	INOPERATIVO PARA BAJA
484	MICROBIOLOGÍA	MICROSCOPIO BINOCULAR	MOTIC	B5	00671206	16.5	OPERATIVO REGULAR
485	LABORATORIO EMERGENCIA	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31	00679770	14.3	OPERATIVO REGULAR
486	BIOQUÍMICA	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31	00679769	14.3	OPERATIVO REGULAR
487	HEMATOLOGÍA	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31	00679768	14.3	OPERATIVO REGULAR
488	S. PAT. CLÍNICA Y ANATO. PATOLÓGICA	MICROSCOPIO BINOCULAR	CARL ZEISS	PRIMO STAR	00676948	14.0	OPERATIVO REGULAR
489	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31	00670311	17.2	OPERATIVO REGULAR
490	LABORATORIO CLINICO	MICROSCOPIO BINOCULAR	CARL ZEISS	PRIMO STAR	00676914	14.0	OPERATIVO REGULAR
491	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	MICROSCOPIO BINOCULAR CAMPO CLARO Y CAMPO OSCURO	CARL ZEISS	PRIMO STAR	00676959	14.0	OPERATIVO REGULAR
492	S. PAT. CLÍNICA Y ANATO. PATOLÓGICA	MICROSCOPIO BINOCULAR CON DOBLE CABEZAL	LEICA	DM1000LED	00943730	4.4	OPERATIVO BUENO
493	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	MICROSCOPIO ESPECULAR	HAAG STREIT	EM 935	00674219	14.6	OPERATIVO REGULAR
494	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	MICROSCOPIO PARA INMUNOLOGIA Y CONTRASTE DE FASE	LABOMED	LX-500	00941050	8.10	OPERATIVO REGULAR
495	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO	MOLLER WEDEL HS	HI-R900	00671551	15.0	INOPERATIVO PARA BAJA
496	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO	CARL ZEISS	OPMI VISU 140	00675986	13.6	OPERATIVO REGULAR
497	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	MICROSCOPIO QUIRURGICO - OFTALMOLOGIA	CARL ZEISS	OPMI LUMERA T/S88	00943855	3.3	OPERATIVO BUENO
498	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO	TOPCON	OMS-75	00179456	37.4	OPERATIVO MALO PARA BAJA
499	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO	CARL ZEISS	OPMI VISU 140	00941007	10.1	OPERATIVO REGULAR
500	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	MICROSCOPIO QUIRURGICO PORTÁTIL	CARL ZEISS	OPMI PICO	00675994	13.6	NO UBICADO
501	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CÁMARA	CARL ZEISS	PRIMO STAR	00675946	14.0	OPERATIVO REGULAR
502	LABORATORIO CLINICO	MICROTOMO	MICROM	HM335-E	00174588	14.3	INOPERATIVO PARA BAJA
503	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	MICROTOMO DE ROTACION	THERMO SCIENTIFIC	HM-340	00943259	5.7	OPERATIVO BUENO
504	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	DATEx ENGSTROM	CARDIOCAP II, CH-IR-23-03	00179003	30.6	INOPERATIVO PARA BAJA
505	S. EMERGENCIA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00679022	14.3	OPERATIVO REGULAR
506	S. EMERGENCIA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	EDAN INSTRUMENTS	M8A	00675732	14.3	OPERATIVO REGULAR
507	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	PHILIPS	MP20	00671569	15.5	OPERATIVO REGULAR
508	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	PHILIPS	MP20	00671568	15.4	OPERATIVO REGULAR
509	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	PHILIPS	MP20	00671567	15.4	OPERATIVO REGULAR
510	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	PHILIPS	MP20	00671565	15.4	OPERATIVO REGULAR
511	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 4000	00671516	15.10	OPERATIVO REGULAR
512	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 4000	00671515	15.11	OPERATIVO REGULAR
513	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 4000	00671517	15.10	OPERATIVO REGULAR
514	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	BIOLIGHT	M9000A	00944828	2.9	OPERATIVO BUENO
515	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	BIOLIGHT	M9000A	00944825	2.9	OPERATIVO BUENO
516	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	BIOLIGHT	M9000A	00944822	2.9	OPERATIVO BUENO

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-14 de A-45

517	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	BIOLIGHT	M9000A	00944823	2.9	OPERATIVO REGULAR
518	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	BIOLIGHT	M9000A	00944829	2.9	OPERATIVO BUENO
519	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	BIOLIGHT	M9000A	00944827	2.9	OPERATIVO BUENO
520	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	BIOLIGHT	M9000A	00944826	2.9	OPERATIVO REGULAR
521	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	BIOLIGHT	M9000A	00944824	2.9	OPERATIVO BUENO
522	HOSPITALIZACIÓN - OBSTETRICIA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00679025	14.3	OPERATIVO REGULAR
523	HOSPITALIZACIÓN - OBSTETRICIA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00679024	14.3	OPERATIVO REGULAR
524	S. EMERGENCIA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00679021	14.3	OPERATIVO REGULAR
525	S. EMERGENCIA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00679020	14.3	OPERATIVO REGULAR
526	S. EMERGENCIA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00679019	14.3	OPERATIVO REGULAR
527	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00679016	14.3	OPERATIVO REGULAR
528	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00679015	14.3	OPERATIVO REGULAR
529	HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00679014	14.3	OPERATIVO REGULAR
530	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00679013	14.3	OPERATIVO REGULAR
531	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00679012	14.3	OPERATIVO REGULAR
532	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00679011	14.3	OPERATIVO REGULAR
533	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00679010	14.3	OPERATIVO REGULAR
534	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	PHILIPS	MP20	00671576	15.4	OPERATIVO REGULAR
535	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	PHILIPS	MP20	00671574	15.4	OPERATIVO REGULAR
536	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	PHILIPS	MP20	00671573	15.4	OPERATIVO REGULAR
537	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	PHILIPS	MP20	00671572	15.4	OPERATIVO REGULAR
538	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	PHILIPS	MP20	00671571	15.5	OPERATIVO REGULAR
539	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	PHILIPS	MP20	00671570	15.5	OPERATIVO REGULAR
540	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	PHILIPS	MP20	00671566	15.4	OPERATIVO REGULAR
541	HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	PHILIPS	MP20	00671564	15.5	OPERATIVO REGULAR
542	HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	PHILIPS	MP20	00671563	15.5	OPERATIVO REGULAR
543	TOMOGRAFÍA HELICOIDAL	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	PHILIPS	MP5	00942468-05	7.1	OPERATIVO REGULAR
544	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 4000	00941012	9.8	OPERATIVO REGULAR
545	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 06 PARÁMETROS	HEWLETT PACKARD	VIRIDIA 24C - M1204A	00179343	24.10	INOPERATIVO PARA BAJA
546	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 06 PARÁMETROS	PHILIPS	MP20	00671575	15.4	OPERATIVO REGULAR
547	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 06 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00679004	14.3	OPERATIVO REGULAR
548	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 06 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00941011	9.8	OPERATIVO REGULAR
549	HOSPITALIZACIÓN - OBSTETRICIA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 06 PARÁMETROS	HEWLETT PACKARD	VIRIDIA 24- M1204A	00179007	23.10	OPERATIVO REGULAR
550	S. MEDICINA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 06 PARÁMETROS	HEWLETT PACKARD	VIRIDIA 24C - M1204A	00179475	24.10	INOPERATIVO PARA BAJA
551	S. MEDICINA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 06 PARÁMETROS	HEWLETT PACKARD	VIRIDIA 24C - M1204A	00179439	24.10	INOPERATIVO PARA BAJA
552	S. EMERGENCIA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 07 PARÁMETROS	SIEMENS	SC8000	00178485	23.11	OPERATIVO REGULAR
553	HOSPITALIZACIÓN - GINECOLOGÍA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 07 PARÁMETROS	MINDRAY	PM 9000 EXPRESS	00670980	16.6	OPERATIVO REGULAR
554	EMERG. ADULTOS - UNID. CUIDADOS CRÍTICOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 07 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	CARESCAPE B650	00941010	9.8	OPERATIVO REGULAR
555	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 07 PARÁMETROS	SIEMENS	SC8000	00178502	23.11	INOPERATIVO PARA BAJA
556	HOSPITALIZACIÓN - GINECOLOGÍA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 07 PARÁMETROS	SIEMENS	SC8000	00178484	23.11	OPERATIVO REGULAR
557	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 07 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00679017	14.3	OPERATIVO REGULAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV, DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-15 de A-45

558	EMERG. ADULTOS - UNID. CUIDADOS CRITICOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 07 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00679003	14.3	OPERATIVO REGULAR
559	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 07 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	CARESCAPE B650	00941017	9.8	OPERATIVO REGULAR
560	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 07 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	CARESCAPE B650	00941016	9.8	OPERATIVO REGULAR
561	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 07 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	CARESCAPE B650	00941015	9.8	OPERATIVO REGULAR
562	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 07 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	CARESCAPE B650	00941014	9.8	OPERATIVO REGULAR
563	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 07 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	CARESCAPE B650	00941013	9.8	OPERATIVO REGULAR
564	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 07 PARÁMETROS	SIEMENS	SC8000	00179004	23.11	INOOPERATIVO PARA BAJA
565	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 07 PARÁMETROS	SIEMENS	SC8000	00178600	23.11	OPERATIVO REGULAR
566	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 07 PARÁMETROS	SIEMENS	SC8000	00178575	23.11	OPERATIVO REGULAR
567	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	SPACELABS	9030B-30	00178577	26.3	INOOPERATIVO PARA BAJA
568	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	COMPAC S/5	00674266-03	14.4	OPERATIVO REGULAR
569	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	SOLAR 8000I	00679008	14.3	OPERATIVO REGULAR
570	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	MINDRAY	BENEVISION N15	00943923	1.11	OPERATIVO BUENO
571	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	MINDRAY	BENEVISION N15	00943924	1.11	OPERATIVO BUENO
572	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	MINDRAY	BENEVISION N15	00943925	1.11	OPERATIVO BUENO
573	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	MINDRAY	BENEVISION N15	00945122	2.2	OPERATIVO BUENO
574	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	MINDRAY	BENEVISION N15	00945125	2.2	OPERATIVO BUENO
575	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	MINDRAY	BENEVISION N15	00945124	2.2	OPERATIVO BUENO
576	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	MINDRAY	BENEVISION N15	00945123	2.2	OPERATIVO BUENO
577	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	MINDRAY	BENEVISION N15	00945121	2.2	OPERATIVO BUENO
578	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	SOLAR 8000M	00180754	17.11	OPERATIVO REGULAR
579	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	CARESCAPE B650	01222596	2.10	OPERATIVO REGULAR
580	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	CARESCAPE B650	01222585	2.10	OPERATIVO BUENO
581	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	CARESCAPE B650	01222594	2.10	OPERATIVO REGULAR
582	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	CARESCAPE B650	01222595	2.10	OPERATIVO REGULAR
583	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	SOLAR 8000I	00679009	14.3	OPERATIVO REGULAR
584	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	SOLAR 8000I	00679007	14.3	OPERATIVO REGULAR
585	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	SOLAR 8000I	00679006	14.3	OPERATIVO REGULAR
586	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	SOLAR 8000I	00679005	14.3	OPERATIVO REGULAR
587	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	CARESCAPE B850	00941019	9.8	OPERATIVO REGULAR
588	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 08 PARÁMETROS	GENERAL ELECTRIC	CARESCAPE B850	00941018	9.8	OPERATIVO REGULAR
589	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	MONITOR FETAL	NIHON KOHDEN	OMF-8100K	00177705	29.4	OPERATIVO REGULAR
590	S. GINECO OBSTETRICIA	MONITOR FETAL	BISTOS	BT-350	00679056	12.10	OPERATIVO REGULAR
591	S. GINECO OBSTETRICIA	MONITOR FETAL	EDAN INSTRUMENTS	SONATINA	00672404	15.7	INOOPERATIVO PARA BAJA
592	S. GINECO OBSTETRICIA	MONITOR FETAL	EDAN INSTRUMENTS	CADENCE II	00671509	15.10	OPERATIVO REGULAR
593	S. GINECO OBSTETRICIA	MONITOR FETAL	EDAN INSTRUMENTS	F3	00942197	9.0	OPERATIVO REGULAR
594	S. GINECO OBSTETRICIA	MONITOR FETAL	EDAN INSTRUMENTS	F3	00943036	7.0	OPERATIVO REGULAR
595	UCI NEONATOLOGÍA	MONITOR FUNCIONES VITALES NEONATAL 05 PARÁMETROS	PHILIPS	MP 20	00679002	14.5	OPERATIVO REGULAR
596	HOSPITALIZACIÓN - NEONATOLOGÍA	MONITOR FUNCIONES VITALES NEONATAL 05 PARÁMETROS	SPACELABS	90369	00177105	18.10	OPERATIVO REGULAR
597	UCI NEONATOLOGÍA	MONITOR FUNCIONES VITALES NEONATAL 05 PARÁMETROS	PHILIPS	MP 20	00679001	14.5	OPERATIVO REGULAR
598	UCI NEONATOLOGÍA	MONITOR FUNCIONES VITALES NEONATAL 05 PARÁMETROS	DRÄGER	VISTA	00941022-01	9.7	OPERATIVO REGULAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-16 de A-45

599	UCI NEONATOLOGÍA	MONITOR FUNCIONES VITALES NEONATAL 05 PARÁMETROS	DRÄGER	VISTA	00941021-01	9.7	OPERATIVO REGULAR
600	UCI NEONATOLOGÍA	MONITOR FUNCIONES VITALES NEONATAL DE 05 PARÁMETROS	MINDRAY	M9000 EXPRESS	00670982	16.3	OPERATIVO REGULAR
601	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	MÓDULO INSUFLADOR DE CO2 PARA EQUIPO DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA	KARL STORZ	26430520-01	00679755	12.9	OPERATIVO REGULAR
602	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO	RIESTER	AL PUPIL II	00678176	13.5	INOPERATIVO PARA BAJA
603	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO	WELCH ALLYN	12500D	00675987-02	11.9	INOPERATIVO PARA BAJA
604	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO	RIESTER	AL PUPIL II	00678182	13.5	OPERATIVO REGULAR
605	S. EMERGENCIA	PANTOSCOPIO	RIESTER		00180423	15.0	OPERATIVO REGULAR
606	EMERG. ADULTOS - SHOCK TRAUMA	PANTOSCOPIO	RIESTER		00671210	16.2	OPERATIVO REGULAR
607	CONSULTA EXTERNA - OTORRINOLARINGOLOGÍA	PANTOSCOPIO	S/M	-	00670077	19.3	OPERATIVO REGULAR
608	S. PEDIATRÍA	PANTOSCOPIO	RIESTER	S/M	00172293	18.0	OPERATIVO REGULAR
609	CONSULTA EXTERNA - PEDIATRÍA	PANTOSCOPIO	WELCH ALLYN		00172107	19.2	OPERATIVO REGULAR
610	CONSULTA EXTERNA - PEDIATRÍA	PANTOSCOPIO	RIESTER	GERMANY	00177490	18.2	OPERATIVO REGULAR
611	CONSULTA EXTERNA - PEDIATRÍA	PANTOSCOPIO	RIESTER		00177474	16.2	OPERATIVO REGULAR
612	CONSULTA EXTERNA - PEDIATRÍA	PANTOSCOPIO	RIESTER	GERMANY	00177472	17.4	OPERATIVO REGULAR
613	CONSULTA EXTERNA - PEDIATRÍA	PANTOSCOPIO	WELCH ALLYN	11475	00177470	20.10	OPERATIVO REGULAR
614	EMERG. ADULTOS - SHOCK TRAUMA	PANTOSCOPIO	RIESTER		00180430	18.0	OPERATIVO REGULAR
615	CONSULTA EXTERNA - PEDIATRÍA	PANTOSCOPIO	RIESTER	RI-SCOPE	00180428	18.2	OPERATIVO REGULAR
616	CONSULTA EXTERNA - PEDIATRÍA	PANTOSCOPIO	RIESTER		00180426	18.2	OPERATIVO REGULAR
617	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	PAQUIMETRO ULTRASONIDO	ALCON	OCUSCAN RXP	00672261	15.6	INOPERATIVO PARA BAJA
618	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PERFORADOR A BATERIA PARA TRAUMATOLOGIA	SODEM	2POWER SYSTEM PLUS	00671519	15.8	INOPERATIVO PARA BAJA
619	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PERFORADOR A BATERIA PARA TRAUMATOLOGIA	BOJIN ELECTRIC INSTRUMENT	SHANGAI BOJIN	00942916	6.7	INOPERATIVO PARA BAJA
620	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PERFORADOR A BATERIA PARA TRAUMATOLOGIA	AESCULAP	GA672	00941245	10.4	INOPERATIVO PARA BAJA
621	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PERFORADOR A BATERIA PARA TRAUMATOLOGIA	MAT	LI-3-150	00943879	2.10	OPERATIVO BUENO
622	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PERFORADOR A BATERIA PARA TRAUMATOLOGIA	MAT	LI-3-150	00943878	2.10	OPERATIVO BUENO
623	RADIOLOGÍA / RAYOS X	PROCESADOR - IMPRESORA RADIOLÓGICA LÁSER DE PELÍCULAS	AGFA	DS5300	00675498	14.3	OPERATIVO REGULAR
624	RADIOLOGÍA / RAYOS X	PROCESADOR AUTOMATICO DE PELICULAS-MEDIANA CAPACIDAD	HQIU	HQ-450XM	04000422	1.5	OPERATIVO BUENO
625	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	PROCESADOR AUTOMATICO DE TEJIDOS	MICROM	STP-120-24500855022	00672101	15.7	OPERATIVO REGULAR
626	RADIOLOGÍA / RAYOS X	PROCESADOR AUTOMÁTICO DE PELÍCULAS - ALTA CAPACIDAD	PROTEC	COMPACT 2	00675966	13.10	INOPERATIVO PARA BAJA
627	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	PROCESADOR DE PELICULAS DENTALES	AIR TECHNIQUES	PERI-PRO III	00677602	13.10	OPERATIVO REGULAR
628	RADIOLOGÍA / RAYOS X	PROCESADOR LÁSER DE PELÍCULAS	KODAK	5800	00678338	13.4	OPERATIVO REGULAR
629	TOMOGRAFÍA HELICOIDAL	PROCESADOR-IMPRESORA RADIOLÓGICA LÁSER DE PELÍCULAS	CARESTREAM	DRYVIEW 6950	00942468-15	7.1	OPERATIVO REGULAR
630	MAMOGRAFÍA	PROCESADOR-IMPRESORA RADIOLÓGICA LÁSER DE PELÍCULAS	CARESTREAM	2DV6950	00942466-07	7.6	OPERATIVO REGULAR
631	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	PROCTOSIGMOIDOSCOPIO	WELCH ALLYN	32820	00179840	30.5	NO UBICADO
632	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	PROCTOSIGMOIDOSCOPIO	WELCH ALLYN	32820	00179838	30.2	NO UBICADO
633	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	PROCTOSIGMOIDOSCOPIO	WELCH ALLYN	32820	00179836	26.2	INOPERATIVO PARA BAJA
634	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	PROCTOSIGMOIDOSCOPIO	HEINE	S/MOD	00673640	15.1	OPERATIVO REGULAR
635	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	PROCTOSIGMOIDOSCOPIO	WELCH ALLYN	32820	00179839	26.5	NO UBICADO
636	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	PROYECTOR DE OPTOTIPOS	DONG YANG	ACP-31	00674313	14.6	OPERATIVO MALO PARA REPARAR
637	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	PROYECTOR DE OPTOTIPOS	DONG YANG	ACP-31	00674217-03	14.6	INOPERATIVO PARA BAJA

