Documento Del Banco Interamericano De Desarrollo

**Bolivia**

**Programa De Mejora En La Accesibilidad A Los Servicios De Salud Materna Y Neonatal En Bolivia**

**(BO-L1198)**

**PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EL EQUIPAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE HOSPITALES TIPO DE SEGUNDO Y TERCER NIVEL DE ATENCION (BOLIVIA)**

**PROYECTO DE OBRAS MULTIPLES**

|  |
| --- |
| Este documento fue preparado por Caterina Vidal (consultora externa) y supervisado por Luis Buscarons, Jefe de Equipo (SPH/CBO).  Junio 2018 |

Contenido

[1. Objetivo del documento 3](#_Toc517604113)

[2. Metodología de trabajo 4](#_Toc517604114)

[2.1. Dos complejidades en el nivel de atención 4](#_Toc517604115)

[2.2. Normativa y estándares 5](#_Toc517604116)

[2.3. Dimensionado del hospital y detalle de espacios 6](#_Toc517604117)

[2.4. Comentarios del hospital de tercer nivel tipo con especialidades 9](#_Toc517604118)

[3. Justificación del equipamiento por categorías y familias. 10](#_Toc517604119)

[3.1. Criterios de equipamiento 10](#_Toc517604120)

[4. Tablas resumen de equipo biomédico 14](#_Toc517604121)

[4.1. Tabla 1 - Listado resumen de equipo del hospital tipo de segundo nivel: 14](#_Toc517604122)

[4.2. Tabla 2 - Listado resumen de equipo del hospital tipo de tercer nivel con especialidades: 27](#_Toc517604123)

[5. Evaluación económica 41](#_Toc517604124)

[6. Referencias bibliográficas 42](#_Toc517604125)

# Objetivo del documento

Dentro del actual "APOYO A LA ELABORACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO HOSPITALARIO Y DE LAS REDES DE SALUD DE REFERENCIA", este documento presenta el presupuesto estimativo del equipamiento biomédico de un hospital de segundo y tercer nivel “tipo” así como la metodología para llegar al resultado que se justifica.

En el último apartado se presenta igualmente un estimativos de costos de construcción de la infraestructura a partir de los ratios obtenidos en las últimas contrataciones de hospitales para el sector público.

# Metodología de trabajo

Para elaborar el **presupuesto estimativo** del equipamiento, se ha **elaborado previamente un plan de equipamiento** con las herramientas de planificación propias, siguiendo una metodología similar al proceso de elaboración del presupuesto estimativo para un centro de salud CONE tipo recogido en el segundo informe entregable (informe parcial 4.3\_1).

No hemos optado por el equipamiento de salas tipo (en cantidad de 1 unidad de cada espacio tipo) porque nos hubiera impedido alcanzar un presupuesto estimativo del hospital. Hemos optado por simular un plan de equipamiento entero, distribuyendo el hospital en servicios y espacios, repetidos tantas veces como se comentará más adelante.

La metodología estándar del plan de equipamiento requiere unos documentos fuente, que podrían ser:

* Descripción de la población de referencia y su epidemiología
* Cartera de servicios que debe ofrecer el hospital
* Plan funcional
* Planos arquitectónicos

En este desarrollo no se ha contado con estos documentos de partida, de modo que el **plan de equipamiento obtenido tiene una base totalmente referencial y normativa, pero deberá ser adaptado a la realidad de cada hospital** que se proyecte.

Ya se entiende que estas realidades de los futuros hospitales de tercer nivel de Bolivia será variadas, como respuesta a la variabilidad demográfica y epidemiológica de la población a la que deberán servir. Siendo que no podemos dar cabida a todos los casos, sí debemos hacer al menos una distinción entre lo que denominaremos **"hospital tipo de segundo nivel"** y "**hospital tipo de tercer nivel con especialidades".**

Teniendo en consideración el objetivo final de un presupuesto estimativo se han realizado dos versiones de equipamiento para incluir los servicios y espacios y satisfacer la cartera de servicios de un hospital de tercer nivel con y sin especialidades.

Finalmente se proporciona el presupuesto estimativo para el equipamiento del país de aplicación, Bolivia.

## Dos complejidades en el nivel de atención

Es necesario remarcar la diferencia conceptual que hay detrás de la clasificación aquí realizada para distinguir las dos versiones de hospital.

Una primera versión donde se presenta como **hospital tipo de segundo nivel** aquel establecimiento de salud con una cartera de servicios propia de un hospital general básico. Estas instalaciones deben ser capaces de ofrecer servicios ambulatorios y de hospitalización en especialidades básicas (pediatría, medicina interna o general, cirugía, gineco-obstetricia y anestesiología), apoyo diagnóstico y de tratamiento, funciones de docencia asistencial e investigación [1].

La segunda, el **hospital tipo de tercer nivel con especialidades**, es un centro hospitalario donde se incorpora un grado más de complejidad en ciertas especialidades médicas respecto al hospital tipo de segundo nivel. También se añaden las sub-especialidades médicas (tipo Neurología, Cardiología, etc.) y los servicios de Medicina Nuclear y oncología Clínica.

## Normativa y estándares

Para abordar la elaboración del Plan de Equipamiento se ha procedido a la selección de documentos y normas de justificación del diseño del listado de equipamiento para enmarcar el proyecto bajo los estándares nacionales e internacionales.

Según la información publicada por los organismos MINSA de Bolivia, PAHO y WHO la norma de caracterización de Hospitales de tercer nivel (hospitales de alta complejidad) en Bolivia se encuentra en proceso de redacción después del documento preliminar aprobado en 2016 para establecer los pilares fundamentales en la definición de las infraestructuras, del equipamiento y de los recursos humanos.

Así, debido a que la norma de ámbito nacional para hospitales de tercer nivel no se encuentra disponible en el momento de confeccionar este documento, se ha considerado conveniente consultar y aplicar directamente y en la medida de lo posible la norma proveniente de un país perteneciente al área de influencia de Bolivia, la norma peruana 119 que presta atención a los establecimientos de salud del tercer nivel de atención [5], sin olvidar las normas bolivianas en vigor referentes a la caracterización de los hospitales de segundo [3] y primer nivel [4].

La categorización de los establecimientos de salud de Perú, en representación del área de influencia de Bolivia, también ha proporcionado la información necesaria para establecer la cartera de servicios estandarizada para los centros de salud de segundo tercer nivel y fundamentos para el presente presupuesto estimativo [2].

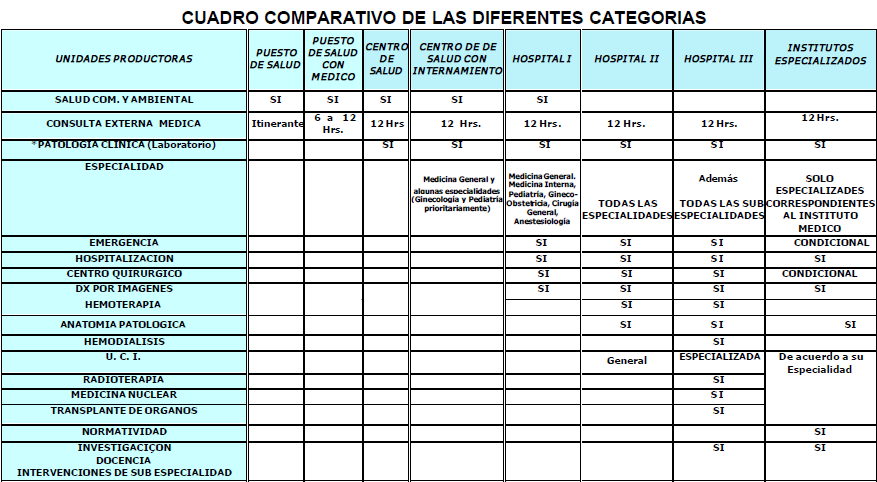


Tabla 1. Cuadro comparativo de las diferentes categorías [2].

De acuerdo a la explicitación de los objetivos específicos en el TdR de esta consultoría se ha tenido en cuenta el histórico de equipamiento del BID por lo que hace referencia a hospitales de segundo y tercer nivel. En concreto, en el marco de los programas financiados por el BID para el fortalecimiento de las redes integrales de salud del Departamento de Potosí y El Alto Sur, por proximidad en el área de influencia y por equivalencia en el nivel asistencial se han analizado las experiencias de los hospitales del Alto Sur y Potosí.

El conjunto de documentos ha permitido discernir entre el equipamiento necesario para elaborar el plan de equipamiento así como crear una relación de servicios y espacios.

## Dimensionado del hospital y detalle de espacios

Como hemos dicho, en el procedimiento de elaboración de un plan de equipamiento es **necesario disponer de un Plan Arquitectónico-Funcional** que recoja los **servicios médicos, hospitalarios y demás servicios de soporte** que se ofrecerán en el edificio de salud y que sitúa materialmente en el plano espacial el dimensionado de los diferentes servicios, áreas y salas. Se establecen así los accesos, rutas, esperas y espacios que darán cabida a los flujos de actividad asistencial.

En el caso que nos ocupa donde estamos estableciendo un hospital de segundo y tercer nivel tipo y que, precisamente por ser un modelo genérico, no va asociado a ningún plan arquitectónico, **se han analizado los diseños funcionales de hospitales equivalentes** siguiendo la normativa explicada en el capítulo anterior.

Partiendo del nivel básico y escalando la actividad asistencial para un hospital de segundo y tercer nivel bajo el marco referencial y normativo de Bolivia y del área de influencia para aquellos aspectos de los cuales no se disponen de estándares propios, los servicios contemplados en nuestro hospital-tipo son los siguientes:

* **Emergencias** (ambos niveles);
* **CCEE** hospital tipo básico (segundo nivel): definidas para las especialidades de medicina interna, pediatría, cirugía y gineco-obstetricia.
* **CCEE** hospital tipo tercer nivel: definidas para las especialidades de cardiología, cirugía general, medicina de rehabilitación, pediatría, dermatología, ginecología, obstetricia, odontología, ORL, urología, traumatología, oftalmología y consultas para funcionalidades polivalentes; en determinados hospitales de tercer nivel se puede ampliar el servicio de consultas externas con dos salas de oftalmología - campimetría y sala de procedimientos de oftalmología-.
* **procedimientos clínicos no invasivos** (segundo nivel): sala de EEG;
* **procedimientos clínicos no invasivos** (tercer nivel): audiologías; sala de ecocardiografía, sala de holter, sala de EEG y una sala para pruebas de esfuerzo para la especialidad de Cardiología;
* **procedimientos de endoscopía** (tercer nivel);
* **hospital de día oncológico y hospital de día médico** (tercer nivel);
* **extracciones y unidad de transfusiones** (ambos niveles);
* **hospitalización** (ambos niveles; mínimos): pediatría de 24 camas; medicina interna de 34 camas; de cirugía de 22 camas; ginecología y obstetricia de 28 camas;
* **unidad de quemados** (tercer nivel); solamente disponible para hospitales tipo de tercer nivel de atención específicos
* **unidad de neonatología** (tercer nivel): cuidados básicos, intermedios e intensivos;
* **UCI** (tercer nivel)**:** 30 camas, repartidas entre cuidados intermedios e intensivos de pediatría y cuidados intermedios e intensivos de adultos;
* **medicina nuclear** (tercer nivel): solamente disponible para hospitales tipo de tercer nivel de atención específicos;
* **radioterapia**: solamente disponible para el hospital tipo de tercer nivel de atención específicos;
* **bloque quirúrgico** (segundo nivel): 2 quirófanos -cirugía general, ginecología y traumatológicas;
* **bloque quirúrgico** (tercer nivel; mínimos): 4 quirófanos -cirugía general, ginecología, oftalmología/ORL y cirugías vasculares y traumatológicas. En el hospital de especialidades: dos quirófanos adicionales para neurología y cardiología;
* **servicio obstétrico** (ambos niveles; mínimos), con un quirófano de obstetricia;
* **imagenología** (segundo nivel)**:** con salas para mamografía, ecografía general, y radiología osteo-pulmonar;
* **imagenología** (tercer nivel)**:** con salas para tomografía axial computarizada, mamografía, ecografía general, resonancia magnética (solamente para el hospital tipo de tercer nivel específicos) y radiología osteo-pulmonar;
* **terapia física y rehabilitación** (tercer nivel);
* **anatomía patológica** (tercer nivel)**;**
* **laboratorios** (ambos niveles**;** diferencia en cartera de servicios)**;**
* **esterilización** (ambos niveles)**;**
* **farmacia** (ambos niveles)**;**
* **docencia** (ambos niveles)**;**
* **lavandería** (ambos niveles)**;**
* **alimentación y cafetería** (ambos niveles)**;**
* **archivo** (ambos niveles)**;**
* **dirección. administración y vestíbulo de acceso** (ambos niveles)**;**
* **mantenimiento y transporte** (ambos niveles)**;**
* **bodega** (ambos niveles)**;**
* **vestidores** (ambos niveles)**;**
* **residuos** (ambos niveles)**;** y
* **albergue y guardería** (ambos niveles)**.**

En cada uno de los servicios se incluyen los espacios necesarios para la prestación asistencial, los espacios de soporte logístico y finalmente la zona de administración y gestión. Así cada servicio pretende tener estructura en forma de cápsulas de funcionamiento independiente entre ellas, en la medida de lo posible. Pese a ello, la arquitectura concreta de cada hospital podría llegar a prescindir de algún espacio de soporte o gestión siempre que sea posible compartirlo con otro servicio cercano.

## Comentarios del hospital de tercer nivel tipo con especialidades

Las dos versiones de hospital, **hospital tipo de segundo nivel** y **hospital tipo de tercer nivel con especialidades**, se adaptan al tercer nivel de atención según la normativa indicada anteriormente (Normas de Caracterización).

