Señores
Hospital Castilla La Nueva
Castilla la nueva - Meta

Bogotá, Agosto 18 de 2026
Cotización No. 893 -26

Asunto: Cotización Equipo de RX Fijo Digital Automatizado y Robotizado con Detector Flat Panel. Ref: MTP50B

Conforme con su amable solicitud, me permito enviarle la propuesta del SISTEMA DE RX FIJO AUTOMATIZADO ROBOTIZADO, modelo MTP50B, fabricado en China.

La unidad, ofrece una excepcional calidad de adquisición y procesamiento de imagen que garantiza un diagnostico seguro gracias a su alta calidad de resolución que distingue al MTP50B cuya dedicación e investigación lo distinguen como líder mundial con altos estándares e innovadoras tecnologías que proporcionan al médico especialista un sistema que facilita su diaria actividad mejorando sustancialmente la calidad y productividad.

Como Valor agregado a nuestra oferta y demostrando nuestro compromiso con la seguridad de los pacientes y usuarios de nuestros productos, nos complace informar que nuestra casa es una compañía certificada bajo el estándar **ISO 13485**. También se encuentra amparada con certificado de unión Europea **CE.**

Esperamos que nuestra oferta se ajuste a sus necesidades tecnológicas, expectativas científicas y presupuesto asignado.

Estamos a sus gratas órdenes para responder cualquier inquietud respecto a nuestra oferta comercial.

Cordialmente,

Leonardo Nieto Díaz
Gerencia Comercial
www.cmedical.com.co
Bogotá – Colombia

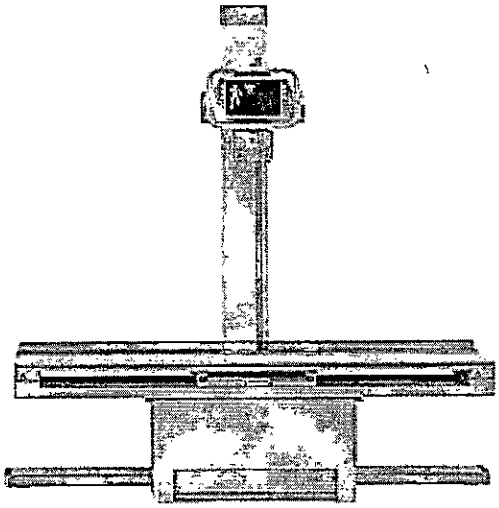
C Medical
Imágenes diagnósticas

ANGELL
ANGELL TECHNOLOGY CO., LTD

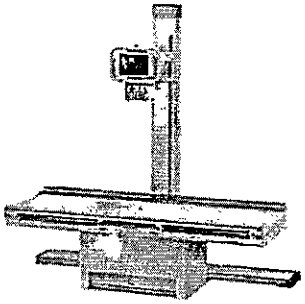
Descripción

Equipo de RX Fijo Directo 50 Kw

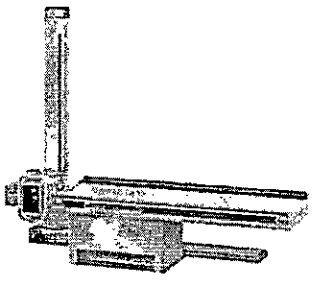








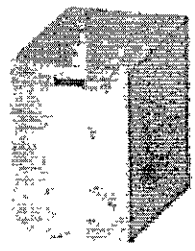


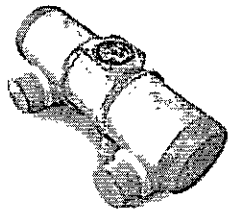


Dir. Cra 72ª No 48-50- Celular: 320 217 03 59 / 316 010 05 61
Fijo: 6015728149
ventas@cmedical.com.co / asistenteventas@cmedical.com.co
Bogotá-Colombia
www.cmedical.com.co

C Medical
Imágenes diagnósticas

ANGELL
ANGELL TECHNOLOGY CO., LTD

Generador de alta frecuencia (FSQ-50C-220V)		
	Modelo	FSQ-50C
	Marca	Angell
	Potencia de salida	50kW
	Frecuencia	60 kHz
	Rango de kV	40 ~ 150 kV, paso de 1 kV
	Rango de mA	10~630 mA
	Rango de mAs	0,1~500 mAs
	Tiempo de Exposición	1ms - 10s
	Potencia de entrada	220 V