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-17 de A-45

638	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	PULSIOXIMETRO	NONIN	AVANT- 9600	00180670	17.11	OPERATIVO REGULAR
639	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944940	2.10	OPERATIVO BUENO
640	CONSULTA DE ATENCIÓN INMEDIATA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944893	2.10	OPERATIVO REGULAR
641	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944889	2.10	OPERATIVO BUENO
642	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944925	2.10	OPERATIVO BUENO
643	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944915	2.10	OPERATIVO BUENO
644	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944914	2.10	OPERATIVO BUENO
645	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944898	2.10	OPERATIVO BUENO
646	CONSULTA DE ATENCIÓN INMEDIATA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944945	2.10	OPERATIVO BUENO
647	S. GINECO OBSTETRICIA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944944	2.10	OPERATIVO BUENO
648	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944905	2.10	OPERATIVO BUENO
649	EMERG. ADULTOS - TÓPICO ENFERMERÍA	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221645	2.10	OPERATIVO REGULAR
650	S. PEDIATRÍA	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221644	2.10	OPERATIVO BUENO
651	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221643	2.10	OPERATIVO REGULAR
652	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01224254	2.10	OPERATIVO REGULAR
653	EMERG. ADULTOS - TÓPICO ENFERMERÍA	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221651	2.10	NO UBICADO
654	UCI NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221649	2.10	OPERATIVO REGULAR
655	UCI NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221648	2.10	OPERATIVO REGULAR
656	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01224256	2.10	OPERATIVO REGULAR
657	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221647	2.10	OPERATIVO REGULAR
658	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221646	2.10	OPERATIVO REGULAR
659	EMERG. ADULTOS - TÓPICO ENFERMERÍA	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221656	2.10	NO UBICADO
660	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221655	2.10	OPERATIVO REGULAR
661	EMERG. ADULTOS - TÓPICO ENFERMERÍA	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221659	2.10	OPERATIVO REGULAR
662	S. PEDIATRÍA	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221653	2.10	OPERATIVO BUENO
663	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01222022	2.10	OPERATIVO REGULAR
664	UCI NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01224252	2.10	OPERATIVO REGULAR
665	HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01224251	2.10	OPERATIVO REGULAR
666	EMERG. ADULTOS - TÓPICO ENFERMERÍA	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01224249	2.10	NO UBICADO
667	S. EMERGENCIA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944896	2.10	OPERATIVO REGULAR
668	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING	00944939	2.10	OPERATIVO BUENO

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-18 de A-45

				SYSTEM			
669	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944936	2.10	OPERATIVO BUENO
670	S. GINECO OBSTETRICIA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944927	2.10	OPERATIVO BUENO
671	S. GINECO OBSTETRICIA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944924	2.10	OPERATIVO BUENO
672	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944923	2.10	INOPERATIVO PARA REPARAR
673	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944922	2.10	OPERATIVO BUENO
674	S. EMERGENCIA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944916	2.10	OPERATIVO BUENO
675	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944894	2.10	OPERATIVO BUENO
676	S. PEDIATRÍA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944892	2.10	OPERATIVO BUENO
677	S. MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944933	2.10	OPERATIVO BUENO
678	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944920	2.10	OPERATIVO BUENO
679	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944911	2.10	OPERATIVO BUENO
680	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944909	2.10	OPERATIVO BUENO
681	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944907	2.10	OPERATIVO BUENO
682	S. MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944906	2.10	OPERATIVO BUENO
683	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944942	2.10	OPERATIVO BUENO
684	CONSULTA DE ATENCIÓN INMEDIATA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944917	2.10	OPERATIVO BUENO
685	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944897	2.10	OPERATIVO BUENO
686	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944943	2.10	OPERATIVO BUENO
687	UCI NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221652	2.10	OPERATIVO REGULAR
688	ENFERMERÍA - TBC	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221650	2.10	OPERATIVO BUENO
689	HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01224250	2.10	NO UBICADO
690	CONSULTA DE ATENCIÓN INMEDIATA	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221661	2.10	NO UBICADO
691	UCI NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221654	2.10	OPERATIVO REGULAR
692	EMERG. ADULTOS - TÓPICO ENFERMERÍA	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221660	2.10	OPERATIVO BUENO

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-19 de A-45

693	EMERG. ADULTOS - TÓPICO ENFERMERÍA	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221658	2.10	NO UBICADO
694	S. PEDIATRÍA	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221657	2.10	OPERATIVO REGULAR
695	CONSULTA DE ATENCIÓN INMEDIATA	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01222021	2.10	NO UBICADO
696	CONSULTA DE ATENCIÓN INMEDIATA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944895	2.10	OPERATIVO BUENO
697	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944891	2.10	NO UBICADO
698	CONSULTA EXTERNA - NEUMOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944890	2.10	OPERATIVO BUENO
699	HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944938	2.10	NO UBICADO
700	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944937	2.10	OPERATIVO BUENO
701	S. GINECO OBSTETRICIA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944931	2.10	OPERATIVO BUENO
702	CONSULTA DE ATENCIÓN INMEDIATA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944929	2.10	OPERATIVO REGULAR
703	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944928	2.10	OPERATIVO BUENO
704	S. EMERGENCIA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944921	2.10	OPERATIVO BUENO
705	CONSULTA DE ATENCIÓN INMEDIATA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944919	2.10	OPERATIVO BUENO
706	S. EMERGENCIA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944913	2.10	OPERATIVO BUENO
707	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944912	2.10	OPERATIVO BUENO
708	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944908	2.10	OPERATIVO REGULAR
709	CONSULTA EXTERNA - CARDIOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944904	2.10	OPERATIVO BUENO
710	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944901	2.10	OPERATIVO BUENO
711	EMERG. ADULTOS - SALA OBSERVACIÓN	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944900	2.10	OPERATIVO BUENO
712	S. MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944899	2.10	OPERATIVO BUENO
713	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675113	14.5	OPERATIVO REGULAR
714	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675112	14.5	INOPERATIVO PARA BAJA
715	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675111	14.5	OPERATIVO REGULAR
716	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675110	14.5	OPERATIVO REGULAR
717	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675109	14.5	OPERATIVO REGULAR
718	S. EMERGENCIA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675108	14.5	NO UBICADO

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-20 de A-45

719	S. EMERGENCIA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675107	14.5	OPERATIVO REGULAR
720	CONSULTA EXTERNA - CIRUGÍA GENERAL	PULSIOXIMETRO	MINDRAY	PM-60	00675668	15.0	OPERATIVO REGULAR
721	S. EMERGENCIA	PULSIOXIMETRO	MINDRAY	PM-60	00675667	15.0	OPERATIVO REGULAR
722	RADIOLOGÍA / RAYOS X	PULSIOXIMETRO	MINDRAY	PM-60	00675666	15.0	OPERATIVO REGULAR
723	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	PULSIOXIMETRO	MINDRAY	PM-60	00675664	15.0	INOPERATIVO PARA BAJA
724	HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL	PULSIOXIMETRO	MINDRAY	PM-600	00672482	15.5	OPERATIVO REGULAR
725	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	PULSIOXIMETRO	BCI INTERNATIONAL	3303	00670278	16.2	INOPERATIVO PARA BAJA
726	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	PULSIOXIMETRO	BCI INTERNATIONAL	3303	00670277	16.2	INOPERATIVO PARA BAJA
727	UCIN NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	MEK	MP111	00671510-01	15.10	OPERATIVO REGULAR
728	UCI NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	MEK	MP111	00679091-02	11.10	OPERATIVO REGULAR
729	UCI NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	MEK	MP111	00679092-02	11.10	OPERATIVO REGULAR
730	UCIN NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	MEDIX	OXI-3 PLUS	00675928-02	14.4	INOPERATIVO PARA BAJA
731	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	00941301	10.2	OPERATIVO REGULAR
732	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	00941300	10.2	INOPERATIVO PARA BAJA
733	HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	00941299	10.2	OPERATIVO REGULAR
734	UCI NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	00941246	10.2	OPERATIVO REGULAR
735	PADOMI	PULSIOXIMETRO	MINDRAY	PM-60	00673090	15.0	OPERATIVO REGULAR
736	CONSULTA EXTERNA - NEUMOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	MINDRAY	PM-60	00673088	15.0	OPERATIVO REGULAR
737	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	PULSIOXIMETRO	GENERAL ELECTRIC	TRUSAT	00678179	12.10	OPERATIVO REGULAR
738	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	PULSIOXIMETRO	GENERAL ELECTRIC	TRUSAT	00678178	12.8	OPERATIVO REGULAR
739	S. EMERGENCIA	PULSIOXIMETRO	GENERAL ELECTRIC	TRUSAT	00674173	14.9	OPERATIVO REGULAR
740	S. EMERGENCIA	PULSIOXIMETRO	GENERAL ELECTRIC	TRUSAT	00674172	14.9	OPERATIVO REGULAR
741	S. EMERGENCIA	PULSIOXIMETRO	GENERAL ELECTRIC	TRUSAT	00674170	14.9	OPERATIVO REGULAR
742	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	PULSIOXIMETRO	MINDRAY	PM-60	00673087	15.0	OPERATIVO REGULAR
743	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	PULSIOXIMETRO	GENERAL ELECTRIC	TRUSAT	00673001	15.4	INOPERATIVO PARA BAJA
744	CONSULTA EXTERNA - CARDIOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675117	14.5	OPERATIVO REGULAR
745	HOSPITALIZACIÓN - GINECOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675116	14.5	NO UBICADO
746	HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675115	14.5	INOPERATIVO PARA BAJA
747	HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675114	14.5	OPERATIVO REGULAR
748	S. EMERGENCIA	PULSIOXIMETRO	BCI INTERNATIONAL	3303	00179012	28.0	OPERATIVO REGULAR
749	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PULSIOXIMETRO	BCI INTERNATIONAL	3303	00180904	24.6	OPERATIVO REGULAR
750	HOSPITALIZACIÓN - GINECOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	BCI INTERNATIONAL	3303	00180900	22.6	INOPERATIVO PARA BAJA
751	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PULSIOXIMETRO	MEDIAID	305	00174075	27.9	OPERATIVO REGULAR
752	UCI NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	BCI INTERNATIONAL	3303	00177126	22.5	INOPERATIVO PARA BAJA
753	HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA	PULSIOXIMETRO	NONIN	AVANT- 9600	00180673	17.11	OPERATIVO REGULAR
754	S. EMERGENCIA	PULSIOXIMETRO	NONIN	AVANT- 9600	00180672	17.11	INOPERATIVO PARA BAJA
755	S. EMERGENCIA	PULSIOXIMETRO	NONIN	AVANT- 9600	00180671	17.11	OPERATIVO REGULAR
756	UCI NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO NEONATAL	NELLCOR	N-560	00676488	14.5	OPERATIVO REGULAR
757	CONSULTA EXTERNA - ENDOCRINOLOGÍA	PULSIOXIMETRO NEONATAL	CHARMCARE	ACCURO	01226308	2.11	OPERATIVO REGULAR
758	HOSPITALIZACIÓN - NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO NEONATAL	NELLCOR	N-560	00676498	14.5	OPERATIVO REGULAR
759	HOSPITALIZACIÓN - NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO NEONATAL	NELLCOR	N-560	00676497	14.5	OPERATIVO REGULAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-21 de A-45