Puede considerarse hospitales tipo de tercer nivel con una cartera de servicios específica algo más amplia. La diferencia entre ambos modelos de hospital radica en los siguientes cambios incorporados en el **hospital tipo de tercer nivel con especificidades:**

* en el servicio de consultas externas (CCEE) el hospital puede incorporar la sala de **campimetría y de procedimientos de oftalmología** para la especialidad de oftalmología;
* en el servicio de procedimientos clínicos no invasivos, se incluye puede incluir o no las salas de **ecocardiografía**, sala de **holte**r, y una sala para **pruebas de esfuerzo para la especialidad de cardiología**;
* en el bloque quirúrgico se pueden añadir dos quirófanos a los 4 quirófanos básicos: un **quirófano de cardiología** y uno de **neurocirugía**;
* se puede considerar el servicio de **medicina nuclear** valorado 990.000,00 USD adicionales.
* que se puede incorporar el servicio de **radioterapia** valorado 5.510.000,00 USD adicionales.

# Justificación del equipamiento por categorías y familias.

El plan de equipamiento elaborado recoge todo el **equipamiento biomédico** (ecógrafo, monitor, cardiotocógrafo, incubadora de transporte, aspirador, etc.), **mobiliario clínico** (mesa de exploración, cama clínica, carro de paro, carro de medicación, etc.) y **mobiliario general** (mesa, casillero, estanterías y almacenamiento, etc.) y equipos de soporte general necesarios para el correcto funcionamiento del hospital.

La elaboración del plan de equipamiento se ha desarrollado tomando en consideración los **circuitos asistenciales de paciente y de personal**, los **actos médicos en cabecera de cama o en box/consulta** que en las instalaciones de salud deben llevarse a cabo y las **actividades de soporte asociadas** a trámites administrativos y de servicios generales necesarios.

En cada sala se han incluido los equipos de las distintas familias médicas de equipamiento necesarios para la atención médica así como la trazabilidad de dicho equipamiento en el contexto integral del hospital y, en la medida de lo posible, dotando de polivalencia los espacios de atención y el uso de los equipos con modalidades portátiles y compatibles.

Se **excluyen del listado de equipamiento** los ítems que **no se consideran inventariables**, siendo ejemplos de ello el menaje de cocina o cubertería, los juegos de herramientas para mantenimiento o las chatas. También **se descarta como monto de inversión los insumos y fungibles**, exceptuando aquellos que ya incluye el propio equipo en su dotación inicial y que se incorporan en el suministro del equipo con el que se relacionan.

Por su tipología también han quedado **excluidos** de la consideración de equipamiento los **vehículos de transporte** asistenciales, **ambulancia**s y las **instalaciones y equipos propios de climatización y funcionalidades eléctricas** u **otros suministros** relativos al proyecto de ingeniería.

## Criterios de equipamiento

Encuentren en este apartado un resumen de los criterios técnicos aplicados para dotar las salas de los hospitales tipo. Como hemos dicho anteriormente, la base de los criterios técnicos es:

* **si existe para la sala o servicio**, equipamiento según **norma técnica** disponible;
* si NO existe norma, para la sala o servicio, **equipamiento según criterio propio de la consultora** dentro de las bases de ingeniería biomédica, manteniendo **coherencia con los circuitos logísticos y asistenciales** derivados del equipamiento normativo para el resto de hospital;
* **donde es posible y razonable,** **equipar grupos humanos de trabajo simultáneo** -box de emergencias, equipos de constantes clínicas en habitación de hospitalización, etc.
* donde es necesario, **equipar puestos fijos de cabecera** -mobiliario clínico en habitación, equipos de consulta externa, etc.
* **adecuar la gama tecnológica al tipo de hospital** y su cometido clínico;
* **digitalización** de equipos siempre que existan y esté su uso consolidado en el mercado;
* **trazabilidad de la información clínica** y de gestión del paciente;
* **trazabilidad de los circuitos logísticos** de material.

Los equipos resultantes se pueden clasificar en distintas categorías atendiendo a su naturaleza. En una primera clasificación se definirían cuatro categorías:

* Equipos biomédicos.
* Mobiliario clínico.
* Mobiliario general.
* Servicios generales.

A la vez, cada categoría se puede desglosar en familias de equipamiento. Las familias de equipos responden a agrupaciones del equipamiento según su funcionalidad en el diagnóstico y la terapia a la vez que el vector de mercado y de oferta de los equipos también aporta significado a su categorización.

Se detalla a continuación aquellas familias de equipos que por la actividad asistencial de un hospital de tercer nivel tipo toman un **significado estratégico que merecen un comentario adicional:**

* **Equipos biomédicos**:
  + **Equipos de imagen para el diagnóstico:** criterio de **máxima digitalización**, todos los equipos son de tipo digital directo y el servicio cuenta con el software PACS. En relación a la aplicación de **gama tecnológica adecuada**, la unidad radiológica osteo-pulmonar es de dos detectores, el tomógrafo del hospital de especialidades es de 64 cortes. La resonancia magnética (3T) solo se contempla en la lista de equipamiento para el hospital con especialidades. El hospital de tercer nivel con especialidades incorpora servicio de medicina nuclear con gamma cámara.
  + **Equipos de monitorización, respiración y anestesia**: los criterios prevalentes para la dotación de monitorización siempre han sido **adaptación de la gama tecnológica a la complejidad del paciente** que se debe monitorizar en cada servicio en cada momento, y **trazabilidad de los datos monitorizados**. Así se justifica la extensa familia de monitores propuesta: desde monitores de constantes sin curvas hasta monitores de 8 parámetros con 6 curvas. Este criterio coincide o supera el criterio normativo. **Para equipos de ventilación y anestesia, adaptación a la norma**, con **ratios** de ventiladores en críticos según las sociedades médicas pertinentes, y con anestesia en presencia de acto quirúrgico.
  + **Equipos de exploración funcional**: adecuación de **gama tecnológica** en los servicios de cuidados intensivos, incorporando ECG de 12 señales. **Por criterio técnico y seguimiento de la norma referente**: endoscopia diagnóstica incluye endoscopia digestiva alta y baja, así como broncoscopia; el quirófano general se equipa con endoscopia digestiva y laparoscopia; el quirófano de ginecología con histeroscopia, el quirófano de trauma con una torre de artroscopia y el quirófano de ORL con su torre de endoscopia para ORL. Para el hospital con especialidades se incluye una torre de endoscopia para neurocirugía para el quirófano de cirugía de neurología.
  + **Equipos de bloque quirúrgico:** valen los criterios de **seguimiento de norma** -la que se usa es muy **avanzada, tecnificada y cubre todas las especialidades** presentadas; preparación del equipo fijo de quirófano para integración de datos e imágenes, si se considera.
* **Equipos de mobiliario clínico**:
  + **Equipamiento auxiliar y complementario a la prestación asistencial al paciente:** En la definición del mobiliario clínico se han tomado en consideración especialmente la seguridad y privacidad del paciente, las garantías asistenciales en el acto médico y el cumplimiento de seguridad laboral para los usuarios de los equipos.

También especial atención a los circuitos de paciente, de personal y de materiales y fungibles y a su trazabilidad.

Así las camas de hospitalización eléctricas para favorecer la comodidad del paciente y facilitar el manejo al profesional y garantizar la seguridad de ambos en cualquier movimiento postural. También se han contemplado camillas de altura variable que facilitan el acceso en el momento de la exploración o, para las camillas fijas, el uso de gradillas. Destacar que en cualquier espacio donde se pueda desarrollar una actividad asistencial se han incorporado elementos separadores para garantizar la privacidad como cortinas o paneles separadores.

En el plan de equipamiento se incluyen sillas de ruedas y camillas móviles para el transporte de pacientes intracentro y se ha incluido una grúa eléctrica para cada hospitalización más otra en el servicio de quemados.

Los carros para materiales de curas, consumos y fungibles forman parte del sistema propuesto de logística hospitalaria que garantiza el repuesto y almacenamiento en punto de consumo en el momento que se necesita.

Completan la familia de carros los carros de RCP que se han distribuido por el hospital en la proporción de uno por servicio, siendo suficiente para garantizar la asistencia de posibles paros a la vez que garantizar el buen mantenimiento del equipo; los carros nodriza y unidosis de farmacia además de los carros asociados al circuito de lavandería, de cocina y de almacén general.

* + **Logística:** En relación al almacenamiento de consumos y fungibles en el acto médico se ha incluido un sistema de mobiliario de logística de doble cajón según la norma ISO 3394 basado en muebles, cajoneras y estanterías que permiten la trazabilidad de los materiales de uso asistencial con el objetivo de mejorar la eficiencia en la gestión de los recursos de personal y recursos materiales en general.

No se contemplan almacenes automatizados ni en almacenes centrales ni en almacenes de puntos de uso.

El modelo de almacenamiento como se ha comentado también para el servicio de Farmacia no contempla la automatización. Por ello, el sistema de almacenamiento en el almacén general organiza en base al modelo convencional de estanterías para pales, estanterías de gran volumen metálicas y estanterías de consumos y fungibles. El circuito de materiales desde el muelle de carga y descarga hasta el punto de consumo se organiza en el departamento logístico de acuerdo al sistema de trazabilidad que hemos indicado en el apartado de logística.

* **Equipamiento de mobiliario general:**
  + Como es habitual en los estándares de construcción hospitalaria los mostradores de trabajo de las estaciones de enfermería, recepción, administración y zonas de atención al público se han considerado parte del proyecto de arquitectura e instalados en el proyecto de ejecución de la obra.

El Plan de Equipamiento ha dotado con mobiliario general los espacios propiamente administrativos y de atención al público teniendo en consideración de forma especial las normativas de seguridad en el trabajo y los aspectos ergonómicos del mobiliario según estándares nacionales e internacionales.

# Tablas resumen de equipo biomédico

Las tablas resumen de equipamiento incluidas en este apartado se han obtenido como resumen de cada uno de los planes de equipamiento *room-by-room* de cada uno de los hospitales tipo, tal como se han venido detallando en este documento.

Partiendo de dicha lista, se agrupan los equipos por nombre para obtener las unidades totales previstas para cada tipo de hospital tipo de tercer nivel de atención.