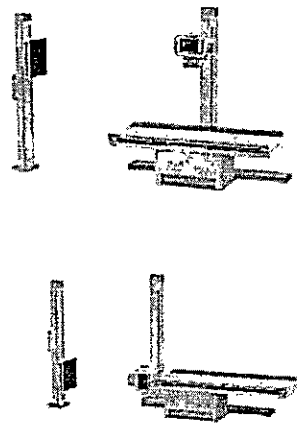
Tubo de RX		
	Modelo	MXZ1301
	Marca	Angell
	Enfoque	0,6mm / 1,2mm
	Voltaje	150 kV
	Tipo de ánodo	Giratorio
	Angulo	12 grados
	Capacidad Calorífica del ánodo	300 kHU
	Velocidad de rotación del ánodo	8400r/ min /50HZ)

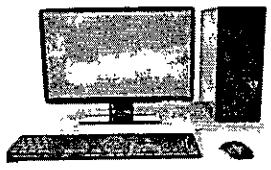
Colimador		
	Marca	Angell
	Rotación Colimador	90 grados en total
	Dosis máxima de trabajo	150 kVp
	Energía	150W (24VAC)
	Tiempo de cierre automático	30S
	Brillo	≥ 160lux (100cm)
	Filtración	Inh. 1.2mmAI, filtración agregado1.0mmAI+ 0.2CU

Dir. Cra 72ª No 48-50- Celular: 320 217 03 59 / 316 010 05 61
Fijo: 6015728149
ventas@cmedical.com.co / asistenteventas@cmedical.com.co
Bogotá-Colombia
www.cmedical.com.co

C Medical
Imágenes diagnósticas

ANGELL
ANGELL TECHNOLOGY CO.,LTD

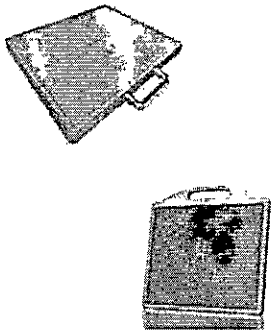
Sistema montado en el suelo		
	Marca	Angell
	Tamaño de la cama	2200 X 800 X 640mm
	Distancia de movimiento longitudinal de la superficie de lacama	±550 mm
	Distancia de movimiento lateralde la superficie de la cama	±130 mm
	Rango de subida y bajada deltubo de rayos X a lo largo de la columna	350-1850 mm
	movimiento	Vertical – Longitudinal - lateral
	Rotación	De la columna del tubo +/- 180 grados

Estación de Trabajo – Interfaz		
	Marca	Angell
	Modelo	TX-2
	CPU	doble núcleo ≥3.0
	RAM	8G
	Disco Duro	500GB
	Pantalla	1920 x 1200
	Monitor	23.8" pulgadas
	Formato	Dicom 3.0 – Compatible con pacs

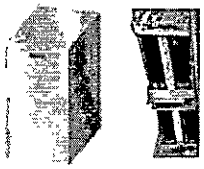
Dir. Cra 72ª No 48-50- Celular: 320 217 03 59 / 316 010 05 61
Fijo: 6015728149
ventas@cmedical.com.co / asistenteventas@cmedical.com.co
Bogotá-Colombia
www.cmedical.com.co

C Medical
Imágenes diagnósticas

ANGELL
ANGELL TECHNOLOGY CO., LTD

Detector Flat Panel		
	Modelo	TCQ-III
	Marca	Angell
	Tecnología de detector	Detector de panel plano a-si
	Tamaño de las imágenes	430 mm X 430 mm
	Matriz de píxeles estática	3072 X 3072 Píxeles
	Resolución espacial	3,6 lp / mm
	Salida en escala de grises	16 bits
	Tiempo de adquisición	≤ 7s
	baterías	2