760	HOSPITALIZACIÓN - NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO NEONATAL	NELLCOR	N-560	00676496	14.5	OPERATIVO REGULAR
761	HOSPITALIZACIÓN - NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO NEONATAL	NELLCOR	N-560	00676495	14.5	OPERATIVO REGULAR
762	HOSPITALIZACIÓN - NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO NEONATAL	NELLCOR	N-560	00676494	14.5	OPERATIVO REGULAR
763	UCI NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO NEONATAL	NELLCOR	N-560	00676493	14.5	OPERATIVO REGULAR
764	UCI NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO NEONATAL	NELLCOR	N-560	00676492	14.5	OPERATIVO REGULAR
765	UCI NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO NEONATAL	NELLCOR	N-560	00676491	14.5	OPERATIVO REGULAR
766	UCI NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO NEONATAL	NELLCOR	N-560	00676490	14.5	OPERATIVO REGULAR
767	UCI NEONATOLOGÍA	PULSIOXIMETRO NEONATAL	NELLCOR	N-560	00676489	14.5	OPERATIVO REGULAR
768	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	ROTADOR DE PLAQUETAS	HELMER	PF481	00673713	15.1	OPERATIVO REGULAR
769	S. PAT. CLÍNICA Y ANATO. PATOLÓGICA	SELLADORA PARA BOLSAS DE SANGRE	DELCON	HEMOWELD-B	00673607	15.0	INOPERATIVO PARA BAJA
770	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	SELLADORA PARA BOLSAS DE SANGRE	CENTRON	SE-700	00942019	9.1	OPERATIVO REGULAR
771	CONSULTA EXTERNA - TRAUMATOL/ORTOPEDIA	SIERRA ELÉCTRICA PARA CORTAR YESO	OSCILOW	GS	00180913	19.2	NO UBICADO
772	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SIERRA ELÉCTRICA PARA YESO	HEBU MEDICAL	HB-8894	00677581	13.9	OPERATIVO REGULAR
773	TOMOGRAFÍA HELICOIDAL	SISTEMA ALIMENTACION ININTERRUMPIDA - UPS	EAST	ES903 II	00942468-13	7.1	OPERATIVO REGULAR
774	TOMOGRAFÍA HELICOIDAL	SISTEMA ALIMENTACION ININTERRUMPIDA - UPS	EAST	ES903 II	00942468-14	7.1	INOPERATIVO PARA REPARAR
775	TOMOGRAFÍA HELICOIDAL	SISTEMA ALIMENTACION ININTERRUMPIDA - UPS	EAST	ES903 II	00942468-12	7.1	OPERATIVO REGULAR
776	RADIOLOGÍA / RAYOS X	SISTEMA DE DIGITALIZACION CR PARA EQUIPOS DE RAYOS X	KONICA MINOLTA	REGIUS 110HQ	00941004	11.3	INOPERATIVO PARA BAJA
777	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	SISTEMA DE INCLUSION DE PARAFINA ESTACION FRIA	LEICA	EG1150H / EG1150C	00941039	9.0	OPERATIVO REGULAR
778	HOSPITALIZACIÓN - NEONATOLOGÍA	SISTEMA DE PRESION POSITIVA O CONTINUA EN LA VIA AEREA NASAL (CPAP)	FISHER & PAYKEL	CPAP DE BURBUJA	00675915	14.1	OPERATIVO REGULAR
779	HOSPITALIZACIÓN - NEONATOLOGÍA	SISTEMA DE PRESION POSITIVA O CONTINUA EN LA VIA AEREA NASAL (CPAP)	FISHER & PAYKEL	CPAP DE BURBUJA	00675916	14.1	OPERATIVO REGULAR
780	HOSPITALIZACIÓN - NEONATOLOGÍA	SISTEMA DE PRESION POSITIVA O CONTINUA EN LA VIA AEREA NASAL (CPAP)	FISHER & PAYKEL	CPAP DE BURBUJA	00675917	14.1	OPERATIVO REGULAR
781	HOSPITALIZACIÓN - NEONATOLOGÍA	SISTEMA DE PRESION POSITIVA O CONTINUA EN LA VIA AEREA NASAL (CPAP)	FISHER & PAYKEL	CPAP DE BURBUJA	00675918	14.1	OPERATIVO REGULAR
782	HOSPITALIZACIÓN - NEONATOLOGÍA	SISTEMA DE PRESION POSITIVA O CONTINUA EN LA VIA AEREA NASAL (CPAP)	FISHER & PAYKEL	CPAP DE BURBUJA	00675921	14.1	OPERATIVO REGULAR
783	HOSPITALIZACIÓN - NEONATOLOGÍA	SISTEMA DE PRESION POSITIVA O CONTINUA EN LA VIA AEREA NASAL (CPAP)	FISHER & PAYKEL	CPAP DE BURBUJA	00675920	14.1	OPERATIVO REGULAR
784	HOSPITALIZACIÓN - NEONATOLOGÍA	SISTEMA DE PRESION POSITIVA O CONTINUA EN LA VIA AEREA NASAL (CPAP)	FISHER & PAYKEL	CPAP DE BURBUJA	00675919	14.1	OPERATIVO REGULAR
785	HOSPITALIZACIÓN - NEONATOLOGÍA	SISTEMA DE PRESION POSITIVA O CONTINUA EN LA VIA AEREA NASAL (CPAP)	FISHER & PAYKEL	CPAP DE BURBUJA	00675914	14.1	OPERATIVO REGULAR
786	CONSULTA EXTERNA - CARDIOLOGÍA	SISTEMA HOLTER	GENERAL ELECTRIC	MARS	00671523	15.8	OPERATIVO REGULAR
787	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES	CHATTANOOGA	M 4	00942444	7.1	OPERATIVO REGULAR
788	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES	CHATTANOOGA	M 4	00941881	9.3	OPERATIVO REGULAR
789	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES	CHATTANOOGA	M 4	00941879	9.3	OPERATIVO REGULAR
790	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES	CHATTANOOGA	M-4	00675781	14.3	OPERATIVO REGULAR
791	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES	CHATTANOOGA	M-4	00675782	14.3	OPERATIVO REGULAR
792	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TANQUE DE PARAFINA RODANTE	CHATTANOOGA	PB112	00176013	50.5	OPERATIVO REGULAR
793	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TANQUE DE PARAFINA RODANTE	CHATTANOOGA		00176012	50.5	INOPERATIVO PARA BAJA
794	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TANQUE WHIRPOOL ESTACIONARIO PARA MIEMBROS SUPERIORES	REHAB WHITEHALL	MIEMBROS SUPERIORES	00675783	14.3	OPERATIVO REGULAR
795	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TANQUE WHIRPOOL ESTACIONARIO PARA EXTREMIDADES SUPERIORES	REHAB WHITEHALL	MIEMBROS SUPERIORES	00675784	14.3	OPERATIVO REGULAR
796	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TENS ANALGESICO	ELECTROMEDICARIN	TNS-190UP	00175961	21.5	OPERATIVO REGULAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-22 de A-45

797	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TENS ANALGÉSICO	ELECTROMEDICARIN	TNS-190UP	00180967	21.5	OPERATIVO REGULAR
798	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TENS ANALGÉSICO	ELECTROMEDICARIN	TNS-190UP	00670252	21.5	OPERATIVO REGULAR
799	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TENS ANALGÉSICO	ELECTROMEDICARIN	TNS-190UP	00180972	21.5	OPERATIVO REGULAR
800	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TENS ESTIMULANTE	CHATTANOOGA	INTELECT TENS DIGITAL	00942099	8.11	OPERATIVO REGULAR
801	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TENS ESTIMULANTE	BIOMEDICAL SYSTEMS	QUADSTAR II	00679823	12.8	INOPERATIVO PARA BAJA
802	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TENS ESTIMULANTE	BIOMEDICAL	IMPULSE 3000T	00944372	3.6	OPERATIVO REGULAR
803	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TENS ESTIMULANTE	BIOMEDICAL	IMPULSE 3000T	00944374	3.6	OPERATIVO BUENO
804	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TENS ESTIMULANTE	BIOMEDICAL	IMPULSE 3000T	00944373	3.6	OPERATIVO REGULAR
805	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TENS ESTIMULANTE	CHATTANOOGA	INTELECT TENS DIGITAL	00942103	8.11	INOPERATIVO PARA BAJA
806	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TENS ESTIMULANTE	CHATTANOOGA	INTELECT TENS DIGITAL	00942102	8.11	INOPERATIVO PARA BAJA
807	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TENS ESTIMULANTE	CHATTANOOGA	INTELECT TENS DIGITAL	00942101	8.11	OPERATIVO REGULAR
808	S. MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	TENS ESTIMULANTE	CHATTANOOGA	INTELECT TENS DIGITAL	00942100	8.11	OPERATIVO REGULAR
809	TOMOGRFIA HELICOIDAL	TOMOGRFO COMPUTARIZADO DE 64 CORTES	PHILIPS	INGENUITY CORE	00942468	7.1	OPERATIVO REGULAR
810	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	TONOMETRO	RIESTER	SCHIOTZ	00670164	18.10	OPERATIVO REGULAR
811	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGÍA	TOPOGRFO CORNEAL	CARL ZEISS	ATLAS9000	00675968	13.9	INOPERATIVO PARA BAJA
812	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	TREPANADOR	ZIMMER	S/MOD	00179351	26.4	INOPERATIVO PARA BAJA
813	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	UNIDAD DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO COMPLETO	DRÄGER	PRIMUS/INFINITY DELTA XL	00941024	9.6	OPERATIVO REGULAR
814	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	UNIDAD DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO COMPLETO	DRÄGER	PRIMUS/INFINITY DELTA XL	00941026	9.6	OPERATIVO REGULAR
815	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	UNIDAD DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO COMPLETO	DRÄGER	PRIMUS/INFINITY DELTA XL	00941025	9.6	OPERATIVO REGULAR
816	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL CON SILLON INCORPORADO	GNATUS	INOVA PLUS SF E	00675973	14.2	INOPERATIVO PARA BAJA
817	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL CON SILLON INCORPORADO	GNATUS	INOVA PLUS SF E	00675976	14.2	INOPERATIVO PARA BAJA
818	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL CON SILLON INCORPORADO	GNATUS	INOVA PLUS SF E	00675975	14.2	INOPERATIVO PARA BAJA
819	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL CON SILLON INCORPORADO	GNATUS	INOVA PLUS SF E	00675974	14.2	OPERATIVO REGULAR
820	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL PORTÁTIL	PLAYMATE	ELITE	00481541	18.3	OPERATIVO REGULAR
821	S. EMERGENCIA	VENTILADOR DE TRANSPORTE	SIARE	SERIO PLUS	00674209	14.6	OPERATIVO REGULAR
822	S. EMERGENCIA	VENTILADOR DE TRANSPORTE	WEINMANN	MEDUMAT TRANSPORT	00679087	12.1	OPERATIVO REGULAR
823	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	VENTILADOR DE TRANSPORTE	NEWPORT	HT-70	00679071	12.7	OPERATIVO REGULAR
824	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	VENTILADOR DE TRANSPORTE	NEWPORT	HT-70	00679069	12.7	OPERATIVO REGULAR
825	S. EMERGENCIA	VENTILADOR DE TRANSPORTE	NEWPORT	HT-70	00679068	12.7	OPERATIVO REGULAR
826	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR DE TRANSPORTE	NEWPORT	HT-70	00679067	12.7	OPERATIVO REGULAR
827	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	VENTILADOR DE TRANSPORTE	NEWPORT	HT-70	00679066	12.7	OPERATIVO MALO PARA REPARAR
828	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR DE TRANSPORTE	DRÄGER	OXYLOG 3000 PLUS	00942953	6.8	OPERATIVO BUENO
829	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	VENTILADOR DE TRANSPORTE	IMPACT	UNIVENT 754	00671540	15.2	OPERATIVO REGULAR
830	UCI NEONATOLOGÍA	VENTILADOR NEONATAL	SLE	SLE - 5000	00671535	15.3	INOPERATIVO PARA REPARAR
831	UCI NEONATOLOGÍA	VENTILADOR NEONATAL	ACUTRONIC	FABIAN	00679092-03	11.10	OPERATIVO REGULAR
832	UCI NEONATOLOGÍA	VENTILADOR NEONATAL	ACUTRONIC	FABIAN	00679091-03	11.10	OPERATIVO REGULAR
833	UCI NEONATOLOGÍA	VENTILADOR NEONATAL	DRÄGER	BABYLOG 8000 PLUS	00941023	9.7	OPERATIVO REGULAR
834	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	VIASYS HEALTHCARE	VELA	00180760	17.10	OPERATIVO REGULAR
835	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	NORTHERN MEDITEC	CRIUS V6	00943874	2.11	OPERATIVO REGULAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-23 de A-45

836	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	NORTHERN MEDITEC	CRUIS V6	00943873	2.11	INOPERATIVO PARA REPARAR
837	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	NORTHERN MEDITEC	CRUIS V6	00943872	2.11	OPERATIVO REGULAR
838	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	MINDRAY	SV300	01224162	2.10	OPERATIVO BUENO
839	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	DRÄGER	EVITA V600	00943887	2.3	OPERATIVO BUENO
840	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	DRÄGER	EVITA V600	00943886	2.3	OPERATIVO BUENO
841	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	MINDRAY	SV600	00943919	2.1	OPERATIVO REGULAR
842	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	MINDRAY	SV600	00943917	2.1	OPERATIVO BUENO
843	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	DRÄGER	EVITA V600	00943877	2.3	OPERATIVO BUENO
844	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	DRÄGER	EVITA V600	00943875	2.3	OPERATIVO BUENO
845	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	MINDRAY	SV600	00943918	2.1	OPERATIVO BUENO
846	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	DRÄGER	EVITA V600	00943876	2.3	OPERATIVO BUENO
847	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	MAQUET	SERVO-1	00941020	9.8	OPERATIVO REGULAR
848	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	DRÄGER	EVITA V500 INFINITY ACUTE CARE SYSTEM	00943088	6.6	OPERATIVO BUENO
849	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	DRÄGER	EVITA V500 INFINITY ACUTE CARE SYSTEM	00943087	6.6	OPERATIVO REGULAR
850	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	DRÄGER	EVITA V500 INFINITY ACUTE CARE SYSTEM	00943086	6.6	OPERATIVO REGULAR
851	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	DRÄGER	EVITA V500 INFINITY ACUTE CARE SYSTEM	00943085	6.6	OPERATIVO REGULAR
852	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	DRÄGER	EVITA V500 INFINITY ACUTE CARE SYSTEM	00943084	6.6	OPERATIVO REGULAR
853	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	DRÄGER	EVITA V500 INFINITY ACUTE CARE SYSTEM	00943083	6.6	OPERATIVO REGULAR
854	S. EMERGENCIA	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	VIASYS HEALTHCARE	AVEA STANDARD	00675959	14.2	OPERATIVO REGULAR
855	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	VIASYS HEALTHCARE	AVEA STANDARD	00675957	14.2	OPERATIVO REGULAR
856	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	VIASYS HEALTHCARE	AVEA STANDARD	00675956	14.2	OPERATIVO REGULAR
857	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	PURITAN BENNETT	840	00671534	15.4	OPERATIVO REGULAR
858	UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	PURITAN BENNETT	840	00671533	15.4	OPERATIVO REGULAR
859	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV AVANZADO	HAMILTON MEDICAL	GALILEO GOLD	00671529	15.4	INOPERATIVO PARA REPARAR
860	S. EMERGENCIA	VENTILADOR VOLUMETRICO + PCV BASICO	VIASYS HEALTHCARE	VELA	00168366	18.8	OPERATIVO REGULAR
861	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO ADULTO PEDIATRICO	STERNMED	VENTO 62	01222632	2.10	INOPERATIVO PARA REPARAR
862	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO ADULTO PEDIATRICO	STERNMED	VENTO 62	01224094	2.10	OPERATIVO BUENO
863	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO ADULTO PEDIATRICO	STERNMED	VENTO 62	01222634	2.10	OPERATIVO BUENO
864	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO ADULTO PEDIATRICO	STERNMED	VENTO 62	01222635	2.10	OPERATIVO BUENO
865	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO ADULTO PEDIATRICO	STERNMED	VENTO 62	01224093	2.10	OPERATIVO BUENO
866	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO ADULTO PEDIATRICO	STERNMED	VENTO 62	01230693	2.6	OPERATIVO BUENO
867	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO ADULTO PEDIATRICO	STERNMED	VENTO 62	01230692	2.6	INOPERATIVO PARA REPARAR
868	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	VENTILADOR VOLUMETRICO ADULTO PEDIATRICO	STERNMED	VENTO 62	01222633	2.10	OPERATIVO BUENO
869	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	VIDEO ARTROSCOPIO	OLYMPUS	OTV-S7V	00671520	15.8	OPERATIVO REGULAR
870	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	VIDEO COLONOSCOPIO DE USO GENERAL	OLYMPUS	CF-Q145L	00671561	15.6	INOPERATIVO PARA BAJA
871	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	VIDEO COLONOSCOPIO ESPECIALIZADO ADULTO	FUJIFILM	EC-600WL / VP3500HD / XL-4450	00943845	3.9	OPERATIVO BUENO
872	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	VIDEO ESTILETE	MEDLUME	LCD-W	00943624	4.10	OPERATIVO REGULAR
873	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	VIDEO GASTROSCOPIO DE USO GENERAL	OLYMPUS	CF-Q150	00672824	15.6	INOPERATIVO PARA BAJA

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-24 de A-45

874	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	VIDEO GASTROSCOPIO DE USO GENERAL	OLYMPUS	CF-Q150	00672825	15.6	INOPERATIVO PARA BAJA
875	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	VIDEO GASTROSCOPIO ESPECIALIZADO ADULTO	FUJIFILM	EG-600WR /VP3500HD /XL-4450	00943846	3.8	OPERATIVO BUENO
876	S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	VIDEO LARINGOSCOPIO	TIAJIN MEDAN	S/MOD	00943623	4.10	OPERATIVO REGULAR