## Tabla 1 - Listado resumen de equipo del hospital tipo de segundo nivel:

| **LISTADO RESUMEN DE EQUIPO - HOSPITAL TIPO SEGUNDO NIVEL** | |
| --- | --- |
| **NOMBRE EQUIPO** | **UNIDADES TOTALES** |
| ACCESORIOS PARA MESA QUIRÚRGICA DE TRAUMATOLOGIA | 1 |
| ACCESORIOS RX PEDIÁTRICOS | 3 |
| AGITADOR ORBITAL, BANDEJA DE 33 X 27 CM | 5 |
| AGITADOR ROTAMIXER | 6 |
| AGITADOR-INCUBADOR ORBITAL DE SOBREMESA | 1 |
| ALA DE 110- 120 CM X60 CM | 32 |
| ALGÓMETRO | 2 |
| AMBÚ ADULTO | 18 |
| AMBÚ NEONATAL | 10 |
| AMBÚ PEDIÁTRICO | 12 |
| ANALIZADOR DE BIOQUÍMICA 100 DETER. / H | 1 |
| ANALIZADOR DE GASES | 1 |
| ANALIZADOR DE ORINA | 1 |
| ANALIZADOR SEMIAUTOMÁTICO DE PH, GASES EN SANGRE, NA, Y K | 4 |
| APARATO DE ISQUEMIA | 2 |
| APARATO DE RX PARA ODONTOLOGÍA | 1 |
| ARCO BALCÁNICO COMPLETO | 5 |
| ARMARIO ALT. 70-110, LONG. 80-100, 2 PUERTAS | 74 |
| ARMARIO ALTO 210 CM, LLENO/VACÍO PARA 120 MEDICACIONES, BASE 40x60 | 23 |
| ARMARIO ALTO 210 CM, LLENO/VACÍO PARA 60 MEDICACIONES, BASE 40x60 | 1 |
| ARMARIO ALTO 210 CM, LLENO/VACÍO PARA CURAS, BASE 40x60 | 23 |
| ARMARIO ALTO 210 CM, LLENO/VACÍO PARA SUEROS, BASE 40x60 | 18 |
| ARMARIO BAJO 90 CM, BAJO SENO, CON FREGADERO, BASE 40x60 | 70 |
| ARMARIO BAJO 90 CM, LLENO/VACÍO PARA CURAS, BASE 40x60 | 74 |
| ARMARIO BAJO 90 CM, TOPPING UP PARA CURAS, BASE 40x60 | 46 |
| ARMARIO DE SEGURIDAD PARA ESTUPEFACIENTES | 3 |
| ARMARIO FRIGORÍFICO DE LABORATORIO, 500 L | 1 |
| ARMARIO PARA ENDOSCOPIOS | 3 |
| ARMARIO PARA HERRAMIENTAS 150 X 100 X 130 | 4 |
| ARMARIO PARA INFLAMABLES | 2 |
| ARMARIO PARA REACTIVOS | 1 |
| ARMARIO VITRINA COLGADO GRANDE, PUERTAS CORREDIZAS, 80X90X25 CM | 24 |
| ASPIRADOR DE DOS LITROS | 23 |
| ASPIRADOR ELÉCTRICO RODABLE, FRASCO DE 10 LITROS | 4 |
| ASPIRADOR NEONATAL | 1 |
| AUDIÓMETRO | 1 |
| AUTOKERATOREFRACTÓMETRO | 1 |
| BALANCÍN DE REHABILITACIÓN | 1 |
| BALANZA ANALÍTICA DE PRECISIÓN | 1 |
| BALANZA DE ALIMENTOS 2 KG | 1 |
| BALANZA DE MESA DE 20 KG | 1 |
| BALANZA DE PLATAFORMA DIGITAL 500 KG | 2 |
| BALANZA MONOPLATO 2KG (0,01) | 2 |
| BALANZA MONOPLATO DE LABORATORIO, 4 KG | 1 |
| BALDE METÁLICO RODABLE | 1 |
| BANCAS DE ESPERA DE TRES CUERPOS | 98 |
| BANCO DE TRABAJO | 2 |
| BAÑERA CON GRUA INCORPORADA PARA BAÑO ASISTIDO | 1 |
| BAÑERA PARA NEONATOS | 1 |
| BAÑO DE FLOTACIÓN DE TEMPERATURA REGULABLE | 1 |
| BAÑO MARÍA | 1 |
| BANQUETAS PARA VESTUARIOS | 78 |
| BARRA PER PENJAR ROBA AMB RODES, 1600 MM | 1 |
| BARRA SUECA | 1 |
| BARRAS PARALELAS ADULTO/NIÑOS (REGULABLE) | 1 |
| BÁSCULA CON INFANTÓMETRO | 7 |
| BÁSCULA CON TALLÍMETRO | 24 |
| BÁSCULA PARA BOLSAS DE SANGRE | 2 |
| BÀSCULA PER A BUGADERIA, 100 KG | 1 |
| BATIDORA INDUSTRIAL | 1 |
| BICICLETA ERGOMÉTRICA ADULTO/PEDIÁTRICA | 2 |
| BOMBA DE INFUSIÓN DE 2 CANALES | 53 |
| BOMBA DE INFUSIÓN DE DOS JERINGAS | 22 |
| BOMBA DE INFUSIÓN DE JERINGA | 129 |
| BOMBA DE INFUSIÓN VOLUMÉTRICA | 145 |
| BOMBA DE JERINGA PARA ANESTESIA | 1 |
| BRAZALETE DE MEDICIÓN DE PRESIÓN ARTERIAL PARA RECIÉN NACIDOS | 4 |
| BRONCOFIBROSCOPIO | 3 |
| BUTACA ABATIBLE CON APOYA PIES Y RUEDAS | 16 |
| BUTACA DENTAL COMPLETA | 2 |
| BUTACA EXTRACCIONES ALTURA REGULABLE Y APOYABRAZOS | 8 |
| CABINA DE AUDIOMETRIA EQUIPADA | 1 |
| CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL, 120 CM | 1 |
| CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA PARA CITOSTÁTICOS | 1 |
| CAFETERA CON FILTROS ELÉCTRICA | 2 |
| CAFETERA INDUSTRIAL | 2 |
| CAJA DE LUNAS CON MONTURAS DE PRUEBAS ADULTO Y PEDIÁTRICO | 1 |
| CAJA PEQUEÑA DE SEGURIDAD PARA ESTUPEFACIENTES | 12 |
| CALENTADOR CORPORAL ADULTOS | 8 |
| CALENTADOR CORPORAL PEDIÁTRICO | 6 |
| CALENTADOR DE LÍQUIDOS MULTIFORMATO DE DOS CAJONES | 2 |
| CALENTADOR DE SANGRE/SOLUCIONES | 11 |
| CALIENTA BIBERONES | 4 |
| CAMA CAMILLA DE REANIMACIÓN DE ALTURA VARIABLE | 1 |
| CAMA CAMILLA MÓVIL DE URGENCIAS | 20 |
| CAMA DE 1 PLAZA | 36 |
| CAMA DE UCI | 24 |
| CAMA DE UCI PEDIÁTRICA | 15 |
| CAMA HOSPITALARIA | 128 |
| CÁMARA CONGELADOR -20ºC | 1 |
| CÁMARA FRIGORÍFICA PARA CARNES | 1 |
| CÁMARA FRIGORÍFICA PARA VERDURAS | 1 |
| CÁMARA PARA CONSERVACIÓN DE CADÁVERES, 2 CUERPOS | 2 |
| CAMBIADOR DE PAÑALES | 23 |
| CAMILLA DE EXPLORACIÓN MULTIPROPÓSITO, 3 CUERPOS | 13 |
| CAMILLA DE REHABILITACIÓN DE ALTURA VARIABLE | 4 |
| CAMILLA EXPLORACIÓN UROLÓGICA | 1 |
| CAMILLA MÓVIL ALTURA VARIABLE | 22 |
| CAMILLA PARA TRANSPORTE DE CADÁVERES | 2 |
| CAMILLA PARA TRAUMATOLOGIA (POLITRAUMA) | 1 |
| CAMILLA TRÁNSFER COMPLETA | 10 |
| CAMPANA EXTRACTORA DE VAHOS | 3 |
| CAMPANA/VITRINA EXTRACTORA DE VAHOS | 1 |
| CARDIOTOCÓGRAFO APTO PARA EMBARAZO GEMELAR CON CARRO MÓVIL | 4 |
| CARRO ACCESORIOS PARA MESA QUIRÚRGICA GENERAL | 5 |
| CARRO AUXILIAR PEQUEÑO 60X40X80-85 CON CESTA | 31 |
| CARRO BOLS FRÍOS | 1 |
| CARRO CALIENTA BOLS | 1 |
| CARRO CARGA/DESCARGA AUTOCLAVE | 4 |
| CARRO DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE MATERIAL ESTÉRIL | 2 |
| CARRO DE ANESTESIA | 8 |
| CARRO DE CARGA DE LAVADORA | 2 |
| CARRO DE CURACIONES | 48 |
| **CARRO DE LIMPIEZA** | **$25,00** |
| CARRO DE PARO COMPLETO | 18 |
| CARRO DE RECOGIDA DE BASURA CON RUEDAS Y TAPA 80 L | 4 |
| CARRO DE TRANSPORTE PARA LAVANDERÍA, 60 KG | 3 |
| CARRO DE TRANSPORTE RESIDUOS | 11 |
| CARRO ENCAJABLE DISTRIBUCIÓN DE BANDEJAS (24-26) | 8 |
| CARRO NODRIZA PARA DISTRIBUCIÓN DE DOSIS UNITARIA | 1 |
| CARRO PARA LA HIGIENE DEL PACIENTE | 13 |
| CARRO PARA MATERIAL DE YESOS | 2 |
| CARRO PARA MEDICACIÓN | 21 |
| CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL | 1 |
| CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL ESTÉRIL, 2 ESTANTES | 7 |
| CARRO PARA TRANSPORTE DE ROPA SUCIA | 16 |
| CARRO PORTA PLATOS | 1 |
| CARRO SOPORTE BARRAS PARA PAPEL DE ESTERILIZACIÓN | 1 |
| CARRO TRANSPORTE DE ENDOSCOPIOS | 2 |
| CARRO TRANSPORTE DE HISTORIAS CLÍNICAS | 2 |
| CARRO UNIVERSAL | 5 |
| CASILLERO DE DOS CUERPOS CUATRO COMPARTIMIENTOS | 196 |
| CENTRAL DE MONITORIZACIÓN AVANZADA | 4 |
| CENTRAL DE MONITORIZACIÓN BÁSICA | 1 |
| CENTRÍFUGA 20 TUBOS | 1 |
| CENTRÍFUGA 50 TUBOS | 3 |
| CENTRÍFUGA PARA 12 TUBOS | 1 |
| CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA BOLSAS DE SANGRE, 6 POSICIONES | 1 |
| CENTRÍFUGA REFRIGERADA, 20 TUBOS | 1 |
| CENTRO DE INCLUSIÓN DE PARAFINA | 1 |
| CESTA DE ACERO INOXIDABLE 50 X 30 X 20 | 10 |
| CESTA DE ACERO INOXIDABLE 58 X 28 X 26 | 10 |
| CESTA DE ACERO INOXIDABLE 60 X 30 X 26 | 12 |
| CILINDRO DE RESIDUOS DE 50 L | 13 |
| CINTA TRANSPORTADORA DE PLATOS | 1 |
| CIZALLA PARA CORTAR YESO | 2 |
| CIZALLA PARA YESOS | 1 |
| COAGULÓMETRO AUTOMÁTICO | 1 |
| COCHE AUXILIAR BAJO 85 CM C/2 MÓDULOS BASE 40X60 | 3 |
| COCHE AUXILIAR PARA INSTRUMENTAL CON 4 MÓDULOS Y BASE 40x60 | 1 |
| COCHE DE TRANSPORTE DE VARILLA | 3 |
| COCHE DE TRANSPORTE PARA MATERIAL QUIRÚRGICO | 5 |
| COCHE DE TRANSPORTE/ALMACENAJE ROPA LIMPIA GRANDE | 3 |
| COCHE DE TRANSPORTE/ALMACENAJE ROPA LIMPIA PEQUEÑO | 22 |
| COCHE JAULA PARA TRANSPORTE DE ROPA SUCIA | 2 |
| COCHE PARA INTUBACIÓN DIFÍCIL | 3 |
| COCINA AUXILIAR ELÉCTRICA (2 HORNILLOS) | 2 |
| COCINA DE CUATRO HORNALLAS A GAS | 1 |
| COLCHONETA DE GIMNASIA, 180 X 60 CM, GROSOR 3 CM | 2 |
| COLLARÍN DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DE TIROIDES (ADULTO) | 3 |
| COLLARÍN DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA TIROIDES (PEDIÁTRICO) | 3 |
| COLOREADOR DE TEJIDOS AUTOMÀTICO Y PROGRAMAS, 24 TEÑIDOS | 1 |
| COLPOSCOPIO | 1 |
| COLUMNA DE SUMINISTROS DE TECHO DE DOBLE BRAZO PARA ANESTESIA | 5 |
| COLUMNA DE SUMINISTROS DE TECHO PARA CIRUGÍA CON DOBLE BRAZO | 5 |
| COLUMNA DE SUMINISTROS DE TECHO PARA CIRUGÍA ENDOSCÓPICA | 4 |
| COMPUTADORA | 202 |
| CONGELADOR DE 50 LITROS | 1 |
| CONGELADORA VERTICAL -37ºC, 300L | 2 |
| CONJUNTO DE SELF SERVICE (VITRINAS, MOSTRADORES, ACCESORIOS) | 1 |
| CONJUNTO ENCIMERAS DE ACERO INOXIDABLE | 11 |
| CONTADOR HEMATOLÓGICO AUTOMÁTICO, 60 MUESTRES/HORA | 1 |
| CONTENEDOR RODABLE PARA RESIDUOS | 7 |
| CORTINA PARA HABITACIÓN DE HOSPITALIZACIÓN 180X160 | 52 |
| CORTINAJE DE DUCHA (FORMA L) | 1 |
| CORTINAJE DE EXPLORACIÓN EN FORMA DE L | 25 |
| CORTINAJE DE EXPLORACIÓN EN TRAMO RECTO | 73 |
| CUADRO DE AVISOS TIPO VITRINA | 16 |
| CUBICONTENEDOR PARA RESIDUOS COMUNES | 1 |
| CUBICONTENEDOR PARA RESIDUOS HOSPITALARIOS | 1 |
| CUBICONTENEDOR RESIDUOS INFECCIOSOS | 1 |
| CUBO METÁLICO CON TAPA Y PEDAL PARA DESPERDICIOS | 8 |
| CUBO PARA DESPERDICIOS CON TAPA Y PEDAL. CAPACIDAD 20 L | 192 |
| CUNA PARA RECIÉN NACIDO | 23 |
| CUNA PARA RECIÉN NACIDOS | 4 |
| CUNA RADIANTE | 1 |
| DATA PROYECTOR MULTIMEDIA | 6 |
| DESFIBRILADOR CON MONITOR Y REGISTRO | 1 |
| DESTRUCTOR DE AGUJAS | 17 |
| DETECTOR ULTRASÓNICO DE LATIDO FETAL | 5 |
| DISPENSADOR DE ALCOHOL | 91 |
| DISPENSADOR DE JABÓN | 489 |
| DISPENSADOR DE JABÓN PARA ZONAS QUIRÚRGICAS | 20 |
| DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA DE BOBINA | 490 |
| DIVÁN DE EXPLORACIÓN DE 2 CUERPOS, 180 x 70 | 29 |
| DUCHA DE SEGURIDAD PARA LABORATORIO | 6 |
| ECÓGRAFO DOPPLER COLOR 3D | 4 |
| ECÓGRAFO INTRAOPERATORIO | 1 |
| ECÓGRAFO PERIFÉRICO DOPPLER COLOR, ESTUDIOS OBSTÉTRICOS, GINECOLÓGICOS | 1 |
| ELECTROBISTURÍ CON SELLADOR DE VASOS | 1 |
| ELECTROBISTURÍ MONOPOLAR Y BIPOLAR | 5 |
| ELECTROBISTURÍ POR RADIOFRECUENCIA | 1 |
| ELECTROCARDIÓGRAFO DE 12 CANALES CON CARRO | 3 |
| ELECTROCARDIÓGRAFO DE 6 CANALES CON CARRO | 10 |
| ELEMENTO MODULAR DE CAJONES PARA ODONTOLOGÍA | 2 |
| ELEVADOR DE CADÁVERES EN CÁMARA DE CONSERVACIÓN | 1 |
| EMISOR/RECEPTOR DE RADIO | 1 |
| ENCAPSULADORA MANUAL | 1 |
| ENVASADORA AUTOMÁTICA DE LÍQUIDOS | 2 |
| EQUIPO DE AMEU | 3 |
| EQUIPO DE ANESTESIA BÁSICO | 4 |
| EQUIPO DE ANESTESIA CON CAPNÓGRAFO Y AGENTES ANESTÉSICOS | 6 |
| EQUIPO DE CURACIÓN | 80 |
| EQUIPO DE DESINFECCIÓN PARA ENDOSCOPIOS | 1 |
| EQUIPO DE DESINFECCIÓN/LAVADO AUTOMÁTICO DE CHATAS | 11 |
| EQUIPO DE MAGNETOTERAPIA | 1 |
| EQUIPO DE NEUROESTIMULACIÓN TRANSCUTÁNEA (TNS) | 1 |
| EQUIPO DE OTOEMISIONES ACÚSTICAS | 1 |
| EQUIPO DE SONIDO | 3 |
| EQUIPO DE SUTURA | 35 |
| EQUIPO DE TERAPIA DE ULTRASONIDOS 2 CABEZALES | 1 |
| EQUIPO DE TRACCIÓN CERVICAL/LUMBAR | 1 |
| EQUIPO PARA GINECOLOGIA | 6 |
| EQUIPO PARA PARTOS | 10 |
| EQUIPO PARA VIDEOCONFERENCIA | 2 |
| EQUIPO PORTÁTIL DE RADIOLOGÍA DIGITAL | 2 |
| EQUIPO RADIOQUIRÚRGICO CON 2 MONITORES | 1 |
| ESCALERA PARA DEDOS | 1 |
| ESCALERA PLEGABLE | 83 |
| ESCRITORIO | 111 |
| ESFIGMOMANÓMETRO DIGITAL CON ESTUCHE | 1 |
| ESFIGMOMANÓMETRO DIGITAL MURAL | 31 |
| ESFIGNOMANÓMETRO DIGITAL CON PIE Y RUEDAS | 2 |
| ESPEJO POSTURAL | 1 |
| ESPIRÓMETRO PORTÁTIL | 1 |
| ESTACIÓN DE DIAGNÓSTICO Y MONITOR DE GRADO MÉDICO | 2 |
| ESTACIÓN MODULAR DE TRABAJO DE ORL | 1 |
| ESTANTE TIPO MECANO | 189 |
| ESTANTERÍA BASE 40X60 | 8 |
| ESTANTERÍA BASE 40X60 GRAN VOLUMEN | 8 |
| ESTANTERÍA LLENO/VACÍO, BASE 40x60, CON CONTENIDO | 21 |
| ESTANTERÍA METÁLICA DE REJILLA, 100 X 50 X 200 CM | 11 |
| ESTANTERÍA PARA CÁMARA DE ALIMENTACIÓN | 8 |
| ESTANTERÍA PARA PALETS | 5 |
| ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON DOBLE PUERTA | 1 |
| ESTERILIZADOR A VAPOR, 500 L CON DOBLE PUERTA | 2 |
