

ANEXO EQUIPOS FASE 1

ITEN	PRESUPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	<p>INYECTOR Angiomat™ Ilumena™ Sistema de administración de contraste para cardiología, angiografía y TC</p> <p>La funcionalidad definida por el usuario del sistema de administración de contraste Angiomat™ Ilumena™ establece el estándar de eficiencia y facilidad de uso. Con presionar con un solo dedo usted puede cambiar entre los modos cardio, angio y TC. Esta versatilidad notable del sistema expande su capacidad de administrar un cuidado avanzado al paciente a través de una gama crecientemente amplia de pacientes y procedimientos.</p> <p>Optistar™ ELITE Sistema de administración de contraste para RMN</p> <p>El inyector Elite OptiStar™ le da la opción de operar desde el cabezal de potencia o de la consola de control. La consola cuenta con una pantalla táctil de color LCD que permite un manejo fácil, con comandos sencillos e intuitivos y pantallas de estado. También puede ayudar a que la administración sea más segura, con una función de alertas de estado, una función de Chequeo de permeabilidad™ y Sincronización de la inyección en bolo™.</p>	1	\$92.500.000	\$92.500.000
2	<p>CALENTADOR: Ready Box® Contrast Warmer DESCRIPCIÓN</p> <p>Unidad de precalentamiento de medio de contraste, para salas de Tomografía, MDCT y Hemodinamia. Al mantener el contraste a temperatura corporal produce: Disminución de la viscosidad, lo que facilita la inyección del MC. Permitiendo realizar inyecciones con mayor caudal con una catéter de menor calibre de aguja.</p>	1	\$17.850.000	\$17.850.000
3	<p>CR 15 DIGITALIZADOR Sistema CR Entry Level</p> <ul style="list-style-type: none"> - Más resolución de digitalización de 10 pixels/mm - 6,6 pixel/mm - 5 pixel/mm <p>- Escaneo con láser de barrido (con auto- calibración) Sobre mesa Para usar con NX Diseño modular para facilitar servicio Instalación fácil y sencilla Nuevo diseño de cassette</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mecanismo de apertura/cierre rápido - Tamaños disponibles: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 35x43cm - No está disponible full leg/full spine - Placas de fósforo basadas en grano <p>El CR 15 es un digitalizador muy versátil. Ofrece una solución ideal para cualquier entorno de CR descentralizado.</p> <p>El CR 15 es también el complemento perfecto para los sistemas de CR centralizados existente.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tamaños disponibles: <p>ESTACION NX .35x43cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - No está disponible full leg/full spine - Placas de fósforo basadas en grano <p>NX es el instrumento de identificación y control de calidad de las imágenes destinadas al técnico en radiología.</p> <p>NX ofrece una serie impresionante de ventajas especialmente ideadas para el técnico en radiología. Gracias a la pantalla táctil, el técnico puede ejecutar rápida y fácilmente numerosas tareas básicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NX lite SP SW: Single Plate: <p>El CR 15 es un digitalizador muy versátil. Ofrece una solución ideal para cualquier entorno de CR descentralizado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NX Optiview SW: Square marker, supresión de grilla, Black Border. • Monitor 19 pg FP • NX application in 4 main Panes: worklist, examination, editing, main menu • Workflow Engine • Dicom Print • Dicom store • Export <p>El CR 15 es un digitalizador muy versátil. Ofrece una solución ideal para cualquier entorno de CR descentralizado.</p> <p>ESTACION NX</p> <p>NX es el instrumento de identificación y control de calidad de las imágenes destinadas al técnico en radiología.</p> <p>NX ofrece una serie impresionante de ventajas especialmente ideadas para el técnico en radiología. Gracias a la pantalla táctil, el técnico puede ejecutar rápida y fácilmente numerosas tareas básicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NX lite SP SW: Single Plate • NX Optiview SW: Square marker, supresión de grilla, Black Border. • Monitor 19 pg FP • NX application in 4 main Panes: worklist, examination, editing, main menu 			

- Workflow Engine
- Dicom Print
- Dicom store
- Export

NX BASE LICENCE

Esta licencia permite funciones básicas:

- Examination: Permite componer las imágenes de un paciente y ligarlas con la información del paciente, también permite rotar las imágenes y agregar marcadores.
- Viewing and editing: permite editar las imágenes (medidas, colimaciones, marcadores)
- Main Menu: permite salir de la aplicación de NX y entrar a otras aplicaciones ligadas a NX

NX PRECISION TOOLS

ADVANCED TOOLS AND ANNOTATIONS

Permite al usuario realizar las siguientes acciones:

- Posicionar un marcador
- Realizarle zoom a una imagen
- Agregar texto predefinido
- Agregar texto con flechas
- Invertir imagen
- Mostrar u ocultar histograma

Permite al usuario realizar las siguientes acciones:

- Calibración lineal y circular
- Angulos
- Medidas de distancias
- Medicion de escoliosis
- Agregar diferentes colores
- Medida de diferencia de longitud entre piernas

Para NX, MUSICA se compone de tres licencias que se activan por separado y por petición del cliente:

- MUSICA Mammo
- MUSICA Paedriatic
- MUSICA Thorax

DICOM print Licence & DICOM store

Dos licencias activadas por separado

DICOM print permite:

- Configurar una o mas impresoras DICOM
- Manejo de hojas de impresión
- Configuración de los grupos de impresión
- Define el tamaño del film a imprimir

DICOM Store permite enviar imagines tipo DICOM a estaciones de almacenamiento

Blackborder licence

De la habitación de imagen del área fuera de los bordes de colimación negro o con un nivel de gris de

- El área fuera del área de colimación será siempre negra o gris
- Es posible activar o desactivar el blackborder dando clic sobre el icono.
- La densidad del blackborder puede ser configurada

CR MD4.0 Chasis para Rayos X (folio + cassette)

CR MD4.0 Chasis rayos X convencional HR

✓ CASSETES E PLATES

Los CR Cassettes utilizan placas de fósforo foto-estimulado. Cuando son expuestas a los rayos X, electrones dentro de los cristales de fósforos son excitados, quedando en un estado semi-estable de mayor energía. Al ser leídas las placas por el láser se produce un segundo estímulo a los electrones excitados liberando así luz visible azul. Esta luz es captada y convertida en imagen digital.

Las placas de fósforo son detectores lineales con un rango dinámico mucho más amplio que los sistemas convencionales de pantalla/película. En base a su amplio rango dinámico permiten una mayor tolerancia para las imágenes sub o sobre expuestas, un gran beneficio para la disminución de repeticiones. La vida útil estimada para una placa de fósforo es de aproximadamente 25.000 ciclos, gracias a un sistema exclusivo de protección contra desgastes mecánicos denominado **ELECTRON BEAM CURED (EBC)**.

Los cassettes AGFA están hechos de un material durable ABS que protege la placa de fósforo durante su manipulación. Sobre los cassettes esta montado un Chip de radiofrecuencia que cumple la función de almacenar los datos demográficos del paciente y del examen. Datos que en la práctica terminan relacionados con la imagen del paciente.

1	\$	92.500.000	\$	92.500.000
---	----	------------	----	------------

1	\$	6.000.000	\$	6.000.000
---	----	-----------	----	-----------

4	IMPRESORA PARA ECOGRAFO ACCUVIX-VX20	TOTAL CON IVA	\$	208.850.000	\$	208.850.000
---	--------------------------------------	---------------	----	-------------	----	-------------