A.2 RELACIÓN DE EQUIPOS COBERTURADOS DEL HOSPITAL I CONO SUR

N°	SERVICIO ASISTENCIAL	DENOMINACION ESPECIFICA	MARCA	MODELO	COD. PATRIM.	ANTIG.	ESTADO OPERATIVO
1	EMERG. GENERAL - TÓPICO DE CIRUGÍA	ASPIRADOR DE SECRECIÓN DE TRANSPORTE	DEVILBISS	7305P-D	00940408	13.10	OPERATIVO REGULAR
2	EMERG. GENERAL - TÓPICO DE CIRUGÍA	ASPIRADOR DE SECRECIÓN PORTATIL	THOMAS	1133	00670439	12.10	OPERATIVO REGULAR
3	EMERG. GENERAL - TÓPICO DE CIRUGÍA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GEMMY	SU 305	00941605	9.10	OPERATIVO REGULAR
4	HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00673622	15.2	OPERATIVO REGULAR
5	EMERG. GENERAL - TÓPICO DE CIRUGÍA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00673621	15.2	INOPERATIVO PARA BAJA
6	EMERG. GENERAL - TÓPICO DE CIRUGÍA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	THOMAS	1133G	00173212	24.7	OPERATIVO REGULAR
7	HOSPITALIZACIÓN - OBSTETRICIA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	AESCLAP	SUCON-I	00173193	41.9	OPERATIVO REGULAR
8	ENFERMERÍA - NIÑO - ADOLESCENTE	BALANZA ELECTRONICA	UWE SORES	IN-22	00674413	11.7	OPERATIVO REGULAR
9	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	BALANZA ELECTRONICA	SOES	AFM	00674333	11.4	OPERATIVO REGULAR
10	LABORATORIO PAT. CLÍNICA	BAÑO MARIA (10 A 15 LITROS)	MEMMERT	WB14	00173358	24.3	INOPERATIVO PARA BAJA
11	LABORATORIO EMERGENCIA	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	LOGIC	00677023	14.10	OPERATIVO REGULAR
12	LABORATORIO EMERGENCIA	CENTRIFUGA DE MESA (400 A 750 ML)	THERMO SCIENTIFIC	CL-10	00677044	14.2	OPERATIVO REGULAR
13	LABORATORIO PAT. CLÍNICA	CENTRIFUGA PARA MICROHEMATOCRITOS	HETTICH	HEMATOKRIT	00677040	14.0	OPERATIVO REGULAR
14	LABORATORIO PAT. CLÍNICA	CENTRIFUGA PARA MICROHEMATOCRITOS	HERAEUS	BIOFUGE HAEMO	00173307	24.4	INOPERATIVO PARA BAJA
15	LABORATORIO PAT. CLÍNICA	CONTADOR DE CÉLULAS	GEMMY	DBC-8E	00677587	10.6	OPERATIVO REGULAR
16	LABORATORIO PAT. CLÍNICA	CONTADOR DE CÉLULAS	GEMMY	DBC-8E	00677588	10.6	OPERATIVO BUENO
17	EMERG. GENERAL - TÓPICO DE CIRUGÍA	DEFIBRILADOR CON MONITOR PARA AMBULANCIA	PHILIPS	HEART START MRX	00674216	14.8	OPERATIVO REGULAR
18	EMERG. GENERAL - TÓPICO DE CIRUGÍA	DEFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS	CARDIOLINE	ELIFE 700	00671560	15.2	OPERATIVO REGULAR
19	HOSPITALIZACIÓN - GINECOLOGÍA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	NICOLET	IMEX DOP CT	00180664	17.11	OPERATIVO REGULAR
20	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	NICOLET	IMEX DOP CT	00180663	17.11	OPERATIVO REGULAR
21	CENTRO OBSTÉTRICO	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	NICOLET	IMEX DOP CT	00180662	17.11	OPERATIVO REGULAR
22	CENTRO OBSTÉTRICO	ECOGRAFO DE USO GENERAL	MINDRAY	DP-8800 PLUS	00671539	15.3	OPERATIVO REGULAR
23	HOSPITALIZACIÓN - OBSTETRICIA	ECOGRAFO DE USO GENERAL	TOSHIBA	JUST VISION 400	00180016	22.3	INOPERATIVO PARA BAJA
24	S. AYUDA AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	ECOGRAFO DOPPLER A COLOR AVANZADO	CANON	APLIO 300	00943844	3.10	OPERATIVO BUENO
25	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	ELECTROBISTURI MONO / BIPOLAR DE POTENCIA MEDIA	WEM	SS-501S	00675931	14.0	OPERATIVO REGULAR
26	CENTRO QUIRÚRGICO Y ANESTESIOLOGÍA	ELECTROBISTURI MONO/BIPOLAR POTENCIA MEDIA	ERBE	VIO 300S	00943884	2.8	OPERATIVO BUENO
27	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	EDAN INSTRUMENTS	SE-1	00675089	14.6	OPERATIVO REGULAR
28	EMERG. GENERAL - TÓPICO DE CIRUGÍA	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	EDAN INSTRUMENTS	SE-1	00675088	14.6	OPERATIVO REGULAR
29	CENTRO QUIRÚRGICO Y ANESTESIOLOGÍA	ELECTROCAUTERIO MONO / BIPOLAR	LED SPA	SURTRON 50D	00942458	8.0	OPERATIVO BUENO
30	EMERG. GENERAL - TÓPICO DE CIRUGÍA	ELECTROCAUTERIO MONO / BIPOLAR	WEM	HF-120	00675940	14.3	OPERATIVO REGULAR
31	CENTRO QUIRÚRGICO Y ANESTESIOLOGÍA	ELECTROCAUTERIO MONO / BIPOLAR	WEM	HF-120	00675939	14.3	OPERATIVO REGULAR
32	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	ELECTROCAUTERIO	SKY	SUPERFRECATOR	00173018	38.7	OPERATIVO REGULAR
33	C. EXT. - MEDIC. FISICA. Y REHABILITACION	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA DE CORRIENTES MULTIPLES	CHATTANOOGA	INTELECT MOBILE STIM	00679060	12.8	OPERATIVO REGULAR
34	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE FOTOPOLIMERIZACIÓN	BLUEPHASE C8	IVOCLAR VIVADENT	00671494	14.6	OPERATIVO REGULAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-25 de A-45

35	C. EXT - MEDIC. FISICA. Y REHABILITACION	EQUIPO DE MAGNETOTERAPIA	MEDITEA	MAGNETHERP 440	00679061	12.8	OPERATIVO REGULAR
36	RAYOS X SIMPLE	EQUIPO DE MAMOGRAFIA	HOLOGIC	M-IV DUAL LINEAL	00675943	14.3	OPERATIVO REGULAR
37	RADIOLOGIA / RAYOS X	EQUIPO DE RAYOS X	SHIMADZU	RADSPEED MF	00671518	15.9	OPERATIVO REGULAR
38	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGIA	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE	VILLA SISTEMI MEDICALI	JENDOS DC	00671556	15.1	INOPERATIVO PARA BAJA
39	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGIA	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE	VILLA SISTEMI MEDICALI	JENDOS DC	00675188	14.3	INOPERATIVO PARA BAJA
40	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGIA	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE	GNATUS	TIME - X 66	00180055	23.5	INOPERATIVO PARA BAJA
41	C. EXT - MEDIC. FISICA. Y REHABILITACION	EQUIPO DE TERAPIA CON ULTRASONIDO	CHATTANOOGA	INTELECT MOBIL STIM	00679824	12.8	OPERATIVO REGULAR
42	LABORATORIO PAT. CLINICA	ESTERILIZADOR A CALOR SECO	MEMMERT	U40	00173309	29.11	OPERATIVO REGULAR
43	CENTRAL DE ESTERILIZACION	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	CISA	250	00676937	14.0	OPERATIVO REGULAR
44	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGIA	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	CISA	250	00676934	14.0	OPERATIVO REGULAR
45	CENTRAL DE ESTERILIZACION	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	TUTTNAUER	ELARA 11D	00943801	4.7	OPERATIVO BUENO
46	EMERG. GENERAL - TÓPICO DE CIRUGIA	ESTERILIZADOR VAPOR DE MESA	MIDMARK	M-11	00671418	15.9	INOPERATIVO PARA BAJA
47	C. EXT - MEDIC. FISICA. Y REHABILITACION	FAJA ERGOMETRICA	CARDIOLINE	TMX 425	00679754	12.10	OPERATIVO REGULAR
48	CENTRO OBSTETRICO	FOTOTERAPIA	FANEM	BILISPOT 006BP	00671588	15.2	OPERATIVO REGULAR
49	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGIA	GASTROFIBROSCOPIO	OLYMPUS	GIF-Q40	00179835	18.1	INOPERATIVO PARA BAJA
50	LABORATORIO EMERGENCIA	INCUBADORA DE CULTIVO (20 A 38 LITROS)	MEMMERT	INE 200	00677027	13.11	OPERATIVO REGULAR
51	HOSPITALIZACION - MEDICINA INTERNA	INCUBADORA DE TRANSPORTE ESTANDAR	FANEM	IT158TS	00671587	15.2	OPERATIVO REGULAR
52	CENTRO OBSTETRICO	INCUBADORA NEONATAL ESTANDAR	FANEM	VISION 2186	00675151	14.5	OPERATIVO REGULAR
53	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGIA	LAMPARA DE HENDIDURA	TOPCON	PS-60A	00481778	26.8	INOPERATIVO PARA BAJA
54	CONSULTA EXTERNA - OFTALMOLOGIA	LAMPARA DE HENDIDURA DIGITAL CON TONOMETRO DE APLANACION	MEDIWORKS / TAKAGI	S350S / AT-1	00943802	4.5	OPERATIVO BUENO
55	C. EXT - MEDIC. FISICA. Y REHABILITACION	LAMPARA DE RAYOS INFRARROJO	CARIN	IR	00678509	13.2	OPERATIVO REGULAR
56	C. EXT - MEDIC. FISICA. Y REHABILITACION	LAMPARA DE TERAPIA CON LUZ INFRARROJA	REHAB	DE PEDESTAL	00676778	14.2	OPERATIVO REGULAR
57	HOSPITALIZACION - GINECOLOGIA	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	AEONMED	OLM 9550	00944985	2.9	OPERATIVO BUENO
58	CENTRO QUIRURGICO Y ANESTESIOLOGIA	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	HERAEUS	BLUE	00179466	24.5	OPERATIVO REGULAR
59	EMERG. GENERAL - TÓPICO DE CIRUGIA	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	MEDIZIN TECHNIK		00173191	31.5	OPERATIVO REGULAR
60	EMERGENCIA GENERAL	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	RIMSA	PENTALED 28	00944146	3.7	OPERATIVO BUENO
61	S. MÉDICO QUIRÚRGICO	MAQUINA DE ANESTESIA	BLEASE	FRONTLINE PLUS 690 56A	00179476	25.4	INOPERATIVO PARA BAJA
62	CENTRO OBSTETRICO	MESA DE PARTOS	SCHIMITZ	MEDIMATIC	00180757	17.10	OPERATIVO REGULAR
63	LABORATORIO PAT. CLINICA	MICROSCOPIO BINOCULAR	MOTIC	B5	00671207	16.5	OPERATIVO REGULAR
64	LABORATORIO PAT. CLINICA	MICROSCOPIO BINOCULAR	CARL ZEISS	PRIMO STAR	00677039	14.0	OPERATIVO REGULAR
65	LABORATORIO PAT. CLINICA	MICROSCOPIO BINOCULAR	CARL ZEISS	PRIMO STAR	00677038	14.0	OPERATIVO REGULAR
66	EMERG. GENERAL - TÓPICO MEDICINA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARAMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00675980	14.3	OPERATIVO REGULAR
67	EMERG. GENERAL - TÓPICO MEDICINA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARAMETROS	PHILIPS	MP20	00671577	15.5	OPERATIVO REGULAR
68	HOSPITALIZACION - MEDICINA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARAMETROS	HEWLETT PACKARD	VIRIDIA 24 - M1204A	00179408	25.0	INOPERATIVO PARA BAJA
69	EMERG. GENERAL - TÓPICO G. OBSTETR.	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARAMETROS	HEWLETT PACKARD	OMNICARE 24	00179246	25.4	INOPERATIVO PARA BAJA
70	HOSPITALIZACION - GINECOLOGIA	MONITOR FETAL	EDAN INSTRUMENTS	CADENCE	00940680	7.9	OPERATIVO REGULAR
71	HOSPITALIZACION - OBSTETRICIA	MONITOR FETAL	ANALOGIC	FETALGARD LITE	00179970	22.1	INOPERATIVO PARA BAJA
72	EMERG. GENERAL - TÓPICO MEDICINA	MONITOR FUNCIONES VITALES 6 PARAMETROS	HEWLETT PACKARD	VIRIDIA 24C - M1204A	00179243	25.6	INOPERATIVO PARA BAJA
73	EMERG. GENERAL - TÓPICO MEDICINA	NEBULIZADOR PORTATIL	DEVILBISS	PULMO AIDE 5650H	00677611	10.4	NO UBICADO
74	EMERG. GENERAL - TÓPICO MEDICINA	NEBULIZADOR PORTATIL	OLIDEF	C-71 PLUS	00679980	12.6	OPERATIVO REGULAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-26 de A-45

75	EMERG. GENERAL - TÓPICO DE CIRUGÍA	PANTOSCOPIO	RIESTER	S/M	00173433	23.4	OPERATIVO REGULAR
76	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PANTOSCOPIO	RIESTER	GERMANY	00172947	24.5	OPERATIVO REGULAR
77	RAYOS X CONTRASTADOS	PROCESADOR AUTOMATICO DE PELICULAS	PROTEC	COMPACT 2	00675967	13.11	INOPERATIVO PARA BAJA
78	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	PROCTOSIGMOIDOSCOPIO	HEINE MARTIN		00673641	15.0	OPERATIVO REGULAR
79	EMERG. GENERAL - TÓPICO MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944941	2.10	NO UBICADO
80	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944932	2.10	OPERATIVO BUENO
81	EMERGENCIA GENERAL	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01222244	2.10	NO UBICADO
82	EMERGENCIA GENERAL	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01222243	2.10	OPERATIVO REGULAR
83	EMERG. GENERAL - TÓPICO MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944926	2.10	NO UBICADO
84	EMERG. GENERAL - TÓPICO MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944903	2.10	OPERATIVO REGULAR
85	EMERG. GENERAL - TÓPICO MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944918	2.10	OPERATIVO BUENO
86	EMERGENCIA GENERAL	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221637	2.10	NO UBICADO
87	EMERG. GENERAL - TÓPICO MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944930	2.10	OPERATIVO BUENO
88	EMERG. GENERAL - TÓPICO MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01220233	2.8	OPERATIVO REGULAR
89	EMERGENCIA GENERAL	PULSIOXIMETRO	GENERAL ELECTRIC	TRUSAT	00672882	15.5	OPERATIVO REGULAR
90	EMERGENCIA GENERAL	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-595	00180831	19.2	OPERATIVO REGULAR
91	RADIOLOGÍA / RAYOS X	SISTEMA DE DIGITALIZACION CR PARA EQUIPOS RAYOS X	KONICA MINOLTA	REGIUS 110HQ	00941005	11.3	OPERATIVO REGULAR
92	C. EXT - MEDIC. FISICA. Y REHABILITACION	TANQUE DE COMPRESAS	CHATTANOOGA	M 4	00941880	8.9	OPERATIVO REGULAR
93	C. EXT - MEDIC. FISICA. Y REHABILITACION	TANQUE DE PARAFINA	PHYMED	20L	00678505	9.8	OPERATIVO REGULAR
94	C. EXT - MEDIC. FISICA. Y REHABILITACION	TANQUE WHIRPOOL PARA EXTREMIDADES SUPERIORES	CARCI	MMSS (MMII)	00679026	12.8	OPERATIVO REGULAR
95	C. EXT - MEDIC. FISICA. Y REHABILITACION	TENS ESTIMULANTE	BIOMEDICAL SYSTEMS	QUADSTAR II	00678511	13.2	OPERATIVO REGULAR
96	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL CON SILLON INCORPORADO	KAVO	KLINIC TS	00675962	14.0	INOPERATIVO PARA BAJA
97	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL CON SILLON INCORPORADO	GNATUS	INOVA PLUS SF E	00675961	15.3	OPERATIVO REGULAR
98	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL CON SILLON INCORPORADO	GNATUS	INOVA PLUS SF E	00675937	14.2	INOPERATIVO PARA BAJA
99	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	VIDEO COLONOSCOPIO DE USO GENERAL	OLYMPUS	CF-Q145L	00671562	15.6	OPERATIVO REGULAR
100	CONSULTA EXTERNA - GASTROENTEROLOGÍA	VIDEO GASTROSCOPIO DE USO GENERAL	FUJINON	ECG-250WRS	00675979	13.10	OPERATIVO BUENO

A.3 RELACIÓN DE EQUIPOS COBERTURADOS DEL POLICLINICO DE COMPLEJIDAD CRECIENTE VICTOR PANTA RRODRIGUEZ

N°	SERVICIO ASISTENCIAL	DENOMINACION ESPECIFICA	MARCA	MODELO	COD. PATRIM.	ANTIG.	ESTADO OPERATIVO
1	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	AMALGAMADOR	DEGUDENT	DENTOMAT COMPACT	00678301	13.4	NO UBICADO
2	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	AMALGAMADOR	DEGUDENT	DENTOMAT COMPACT	00678300	13.4	NO UBICADO
3	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	ASPIRADOR DE SECRECION PORTATIL	THOMAS	1243	00677783	13.6	OPERATIVO REGULAR
4	EMERG. GENERAL - TÓPICO MEDICINA	ASPIRADOR DE SECRECIONES PORTATIL	THOMAS	11133	00176176	19.5	INOPERATIVO PARA BAJA
5	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	BALANZA ELECTRONICA	ADE	M20610	00678295	14.6	OPERATIVO REGULAR
6	CONSULTA DE ATENCIÓN INMEDIATA	BALANZA ELECTRONICA	JBE	HY-T6	00940809	8.0	OPERATIVO REGULAR
7	CONSULTA DE ATENCIÓN INMEDIATA	BALANZA ELECTRONICA	ADE	SM	00678296	9.4	INOPERATIVO PARA BAJA
8	PATOLOGÍA CLÍNICA	BAÑO MARIA (10 A 15 LITROS)	MEMMERT	WNB 10	00942067	9.0	OPERATIVO REGULAR
9	PATOLOGÍA CLÍNICA	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	LOGIC	00940693	11.0	OPERATIVO REGULAR
10	LABORATORIO PAT. CLÍNICA	CENTRIFUGA DE MESA (400 A 750 ML)	THERMO SCIENTIFIC	CL-10	00677698	14.2	OPERATIVO REGULAR
11	HEMATOLOGÍA	CENTRIFUGA PARA MICROHEMATOCRITOS	HETTICH	HEMATOKRIT 210	00677840	14.0	OPERATIVO PARA REPARAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-27 de A-45