| ESTERILIZADOR ELÉCTRICO DE MESA SECO 30 LITROS | 2 |
| ESTETOSCOPIO MÉDICO | 85 |
| ESTETOSCOPIO NEONATAL | 25 |
| ESTETOSCOPIO PEDIÁTRICO | 22 |
| ESTUFA DE SECADO Y ESTERILIZACIÓN, 30 L | 1 |
| ETIQUETADORA | 3 |
| EXTRACTOR DE LECHE ELÉCTRICO | 4 |
| FACOEMULSOR CON VITREÓFAGO | 1 |
| FLUJÓMETRO DE AIRE COMPRIMIDO | 14 |
| FLUJÓMETRO DE AIRE COMPRIMIDO A RIEL MURAL | 113 |
| FLUJÓMETRO DE OXÍGENO ADAPTABLE A RIEL MURAL | 228 |
| FLUJÓMETRO DE OXÍGENO DE ALTOS FLUJOS | 8 |
| FLUJÓMETRO SIMPLE DE OXÍGENO CON HUMIDIFICADOR | 56 |
| FORÓPTERO | 1 |
| FREIDORA DE GAS | 1 |
| FRIGORÍFICO 100L PARA UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN | 15 |
| FRIGORÍFICO COMBI 250 +100 L | 10 |
| FRIGORÍFICO FARMACIA/LABORATORIO 100 L. | 2 |
| GAFAS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA | 2 |
| GAVETERO | 149 |
| GLUCÓMETRO PORTÁTIL | 13 |
| GONIÓMETRO | 3 |
| GRADILLA | 72 |
| GRÚA ELÉCTRICA PARA HOSPITALIZACIÓN | 5 |
| GRUPO DE COCCIÓN MARMITAS | 1 |
| GUANTES DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA | 2 |
| HERVIDOR DE AGUA CON TERMOSTATO | 2 |
| HORNO DE CONVECCIÓN FORZADA A GAS (DOMÉSTICO) | 1 |
| HORNO DE MICROONDAS | 33 |
| IMPEDANCIÓMETRO | 1 |
| IMPRESORA | 9 |
| IMPRESORA | 123 |
| IMPRESORA LÁSER EN SECO | 1 |
| INCUBADOR DE CO2, 150-200 L | 1 |
| INCUBADOR/LECTOR DE HEMOCULTIVOS | 1 |
| INCUBADORA DE MICROBIOLOGÍA (VOLUMEN > 50 L) | 1 |
| INCUBADORA DE TRANSPORTE | 5 |
| INCUBADORA ESTÁNDAR | 9 |
| INCUBADORA NEONATAL PARA UCI | 5 |
| INMUNOANALIZADOR | 1 |
| INSTRUMENTAL PARA QUIRÓFANO | 1 |
| INTEGRACIÓN BÁSICA DE IMÁGENES DE QUIRÓFANO | 5 |
| INYECTOR DE CONTRASTE RADIOLÓGICO DE DOBLE CABEZAL | 1 |
| JUEGO DE BANDEJAS | 8 |
| JUEGO DE BARRAS AYUDAS TÉCNICAS | 23 |
| JUEGO DE DIAPASONES | 3 |
| JUEGO DE INSTRUMENTAL DE YESOS | 1 |
| JUEGO INSTRUMENTAL DE AUTOPSIAS | 1 |
| JUEGOS DE MESA | 3 |
| JUGUETE INFANTIL (ANDADOR) | 2 |
| JUGUETE INFANTIL (BALANCÍN) | 2 |
| JUGUETE INFANTIL (TOBOGÁN) | 2 |
| LÁMPARA CON LUPA | 1 |
| LÁMPARA DE EXAMEN CLÍNICO ADAPTABLE A RIEL MURAL | 21 |
| LÁMPARA DE EXAMEN CON LUPA 20 D | 1 |
| LÁMPARA DE EXAMEN CUELLO DE GANSO | 61 |
| LÁMPARA DE FOTOTERAPIA | 8 |
| LÁMPARA DE PARED ARTICULADA | 14 |
| LÁMPARA DE POLIMERIZACIÓN DE RESINAS PARA SELLAR | 2 |
| LÁMPARA DE TERAPIA RAYOS INFRARROJOS | 1 |
| LÁMPARA DE TERAPIA RAYOS ULTRAVIOLETAS | 1 |
| LÁMPARA QUIRÚRGICA CON BRAZO PARA MONITOR | 11 |
| LÁMPARA QUIRÚRGICA DE 50000 LUX | 1 |
| LÁMPARA QUIRÚRGICA DE PIE DE 30.000 LUX | 3 |
| LARINGOFIBROSCOPIO | 1 |
| LARINGOSCOPIO | 15 |
| LARINGOSCOPIO PARA NEONATOS | 10 |
| LARINGOSCOPIO PEDIÁTRICO | 10 |
| LASER DE CO2 | 1 |
| LASER DIODO | 1 |
| LAVADOR DESINFECTOR DE 2 PUERTAS CON UNIDAD DE SECADO | 1 |
| LAVADOR ULTRASÓNICO PARA INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO | 1 |
| LAVADORA CENTRÍFUGA, 25 KG | 1 |
| LAVADORA CENTRÍFUGA, BARRERA SANITARIA, 50 KG | 2 |
| LAVAVAJILLAS DE CAPOTA | 1 |
| LICUADORA INDUSTRIAL DE 20 L | 1 |
| LINTERNA DE EXPLORACIÓN | 8 |
| MAMÓGRAFO DIGITAL | 1 |
| MANDIL DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA 0,35 MM | 16 |
| MÁQUINA DE COSER ELÉCTRICA, INDUSTRIAL | 1 |
| MÁQUINA DE HEMODIÁLISIS | 17 |
| MÁQUINA FOTOGRÁFICA DIGITAL | 1 |
| MÀQUINA PER A MARCAR ROBA | 2 |
| MARTILLO DE REFLEJOS | 30 |
| MESA | 32 |
| MESA AUXILIAR RODABLE PARA MÚLTIPLES USOS | 35 |
| MESA CUADRADA (SALA DE ESPERA) | 2 |
| MESA DE ACERO INOX CON FREGADERO COCINA | 12 |
| MESA DE ATENCIÓN DE NEONATO | 2 |
| MESA DE AUTOPSIAS FIJA | 1 |
| MESA DE INCLUSIÓN | 1 |
| MESA DE LABORATORIO MURAL 350 X 75 X 90 CM CON FREGADERO | 8 |
| MESA DE MADERA PARA 4 PERSONAS | 23 |
| MESA DE MADERA PARA NIÑOS (REDONDA) | 6 |
| MESA DE OPERACIONES DE CIRUGÍA GENERAL | 2 |
| MESA DE OPERACIONES PARA CIRUGÍA VASCULAR | 1 |
| MESA DE OPERACIONES PARA TRAUMATOLOGÍA | 1 |
| MESA DE REUNIONES 240-300 X 120 X 74 (8 PERSONAS) | 3 |
| MESA DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE | 8 |
| MESA DE TRABAJO PARA LAVANDERÍA | 1 |
| MESA ESQUINERA, 50 X 50, ALTURA 35 | 3 |
| MESA MAYO | 16 |
| MESA MURAL DE ACERO DE 230 CM | 2 |
| MESA MURAL DE LIMPIEZA CON LAVAMANOS | 2 |
| MESA PARA CIRUGÍA OFTALMOLÓGICA | 1 |
| MESA PARA EXÁMEN GINECOLÓGICO | 3 |
| MESA PARA INSTRUMENTAL | 10 |
| MESA PARA INSTRUMENTAL ALTURA VARIABLE 110X50X90-130 C | 5 |
| MESA PARA PARTOS | 1 |
| MESA PARA SALA DE ACTOS | 1 |
| MESA POLIVALENTE CUADRADA. MEDIDAS 80 X 80 | 25 |
| MESA QUIRÚRGICA PARA GINECOLOGÍA | 2 |
| MESA RECTANGULAR 250 x140 | 4 |
| MESA-ESTACIÓN DE TRABAJO DE ESTERILIZACIÓN | 1 |
| MESAS DE CAMA PARA COMER | 114 |
| MICROSCOPIO BINOCULAR DE 4 OBJETIVOS | 4 |
| MICROSCOPIO PARA EXPLORACIÓN ORL | 1 |
| MICROSCOPIO QUIRÚRGICO ORL | 1 |
| MICROSCOPIO QUIRÚRGICO PARA OFTALMOLOGÍA | 1 |
| MICRÓTOMO DE DESLIZAMIENTO | 1 |
| MINICLAVE DE 20L CLASE B | 2 |
| MINICLAVE HORIZONTAL A VAPOR, 21 L | 1 |
| ML ESTANTERÍA METÁLICA PARA H.C. | 40 |
| ML ESTANTERÍA PARA PRODUCTO ALIMENTARIO | 12 |
| ML MOSTRADOR TRABAJO ESPACIOS COMUNES | 27 |
| ML RIEL DE PARED | 318 |
| ML TABLERO DE TRABAJO DE LABORATORIO | 26 |
| ML TABLERO DE TRABAJO DE LABORATORIO CON FREGADERO | 5 |
| ML. BARRA PER PENJAR ROBA | 10 |
| MÓDULO DE GASTO CARDÍACO | 6 |
| MONITOR DE 7 PARÁMETROS ( ECG, PANI, T, SAO2, PAI, BIS Y CAPNOGRAFÍA) | 27 |
| MONITOR DE 8 PARÁMETROS (ECG, PANI, T, SAO2, PAI, BIS, CAPNOGRAFÍA Y GASTO CARDÍACO) | 5 |
| MONITOR DE ECG, PANI, SAO2, FC Y TEMPERATURA | 36 |
| MONITOR DE ECG, SAO2, PANI, PAI, T Y FC | 2 |
| MONITOR DE ECG, SAO2, PANI, Y FC | 34 |
| MONITOR DE FC, PANI Y PULSIOXIMETRIA PEDIÀTRICO | 9 |
| MONITOR DE FC, PANI Y PULSIOXÍMETRO | 25 |
| MONITOR DE TRANSPORTE | 5 |
| MONITOR DE TRANSPORTE PARA NEONATOS | 3 |
| MOVILIZADOR PASIVO DE ARTICULACIONES | 5 |
| MUEBLE NEUTRO | 1 |
| MUEBLE PARA LIBROS, ALTURA 180-200, LARGO. 80-100 | 13 |
| MULETAS | 2 |
| NEBULIZADOR ADULTO | 11 |
| NEBULIZADOR PEDIÁTRICO | 4 |
| NEBULIZADOR ULTRASÓNICO | 3 |
| NEGATOSCOPIO DE DOS CAMPOS | 3 |
| NEGATOSCOPIO DE UN CAMPO | 2 |
| OFTALMORETINOSCOPIO | 1 |
| OTOSCOPIO | 1 |
| OXÍMETRO DE PULSO | 2 |
| PANTALLA DE PROYECCIÓN ANTIREFLEJOS COLGADA | 5 |
| PANTALLA DE PROYECCIÓN ANTIREFLEJOS COLGADA GRANDE | 2 |
| PANTOSCOPIO PEDIÁTRICO | 1 |
| PANTOSCOPIO: JUEGO DE OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO CON ESTUCHE | 11 |
| PANTOSCOPIO: JUEGO DE OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO MURAL | 63 |
| PAPELERA | 240 |
| PAPELERA CON TAPA Y VENTANA BATIBLE, CAPACIDAD 7 LITROS | 168 |
| PAPELERA DE PLÁSTICO CON TAPA VENTANA ABATIBLE | 423 |
| PATO HIDRÁULICO | 1 |
| PERCHA PARA ROPA PLOMADA | 4 |
| PERCHERO | 314 |
| PH-METRO | 6 |
| PINZA ENCAPSULADORA DE VIALES Y FRASCOS | 2 |
| PISTOLA DE AIRE COMPRIMIDO PARA ESTERILIZACIÓN | 2 |
| PISTOLA PARA AGUA PRESURIZADA | 2 |
| PISTOLA PARA LIMPIEZA DE CARROS | 3 |
| PIZARRA ACRÍLICA MAGNÉTICA BLANCA 150 X 100 cm | 4 |
| PIZARRA BLANCA | 43 |
| PIZARRA VITRIFICADA MAGNÉTICA BLANCA 90 X 120 cm | 3 |
| PLACA CALEFACTORA | 1 |
| PLANCHA DE ASAR A GAS | 1 |
| PLANCHA DE VAPOR TIPO INDUSTRIAL | 2 |
| PLANCHADORA DE SÁBANAS | 1 |
| PODOSCOPIO | 2 |
| POLEA CON CONTRAPESAS, SET DE PESAS | 1 |
| PORTA PALANGANAS | 11 |
| PORTA ROLLOS | 339 |
| PORTABOLSA RODABLE PARA ROPA SUCIA/BASURA, 2 CONTENEDORES | 61 |
| PORTALAVATORIO DOBLE RODABLE | 1 |
| PORTAMONITOR ADAPTABLE A RIEL MURAL | 93 |
| PORTASUERO | 85 |
| PRESURIZADOR DE LÍQUIDOS | 5 |
| PROCESADOR DE TEJIDOS CERRADO, 200 MUESTRAS | 1 |
| PROTECTOR RADIOLÓGICO DE GÓNADAS | 2 |
| PROYECTOR DE OPTOTIPOS | 1 |
| PULSIOXÍMETRO DIGITAL DE DEDO (NEONATAL) | 2 |
| PULSIOXÍMETRO DIGITAL DE DEDO (PORTÁTIL) | 5 |
| RACK MÓVIL PARA CAJAS DE INSTRUMENTAL | 1 |
| RACK MURAL PARA CESTAS | 7 |
| REFRIGERADOR | 22 |
| REFRIGERADOR FARMACIA/ LABORATORIO 200 L | 2 |
| REFRIGERADORA DE 250 L | 1 |
| REFRIGERADORA DE BANCO DE SANGRE, 1000L | 1 |
| REFRIGERADORA DE FARMACIA/LABORATORIO, 300 L (14pies3) | 11 |
| REFRIGERADORA DE LABORATORIO, 1300L, 4 PUERTAS | 1 |
| RELOJ DE PARED | 115 |
| RESPIRADOR PARA VENTILACIÓN NO INVASIVA (VNI) | 4 |
| RINOLARINGOFIBROSCOPIO | 1 |
| RINOSCOPIO | 1 |
| RUEDA DE MARINO CON MANIVELA PARA EJERCICIOS DE HOMBRO | 1 |
| SECADOR DE MANOS ELÉCTRICO | 147 |
| SECADORA DE ROPA, 20 KG/CARGA | 1 |
| SECADORA DE ROPA, 50 KG/CARGA | 1 |
| SELLADOR DE TUBULADURAS PORTÁTIL | 1 |
| SELLADORA DE BOLSAS DE SANGRE | 2 |
| SELLADORA DE MANGA CONTÍNUA CON MICROPROCESADOR | 2 |
| SEPARADOR DE AMBIENTES | 14 |
| SIERRA DE YESOS CON ASPIRADOR | 3 |
| SIERRA PARA AUTOPSIAS | 1 |
| SILLA PARA NIÑOS | 24 |
| SILLA APILABLE | 596 |
| SILLA BUTACA PARA TOMA DE MUESTRAS | 8 |
| SILLA CON BRAZO PARA ESCRIBIR | 50 |
| SILLA DE DUCHA ABATIBLE ALTURA REGULABLE | 4 |
| SILLA DE RUEDAS PARA NIÑOS | 4 |
| SILLA DE RUEDAS PLEGABLE ADULTOS, ANCHO 45 CM | 26 |
| SILLA DE RUEDAS PLEGABLE ADULTOS, ANCHO 50 CM | 4 |
| SILLA GIRATORIA | 155 |
| SILLA GIRATORIA CON RUEDAS | 31 |
| SILLA PARA SALA DE ACTOS FIJA | 70 |
| SILLA PEDIÁTRICA PARA DUCHA | 1 |
| SILLA PLEGABLE | 15 |
| SILLÓN DE UN CUERPO | 93 |
| SILLÓN RECLINABLE PARA REPOSO | 138 |
| SIN EQUIPAMIENTO DEFINIDO | 1 |
| SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA CAMPANA | 1 |
| SISTEMA DE MEGAFONIA PARA 32 CONFERENCIANTES | 1 |
| SISTEMA DE PIZARRA DIGITAL/PANTALLA DE PROYECCIÓN | 2 |
| SISTEMA INFORMÁTICO PACS RIS | 1 |
| SISTEMA MANUAL PARA DOSIS UNITARIA | 1 |
| SOFÁ 3 PLAZAS PARA SALA ESTAR HOSPITALIZACIÓN | 6 |
| SOFÁ MODULAR PARA VESTÍBULO PRINCIPAL | 8 |
| SOPORTE DE BOLSAS DE RESIDUOS ADAPTABLE A RIEL | 1 |
| SOPORTE PARA CHATAS PARA BAÑO HABITACIÓN | 64 |
| TABURETE ALTO CON RESPALDO Y REPOSAPIES DE ALTURA REGULABLE | 5 |
| TABURETE GIRATORIO | 104 |
| TABURETE GIRATORIO ALTO CON RESPALDO Y RUEDAS | 37 |
| TABURETE PARA QUIRÓFANO | 10 |
| TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES | 1 |
| TELÉFONO | 167 |
| TELEVISOR | 39 |
| TENSIÓMETRO PORTÁTIL ADULTO | 1 |
| TOALLERO | 14 |
| TOALLERO DE DUCHA/WC | 66 |
| TOMÓGRAFO AXIAL COMPUTARIZADO, 16 CORTES | 1 |
| TONÓMETRO DE AIRE | 1 |
| TOPÓGRAFO CORNEAL | 1 |
| TORRE COMPLETA DE LAPAROSCOPIA QUIRÚRGICA | 1 |
| TORRE DE ARTROSCOPIA | 1 |
| TORRE DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA | 4 |
| TORRE DE ENDOSCOPIA ORL | 1 |
| TORRE DE HISTEROSCOPIA DIAGNÓSTICA | 1 |
| TORRE DE VIDEOCIRUGÍA HISTEROSCÓPICA | 1 |
| TRANSILUMINADOR DE VASOS SANGUÍNEOS | 3 |
| UNIDAD DE ASPIRACIÓN PARA RED DE VACÍO (VACUORREGULADOR A RIEL MURAL) | 264 |
| UNIDAD DE ASPIRACIÓN PARA RED DE VACÍO (VACUORREGULADOR CONTINUO) | 11 |
| UNIDAD DE REFRACCIÓN OFTALMOLÓGICA | 1 |
| UNIDAD RADIOLÓGICA DIGITAL DE TECHO CON BUCKY MURAL (2 DETECTORES) | 1 |
| VELADOR | 36 |
| VELADOR CLÍNICO | 129 |
| VENTANA PARA TRANSFER MANUAL DE PACIENTE | 2 |
| VENTILADOR DE TRANSPORTE | 5 |
| VENTILADOR MECÁNICO | 19 |
| VENTILADOR MECÁNICO ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL | 1 |
| VENTILADOR MECÁNICO NEONATAL | 8 |
| VIDEOBRONCOSCOPIO | 2 |
| VIDEOCOLONOSCOPIO | 2 |
| VIDEOCOLONOSCOPIO PEDIÁTRICO | 2 |
| VIDEOGASTROSCOPIO | 2 |
| VIDEONASOFIBROSCOPIO | 1 |