12	HEMATOLOGÍA	CENTRIFUGA PARA TUBOS	THERMO SCIENTIFIC	IEC CL 10	00674073	14.11	OPERATIVO REGULAR
13	LABORATORIO PAT. CLÍNICA	CONTADOR DE CÉLULAS	GEMMY	DBC-8E	00677586	11.6	OPERATIVO REGULAR
14	EMERG. GENERAL - TÓPICO MEDICINA	DEFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS	NIHON KOHDEN	TEC-5531K	00675172	14.4	OPERATIVO REGULAR
15	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	EDAN INSTRUMENTS	SD5	00942198	8.10	OPERATIVO REGULAR
16	C. EXT.OBSTETRICIA - CONTROL/CONSEJERÍA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	HADECO	ES-102 EX	00677785	13.6	OPERATIVO REGULAR
17	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	HADECO	ES-102 EX	00677784	13.6	OPERATIVO REGULAR
18	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	ECOGRAFO	MEDISON	SONOACE SA-5500	00180060	21.3	INOPERATIVO PARA BAJA
19	ECOGRAFÍA	ECOGRAFO DOPPLER A COLOR AVANZADO	CANON	APLIO 300	00943841	3.10	OPERATIVO BUENO
20	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	ECOGRAFO GINECO OBSTETRICO	MINDRAY	DC-70	00943849	3.7	OPERATIVO BUENO
21	HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	CARDIOLINE	AR 1200 ADV	00673000	15.2	OPERATIVO REGULAR
22	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	CARDIOLINE	AR 1200 ADV	00672999	15.2	INOPERATIVO PARA BAJA
23	EMERG. GENERAL - TÓPICO MEDICINA	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	CARDIOLINE	AR 1200 ADV	00673600	15.2	OPERATIVO REGULAR
24	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA INTERNA	ELECTROCAUTERIO MONO / BIPOLAR	WEM	HF-120	00679030	13.4	OPERATIVO REGULAR
25	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	ELECTROCAUTERIO MONO / BIPOLAR	LED SPA	SURTRON 50D	00942457	8.0	OPERATIVO BUENO
26	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE FOTOPOLIMERIZACION	IVOCLAR VIVADENT	BLUE PHASE C8	00677842	14.6	OPERATIVO REGULAR
27	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE FOTOPOLIMERIZACION	IVOCLAR VIVADENT	BLUE PHASE C8	00677790	14.6	OPERATIVO REGULAR
28	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE FOTOPOLIMERIZACION	IVOCLAR VIVADENT	BLUE PHASE C8	00677789	14.6	NO UBICADO
29	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE	VILLA SISTEMI MEDICALI	ENDOGRAPH DC	00943260	5.7	OPERATIVO REGULAR
30	RADIOLOGÍA / RAYOS X	EQUIPO DE RAYOS X RODABLE (POTENCIA ALTA)	SHIMADZU	MC 125L-30	00180040	38.11	OPERATIVO REGULAR
31	HEMATOLOGÍA	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	CISA	250H	00679989	13.4	INOPERATIVO PARA BAJA
32	HEMATOLOGÍA	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	CISA	260H	00679991	12.7	OPERATIVO REGULAR
33	HEMATOLOGÍA	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	CISA	260H	00679990	12.7	OPERATIVO REGULAR
34	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	CISA	250	00677753	14.4	OPERATIVO REGULAR
35	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	LAMPARA DE HENDIDURA CON TONOMETRO DE APLANACIÓN	BURTON	SL 860 (GR SL72)	00671586	15.0	OPERATIVO REGULAR
36	PATOLOGÍA CLÍNICA	LECTOR DE AGLUTINACIONES	THERMO	LL16100-26	00677843	13.6	OPERATIVO REGULAR
37	PATOLOGÍA CLÍNICA	MICROSCOPIO BINOCULAR	LEICA	DM-750	00942066	9.0	OPERATIVO REGULAR
38	LABORATORIO PAT. CLÍNICA	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31	00678337	13.4	OPERATIVO REGULAR
39	LABORATORIO PAT. CLÍNICA	MICROSCOPIO BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31	00678336	17.2	OPERATIVO REGULAR
40	CONSULTA DE ATENCIÓN INMEDIATA	PROYECTOR DE OPTOTIPOS	DONG YANG	ACP-31	00674312	14.6	OPERATIVO REGULAR
41	EMERG. GENERAL - TÓPICO MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01222246	2.10	OPERATIVO BUENO
42	EMERG. GENERAL - TÓPICO MEDICINA	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01222245	2.10	NO UBICADO
43	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00677839	11.5	OPERATIVO REGULAR
44	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944910	2.10	OPERATIVO BUENO
45	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944902	2.10	OPERATIVO BUENO
46	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00677838	11.5	OPERATIVO REGULAR
47	LABORATORIO PAT. CLÍNICA	ROTADOR ORBITAL	BOECO	BOE805900	00678516	13.4	NO UBICADO
48	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL CON SILLON INCORPORADO	KAYO	KLINIC	00671599	15.3	INOPERATIVO PARA BAJA
49	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL CON SILLON INCORPORADO	GNATUS	INOVA PLUS SF E	00675941	14.3	INOPERATIVO PARA BAJA
50	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL CON SILLON INCORPORADO	GNATUS	ARTUS LP	00180053	22.8	INOPERATIVO PARA BAJA

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-28 de A-45

A.4 RELACIÓN DE EQUIPOS COBERTURADOS DEL CENTRO MÉDICO COISHCO

N°	SERVICIO ASISTENCIAL	DENOMINACION ESPECIFICA	MARCA	MODELO	COD. PATRIM.	ANTIG.	ESTADO OPERATIVO
1	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	AMALGAMADOR	MIXING BOY	MLW9002	00172439	19.10	OPERATIVO REGULAR
2	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	ASPIRADOR DE SECRECION PORTATIL	THOMAS	1133	00670445	9.10	OPERATIVO REGULAR
3	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	ASPIRADOR DE SECRECION RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00673623	15.0	OPERATIVO REGULAR
4	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	ASPIRADOR DE SECRECION RODABLE	SHUCO	230A	00172628	32.11	OPERATIVO REGULAR
5	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	ASPIRADOR DE SECRECION RODABLE	PM		00177277	35.2	OPERATIVO REGULAR
6	CONSULTA EXTERNA - PEDIATRÍA	BALANZA ELECTRONICA PEDIATRICA	UWE SORES	IN-22	00679852	9.8	OPERATIVO REGULAR
7	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	BAÑO MARIA (10 A 15 LT)	MEMMERT	WNB 10	00677666	13.11	OPERATIVO REGULAR
8	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL 4 PIES ³	LABCONCO	LOGIC	00677956	13.7	OPERATIVO REGULAR
9	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	CENTRIFUGA DE MESA(450 A 750 ML)	DUPONT	EASY SPIN	00172373	34.6	INOPERATIVO PARA BAJA
10	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	MICROCENFRUGA /MICROHEMATOCRITO	BOECO	H-240	00672876	11.3	INOPERATIVO PARA BAJA
11	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	CUNA DE CALOR RADIANTE	AIR SHIELDS	RM78	00179140	35.11	OPERATIVO REGULAR
12	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	DESFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTER	CARDIOLINE	ELIFE 700	00671548	15.2	OPERATIVO REGULAR
13	C. EXT.OBSTETRICIA - CONTROL/CONSEJERIA	DETECTOR DE LATIDOS PARA LATIDOS FETALES, PORTATIL	NICOLET	IMEX DOP CT	00670241	17.11	OPERATIVO REGULAR
14	ECOGRAFÍA	ECOGRAFO DE USO GENERAL	MINDRAY	DP-8800 PLUS	00671538	15.3	OPERATIVO REGULAR
15	ENFERMERÍA - NIÑO - ADOLESCENTE	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	CARDIOLINE	AR 1200 ADV	00673002	15.2	OPERATIVO REGULAR
16	JEFATURA DE POSTA MÉDICA O CENTRO MÉDICO	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	NIHON KOHDEN	CARDIOFAX-6501	00172475	27.11	INOPERATIVO PARA REPARAR
17	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	ELECTROCAUTERIO	SKY	SUPERFRECATOR	00172667	33.11	OPERATIVO REGULAR
18	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	ELECTROCAUTERIO MONO/BIPOLAR	WEM	HF-120	00675767	14.3	OPERATIVO REGULAR
19	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA DE CORRIENTES MULTIPLES	CARIN	TNS 190	00180965	17.7	INOPERATIVO PARA BAJA
20	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE FOTOPOLIMERIZACION	DENTAMERICA	LITEX 680A	00172438	19.2	OPERATIVO REGULAR
21	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	EQUIPO DE RAYOS X ESTACIONARIO	SHIMADZU	RADSPEED	00675969	13.9	OPERATIVO REGULAR
22	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE	VILLA SISTEMI MEDICALI	JENDOS DC	00675978	14.3	OPERATIVO REGULAR
23	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	ESPECTROFOTOMETRO	THERMO SCIENTIFIC	JGENESYS 10	00675996	13.6	INOPERATIVO PARA BAJA
24	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	ESTERILIZADOR A CALOR SECO	MEMMERT	14702	00172432	19.2	OPERATIVO REGULAR
25	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA(AUTOCLAVE)	TUTTNAUER	2545E	00672455	15.5	OPERATIVO REGULAR
26	ACTIVIDADES COLECTIVAS EXTRAMUROS	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA(DE 25 A 45)	CISA	260H	00677026	14.2	OPERATIVO REGULAR
27	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	INCUBADORA DE CULTIVO(20 A 38 LT)	MEMMERT	INE 200	00677033	13.11	OPERATIVO REGULAR
28	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	INCUBADORA DE TRANSPORTE STANDARD	FANEM	VISION 2186	00675184	14.5	OPERATIVO REGULAR
29	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE LED	AEONMED	OLM 9550	00944986	2.10	OPERATIVO BUENO
30	C. EXT.OBSTETRICIA - CONTROL/CONSEJERIA	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	SKY LUX	SH-56-AS	00172556	31.11	OPERATIVO REGULAR
31	FARMACIA	EQUIPO SE ENCUENTRA EN LABORATORIO	IROSCOPE	MG-118	00172369	35.0	INOPERATIVO PARA BAJA
32	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	MICROSCOPIO BINOCULAR	MOTIC	BA300	00180171	17.7	OPERATIVO REGULAR
33	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARAMT	PHILIPS	MP20	00671578	15.5	OPERATIVO REGULAR
34	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 06 PARAM	HEWLETT PACKARD	VIRIDIA 24C - M1204A	00179245	20.3	OPERATIVO REGULAR
35	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	EQUIPO SE ENCUENTRA EN TÓPICO DE EMERGENCIA	OLIDEF	C71-PLUS	00679982	12.9	INOPERATIVO PARA BAJA
36	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	EQUIPO NEBULIZADOR PORTATIL	DEVILBISS	5650H	00677604	13.9	INOPERATIVO PARA BAJA
37	ECOGRAFÍA	PROCESADOR AUTOMATICO DE PELICULAS - MEDIANA CAPACIDAD	PROTEC	COMPACT 2	00679029	11.4	INOPERATIVO PARA BAJA
38	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	PROCESADOR DE PELICULAS RADIOGRAFICAS	KODAK	X-OMAT 2000	00673091	15.1	INOPERATIVO PARA BAJA

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-29 de A-45

39	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SPO2 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944948	2.10	NO UBICADO
40	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SPO2 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944935	2.10	OPERATIVO BUENO
41	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01222249	2.10	OPERATIVO REGULAR
42	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221639	2.10	OPERATIVO REGULAR
43	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	PULSIOXIMETRO	GENERAL ELECTRIC	TRUSAT	00672880	15.5	OPERATIVO REGULAR
44	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675095	14.5	OPERATIVO REGULAR
45	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675094	14.5	OPERATIVO REGULAR
46	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL CON SILLON INCORPORADO	GNATUS	INOVA PLUS SF E	00675977	14.2	INOPERATIVO PARA BAJA
47	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL CON SILLON INCORPORADO	IMPERIAL	S/MOD	00180042	35.7	INOPERATIVO PARA BAJA

A.5 RELACIÓN DE EQUIPOS COBERTURADOS DEL CENTRO MÉDICO CASMA

Nº	SERVICIO ASISTENCIAL	DENOMINACION ESPECIFICA	MARCA	MODELO	COD. PATRIM.	ANTIG.	ESTADO OPERATIVO
1	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	AGITADOR DE PIPETAS	BOECO	BDTS16	00172027	27.1	INOPERATIVO PARA BAJA
2	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	AMALGAMADOR	MIXING BOY	MLW9002	00171952	17.3	OPERATIVO REGULAR
3	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	ASPIRADOR DE SECRECIÓN DE TRANSPORTE	DEVILBISS	7305P-D	00940409	12.10	OPERATIVO REGULAR
4	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	ASPIRADOR DE SECRECIÓN PORTATIL	THOMAS	133GL	00172041	18.1	OPERATIVO REGULAR
5	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	ASPIRADOR DE SECRECIONES	HERSILL	V7 AC	00675840	11.2	OPERATIVO REGULAR
6	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00673603	15.2	OPERATIVO REGULAR
7	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	AMBU	S/MOD	00172051	19.4	INOPERATIVO PARA BAJA
8	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	SCHUCO	5711 134	00171979	32.0	OPERATIVO REGULAR
9	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	BALANZA BIOLÓGICA	OHAUS	2KG	00172030	14.2	OPERATIVO REGULAR
10	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	BALANZA ELECTRONICA	SORES	DM	00674356	14.3	OPERATIVO REGULAR
11	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	BALANZA ELECTRONICA	SORES	AFM	00674338	11.2	NO UBICADO
12	FARMACIA	BAÑO MARIA (10 A 15 LITROS)	MEMMERT	WNB 10	00677662	13.11	OPERATIVO REGULAR
13	FARMACIA	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	LOGIC	00677661	14.0	OPERATIVO REGULAR
14	FARMACIA	CENTRIFUGA DE MESA (400 A 750 ML)	HETTICH	EBA 8 S	00172023	23.5	OPERATIVO REGULAR
15	FARMACIA	CENTRIFUGA PARA MICROHEMATOCRITOS	NUVE	NF 048	00942230	8.4	OPERATIVO REGULAR
16	FARMACIA	CONTADOR DE CÉLULAS	GEMMY	DBC-8E	00677590	13.5	OPERATIVO REGULAR
17	FARMACIA	CONTADOR DE CÉLULAS	CLAY ADAMS	S/MOD	00172028	37.1	INOPERATIVO PARA BAJA
18	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	DEFIBRILADOR CON MONITOR PARA AMBULANCIA	PHILIPS	HEART START MRX	00676877	14.8	OPERATIVO REGULAR
19	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	DEFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS	CARDIOLINE	ELIFE 700	00671559	15.2	OPERATIVO REGULAR
20	ECOGRAFÍA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	HADECO	ES-102 EX	00178952	18.2	OPERATIVO REGULAR
21	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	ECOGRAFO DE USO GENERAL	MINDRAY	DP-8800 PLUS	00671558	15.4	OPERATIVO REGULAR
22	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	EDAN INSTRUMENTS	SE-1	00942363	7.8	OPERATIVO REGULAR
23	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	ELECTROCAUTERIO	SKY	SUPERFRECATOR	00672053	29.0	OPERATIVO REGULAR
24	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	ELECTROCAUTERIO MONO / BIPOLAR	WEM	HF-120	00675778	14.3	OPERATIVO REGULAR
25	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE FOTOPOLIMERIZACIÓN	IVOCLAR VIVADENT	BLUE PHASE C8	00673831	14.9	OPERATIVO REGULAR
26	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE FOTOPOLIMERIZACIÓN	DENTAMERICA	LITEX 600	00178238	30.7	NO UBICADO
27	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE	VILLA SISTEMI MEDICALI	ENDOS DC	00675926	14.3	OPERATIVO REGULAR
28	ECOGRAFÍA	EQUIPO DE RAYOS X ESTACIONARIO - RADIOGRAFIA (POTENCIA BAJA)	SHIMADZU	RADSPEED MF UD 150L-40E	00675970	13.9	OPERATIVO REGULAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-30 de A-45

29	FARMACIA	ESPECTROFOTOMETRO ₂	MERCK	MICROLAB 200	00172026	23.2	INOPERATIVO PARA BAJA
30	FARMACIA	ESPECTROFOTOMETRO ₂	THERMO SCIENTIFIC	GENESYS 10	00675991	13.6	NO UBICADO
31	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	ESTERILIZADOR A CALOR SECO	MEMMERT	U40	00173388	20.1	OPERATIVO REGULAR
32	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	ESTERILIZADOR A CALOR SECO	MEMMERT	U-10	00171939	27.0	OPERATIVO REGULAR
33	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	TUTTNAUER	2545E	00672454	15.5	OPERATIVO REGULAR
34	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	CISA	260	00676882	14.1	OPERATIVO REGULAR
35	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	CISA	250	00676878	14.2	OPERATIVO REGULAR
36	FARMACIA	INCUBADORA DE CULTIVO (20 A 35 LITROS)	MEMMERT	INE-200	00677663	13.11	OPERATIVO REGULAR
37	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	INCUBADORA NEONATAL - UCI	FANEM	VISION 2186	00675149	14.5	OPERATIVO REGULAR
38	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	INCUBADORA NEONATAL ESTANDAR	FANEM	C-86	00172081	43.0	OPERATIVO REGULAR
39	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	LAMPARA DE EXAMEN RODABLE	MIDMARK	RITTER 355-024	00675587	14.1	OPERATIVO REGULAR
40	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	LAMPARA DE TERAPIA CON LUZ INFRARROJA	REHAB	DE PEDESTAL	00676779	14.2	OPERATIVO REGULAR
41	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	MIDMARK	RITTER 355-024	00675586	14.3	OPERATIVO REGULAR
42	ECOGRAFÍA	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	TUTTLINGEN M.M.T.	B480-5N	00171974	36.0	OPERATIVO REGULAR
43	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	LAMPARA ULTRAVIOLETA	OSRAM	SICCATHERM	00172082	21.9	INOPERATIVO PARA BAJA
44	FARMACIA	MICROSCOPIO BINOCULAR	IROSCOPE	LMD.MG-11BL	00172029	35.0	OPERATIVO REGULAR
45	FARMACIA	MICROSCOPIO BINOCULAR	BAUSCH & LOMB	PRIMO STAR	00177815	35.8	INOPERATIVO PARA BAJA
46	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARAMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00679018	14.3	OPERATIVO REGULAR
47	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	PANTOSCOPIO	RIESTER	RI-SCOPE	00180445	17.2	OPERATIVO REGULAR
48	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	PROCESADOR DE PELÍCULAS DENTALES	AIR TECHNIQUES	PERI-PRO III	00677598	13.10	OPERATIVO REGULAR
49	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01222250	2.10	OPERATIVO REGULAR
50	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944934	2.10	OPERATIVO BUENO
51	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221640	2.10	OPERATIVO BUENO
52	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01220232	2.8	OPERATIVO BUENO
53	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	PULSIOXIMETRO	GENERAL ELECTRIC	TRUSAT	00674101	14.8	OPERATIVO REGULAR
54	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	675093	14.5	OPERATIVO REGULAR
55	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675092	14.5	INOPERATIVO PARA BAJA
56	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01220237	2.8	OPERATIVO BUENO
57	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01220238	2.8	OPERATIVO BUENO
58	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	PULSIOXIMETRO	GENERAL ELECTRIC	TRUSAT	00673084	15.4	OPERATIVO REGULAR
59	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO NEONATAL	CHARMCARE	ACCURO	01226300	2.11	OPERATIVO BUENO
60	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	REVELADOR MANUAL DE PLACAS	S/M	S/MOD	00171961	20.4	OPERATIVO REGULAR
61	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL CON SILLON INCORPORADO	GNATUS	INOVA PLUS SF E	00675927	14.2	INOPERATIVO PARA BAJA

A.6 RELACIÓN DE EQUIPOS COBERTURADOS DEL CENTRO MÉDICO HUARMEY

Nº	SERVICIO ASISTENCIAL	DENOMINACION ESPECIFICA	MARCA	MODELO	COD. PATRIM.	ANTIG.	ESTADO OPERATIVO
1	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	AMALGAMADOR	MIXING BOY	MLW9002	00171272	22.5	OPERATIVO REGULAR
2	SERVICIO SOCIAL	ASPIRADOR DE SECRECIÓN DE TRANSPORTE	DEVILBISS	7305P-D	00940415	12.8	OPERATIVO REGULAR
3	SERVICIO SOCIAL	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00673604	15.2	OPERATIVO REGULAR
4	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	SHUCO	5711-134	00171568	33.2	OPERATIVO REGULAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-31 de A-45

5	SERVICIO SOCIAL	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	GAST	DOA-V113-AC	00171471	33.9	OPERATIVO REGULAR
6	ENFERMERÍA - NIÑO - ADOLESCENTE	BALANZA ELECTRONICA	UWE SORES	IN-22	00674416	9.6	OPERATIVO REGULAR
7	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	BALANZA ELECTRONICA	UWE SORES	AFM	00674336	9.10	OPERATIVO REGULAR
8	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	BAÑO MARIA (10 A 15 LITROS)	MEMMERT	WNB 10	00677659	13.11	OPERATIVO REGULAR
9	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	LABCONCO	LOGIC	00677660	13.11	OPERATIVO REGULAR
10	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	CENTRIFUGA DE MESA (400 A 750 ML)	FANEM	208-N	00171372	34.2	OPERATIVO REGULAR
11	FARMACIA	CENTRIFUGA PARA MICROHEMATOCRITOS	NUVE	NF 048	00942231	8.4	OPERATIVO REGULAR
12	FARMACIA	CENTRIFUGA PARA TUBOS ₂	CAVOUR	UT3216	00174694	18.7	INOPERATIVO PARA BAJA
13	SERVICIO SOCIAL	DESFIBRILADOR CON MONITOR ₂ Y PALETAS EXTERNAS	NIHON KOHDEN	TEC-5531K	00674300	14.4	OPERATIVO REGULAR
14	SERVICIO SOCIAL	DESFIBRILADOR ₂ CON MONITOR PARA AMBULANCIA	PHILIPS	HEART START MRX	00679028	14.8	OPERATIVO REGULAR
15	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	HADECO	ES-102EX	00178688	21.3	OPERATIVO REGULAR
16	CONSULTA EXTERNA - PSICOLOGÍA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	EDAN INSTRUMENTS	SD5	00942201	8.10	OPERATIVO REGULAR
17	SERVICIO SOCIAL	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	EDAN INSTRUMENTS	SD5	00942200	8.10	OPERATIVO REGULAR
18	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	ECOGRAFO DE USO GENERAL	MINDRAY	DP-8800 PLUS	00671552	15.3	OPERATIVO REGULAR
19	SERVICIO SOCIAL	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	BURDICK	EK-10	00178733	28.1	OPERATIVO REGULAR
20	SERVICIO SOCIAL	ELECTROCAUTERIO ₂	WEM	HF-120	00675777	14.3	OPERATIVO REGULAR
21	SERVICIO SOCIAL	ELECTROCAUTERIO ₂	SKY	SUPERFRECATOR	00171477	37.3	OPERATIVO REGULAR
22	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE FOTOPOLIMERIZACION	IVOCLEAR VIVADENT	BLUE PHASE C8	00673853	14.9	OPERATIVO REGULAR
23	JEFATURA DE POSTA MÉDICA O CENTRO MÉDICO	EQUIPO DE RAYOS X	SHIMADZU	RADSPEED MF	00675971	13.9	OPERATIVO REGULAR
24	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE	VILLA SISTEMI MEDICALI	¿ENDOS DC	00676869	14.4	INOPERATIVO PARA BAJA
25	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE	VILLA SISTEMI MEDICALI	¿ENDOS DC	00675185	14.3	INOPERATIVO PARA BAJA
26	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE	GNATUS	TIME - X 66	00180061	23.5	OPERATIVO REGULAR
27	C. EXT - MEDIC. FISICA. Y REHABILITACION	EQUIPO DE TERAPIA CON ONDA CORTA	BIRTCHEER	860	00176002	44.9	INOPERATIVO PARA BAJA
28	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	ESPECTROFOTOMETRO ₂	THERMO SCIENTIFIC	¿GENESYS 10	00675990	13.6	NO UBICADO
29	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	ESPECTROFOTOMETRO ₂	MILTON ROY	SPECTRONIC 20	00171505	33.10	INOPERATIVO PARA BAJA
30	ACTIVIDADES COLECTIVAS EXTRAMUROS	ESTERILIZADOR A CALOR SECO	MEMMERT	U-40	00171570	29.0	OPERATIVO REGULAR
31	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	ESTERILIZADOR A CALOR SECO	MEMMERT	U-40	00171510	29.1	OPERATIVO REGULAR
32	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	ESTERILIZADOR A CALOR SECO	MEMMERT		00171265	26.11	OPERATIVO REGULAR
33	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	TUTTNAUER	2545E	00672456	15.5	OPERATIVO MALO PARA REPARAR
34	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	CISA	250	00676872	14.1	OPERATIVO REGULAR
35	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	INCUBADORA DE CULTIVO (20 A 38 LITROS)	MEMMERT	INE 200	00677656	13.11	OPERATIVO REGULAR
36	CONSULTA EXTERNA - PSICOLOGÍA	INCUBADORA NEONATAL ESTANDAR	FANEM	VISION 2186	00675580	14.5	OPERATIVO REGULAR
37	ACTIVIDADES COLECTIVAS EXTRAMUROS	INCUBADORA NEONATAL ESTANDAR	FANEM	C-86	00171548	36.11	OPERATIVO REGULAR
38	C. EXT - MEDIC. FISICA. Y REHABILITACION	LAMPARA DE TERAPIA CON LUZ INFRARROJA	METTLER ELECTRONICS	AUTOTHERM	00176005	52.7	OPERATIVO REGULAR
39	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	MARTIN MEDIZIN	TUTTLINGFN	00171562	34.1	OPERATIVO REGULAR
40	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	MICROCENTRIFUGA	FANEM	211	00174047	30.10	INOPERATIVO PARA BAJA
41	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	MICROSCOPIO BINOCULAR	CARL ZEISS	PRIMO STAR	00677005	14.0	OPERATIVO REGULAR
42	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	MICROSCOPIO BINOCULAR	KEN A VISION	6764	00179661	30.10	INOPERATIVO PARA BAJA
43	SERVICIO SOCIAL	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARAMETROS	GENERAL ELECTRIC	DASH 5000	00675925	14.3	OPERATIVO REGULAR
44	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	NEBULIZADOR PORTATIL	THOMAS	1121	00671039	15.3	INOPERATIVO PARA BAJA
45	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221641	2.10	NO UBICADO

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-32 de A-45

46	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01222252	2.10	NO UBICADO
47	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SPO2 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944946	2.10	OPERATIVO BUENO
48	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675099	14.1	OPERATIVO REGULAR
49	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675098	14.2	OPERATIVO REGULAR
50	SERVICIO SOCIAL	PULSIOXIMETRO	GENERAL ELECTRIC	TRUSAT	00674169	14.8	OPERATIVO REGULAR
51	SERVICIO SOCIAL	PULSIOXIMETRO	GENERAL ELECTRIC	TRUSAT	00673082	14.8	OPERATIVO REGULAR
52	C. EXT - MEDIC. FISICA. Y REHABILITACION	TANQUE DE COMPRESAS	CHATTANOOGA	M 4	00941878	9.3	OPERATIVO REGULAR
53	C. EXT - MEDIC. FISICA. Y REHABILITACION	TANQUE WHIRPOOL ESTACIONARIO PARA MIEMBROS INFERIORES	REHAB	MIEMBROS INFERIORES	00675785	13.9	OPERATIVO REGULAR
54	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL CON SILLON INCORPORADO	GNATUS	INOVA PLUS SF E	00675924	14.2	INOPERATIVO PARA BAJA
55	SERVICIO SOCIAL	VENTILADOR VOLUMETRICO DE TRANSPORTE PARA AMBULANCIA	WEINMANN	MEDUMAT TRANSPORT	00679086	12.1	OPERATIVO REGULAR

A.7 RELACIÓN DE EQUIPOS COBERTURADOS DEL CENTRO MÉDICO SIHUAS

Nº	SERVICIO ASISTENCIAL	DENOMINACION ESPECIFICA	MARCA	MODELO	COD. PATRIM.	ANTIG.	ESTADO OPERATIVO
1	SERVICIO SOCIAL	ASPIRADOR DE SECRECION PORTATIL	AMBU	S/MOD	00167571	15.3	OPERATIVO REGULAR
2	JEFATURA DE POSTA MÉDICA O CENTRO MÉDICO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	DEVILBISS	7305P-D	00940384	9.6	OPERATIVO REGULAR
3	CONSULTA EXTERNA - PSICOLOGÍA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00673609	15.2	OPERATIVO REGULAR
4	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS		FANEM	100	00167349	30.11	OPERATIVO REGULAR
5	FARMACIA	BAÑO MARIA	MEMMERT	W-350	00171504	27.8	OPERATIVO REGULAR
6	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	BAÑO MARIA			00167373	14.7	OPERATIVO REGULAR
7	FARMACIA	CENTRIFUGA	HERAEUS	BIOFUGE/HAEMO	00176236	19.8	OPERATIVO REGULAR
8	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	CENTRIFUGA DE MESA	ROLCO	CM-2036	00167352	36.4	OPERATIVO REGULAR
9	CONSULTA EXTERNA - PEDIATRÍA	CUNA DE CALOR RADIANTE	OHMEDA	3300	00673958	23.4	OPERATIVO REGULAR
10	SERVICIO SOCIAL	DESFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS	NIHON KOHDEN	TEC-5531K	00674269	14.4	OPERATIVO REGULAR
11	JEFATURA DE POSTA MÉDICA O CENTRO MÉDICO	DESFIBRILADOR CON MONITOR PARA AMBULANCIA	INSTRAMED	CARDIOMAX	00679999	12.6	OPERATIVO REGULAR
12	CONSULTA EXTERNA - PEDIATRÍA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	TOITU	FD400	00177317	25.3	OPERATIVO REGULAR
13	JEFATURA DE POSTA MÉDICA O CENTRO MÉDICO	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	HUNTLEIGH	FD1+	00167334	20.10	OPERATIVO REGULAR
14	SERVICIO SOCIAL	ECOGRAFO DE USO GENERAL	MINDRAY	DP-8800 PLUS	00671589	15.4	OPERATIVO REGULAR
15	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	ELECTROBISTURI MONO / BIPOLAR DE POTENCIA ALTA	WEM	SS-501S	00675949	14.0	OPERATIVO REGULAR
16	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1	00942362	7.8	OPERATIVO REGULAR
17	JEFATURA DE POSTA MÉDICA O CENTRO MÉDICO	ELECTROCAUTERIO ₂	WEM	HF-120	00675951	14.3	OPERATIVO REGULAR
18	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	ELECTROCAUTERIO ₂	BERGER		00167309	29.11	OPERATIVO REGULAR
19	OTROS CENTROS ASISTENCIALES	EQUIPO DE RAYOS X	SHIMADZU	RADSPED	00679082	12.4	OPERATIVO REGULAR
20	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL	CHIRANA	MINIDENT-55	00180044	24.10	INOPERATIVO PARA BAJA
21	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE	VILLA SISTEMI MEDICALI	ENDOS DC	00679054	14.3	INOPERATIVO PARA BAJA
22	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE	VILLA SISTEMI MEDICALI	ENDOGRAPH DC	00943261	5.7	OPERATIVO BUENO
23	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE	DSJ	0-25	00167372	28.1	INOPERATIVO PARA BAJA
24	OTROS CENTROS ASISTENCIALES	EQUIPO DE RAYOS X ₂ RODABLE - POTENCIA MEDIA	SHIMADZU	MC125L-30	00180002	38.5	OPERATIVO REGULAR
25	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	ESPECTROFOTOMETRO ₂	THERMO SCIENTIFIC	GENESYS 10	00675992	13.7	OPERATIVO MALO PARA REPARAR
26	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	ESPECTROFOTOMETRO ₂	METROLAB	326	00167351	26.11	OPERATIVO MALO PARA REPARAR
27	CONSULTA EXTERNA - PSICOLOGÍA	ESTERILIZADOR A CALOR SECO	S/M	S/MD	00167383	29.11	OPERATIVO REGULAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-33 de A-45