## Tabla 2 - Listado resumen de equipo del hospital tipo de tercer nivel con especialidades:

| **LISTADO RESUMEN DE EQUIPO - HOSPITAL TIPO TERCER NIVEL CON ESPECIALIDADES** | |
| --- | --- |
| **NOMBRE EQUIPO** | **UNIDADES TOTALES** |
| *ACCESORIOS PARA MESA QUIRÚRGICA DE TRAUMATOLOGIA* | *1* |
| *ACCESORIOS RX PEDIÁTRICOS* | *2* |
| *AGITADOR ORBITAL, BANDEJA DE 33 X 27 CM* | *5* |
| *AGITADOR ROTAMIXER* | *6* |
| *AGITADOR-INCUBADOR ORBITAL DE SOBREMESA* | *1* |
| *ALA DE 110- 120 CM X60 CM* | *39* |
| *ALGÓMETRO* | *2* |
| *AMBÚ ADULTO* | *23* |
| *AMBÚ NEONATAL* | *10* |
| *AMBÚ PEDIÁTRICO* | *15* |
| *ANALIZADOR DE BIOQUÍMICA 100 DETER. / H* | *1* |
| *ANALIZADOR DE GASES* | *1* |
| *ANALIZADOR DE ORINA* | *1* |
| *ANALIZADOR SEMIAUTOMÁTICO DE PH, GASES EN SANGRE, NA, Y K* | *4* |
| *APARATO DE ISQUEMIA* | *2* |
| *APARATO DE RX PARA ODONTOLOGÍA* | *1* |
| *ARCO BALCÁNICO COMPLETO* | *5* |
| *ARMARIO ALT. 180-200, LONG. 80-100, 4 ESTANTES* | *1* |
| *ARMARIO ALT. 70-110, LONG. 80-100, 2 PUERTAS* | *80* |
| *ARMARIO ALTO 210 CM, LLENO/VACÍO PARA 120 MEDICACIONES, BASE 40x60* | *25* |
| *ARMARIO ALTO 210 CM, LLENO/VACÍO PARA 60 MEDICACIONES, BASE 40x60* | *1* |
| *ARMARIO ALTO 210 CM, LLENO/VACÍO PARA CURAS, BASE 40x60* | *24* |
| *ARMARIO ALTO 210 CM, LLENO/VACÍO PARA SUEROS, BASE 40x60* | *20* |
| *ARMARIO BAJO 90 CM, BAJO SENO, CON FREGADERO, BASE 40x60* | *80* |
| *ARMARIO BAJO 90 CM, LLENO/VACÍO PARA CURAS, BASE 40x60* | *77* |
| *ARMARIO BAJO 90 CM, PARA MEDICACIÓN, BASE 40x60* | *1* |
| *ARMARIO BAJO 90 CM, TOPPING UP PARA CURAS, BASE 40x60* | *55* |
| *ARMARIO DE SEGURIDAD PARA ESTUPEFACIENTES* | *3* |
| *ARMARIO FRIGORÍFICO DE LABORATORIO, 500 L* | *1* |
| *ARMARIO PARA ENDOSCOPIOS* | *3* |
| *ARMARIO PARA HERRAMIENTAS 150 X 100 X 130* | *4* |
| *ARMARIO PARA INFLAMABLES* | *2* |
| *ARMARIO PARA REACTIVOS* | *1* |
| *ARMARIO VITRINA COLGADO GRANDE, PUERTAS CORREDIZAS, 80X90X25 CM* | *26* |
| *ARMARIO/GUARDARROPA MODULAR, 2 ALTURAS* | *2* |
| *ASPIRADOR DE DOS LITROS* | *25* |
| *ASPIRADOR ELÉCTRICO RODABLE, FRASCO DE 10 LITROS* | *7* |
| *ASPIRADOR NEONATAL* | *1* |
| *AUDIÓMETRO* | *1* |
| *AUTOKERATOREFRACTÓMETRO* | *1* |
| *BALANCÍN DE REHABILITACIÓN* | *1* |
| *BALANZA ANALÍTICA DE PRECISIÓN* | *1* |
| *BALANZA DE ALIMENTOS 2 KG* | *1* |
| *BALANZA DE MESA DE 20 KG* | *1* |
| *BALANZA DE PLATAFORMA DIGITAL 500 KG* | *2* |
| *BALANZA MONOPLATO 2KG (0,01)* | *2* |
| *BALANZA MONOPLATO DE LABORATORIO, 4 KG* | *1* |
| *BALDE METÁLICO RODABLE* | *1* |
| *BANCAS DE ESPERA DE TRES CUERPOS* | *109* |
| *BANCO DE TRABAJO* | *2* |
| *BAÑERA CON GRUA INCORPORADA PARA BAÑO ASISTIDO* | *1* |
| *BAÑERA PARA MÁSCARAS* | *2* |
| *BAÑERA PARA NEONATOS* | *1* |
| *BAÑO DE FLOTACIÓN DE TEMPERATURA REGULABLE* | *1* |
| *BAÑO MARÍA* | *1* |
| *BANQUETAS PARA VESTUARIOS* | *86* |
| *BARRA PER PENJAR ROBA AMB RODES, 1600 MM* | *1* |
| *BARRA SUECA* | *1* |
| *BARRAS PARALELAS ADULTO/NIÑOS (REGULABLE)* | *1* |
| *BÁSCULA CON INFANTÓMETRO* | *7* |
| *BÁSCULA CON TALLÍMETRO* | *30* |
| *BÁSCULA PARA BOLSAS DE SANGRE* | *2* |
| *BÀSCULA PER A BUGADERIA, 100 KG* | *1* |
| *BATIDORA INDUSTRIAL* | *1* |
| *BICICLETA ERGOMÉTRICA ADULTO/PEDIÁTRICA* | *3* |
| *BOMBA DE INFUSIÓN DE 2 CANALES* | *53* |
| *BOMBA DE INFUSIÓN DE DOS JERINGAS* | *22* |
| *BOMBA DE INFUSIÓN DE JERINGA* | *135* |
| *BOMBA DE INFUSIÓN VOLUMÉTRICA* | *151* |
| *BOMBA DE JERINGA PARA ANESTESIA* | *1* |
| *BRAZALETE DE MEDICIÓN DE PRESIÓN ARTERIAL PARA RECIÉN NACIDOS* | *4* |
| *BRONCOFIBROSCOPIO* | *3* |
| *BUTACA ABATIBLE CON APOYA PIES Y RUEDAS* | *16* |
| *BUTACA DENTAL COMPLETA* | *2* |
| *BUTACA EXTRACCIONES ALTURA REGULABLE Y APOYABRAZOS* | *8* |
| *CABINA DE AUDIOMETRIA EQUIPADA* | *1* |
| *CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL, 120 CM* | *1* |
| *CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA PARA CITOSTÁTICOS* | *1* |
| *CAFETERA CON FILTROS ELÉCTRICA* | *2* |
| *CAFETERA INDUSTRIAL* | *2* |
| *CAJA DE LUNAS CON MONTURAS DE PRUEBAS ADULTO Y PEDIÁTRICO* | *1* |
| *CAJA PEQUEÑA DE SEGURIDAD PARA ESTUPEFACIENTES* | *14* |
| *CALENTADOR CORPORAL ADULTOS* | *8* |
| *CALENTADOR CORPORAL PEDIÁTRICO* | *6* |
| *CALENTADOR DE LÍQUIDOS MULTIFORMATO DE DOS CAJONES* | *2* |
| *CALENTADOR DE SANGRE/SOLUCIONES* | *14* |
| *CALIENTA BIBERONES* | *4* |
| *CAMA CAMILLA DE REANIMACIÓN DE ALTURA VARIABLE* | *1* |
| *CAMA CAMILLA MÓVIL DE URGENCIAS* | *22* |
| *CAMA CAMILLA PARA RESONANCIA MAGNÉTICA* | *1* |
| *CAMA DE 1 PLAZA* | *36* |
| *CAMA DE UCI* | *24* |
| *CAMA DE UCI PEDIÁTRICA* | *15* |
| *CAMA HOSPITALARIA* | *129* |
| *CÁMARA CONGELADOR -20ºC* | *1* |
| *CÁMARA FRIGORÍFICA PARA CARNES* | *1* |
| *CÁMARA FRIGORÍFICA PARA VERDURAS* | *1* |
| *CÁMARA PARA CONSERVACIÓN DE CADÁVERES, 2 CUERPOS* | *2* |
| *CÁMARA RETINAL NO MIDRIÁTICA* | *1* |
| *CAMBIADOR DE PAÑALES* | *24* |
| *CAMILLA DE EXPLORACIÓN MULTIPROPÓSITO, 3 CUERPOS* | *13* |
| *CAMILLA DE REHABILITACIÓN DE ALTURA VARIABLE* | *4* |
| *CAMILLA EXPLORACIÓN UROLÓGICA* | *1* |
| *CAMILLA METÁLICA RODABLE* | *5* |
| *CAMILLA MÓVIL ALTURA VARIABLE* | *22* |
| *CAMILLA PARA TRANSPORTE DE CADÁVERES* | *2* |
| *CAMILLA PARA TRAUMATOLOGIA (POLITRAUMA)* | *1* |
| *CAMILLA TRÁNSFER COMPLETA* | *10* |
| *CAMPANA EXTRACTORA DE VAHOS* | *4* |
| *CAMPANA EXTRACTORA PARA MANEJO DE MATERIAL - MEDICINA NUCLEAR* | *1* |
| *CAMPANA/VITRINA EXTRACTORA DE VAHOS* | *1* |
| *CAMPÍMETRO* | *1* |
| *CARDIOTOCÓGRAFO APTO PARA EMBARAZO GEMELAR CON CARRO MÓVIL* | *4* |
| ***CARRO ACCESORIOS PARA MESA QUIRÚRGICA GENERAL*** | ***$8,00*** |
| *CARRO AUXILIAR PEQUEÑO 60X40X80-85 CON CESTA* | *33* |
| *CARRO BOLS FRÍOS* | *1* |
| *CARRO CALIENTA BOLS* | *1* |
| *CARRO CARGA/DESCARGA AUTOCLAVE* | *4* |
| *CARRO CON PROTECCIÓN PLOMADA* | *1* |
| *CARRO DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE MATERIAL ESTÉRIL* | *2* |
| *CARRO DE ANESTESIA* | *11* |
| *CARRO DE CARGA DE LAVADORA* | *2* |
| *CARRO DE CURACIONES* | *50* |
| *CARRO DE LIMPIEZA* | *27* |
| *CARRO DE PARO COMPLETO* | *20* |
| *CARRO DE RECOGIDA DE BASURA CON RUEDAS Y TAPA 80 L* | *4* |
| *CARRO DE TRANSPORTE PARA LAVANDERÍA, 60 KG* | *3* |
| *CARRO DE TRANSPORTE RESIDUOS* | *12* |
| *CARRO ENCAJABLE DISTRIBUCIÓN DE BANDEJAS (24-26)* | *8* |
| *CARRO NODRIZA PARA DISTRIBUCIÓN DE DOSIS UNITARIA* | *1* |
| *CARRO PARA LA HIGIENE DEL PACIENTE* | *13* |
| *CARRO PARA MATERIAL DE YESOS* | *2* |
| *CARRO PARA MEDICACIÓN* | *21* |
| *CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL* | *1* |
| *CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL ESTÉRIL, 2 ESTANTES* | *10* |
| *CARRO PARA TRANSPORTE DE ROPA SUCIA* | *17* |
| *CARRO PORTA PLATOS* | *1* |
| *CARRO SOPORTE BARRAS PARA PAPEL DE ESTERILIZACIÓN* | *1* |
| *CARRO TRANSPORTE DE ENDOSCOPIOS* | *2* |
| *CARRO TRANSPORTE DE HISTORIAS CLÍNICAS* | *2* |
| *CARRO UNIVERSAL* | *5* |
| *CASILLERO DE DOS CUERPOS CUATRO COMPARTIMIENTOS* | *208* |
| *CENTRAL DE MONITORIZACIÓN AVANZADA* | *4* |
| *CENTRAL DE MONITORIZACIÓN BÁSICA* | *1* |
| *CENTRÍFUGA 20 TUBOS* | *1* |
| *CENTRÍFUGA 50 TUBOS* | *3* |
| *CENTRÍFUGA PARA 12 TUBOS* | *1* |
| *CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA BOLSAS DE SANGRE, 6 POSICIONES* | *1* |
| *CENTRÍFUGA REFRIGERADA, 20 TUBOS* | *1* |
| *CENTRO DE INCLUSIÓN DE PARAFINA* | *1* |
| *CESTA DE ACERO INOXIDABLE 50 X 30 X 20* | *10* |
| *CESTA DE ACERO INOXIDABLE 58 X 28 X 26* | *10* |
| *CESTA DE ACERO INOXIDABLE 60 X 30 X 26* | *12* |
| *CILINDRO DE RESIDUOS DE 50 L* | *14* |
| *CINTA TRANSPORTADORA DE PLATOS* | *1* |
| *CIRCUITO CERRADO DE TV* | *2* |
| *CIZALLA PARA CORTAR YESO* | *2* |
| *CIZALLA PARA YESOS* | *1* |
| *COAGULÓMETRO AUTOMÁTICO* | *1* |
| *COCHE AUXILIAR BAJO 85 CM C/2 MÓDULOS BASE 40X60* | *6* |
| *COCHE AUXILIAR PARA INSTRUMENTAL CON 4 MÓDULOS Y BASE 40x60* | *1* |
| *COCHE DE TRANSPORTE DE VARILLA* | *3* |
| *COCHE DE TRANSPORTE PARA MATERIAL QUIRÚRGICO* | *8* |
| *COCHE DE TRANSPORTE/ALMACENAJE ROPA LIMPIA GRANDE* | *3* |
| *COCHE DE TRANSPORTE/ALMACENAJE ROPA LIMPIA PEQUEÑO* | *25* |
| *COCHE JAULA PARA TRANSPORTE DE ROPA SUCIA* | *2* |
| *COCHE PARA INTUBACIÓN DIFÍCIL* | *3* |
| *COCINA AUXILIAR ELÉCTRICA (2 HORNILLOS)* | *2* |
| *COCINA DE CUATRO HORNALLAS A GAS* | *1* |
| *COLCHONETA DE GIMNASIA, 180 X 60 CM, GROSOR 3 CM* | *2* |
| *COLLARÍN DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DE TIROIDES (ADULTO)* | *3* |
| *COLLARÍN DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA TIROIDES (PEDIÁTRICO)* | *3* |
| *COLOREADOR DE TEJIDOS AUTOMÀTICO Y PROGRAMAS, 24 TEÑIDOS* | *1* |
| *COLPOSCOPIO* | *1* |
| *COLUMNA DE SUMINISTROS DE TECHO DE DOBLE BRAZO PARA ANESTESIA* | *8* |
| *COLUMNA DE SUMINISTROS DE TECHO PARA CIRUGÍA CON DOBLE BRAZO* | *8* |
| *COLUMNA DE SUMINISTROS DE TECHO PARA CIRUGÍA ENDOSCÓPICA* | *7* |
| *COMPUTADORA* | *224* |
| *CONGELADOR DE 50 LITROS* | *1* |
| *CONGELADORA VERTICAL -37ºC, 300L* | *2* |
| *CONJUNTO DE SELF SERVICE (VITRINAS, MOSTRADORES, ACCESORIOS)* | *1* |
| *CONJUNTO ENCIMERAS DE ACERO INOXIDABLE* | *11* |