28	SERVICIO SOCIAL	ESTERILIZADOR A CALOR SECO	FAETA	S/MD	00167382	30.11	OPERATIVO REGULAR
29	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	ESTERILIZADOR A CALOR SECO	AESCLAP	ISO 400	00167355	38.11	OPERATIVO REGULAR
30	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	ESTERILIZADOR A CALOR SECO	AESCLAP		00167450	24.10	OPERATIVO REGULAR
31	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	ESTERILIZADOR A CALOR SECO	FAETA	S/MD	00167448	33.11	OPERATIVO REGULAR
32	SERVICIO SOCIAL	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	CISA	250	00677009	14.1	OPERATIVO REGULAR
33	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	CISA	250	00677007	14.1	OPERATIVO REGULAR
34	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	TUTTNAUER	2545E	00672457	15.5	OPERATIVO REGULAR
35	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	FOTOPOLIMERIZADOR	DENTAMERICA	LITEX 680	00167452	17.11	OPERATIVO REGULAR
36	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	INCUBADORA DE CULTIVO (20 A 38 LITROS)	MEMMERT	INE 200	00677006	14.1	OPERATIVO REGULAR
37	CONSULTA EXTERNA - PSICOLOGÍA	INCUBADORA NEONATAL ESTANDAR	FANEM	VISION 2186	00675161	14.4	OPERATIVO REGULAR
38	CONSULTA EXTERNA - PSICOLOGÍA	INCUBADORA NEONATAL ESTANDAR	MEDIX	DI-101	00167298	26.11	INOPERATIVO PARA BAJA
39	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	AEONMED	OLM9550	00944987	2.9	OPERATIVO BUENO
40	CONSULTA EXTERNA - PSICOLOGÍA	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	ORIGINAL HANAU		00167297	29.11	OPERATIVO REGULAR
41	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	MEDILAND	ML-600MB	00673639	15.2	OPERATIVO REGULAR
42	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	MICROSCOPIO BINOCULAR	CARL ZEISS	PRIMO STAR	00677002	14.0	OPERATIVO REGULAR
43	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	MICROSCOPIO BINOCULAR	BAUSCH & LOMB	S/MOD	00167359	31.9	INOPERATIVO PARA BAJA
44	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	MICROSCOPIO BINOCULAR	BAUSCH & LOMB	S/MAR	00167358	30.11	INOPERATIVO PARA BAJA
45	SERVICIO SOCIAL	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 01 PARAMETRO	MENNEM MEDICAL	MR1211	00176445	27.11	OPERATIVO MALO PARA BAJA
46	SERVICIO SOCIAL	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 01 PARAMETRO	MENNEM MEDICAL	MR1211	00177112	27.11	OPERATIVO REGULAR
47	ENFERMERÍA - ADULTO - ADULTO MAYOR	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 05 PARÁMETROS	HEWLETT PACKARD	VIRIDIA 24 - M1204A	00179247	24.10	OPERATIVO REGULAR
48	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	NEBULIZADOR PORTATIL	OLIDEF	C-71 PLUS	00679888	8.10	OPERATIVO REGULAR
49	JEFATURA DE POSTA MÉDICA O CENTRO MÉDICO	OXIMETRO DE PULSO PARA AMBULANCIA	TENKO	TK 2515	00679997	12.6	OPERATIVO REGULAR
50	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	PROCESADOR DE PELICULAS DENTALES	AIR TECHNIQUES	PERI-PRO III	00677600	13.10	OPERATIVO REGULAR
51	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221638	2.10	NO UBICADO
52	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01222247	2.10	OPERATIVO BUENO
53	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01222248	2.10	OPERATIVO BUENO
54	JEFATURA DE POSTA MÉDICA O CENTRO MÉDICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675101	14.5	OPERATIVO REGULAR
55	JEFATURA DE POSTA MÉDICA O CENTRO MÉDICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675100	14.5	OPERATIVO REGULAR
56	SERVICIO SOCIAL	PULSIOXIMETRO	GENERAL ELECTRIC	TRUSAT	00673610	15.4	OPERATIVO REGULAR
57	C. EXT. - MEDIC. FISICA. Y REHABILITACION	TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES	CHATTANOOGA	M4	00175984	28.0	OPERATIVO REGULAR
58	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL	ARNIX	S/MOD	00180004	26.11	INOPERATIVO PARA BAJA
59	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL CON SILLON INCORPORADO	KAVO	KLINIC	00671600	15.3	INOPERATIVO PARA BAJA
60	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL DE CAMPAÑA	KAVO	985-0601	00174069	31.8	INOPERATIVO PARA BAJA

A.8 RELACIÓN DE EQUIPOS COBERTURADOS DEL CAPII SAN JACINTO

Nº	SERVICIO ASISTENCIAL	DENOMINACION ESPECIFICA	MARCA	MODELO	COD. PATRIM.	ANTIG.	ESTADO OPERATIVO
1	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	ASPIRADOR DE SECRECION DE TRANSPORTE	HERSILL	V7 AC	00675858	14.2	OPERATIVO REGULAR
2	ACTIVIDADES COLECTIVAS EXTRAMUROS	ASPIRADOR DE SECRECION PORTATIL	THOMAS	1243	00172268	19.1	OPERATIVO REGULAR
3	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00676924	13.8	OPERATIVO REGULAR
4	SERVICIO SOCIAL	BAÑO MARIA (10 A 15 LITROS)	MEMMERT	WNB 10	00677019	14.1	OPERATIVO REGULAR
5	SERVICIO SOCIAL	CENTRIFUGA DE MESA	THERMO	CL10	00673615	14.2	OPERATIVO REGULAR

6	SERVICIO SOCIAL	CENTRIFUGA PARA MICROHEMATOCRITOS	NUVE	NF 048	00672823	15.3	OPERATIVO REGULAR
7	SERVICIO SOCIAL	CONTADOR AUTOMÁTICO DE CÉLULAS DIGITAL	KACIL	CCS-01	00672877	15.2	OPERATIVO REGULAR
8	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	DESFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS	NIHON KOHDEN	TEC-5531K	00675779	14.4	OPERATIVO REGULAR
9	C. EXT. OBSTETRICIA - CONTROL/CONSEJERIA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	HADECO	ES-1032EX	00180371	18.8	OPERATIVO REGULAR
10	ECOGRAFÍA	ECOGRAFO DE USO GENERAL	MINDRAY	DP-8800 PLUS	00671584	15.4	OPERATIVO REGULAR
11	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	EDAN INSTRUMENTS	SE-1	00942364	7.8	OPERATIVO REGULAR
12	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	ELECTROCAUTERIO MONO / BIPOLAR	WEM	HF-120	00675780	14.3	OPERATIVO REGULAR
13	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE FOTOPOLIMERIZACION	IVOCLAR VIVADENT	BLUE PHASE C8	00673855	14.9	OPERATIVO REGULAR
14	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	EQUIPO DE RAYOS X	BENNETT	300SE	00180036	28.6	INOPERATIVO PARA BAJA
15	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE	VILLA SISTEMI MEDICALI	ENDOS DC	00671585	15.1	OPERATIVO REGULAR
16	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	EQUIPO DE RAYOS X RODABLE - POTENCIA MEDIA	SHIMADZU	MC125L-30	00180039	35.9	OPERATIVO REGULAR
17	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (15 -25 LITROS)	CISA	250	00676936	14.0	OPERATIVO REGULAR
18	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	CISA	250	00676928	14.1	OPERATIVO REGULAR
19	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	TUTTNAUER	2545E	00672459	15.4	OPERATIVO REGULAR
20	ENFERMERÍA - NIÑO - ADOLESCENTE	INCUBADORA NEONATAL - UCI	MEDIX	NATAL CARE	00671528	15.4	OPERATIVO REGULAR
21	C. EXT - MEDIC. FISICA. Y REHABILITACION	LAMPARA DE LUZ INFRARROJA	NACIONAL	S/MOD	00169364	7.2	OPERATIVO REGULAR
22	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	LAMPARA QUIRURGICA RODABLE	MIDMARK	RITTER 355-024	00675585	14.6	OPERATIVO REGULAR
23	SERVICIO SOCIAL	MICROSCOPIO BINOCULAR	LW SCIENTIFIC	I4-SB	00672881	15.2	OPERATIVO REGULAR
24	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	NEBULIZADOR PORTATIL	OLIDEF	C71-PLUS	00679977	12.1	OPERATIVO REGULAR
25	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	PROCESADOR DE PELICULAS DENTALES	AIR TECHNIQUES	PERI-PRO III	00677601	13.10	OPERATIVO REGULAR
26	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	CHARMCARE	ACCURO	01221642	2.10	OPERATIVO REGULAR
27	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NONIN	7500	01222251	2.10	OPERATIVO REGULAR
28	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	MINDRAY	PM-60	00675659	14.6	OPERATIVO REGULAR
29	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SPO2 PATIENT MONITORING SYSTEM	00944947	2.10	OPERATIVO BUENO
30	ENFERMERÍA - ADULTO - ADULTO MAYOR	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675132	14.5	OPERATIVO REGULAR
31	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675131	14.5	OPERATIVO REGULAR
32	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL CON SILLON INCORPORADO	GNATUS	INOVA PLUS SF E	00675934	14.2	INOPERATIVO PARA BAJA

A.9 RELACIÓN DE EQUIPOS COBERTURADOS DE LA POSTA MÉDICA CABANA

N°	SERVICIO ASISTENCIAL	DENOMINACION ESPECIFICA	MARCA	MODELO	COD. PATRIM.	ANTIG.	ESTADO OPERATIVO
1	JEFATURA DE POSTA MÉDICA O CENTRO MÉDICO	ASPIRADOR DE SECRECION DE TRANSPORTE	DEVILBISS	7305P-D	00940406	12.1	OPERATIVO REGULAR
2	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	ASPIRADOR DE SECRECIONES	SCHUCO	230A	00481792	21.8	OPERATIVO REGULAR
3	ATENCIÓN AMBULATORIA DESCENTRALIZADA - PAAD	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	THOMAS	1243	00178628	21.4	OPERATIVO REGULAR
4	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	CENTRIFUGA PARA TUBOS	HETTICH	EBA-20	00674096	14.7	OPERATIVO REGULAR
5	JEFATURA DE POSTA MÉDICA O CENTRO MÉDICO	DESFIBRILADOR CON MONITOR PARA AMBULANCIA	PHILIPS	HEART START MRX	00940407	14.8	OPERATIVO REGULAR
6	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	BURDICK	EK-10	00481780	21.1	OPERATIVO REGULAR
7	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	ESTERILIZADOR A CALOR SECO	MEMMERT	UM 500	00178623	23.1	OPERATIVO REGULAR
8	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	CISA	250	00676939	14.1	INOPERATIVO PARA BAJA
9	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	LAMPARA QUIRÚRGICA RODABLE	S/M	44202	00167111	12.1	OPERATIVO REGULAR
10	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	NEBULIZADOR PORTATIL	OLIDEF	C71-PLUS	00679981	12.3	OPERATIVO REGULAR
11	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675118	14.5	OPERATIVO REGULAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-35 de A-45

12	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675119	14.5	OPERATIVO REGULAR
13	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL CON SILLÓN INCORPORADO	GNATUS	INOVA PLUS SF E	00674207	14.8	INOPERATIVO PARA BAJA

A.10 RELACIÓN DE EQUIPOS COBERTURADOS DE LA POSTA MÉDICA PALLASCA

Nº	SERVICIO ASISTENCIAL	DENOMINACION ESPECIFICA	MARCA	MODELO	COD. PATRIM.	ANTIG.	ESTADO OPERATIVO
1	JEFATURA DE POSTA MÉDICA O CENTRO MÉDICO	ASPIRADOR DE SECRECIÓN DE TRANSPORTE	DEVILBISS	7305P-D	00940401	12.0	OPERATIVO REGULAR
2	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00676940	13.7	OPERATIVO REGULAR
3	C. EXT.OBSTETRICIA - CONTROL/CONSEJERIA	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	TOITU	¿N14277	00180929	22.10	INOPERATIVO PARA BAJA
4	CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL	BALANZA ELECTRONICA	ADEC	M20610	00678293	13.4	INOPERATIVO PARA BAJA
5	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	DESFIBRILADOR CON MONITOR ¿Y PALETAS EXTERNAS	NIHON KOHDEN	TEC-5531K	00675175	14.3	OPERATIVO REGULAR
6	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	DESFIBRILADOR¿CON MONITOR PARA AMBULANCIA	PHILIPS	HEARTSTART MRX	00940402	12.1	OPERATIVO REGULAR
7	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	CARDIOLINE	AR 1200ADV	00673620	15.2	OPERATIVO REGULAR
8	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE	VILLA SISTEMI MEDICALI	¿ENDOS DC	00675177	14.4	INOPERATIVO PARA BAJA
9	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	TUTTNAUER	2545E	00672462	15.5	OPERATIVO REGULAR
10	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	NEBULIZADOR PORTATIL	DEVILBISS	5650H	00677639	12.9	OPERATIVO REGULAR
11	TRASLADO DE PACIENTES	OXIMETRO DE PULSO PARA AMBULANCIA	CHOICE	MD2000-A	00940400	12.1	INOPERATIVO PARA BAJA
12	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	BEDSIDE SP02 PATIENT MONITORING SYSTEM	00943215	5.7	OPERATIVO BUENO
13	FARMACIA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675123	14.5	OPERATIVO REGULAR
14	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675122	14.5	OPERATIVO REGULAR
15	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL CON SILLÓN INCORPORADO	KAVO	KLINIC TS	00675960	14.0	INOPERATIVO PARA BAJA

A.11 RELACIÓN DE EQUIPOS COBERTURADOS DE LA POSTA MÉDICA CONCHUCOS

Nº	SERVICIO ASISTENCIAL	DENOMINACION ESPECIFICA	MARCA	MODELO	COD. PATRIM.	ANTIG.	ESTADO OPERATIVO
1	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00673597	15.0	OPERATIVO REGULAR
2	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	DESFIBRILADOR CON MONITOR ¿Y PALETAS EXTERNAS	NIHON KOHDEN	TEC-5531K	00675187	14.4	OPERATIVO REGULAR
3	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	HADECO		00670529	18.8	OPERATIVO REGULAR
4	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	CARDIOLINE	AR 1200 ADV	00673598	15.2	OPERATIVO REGULAR
5	ENFERMERÍA - ADULTO - ADULTO MAYOR	ELECTROCAUTERIO MONO / BIPOLAR	WEM	HF-120	00675935	14.3	OPERATIVO REGULAR
6	ENFERMERÍA - ADULTO - ADULTO MAYOR	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	CISA	250	00676931	14.2	INOPERATIVO PARA BAJA
7	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	CISA	250	00676930	14.2	INOPERATIVO PARA BAJA
8	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	TUTTNAUER	2545E	00672461	15.5	OPERATIVO REGULAR
9	CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA	NEBULIZADOR PORTATIL	DEVILBISS	5650H	00677640	14.0	OPERATIVO REGULAR
10	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	NEBULIZADOR PORTATIL	OLIDEF	C-71 PLUS	00679979	12.1	OPERATIVO REGULAR
11	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675121	14.4	OPERATIVO REGULAR
12	C. EXT.OBSTETRICIA - CONTROL/CONSEJERIA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675120	14.5	OPERATIVO REGULAR
13	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	UNIDAD DENTAL CON SILLÓN INCORPORADO	GNATUS	INOVA PLUS SF E	00675936	14.3	INOPERATIVO PARA BAJA

A.12 RELACIÓN DE EQUIPOS COBERTURADOS DE LA POSTA MÉDICA PAMPAS

Nº	SERVICIO ASISTENCIAL	DENOMINACION ESPECIFICA	MARCA	MODELO	COD. PATRIM.	ANTIG.	ESTADO OPERATIVO
1	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	CAMI	NEW HOSPIVAC 350	00673618	15.2	OPERATIVO REGULAR
2	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	CENTRIFUGA DE MESA (400 A 750 ML)	HETTICH	EBA-8	00167903	28.3	OPERATIVO REGULAR
3	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	DESFIBRILADOR CON MONITOR ¿Y PALETAS EXTERNAS	NIHON KOHDEN	TEC-5531K	00675174	14.4	OPERATIVO REGULAR

TERMINOS DE REFERENCIA

DIV. DE ING. HOSP. Y SERV.