| *CONTADOR HEMATOLÓGICO AUTOMÁTICO, 60 MUESTRES/HORA* | *1* |
| *CONTADOR PORTÁTIL DE RADIACIONES ALFA-BETA Y GAMMA* | *1* |
| *CONTENEDOR RODABLE PARA RESIDUOS* | *7* |
| *CORTADOR DE MOLDES NO FOCALIZADO* | *1* |
| *CORTADOR DE TECNOPOR (NICRON)* | *1* |
| *CORTINA PARA HABITACIÓN DE HOSPITALIZACIÓN 180X160* | *52* |
| *CORTINAJE DE DUCHA (FORMA L)* | *1* |
| *CORTINAJE DE EXPLORACIÓN EN FORMA DE L* | *25* |
| *CORTINAJE DE EXPLORACIÓN EN TRAMO RECTO* | *79* |
| *CUADRO DE AVISOS TIPO VITRINA* | *18* |
| *CUBICONTENEDOR PARA RESIDUOS COMUNES* | *1* |
| *CUBICONTENEDOR PARA RESIDUOS HOSPITALARIOS* | *1* |
| *CUBICONTENEDOR RESIDUOS INFECCIOSOS* | *1* |
| *CUBO METÁLICO CON TAPA Y PEDAL PARA DESPERDICIOS* | *8* |
| *CUBO PARA DESPERDICIOS CON TAPA Y PEDAL. CAPACIDAD 20 L* | *207* |
| *CUNA PARA RECIÉN NACIDO* | *23* |
| *CUNA PARA RECIÉN NACIDOS* | *4* |
| *CUNA RADIANTE* | *1* |
| *DATA PROYECTOR MULTIMEDIA* | *6* |
| *DESFIBRILADOR CON MONITOR Y REGISTRO* | *1* |
| *DESTRUCTOR DE AGUJAS* | *19* |
| *DETECTOR DE RADIACIÓN AMBIENTAL* | *2* |
| *DETECTOR ULTRASÓNICO DE LATIDO FETAL* | *5* |
| *DISPENSADOR DE ALCOHOL* | *93* |
| *DISPENSADOR DE JABÓN* | *520* |
| *DISPENSADOR DE JABÓN HORIZONTAL* | *4* |
| *DISPENSADOR DE JABÓN PARA ZONAS QUIRÚRGICAS* | *20* |
| *DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA DE BOBINA* | *524* |
| *DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL* | *1* |
| *DISPOSITIVO PARA PREPARACIÓN DE CERROBEND (CALDERA DE FUSIÓN)* | *1* |
| *DIVÁN DE EXPLORACIÓN DE 2 CUERPOS, 180 x 70* | *35* |
| *DUCHA DE SEGURIDAD PARA LABORATORIO* | *6* |
| *ECOCARDIÓGRAFO DOPPLER* | *1* |
| *ECÓGRAFO DOPPLER COLOR 3D* | *4* |
| *ECÓGRAFO INTRAOPERATORIO* | *1* |
| *ECÓGRAFO OFTALMOLÓGICO* | *1* |
| *ECÓGRAFO PERIFÉRICO DOPPLER COLOR, ESTUDIOS OBSTÉTRICOS, GINECOLÓGICOS* | *1* |
| *ELECTROBISTURÍ CON SELLADOR DE VASOS* | *2* |
| *ELECTROBISTURÍ MONOPOLAR Y BIPOLAR* | *8* |
| *ELECTROBISTURÍ POR RADIOFRECUENCIA* | *1* |
| *ELECTROCARDIÓGRAFO DE 12 CANALES CON CARRO* | *4* |
| *ELECTROCARDIÓGRAFO DE 6 CANALES CON CARRO* | *12* |
| *ELECTROENCEFALÓGRAFO CRANEOMÉTRICO FLEXIBLE* | *1* |
| *ELECTROMIÓGRAFO* | *1* |
| *ELEMENTO MODULAR DE CAJONES PARA ODONTOLOGÍA* | *2* |
| *ELEVADOR DE CADÁVERES EN CÁMARA DE CONSERVACIÓN* | *1* |
| *EMISOR/RECEPTOR DE RADIO* | *1* |
| *ENCAPSULADORA MANUAL* | *1* |
| *ENVASADORA AUTOMÁTICA DE LÍQUIDOS* | *2* |
| *EQUIPO DE AMEU* | *3* |
| *EQUIPO DE ANESTESIA BÁSICO* | *4* |
| *EQUIPO DE ANESTESIA CON CAPNÓGRAFO Y AGENTES ANESTÉSICOS* | *9* |
| *EQUIPO DE CURACIÓN* | *80* |
| *EQUIPO DE DESINFECCIÓN PARA ENDOSCOPIOS* | *1* |
| *EQUIPO DE DESINFECCIÓN/LAVADO AUTOMÁTICO DE CHATAS* | *11* |
| *EQUIPO DE DOSIMETRÍA* | *1* |
| *EQUIPO DE MAGNETOTERAPIA* | *1* |
| *EQUIPO DE NEUROESTIMULACIÓN TRANSCUTÁNEA (TNS)* | *1* |
| *EQUIPO DE OTOEMISIONES ACÚSTICAS* | *1* |
| *EQUIPO DE SONIDO* | *3* |
| *EQUIPO DE SUTURA* | *35* |
| *EQUIPO DE TELETERAPIA: ACELERADOR LINEAL, 4-6 MEV* | *1* |
| *EQUIPO DE TERAPIA DE ULTRASONIDOS 2 CABEZALES* | *1* |
| *EQUIPO DE TRACCIÓN CERVICAL/LUMBAR* | *1* |
| *EQUIPO PARA GINECOLOGIA* | *6* |
| *EQUIPO PARA PARTOS* | *10* |
| *EQUIPO PARA VIDEOCONFERENCIA* | *2* |
| *EQUIPO PORTÁTIL DE RADIOLOGÍA DIGITAL* | *3* |
| *EQUIPO RADIOQUIRÚRGICO CON 2 MONITORES* | *1* |
| *ESCALERA PARA DEDOS* | *1* |
| *ESCALERA PLEGABLE* | *91* |
| *ESCRITORIO* | *122* |
| *ESFIGMOMANÓMETRO DIGITAL CON ESTUCHE* | *1* |
| *ESFIGMOMANÓMETRO DIGITAL MURAL* | *38* |
| *ESFIGNOMANÓMETRO DIGITAL CON PIE Y RUEDAS* | *2* |
| *ESPEJO POSTURAL* | *1* |
| *ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO* | *1* |
| *ESPIRÓMETRO PORTÁTIL* | *1* |
| *ESTACIÓN DE DIAGNÓSTICO Y MONITOR DE GRADO MÉDICO* | *2* |
| *ESTACIÓN DE TRABAJO 2 Mpx COLOR* | *4* |
| *ESTACIÓN MODULAR DE TRABAJO DE ORL* | *1* |
| *ESTANTE TIPO MECANO* | *202* |
| *ESTANTERÍA BASE 40X60* | *8* |
| *ESTANTERÍA BASE 40X60 GRAN VOLUMEN* | *8* |
| *ESTANTERÍA LLENO/VACÍO, BASE 40x60, CON CONTENIDO* | *21* |
| *ESTANTERÍA METÁLICA DE REJILLA, 100 X 50 X 200 CM* | *11* |
| *ESTANTERÍA PARA CÁMARA DE ALIMENTACIÓN* | *8* |
| *ESTANTERÍA PARA PALETS* | *5* |
| *ESTANTERÍAS PARA INMOVILIZACIÓN* | *1* |
| *ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON DOBLE PUERTA* | *1* |
| *ESTERILIZADOR A VAPOR, 500 L CON DOBLE PUERTA* | *2* |
| *ESTERILIZADOR ELÉCTRICO DE MESA SECO 30 LITROS* | *2* |
| *ESTETOSCOPIO MÉDICO* | *92* |
| *ESTETOSCOPIO NEONATAL* | *27* |
| *ESTETOSCOPIO PEDIÁTRICO* | *22* |
| *ESTUFA DE SECADO Y ESTERILIZACIÓN, 30 L* | *1* |
| *ETIQUETADORA* | *3* |
| *EXTRACTOR DE LECHE ELÉCTRICO* | *4* |
| *FACOEMULSOR CON VITREÓFAGO* | *1* |
| *FLUJÓMETRO DE AIRE COMPRIMIDO* | *21* |
| *FLUJÓMETRO DE AIRE COMPRIMIDO A RIEL MURAL* | *113* |
| *FLUJÓMETRO DE OXÍGENO ADAPTABLE A RIEL MURAL* | *228* |
| *FLUJÓMETRO DE OXÍGENO DE ALTOS FLUJOS* | *8* |
| *FLUJÓMETRO SIMPLE DE OXÍGENO CON HUMIDIFICADOR* | *63* |
| *FORÓPTERO* | *1* |
| *FREIDORA DE GAS* | *1* |
| *FRIGORÍFICO 100L PARA UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN* | *15* |
| *FRIGORÍFICO COMBI 250 +100 L* | *10* |
| *FRIGORÍFICO FARMACIA/LABORATORIO 100 L.* | *2* |
| *FUENTE DE BRAQUITERAPIA (EQUIPO DOSIFICADOR DE ALTA TASA)* | *1* |
| *GAFAS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA* | *2* |
| *GAMMA CÁMARA TOMOGRÁFICA (SPECT-CT)* | *1* |
| *GAVETERO* | *171* |
| *GLUCÓMETRO PORTÁTIL* | *13* |
| *GONIÓMETRO* | *3* |
| *GRADILLA* | *81* |
| *GRÚA ELÉCTRICA PARA HOSPITALIZACIÓN* | *5* |
| *GRUPO DE COCCIÓN MARMITAS* | *1* |
| *GUANTES DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA* | *2* |
| *HERVIDOR DE AGUA CON TERMOSTATO* | *2* |
| *HOLTER (SISTEMA COMPLETO DE HOLTER CARDIOLÓGICO)* | *1* |
| *HORNO DE CONVECCIÓN FORZADA A GAS (DOMÉSTICO)* | *1* |
| *HORNO DE MICROONDAS* | *35* |
| *IMPEDANCIÓMETRO* | *1* |
| *IMPRESORA* | *9* |
| *IMPRESORA* | *141* |
| *IMPRESORA LÁSER EN SECO* | *1* |
| *INCUBADOR DE CO2, 150-200 L* | *1* |
| *INCUBADOR/LECTOR DE HEMOCULTIVOS* | *1* |
| *INCUBADORA DE MICROBIOLOGÍA (VOLUMEN > 50 L)* | *1* |
| *INCUBADORA DE TRANSPORTE* | *5* |
| *INCUBADORA ESTÁNDAR* | *9* |
| *INCUBADORA NEONATAL PARA UCI* | *5* |
| *INMUNOANALIZADOR* | *1* |
| *INSTRUMENTAL PARA QUIRÓFANO* | *1* |
| *INTEGRACIÓN BÁSICA DE IMÁGENES DE QUIRÓFANO* | *8* |
| *INYECTOR DE CONTRASTE RADIOLÓGICO DE DOBLE CABEZAL* | *1* |
| *JUEGO DE BANDEJAS* | *8* |
| *JUEGO DE BARRAS AYUDAS TÉCNICAS* | *24* |
| *JUEGO DE DIAPASONES* | *3* |
| *JUEGO DE INSTRUMENTAL DE YESOS* | *1* |
| *JUEGO INSTRUMENTAL DE AUTOPSIAS* | *1* |
| *JUEGOS DE MESA* | *3* |
| *JUGUETE INFANTIL (ANDADOR)* | *2* |
| *JUGUETE INFANTIL (BALANCÍN)* | *2* |
| *JUGUETE INFANTIL (TOBOGÁN)* | *2* |
| *LÁMPARA CON LUPA* | *1* |
| *LÁMPARA DE EXAMEN CLÍNICO ADAPTABLE A RIEL MURAL* | *21* |
| *LÁMPARA DE EXAMEN CON LUPA 20 D* | *1* |
| *LÁMPARA DE EXAMEN CUELLO DE GANSO* | *71* |
| *LÁMPARA DE FOTOTERAPIA* | *8* |
| *LÁMPARA DE PARED ARTICULADA* | *14* |
| *LÁMPARA DE POLIMERIZACIÓN DE RESINAS PARA SELLAR* | *2* |
| *LÁMPARA DE TERAPIA RAYOS INFRARROJOS* | *1* |
| *LÁMPARA DE TERAPIA RAYOS ULTRAVIOLETAS* | *1* |
| *LÁMPARA QUIRÚRGICA CON BRAZO PARA MONITOR* | *17* |
| *LÁMPARA QUIRÚRGICA DE 50000 LUX* | *2* |
| *LÁMPARA QUIRÚRGICA DE PIE DE 30.000 LUX* | *3* |
| *LARINGOFIBROSCOPIO* | *1* |
| *LARINGOSCOPIO* | *20* |
| *LARINGOSCOPIO PARA NEONATOS* | *10* |
| *LARINGOSCOPIO PEDIÁTRICO* | *13* |
| *LASER DE CO2* | *1* |
| *LÁSER DE POSICIONAMIENTO* | *1* |
| *LASER DIODO* | *1* |
| *LAVADOR DESINFECTOR DE 2 PUERTAS CON UNIDAD DE SECADO* | *1* |
| *LAVADOR ULTRASÓNICO PARA INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO* | *1* |
| *LAVADORA CENTRÍFUGA, 25 KG* | *1* |
| *LAVADORA CENTRÍFUGA, BARRERA SANITARIA, 50 KG* | *2* |
| *LAVAVAJILLAS DE CAPOTA* | *1* |
| *LICUADORA INDUSTRIAL DE 20 L* | *1* |
| *LINTERNA DE EXPLORACIÓN* | *8* |
| *M DE ESTANTERÍA DE MADERA FIJADA A PARED* | *1* |
| *MAMÓGRAFO DIGITAL* | *1* |
| *MANDIL DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA 0,35 MM* | *16* |
| *MÁQUINA DE ANESTESIA PARA RMN* | *1* |
| *MÁQUINA DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA* | *1* |
| *MÁQUINA DE COSER ELÉCTRICA, INDUSTRIAL* | *1* |
| *MÁQUINA DE HEMODIÁLISIS* | *17* |
| *MÁQUINA FOTOGRÁFICA DIGITAL* | *1* |
| *MÀQUINA PER A MARCAR ROBA* | *2* |
| *MARTILLO DE REFLEJOS* | *32* |
| *MESA* | *34* |
| *MESA AUXILIAR RODABLE PARA MÚLTIPLES USOS* | *41* |
| *MESA CUADRADA (SALA DE ESPERA)* | *2* |
| *MESA DE ACERO INOX CON FREGADERO COCINA* | *12* |
| *MESA DE ATENCIÓN DE NEONATO* | *2* |
| *MESA DE AUTOPSIAS FIJA* | *1* |
| *MESA DE INCLUSIÓN* | *1* |
| *MESA DE LABORATORIO MURAL 350 X 75 X 90 CM CON FREGADERO* | *8* |
| *MESA DE MADERA PARA 4 PERSONAS* | *25* |
| *MESA DE MADERA PARA NIÑOS (REDONDA)* | *6* |
| *MESA DE OPERACIONES DE CIRUGÍA GENERAL* | *4* |
| *MESA DE OPERACIONES PARA CIRUGÍA VASCULAR* | *1* |
| *MESA DE OPERACIONES PARA TRAUMATOLOGÍA* | *1* |
| *MESA DE REUNIONES 240-300 X 120 X 74 (8 PERSONAS)* | *3* |
| *MESA DE TRABAJO CON BARRERA DE PROTECCIÓN* | *1* |
| *MESA DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE* | *8* |
| *MESA DE TRABAJO METÁLICA DE MECÁNICO* | *2* |
| *MESA DE TRABAJO PARA LAVANDERÍA* | *1* |
| *MESA ESQUINERA, 50 X 50, ALTURA 35* | *3* |
| *MESA MAYO* | *19* |
| *MESA MURAL DE ACERO DE 230 CM* | *2* |
| *MESA MURAL DE LIMPIEZA CON LAVAMANOS* | *2* |
| *MESA PARA CIRUGÍA OFTALMOLÓGICA* | *1* |
| *MESA PARA EXÁMEN GINECOLÓGICO* | *3* |
| *MESA PARA INSTRUMENTAL* | *10* |
| *MESA PARA INSTRUMENTAL ALTURA VARIABLE 110X50X90-130 C* | *8* |
| *MESA PARA PARTOS* | *1* |
| *MESA PARA PLANO INCLINADO* | *1* |
| *MESA PARA SALA DE ACTOS* | *1* |
| *MESA POLIVALENTE CUADRADA. MEDIDAS 80 X 80* | *25* |
| *MESA QUIRÚRGICA PARA GINECOLOGÍA* | *2* |
| *MESA QUIRÚRGICA PARA NEUROCIRUGÍA* | *1* |
| *MESA RECTANGULAR 250 x140* | *4* |
| *MESA-ESTACIÓN DE TRABAJO DE ESTERILIZACIÓN* | *1* |
| *MESAS DE CAMA PARA COMER* | *114* |
| *MICROSCOPIO BINOCULAR DE 4 OBJETIVOS* | *4* |
| *MICROSCOPIO PARA EXPLORACIÓN ORL* | *1* |
| *MICROSCOPIO QUIRÚRGICO ORL* | *1* |
| *MICROSCOPIO QUIRÚRGICO PARA NEUROCIRUGÍA* | *1* |
| *MICROSCOPIO QUIRÚRGICO PARA OFTALMOLOGÍA* | *1* |
| *MICRÓTOMO DE DESLIZAMIENTO* | *1* |
| *MINICLAVE DE 20L CLASE B* | *2* |
| *MINICLAVE HORIZONTAL A VAPOR, 21 L* | *1* |
| *ML ESTANTERÍA METÁLICA PARA H.C.* | *40* |
| *ML ESTANTERÍA PARA PRODUCTO ALIMENTARIO* | *12* |
| *ML MOSTRADOR TRABAJO ESPACIOS COMUNES* | *44* |
| *ML RIEL DE PARED* | *318* |
| *ML TABLERO DE TRABAJO DE LABORATORIO* | *26* |
| *ML TABLERO DE TRABAJO DE LABORATORIO CON FREGADERO* | *5* |
| *ML. BARRA PER PENJAR ROBA* | *10* |
| *MÓDULO DE GASTO CARDÍACO* | *6* |
| *MONITOR DE 7 PARÁMETROS ( ECG, PANI, T, SAO2, PAI, BIS Y CAPNOGRAFÍA)* | *27* |
| *MONITOR DE 8 PARÁMETROS (ECG, PANI, T, SAO2, PAI, BIS, CAPNOGRAFÍA Y GASTO CARDÍACO)* | *8* |
| *MONITOR DE ECG, PANI, SAO2, FC Y TEMPERATURA* | *37* |
| *MONITOR DE ECG, SAO2, PANI, PAI, T Y FC* | *2* |
| *MONITOR DE ECG, SAO2, PANI, Y FC* | *35* |
| *MONITOR DE FC, PANI Y PULSIOXIMETRIA PEDIÀTRICO* | *9* |
| *MONITOR DE FC, PANI Y PULSIOXÍMETRO* | *27* |
| *MONITOR DE RADIACIÓN EXTERNA Y CONTAMINACIÓN PORTÁTIL* | *2* |
| *MONITOR DE TRANSPORTE* | *5* |
| *MONITOR DE TRANSPORTE PARA NEONATOS* | *3* |
| *MONITOR MULTIMEDIA 52''* | *2* |
| *MOTOR PARA NEUROCIRUGÍA* | *1* |
| *MOVILIZADOR PASIVO DE ARTICULACIONES* | *5* |
| *MUEBLE NEUTRO* | *1* |
| *MUEBLE PARA LIBROS, ALTURA 180-200, LARGO. 80-100* | *13* |
| *MULETAS* | *2* |
| *NEBULIZADOR ADULTO* | *15* |
| *NEBULIZADOR PEDIÁTRICO* | *4* |
| *NEBULIZADOR ULTRASÓNICO* | *3* |
| *NEGATOSCOPIO DE DOS CAMPOS* | *3* |
| *NEGATOSCOPIO DE UN CAMPO* | *2* |
| *NEURONAVEGADOR PARA NEUROCIRUGÍA* | *1* |
| *OFTALMORETINOSCOPIO* | *1* |
| *OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRECTO* | *1* |
| *OTOSCOPIO* | *1* |
| *OXÍMETRO DE PULSO* | *5* |
| *PANTALLA DE PROYECCIÓN ANTIREFLEJOS COLGADA* | *5* |
| *PANTALLA DE PROYECCIÓN ANTIREFLEJOS COLGADA GRANDE* | *2* |
| *PANTOSCOPIO PEDIÁTRICO* | *1* |
| *PANTOSCOPIO: JUEGO DE OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO CON ESTUCHE* | *11* |
| *PANTOSCOPIO: JUEGO DE OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO MURAL* | *65* |
| *PAPELERA* | *270* |
| *PAPELERA CON TAPA Y VENTANA BATIBLE, CAPACIDAD 7 LITROS* | *180* |
| *PAPELERA DE PLÁSTICO CON TAPA VENTANA ABATIBLE* | *450* |
| *PATO HIDRÁULICO* | *1* |
| *PERCHA PARA ROPA PLOMADA* | *4* |
| *PERCHERO* | *342* |
| *PH-METRO* | *6* |
| *PINZA ENCAPSULADORA DE VIALES Y FRASCOS* | *2* |
| *PISTOLA DE AIRE COMPRIMIDO PARA ESTERILIZACIÓN* | *2* |
| *PISTOLA PARA AGUA PRESURIZADA* | *2* |
| *PISTOLA PARA LIMPIEZA DE CARROS* | *3* |
| *PIZARRA ACRÍLICA MAGNÉTICA BLANCA 150 X 100 cm* | *4* |
| *PIZARRA BLANCA* | *51* |
| *PIZARRA VITRIFICADA MAGNÉTICA BLANCA 90 X 120 cm* | *3* |
| *PLACA CALEFACTORA* | *1* |
| *PLANCHA DE ASAR A GAS* | *1* |
| *PLANCHA DE VAPOR TIPO INDUSTRIAL* | *2* |
| *PLANCHADORA DE SÁBANAS* | *1* |
| *PODOSCOPIO* | *2* |
| *POLEA CON CONTRAPESAS, SET DE PESAS* | *1* |
| *PORTA PALANGANAS* | *17* |
| *PORTA ROLLOS* | *368* |
| *PORTABOLSA RODABLE PARA ROPA SUCIA/BASURA, 2 CONTENEDORES* | *73* |
| *PORTALAVATORIO DOBLE RODABLE* | *1* |
| *PORTAMONITOR ADAPTABLE A RIEL MURAL* | *93* |
| *PORTASUERO* | *85* |
| *PORTASUEROS DOBLE RODABLE* | *1* |
| *PORTASUEROS DOBLE RODABLE APTO PARA RMN* | *1* |
| *PRESURIZADOR DE LÍQUIDOS* | *8* |
| *PROCESADOR DE TEJIDOS CERRADO, 200 MUESTRAS* | *1* |
| *PROTECTOR DE JERINGA (1 CC)* | *1* |
| *PROTECTOR DE JERINGA (10 CC)* | *1* |
| *PROTECTOR DE JERINGA (3 CC)* | *1* |
| *PROTECTOR DE JERINGA (5 CC)* | *1* |
| *PROTECTOR RADIOLÓGICO DE GÓNADAS* | *2* |
| *PROYECTOR DE OPTOTIPOS* | *1* |
| *PULSIOXÍMETRO DIGITAL DE DEDO (NEONATAL)* | *2* |
| *PULSIOXÍMETRO DIGITAL DE DEDO (PORTÁTIL)* | *5* |
| *RACK MÓVIL PARA CAJAS DE INSTRUMENTAL* | *1* |
| *RACK MURAL PARA CESTAS* | *7* |
| *REFRIGERADOR* | *24* |
| *REFRIGERADOR FARMACIA/ LABORATORIO 200 L* | *2* |
| *REFRIGERADORA DE 250 L* | *1* |
| *REFRIGERADORA DE BANCO DE SANGRE, 1000L* | *1* |
| *REFRIGERADORA DE FARMACIA/LABORATORIO, 300 L (14pies3)* | *11* |
| *REFRIGERADORA DE LABORATORIO, 1300L, 4 PUERTAS* | *1* |
| *REGISTRADOR PARA HOLTER DE TENSIÓN ARTERIAL* | *1* |
| *REGLA BIOMÉTRICA* | *1* |
| *RELOJ DE PARED* | *125* |
| *RESONADOR MAGNÉTICO 3 T* | *1* |
| *RESPIRADOR PARA VENTILACIÓN NO INVASIVA (VNI)* | *4* |
| *RINOLARINGOFIBROSCOPIO* | *1* |
| *RINOSCOPIO* | *1* |
| *RUEDA DE MARINO CON MANIVELA PARA EJERCICIOS DE HOMBRO* | *1* |
| *SECADOR DE MANOS ELÉCTRICO* | *157* |
| *SECADORA DE ROPA, 20 KG/CARGA* | *1* |
| *SECADORA DE ROPA, 50 KG/CARGA* | *1* |
| *SELLADOR DE TUBULADURAS PORTÁTIL* | *1* |
| *SELLADORA DE BOLSAS DE SANGRE* | *2* |
| *SELLADORA DE MANGA CONTÍNUA CON MICROPROCESADOR* | *2* |
| *SEPARADOR DE AMBIENTES* | *14* |
| *SIERRA DE YESOS CON ASPIRADOR* | *3* |
| *SIERRA PARA AUTOPSIAS* | *1* |
| *SILLA PARA NIÑOS* | *24* |
| *SILLA APILABLE* | *634* |
| *SILLA BUTACA PARA TOMA DE MUESTRAS* | *8* |
| *SILLA CON BRAZO PARA ESCRIBIR* | *50* |
| *SILLA DE DUCHA ABATIBLE ALTURA REGULABLE* | *4* |
| *SILLA DE RUEDAS PARA NIÑOS* | *4* |
| *SILLA DE RUEDAS PLEGABLE ADULTOS, ANCHO 45 CM* | *30* |
| *SILLA DE RUEDAS PLEGABLE ADULTOS, ANCHO 50 CM* | *4* |
| *SILLA GIRATORIA* | *178* |
| *SILLA GIRATORIA CON RUEDAS* | *35* |
| *SILLA GIRATORIA RODABLE (SIN PARTES METÁLICAS)* | *1* |
| *SILLA PARA SALA DE ACTOS FIJA* | *70* |
| *SILLA PEDIÁTRICA PARA DUCHA* | *1* |
| *SILLA PLEGABLE* | *15* |
| *SILLÓN DE UN CUERPO* | *99* |
| *SILLÓN PARA EXPLORACIONES/TRATAMIENTOS OFTALMOLÓGICOS* | *1* |
| *SILLÓN RECLINABLE PARA REPOSO* | *138* |
| *SIN EQUIPAMIENTO DEFINIDO* | *3* |
| *SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA CAMPANA* | *1* |
| *SISTEMA DE MEGAFONIA PARA 32 CONFERENCIANTES* | *1* |
| *SISTEMA DE PIZARRA DIGITAL/PANTALLA DE PROYECCIÓN* | *2* |
| *SISTEMA DE PLANIFICACIÓN DE BRAQUITERAPIA* | *1* |
| *SISTEMA DE PLANIFICACIÓN DE RADIOTERAPIA* | *1* |
| *SISTEMA INFORMÁTICO PACS RIS* | *1* |
| *SISTEMA MANUAL PARA DOSIS UNITARIA* | *1* |
| *SOFÁ 3 PLAZAS PARA SALA ESTAR HOSPITALIZACIÓN* | *6* |
| *SOFÁ MODULAR PARA VESTÍBULO PRINCIPAL* | *8* |
| *SOPORTE DE BOLSAS DE RESIDUOS ADAPTABLE A RIEL* | *1* |
| *SOPORTE PARA CHATAS PARA BAÑO HABITACIÓN* | *64* |
| *TABURETE ALTO CON RESPALDO Y REPOSAPIES DE ALTURA REGULABLE* | *6* |
| *TABURETE GIRATORIO* | *117* |
| *TABURETE GIRATORIO ALTO CON RESPALDO Y RUEDAS* | *37* |
| *TABURETE PARA QUIRÓFANO* | *16* |
| *TAC SIMULADOR* | *1* |
| *TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES* | *1* |
| *TELÉFONO* | *187* |
| *TELEVISOR* | *44* |
| *TENSIÓMETRO PORTÁTIL ADULTO* | *1* |
| *TOALLERO* | *14* |
| *TOALLERO DE DUCHA/WC* | *66* |
| *TOMÓGRAFO AXIAL COMPUTARIZADO 64 CORTES* | *1* |
| *TONÓMETRO DE AIRE* | *1* |
| *TOPÓGRAFO CORNEAL* | *1* |
| *TORRE COMPLETA DE LAPAROSCOPIA QUIRÚRGICA* | *1* |
| *TORRE DE ARTROSCOPIA* | *1* |
| *TORRE DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA* | *4* |
| *TORRE DE ENDOSCOPIA ORL* | *1* |
| *TORRE DE ENDOSCOPIA PARA NEUROCIRUGÍA* | *1* |
| *TORRE DE HISTEROSCOPIA DIAGNÓSTICA* | *1* |
| *TORRE DE VIDEOCIRUGÍA HISTEROSCÓPICA* | *1* |
| *TRANSILUMINADOR DE VASOS SANGUÍNEOS* | *3* |
| *TROMBOELASTÓGRAFO* | *1* |
| *UNIDAD DE ASPIRACIÓN PARA RED DE VACÍO (VACUORREGULADOR A RIEL MURAL)* | *264* |
| *UNIDAD DE ASPIRACIÓN PARA RED DE VACÍO (VACUORREGULADOR CONTINUO)* | *18* |
| *UNIDAD DE REFRACCIÓN OFTALMOLÓGICA* | *1* |
| *UNIDAD RADIOLÓGICA DIGITAL DE TECHO CON BUCKY MURAL (2 DETECTORES)* | *1* |
| *VELADOR* | *36* |
| *VELADOR CLÍNICO* | *129* |
| *VENTANA PARA TRANSFER MANUAL DE PACIENTE* | *2* |
| *VENTILADOR DE TRANSPORTE* | *5* |
| *VENTILADOR MECÁNICO* | *19* |
| *VENTILADOR MECÁNICO ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL* | *1* |
| *VENTILADOR MECÁNICO NEONATAL* | *8* |
| *VIDEOBRONCOSCOPIO* | *2* |
| *VIDEOBRONCOSCOPIO FLEXIBLE* | *1* |
| *VIDEOCOLONOSCOPIO* | *2* |
| *VIDEOCOLONOSCOPIO PEDIÁTRICO* | *2* |
| *VIDEOGASTROSCOPIO* | *2* |
| *VIDEONASOFIBROSCOPIO* | *1* |