UNIDAD DE MANTTO Y SG

ANEXO: A-36 de A-45

4	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	ELECTROCARDIOGRAFO DE 01 CANAL	CARDIOLINE	AR 1200 ADV	00673619	15.2	OPERATIVO REGULAR
5	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	ELECTROCAUTERIO	WEM	HF-120	00675938	13.9	OPERATIVO REGULAR
6	ACTIVIDADES COLECTIVAS INTRAMUROS	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	CISA	250	00676933	14.1	OPERATIVO REGULAR
7	CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA	ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS)	TUTTNAUER	2545E	00672463	15.5	OPERATIVO REGULAR
8	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	NEBULIZADOR PORTATIL	OLIDEF	C-71 PLUS	00679978	8.10	OPERATIVO REGULAR
9	CONSULTA EXTERNA - FAMILIAR/COMUNITARIA	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675125	14.5	OPERATIVO REGULAR
10	PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO	PULSIOXIMETRO	NELLCOR	N-560	00675124	14.5	OPERATIVO REGULAR

A.13 RELACIÓN DE EQUIPOS COBERTURADOS CEPRI

N°	SERVICIO ASISTENCIAL	DENOMINACION ESPECIFICA	MARCA	MODELO	COD. PATRIM.	ANTIG.	ESTADO OPERATIVO
1	GASTOS GENERALES CEPRI	ANALIZADOR DE GASES Y ELECTROLITOS PORTATIL	CROWCON	GAS PRO	00942071	9.0	OPERATIVO REGULAR
2	GASTOS GENERALES CEPRI	ANEMOMETRO	KANOMAX	6501	00942068	9.0	OPERATIVO REGULAR
3	GASTOS GENERALES CEPRI	AUDIOMETRO DE DOS CANALES	SIBELMED	AC50-D	00178977	23.6	OPERATIVO REGULAR
4	GASTOS GENERALES CEPRI	AUDIOMETRO DE 2 CANALES PORTÁTIL	ECKSTEIN	EB390MB	00173736	15.5	OPERATIVO REGULAR
5	GASTOS GENERALES CEPRI	BALANZA PARA LABORATORIO	SHIMADZU	LIBROR AEM-5200	00173776	26.1	OPERATIVO REGULAR
6	GASTOS GENERALES CEPRI	CABINA AUDIOMETRICA	INDUSTRIAL AU	MINI SERIE 250	00173697	23.7	OPERATIVO REGULAR
7	GASTOS GENERALES CEPRI	ESPIROMETRO PORTÁTIL COMPUTARIZADO	MIR	ESPIROLAB III	00941027	9.3	OPERATIVO REGULAR
8	GASTOS GENERALES CEPRI	LUXOMETRO	TESTO	545	00173692	23.6	OPERATIVO REGULAR
9	GASTOS GENERALES CEPRI	MONITOR DE RADIACIONES	INTERNACIONAL	INSPECTOR-EXP	00941883	9.0	NO UBICADO
10	GASTOS GENERALES CEPRI	MULTIPARAMETRO PORTATIL	SPER SCIENTIFIC	850070	00942070	9.0	OPERATIVO REGULAR
11	GASTOS GENERALES CEPRI	MULTIPARAMETRO PORTATIL	SPER SCIENTIFIC	850070	00942069	9.0	OPERATIVO REGULAR
12	GASTOS GENERALES CEPRI	PULSIOXIMETRO	BCI INTERNATIONAL	3303	00173769	23.6	INOPERATIVO PARA BAJA

ANEXOS B

B.1 RELACIÓN DE EQUIPOS, INSTRUMENTO Y HERRAMIENTAS MÍNIMAS A TENER EN TALLER.

ITEM	NOMBRE O DENOMINACIÓN	CARACTERISTICAS BASICAS	CANTIDAD
1	Fuente de alimentación	0 – 30 voltios	01
2	Pistola de soldar	100 watt	02
3	Esmeril de banco	Universal	01
4	Pinza amperimétrica	Digital	02
5	Termómetro digital	-20 °C a 350 °C	01
6	Extractor de rodajes		01
7	Martillo de uña		02
8	Vernier		01
9	Taladro manual		02
10	Arco de sierra		02
11	Alicate de presión		02
12	Alicate pela cables		02
13	Juego de dados		01
14	Juego de llaves de boca		01
15	Juego Ratchet y Dados 3/8" x 21 pzas		01
16	Osciloscopio de 20 Mhz		01
17	Tornillo de banco		02
18	Pistola para pintar		02
19	Llave francesa de 10"		02
20	Llave francesa de 12"		02
21	Compresor de 1/2" hp		01
22	Juego de Llaves Torx		02
23	Pistola de Calor Electrica 220v. 1800w		01
24	Sopladora Aspiradora de 220v. 800W	Para limpieza y aspiración de polvo de los equipos	01
25	Simulador de señales ECG	Para calibración de monitores, electrocardiógrafos y desfibrilador	01
26	Luxómetro digital	0 a 100 000 lux	01
27	Termómetro digital óptico		01
28	Respirador para gases tóxicos		02
29	Lentes de protección oscuro		02
30	Densímetro		01
31	Medidor de kV	Rango hasta 100 kV	01
32	Medidor de mAs	Rango 50/250 mAs	01
33	Medidor electrónico de flujo	Para ventiladores volumétricos y máquinas de anestesia	01
34	Medidor de vacío (vacuómetro)	Para medir vacío de 0 a 76 cm Hg	01
35	Probador de circuitos integrados (protoboard)		01
36	Probador de circuitos integrados (punta lógica)	Respuesta de frecuencia de 1 MHZ, para medir CI, TTL, CMOS	01
37	Tester de presión	Para calibrar reguladores de presión de respiradores y máquinas de anestesia	01
38	Medidor de gases anestésicos	Con Certificación UL ó CE	01
39	Monitor de oxígeno 0 – 100%	Con Certificación UL ó CE	01
40	Analizador de vías aéreas	Presión, flujo, volumen con certificación UL ó CE	01
41	Medidor de energía para desfibrilador	0 – 300 J	01

NOTA:

- La recepción de Equipos, instrumentos y Herramientas solicitados deben de mantenerse en el taller de

TERMINOS DE REFERENCIA

- la empresa residente.
- Los instrumentos del ítem 34 y 35 puede aceptarse con compromiso de alquiler, para ser empleado durante el mantenimiento programado o cuando lo requiera.
- La verificación debe de ser verificada mediante Acta en presencia del supervisor designado.

B.2 RELACIÓN DE EQUIPAMIENTO MÍNIMO EN MALETIN POR TÉCNICO.

ITEM	NOMBRE O DENOMINACIÓN	CARACTERISTICAS BASICAS	CANTIDAD
1	Multímetro digital		01
2	Juego de destornillador estrella y plano		01
3	Juego de hexagonales en pulgadas y mm		01
4	Juego de perilleros en estrella y planos		01
5	Cuchilla multiuso		01
6	Alicate universal		01
7	Alicate de punta		01
8	Alicate de corte		01
9	Cautín para soldar		01
10	Llave francesa de 6"		01
11	Llave francesa de 8"		01
12	Brocha de 1" y 2"		01
13	Extractor de soldadura		01
14	Juego de limas		01
15	Lupa de 3"		01
16	Pincel de Madera plano N°12		01

B.3 EQUIPOS DE COMPUTO Y CONTROL

ITEM	NOMBRE O DENOMINACIÓN	CARACTERISTICAS BASICAS	CANTIDAD
1	Computadora de escritorio, con silla ergonómica.	Core i5, capacidad de almacenamiento de 1Tb	02
2	Impresora a color	Multifuncional a colores para cartas u otros documentos técnicos que se consideren necesarios por contenido fotográfico o gráfico	01
3	Impresora negra	Laser de alta cantidad de impresión para documentos en general	01
4	Memoria portátil USB	Capacidad de 32 gb	02
5	Escáner de imagen y texto	Resolución mínima 1200x2400pp, para texto o imagen	01
6	Teléfono Smartphones	Mínimo pantalla mediana (5.5 – 6.9 pulg), memoria RAM 6 GB, Memoria Interna 128 GB, Cámara Posterior 48 Mp, Cámara Frontal 12 Mp	02

NOTA: La verificación debe de ser verificada mediante Acta en presencia del supervisor designado.

B.4 UNIFORME DE PERSONAL Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN

ITEM	NOMBRE O DENOMINACIÓN	CANTIDAD	PERIODO DE RENOVACIÓN
1	Conjunto de 02 piezas (casaca y chaleco)	01	Cada año al inicio del periodo contractual
2	Conjunto de 04 piezas (camisa, polo, pantalón, zapato con suela dieléctrica)	01	Cada semestre desde el inicio del periodo contractual
3	Conjunto de 02 piezas para áreas contaminadas (careta de protección, mameluco impermeable completo)	01	Cada semestre desde el inicio del periodo contractual
4	Lentes de protección para polvo, gases	01	Cada 02 meses desde el inicio del periodo contractual
5	Mascarillas N-95	04	Mensual, desde el inicio del mes del periodo contractual
6	Guantes descartables (x caja de 50 unidades)	01	Mensual, desde el inicio del mes del periodo contractual

NOTA: La verificación debe de ser verificada mediante Acta en presencia del supervisor designado.

B.5 EQUIPO DE DESINFECCIÓN

ITEM	NOMBRE O DENOMINACIÓN	CANTIDAD	PERIODO DE RENOVACIÓN
1	Equipo generador de ozono para desinfección de ambientes	01	Al inicio del periodo contractual y será renovado en caso de deficiencias en la desinfección.

NOTA: La verificación debe de ser verificada mediante Acta en presencia del supervisor designado.

ANEXOS C

C.1 PERFIL DE PERSONAL PROPUESTO

La cantidad del personal que mantendrá el Contratista para la prestación del servicio de operación, mantenimiento preventivo, correctivo e imprevisto será el necesario para garantizar la prestación eficiente del servicio en el ámbito de la Red Asistencial Ancash cuyos perfiles básicos se indican a continuación:

1. Personal

El contratista se obliga a disponer el personal con la debida calificación, los cuales estarán en función a las actividades del Programa de Mantenimiento con las siguientes características:

1.1. **Ingeniero de Servicios (1): Profesional Titulado como Ingeniero Electrónica y/o Ingeniero Biomédico (Colegiado y habilitado).**

Capacitación mínima de 60 horas lectivas certificados de capacitación actualizada en mantenimiento de equipos biomédicos con un máximo de cinco (05) años de antigüedad a la fecha.

Con experiencia mínima de 24 meses de experiencia en mantenimiento en equipos biomédicos, gestión de mantenimiento hospitalario y/o mantenimiento operativo de equipos biomédicos contabilizados desde la obtención del título profesional a la fecha

1.2. **Técnico Administrativo (1): Título en Computación e Informática a nombre de la nación o en Administración computarizada**

Capacitación mínima de 20 horas lectivas en uso y manejo de: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Office.

Experiencia mínima de 24 meses, conocimiento y manejo de MS Office (Word, Excel), programas informáticos, manejo de documentación y control del acervo documentario

1.3. **Técnico Biomédico "A" (4): Técnico Electrónico a nombre de la Nación.**

Capacitación mínima de 60 horas de capacitación en mantenimiento de equipos biomédicos.

Capacitación mínima de 36 meses de experiencia en mantenimiento de equipos biomédicos, desde la obtención del título técnico; debe tener experiencia mínima en equipos, tales como: Ventilador Volumétrico, Máquina de Anestesia, Monitor Multiparámetro, Equipo de Rayos X, Tomógrafo, Mamógrafo, Ecógrafo, Ecocardiógrafo, Electrocardiógrafo, Electroencefalógrafo, Equipos de Bioquímica, Incubadora neonatal, Desfibrilador, Gastrofibroscopio, endoscopios flexibles, facoemulsificador, etc.

1.4. **Técnico Biomédico "B" (2): Técnico Electrónico a nombre de la Nación.**

Capacitación mínima de 30 horas de capacitación en mantenimiento de equipos biomédicos

Con experiencia mínima de 24 meses de experiencia en mantenimiento de equipos biomédicos, desde la obtención del título técnico; debe tener experiencia mínima en equipos, tales como: Ventilador Volumétrico, Máquina de Anestesia, Monitor Multiparámetro, Equipo de Rayos X, Mamógrafo, Ecógrafo, Ecocardiógrafo, Electrocardiógrafo, Electroencefalógrafo, Equipos de Bioquímica, Incubadora neonatal, Desfibrilador, Gastrofibroscopio, endoscopios flexibles, facoemulsificador, etc.

C.2 CANTIDAD DE PERSONAL MINIMO RECOMENDADA

2.1 El contratista dispondrá en el ámbito de la Red Asistencial Ancash su personal mínimo en los Centros de Trabajo según como se indica:

PERSONAL	DISPONIBILIDAD MÍNIMA SUGERIDA DEL PERSONAL		
	H.III CHIMBOTE	PERIFERICOS	TOTAL
Ingeniero de Servicios	01		01
Técnico Electrónico "A"	03	01	04
Técnico Electronico "B"	02		02
Técnico Administrativo	01		01
TOTAL	07	01	08

2.2. Este personal podrá ser desplazado a los centros periféricos de la Red Asistencial Ancash (Centros de operaciones) para la ejecución del Programa de Mantenimiento Preventivo y Correctivo.

ANEXOS D

FORMATO 1

RELACIÓN DE REPUESTOS, MATERIALES Y SERVICIOS DE MANUFACTURA SUMINISTRADOS A ESSALUD

"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICOS"

CENTRO ASISTENCIAL
PERIODO DE RENDICION:

Boleta o Factura		Item (Repuesto/Material/ Insumo)					OTM		
Nº	Fecha	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio Unitario (S/.)	Costo del Item (S/.)	N°	Fecha Término	TIPO (*)
						Gastado (S/.)			

(*) P= Programado I = Imprevisto

El costo y el monto total invertido ya consideran el IGV y además corresponden a las cifras indicadas en las boletas o facturas.

Chimbote, de del 202...

Servicio de Mantenimiento

V° B° Jefe de Mantenimiento ESSALUD

FORMATO 2

RELACION DE REPUESTOS Y MATERIALES REQUERIDOS PARA EL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

C.P. N°

“Contratación del Servicio de Mantenimiento de equipos Biomédicos”

RED ASISTENCIAL	
CENTRO ASISTENCIAL	

[illegible]

Chimbote, de del 202.....

FORMATO 3

ENTREGA DE REPUESTOS REEMPLAZADOS

RED ASISTENCIAL			
CENTRO ASISTENCIAL			
ETIQUETA PATRIMONIAL			
DESCRIPCION DEL EQUIPO			
N° OTM		FECHA EMISION OTM	

[illegible]

Los repuestos reemplazados serán entregados a la Unidad de Control Patrimonial

..... de..... del 202..

Servicio de Mantenimiento

Vº Bº Jefe de Mantenimiento de EsSalud

FORMATO 05

INFORME MENSUAL DE CUMPLIMIENTO LA PRESTACION DEL SERVICIO

DIA	MES	AÑO

DATOS DEL CONTRATO

RED ASISTENCIAL	RED ASISTENCIAL ANCASH
CENTRO ASISTENCIAL	
SERVICIO CONTRATADO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS
EMPRESA CONTRATADA	
PROCESO DE SELECCIÓN	
ORDEN DE COMPRA	
VIGENCIA DEL CONTRATO	
PERIODO DE EVALUACION	

RESULTADOS DE LA EVALUACION

ASPECTOS	SI	NO	OBSERVACIONES	% PENALIDAD
i) Cumplimiento de las actividades programadas en el Programa de Mantenimiento Hospitalario				8% de V
ii) Cumple con la subsanación de observaciones al mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos en				3% de V
iii) Cumple con una adecuada operatividad de los equipos, no presentando problemas de estos por causas atribuibles al contratista				5% de V
iv) Cumple con la entrega de la totalidad de los repuestos cambiados				5% de V
v) Disponibilidad de Capital de Trabajo hasta el tope máximo mensual indicado en las Bases; la penalidad se contabilizará por día de cumplimiento				3% de V
vi) Cumple con adecuado ingreso de OTM's y OTC's al software de mantenimiento				5% de V
vii) Cumple con el registro de alta de equipos asistenciales bajo su cobertura del software de mantenimiento				2% de V
viii) Cumple con la verificación del correcto funcionamiento de los equipos en garantía				2% de V
ix) Cumple con el registro de OTM's de equipos en garantía en el software de mantenimiento				2% de V
x) Cuenta con la totalidad de medios físicos y se verificará el buen estado de estos, se contabilizará por cada medio físico y será acumulativo				6% de V
xi) Retraso en la entrega y uso de uniformes y fotocheck a todo el personal del servicio, de acuerdo a lo establecido en los numerales 10.2 y 10.3, será contabilizado por cada día de incumplimiento				3% de V
xii) El personal del contratista no cuenta con los implementos de seguridad, como: mascarillas desechables, guantes de látex, guantes aislantes, gafas de protección, etc., la penalidad se determinará en base a la cantidad de días de incumplimiento				3% de V
xiii) Cumple con insumos básicos para el mantenimiento programado o imprevisto de equipos bajo su cobertura, la penalidad se contabilizará por día de incumplimiento				5% de V
xiv) No reemplazar a un personal con otro de igual perfil o superior				2% de V
(1) TOTAL DE DESCUENTO: S/.				

(2) COSTO POR PERIODO: S/.

IMPORTE A PAGAR: (2) - (1) S/.

Firma y sello
Jefe de Mantenimiento

Firma y sello
Administrador del ODC