# Evaluación económica

Equipamiento

La valoración económica del equipamiento del hospital tipo se ha realizado mediante los **precios máximos de licitación para su adquisición**, en ámbito boliviano. Se obtienen de la base de datos que recopila adjudicaciones recientes así como precios de mercado actualizados. En la medida de lo posible, son acordes a recientes adjudicaciones en Bolivia con apoyo de precios de ofertas económicas internacionales, donde el tipo de equipos o licitaciones permite hacer paralelismos.

El presupuesto total estimado en la moneda de dólares:

* **Hospital tipo de segundo nivel: 5.439.759,00 USD**
* **Hospital tipo de tercer nivel con especialidades: 26.780.000,00 USD**

Estos presupuestos corresponden a:

* precios aconsejados de licitación en un proceso de licitación internacional;
* gama tecnológica de nivel 2 y 3 -de un máximo de 4 correspondiente a equipos avanzados para investigación-;
* equipos instalados y comisionados en destino -sala de uso-; y
* con impuestos incluidos.

Infraestructura

La valoración económica de la infraestructura del hospital tipo se ha realizado a partir de los datos históricos de contracciones financiadas por el BID para hospitales de segundo y tercer nivel (2016 y 2017), con parámetros de costo/m2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PARAMETROS** | **SEGUNTO NIVEL TIPO** | **TERCER NIVEL TIPO** |
| Número de camas | 64 | 218  (180 censables y 38 no censables) |
| M2/cama | 120 | 120 |
| Costo construcción M2 | US$1.100 | US$1.500 |
| Total M2 | 7.500 | 26.160 |
| **TOTAL COSTO CONSTRUCCIÓN** | **US$8.250.000** | **US$39.240.000** |
| **COSTO DISEÑO + SUPERVISION** | **US$1.155.000** | **US$2.472.120** |
| **Imprevistos** | **US$241.241** | **US$507.880** |
| **TOTAL** | **US$9.646.241** | **US$42.220.000** |

# Referencias bibliográficas

[1] “Norma técnica de salud Nº 113-MINSA/DGIEÇM.V.01. **Infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud del primer nivel de atención**. Ministerio de Salud, Perú. Dirección General de Infraestructura, Equipamiento y Mantenimiento – Lima: Ministerio de Salud; 2015”.

[2] “Norma técnica Nº 0021-MINSA/DGSP V.01. **Categorías de establecimientos de sector salud. Ministerio de Salud, Perú**. Dirección General de Salud de las Personas. Dirección Ejecutiva de Servicios de Salud. 2004.

[3] "**Norma Nacional de Caracterización de Hospitales de segundo nivel**", publicación 285, MINSA, Bolivia, 2014.

[4] "**Norma Nacional de Caracterización de Hospitales de primer nivel**", MINSA, Bolivia, 2013.

[5] “Norma técnica de salud Nº 119-MINSA/DGIEM-V.01. **Infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud del tercer nivel de atención**. Ministerio de Salud, Perú. Dirección General de Infraestructura, Equipamiento y Mantenimiento – Lima: Ministerio de Salud”.