REJILLA	
Densidad de cuadricula	40 lp/cm
Ratio	10:1

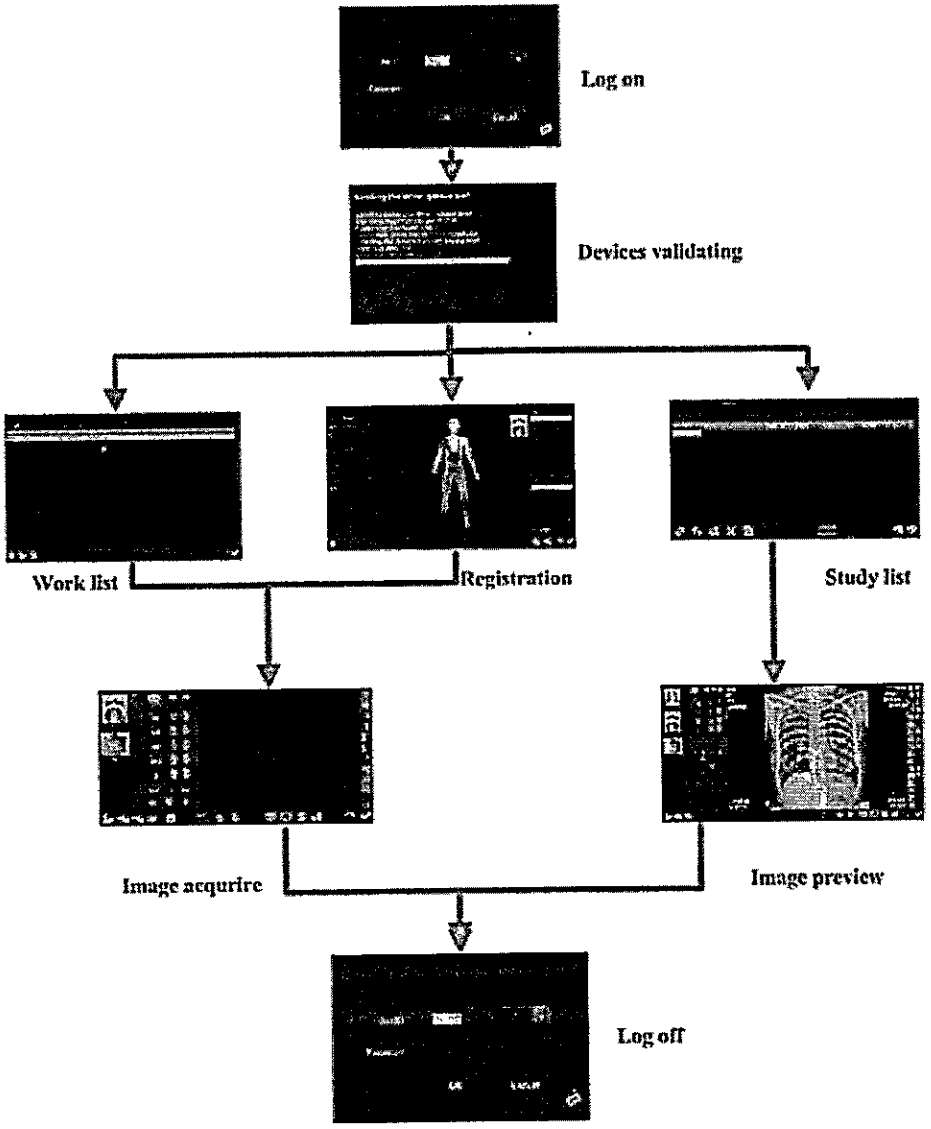


Generador de RX con capacitores y/o Condensadores

Dir. Cra 72ª No 48-50- Celular: 320 217 03 59 / 316 010 05 61
Fijo: 6015728149
ventas@cmedical.com.co / asistenteventas@cmedical.com.co
Bogotá-Colombia
www.cmedical.com.co

Fujo de trabajo de estudio

La estación de trabajo es la parte principal del sistema DR y la interacción del usuario. La estación de trabajo puede completar todas las operaciones, excepto el control de movimiento mecánico del tubo de bola y el detector y el ajuste del tamaño del dispositivo de sombreado. El funcionamiento de la consola se puede realizar de la siguiente manera:

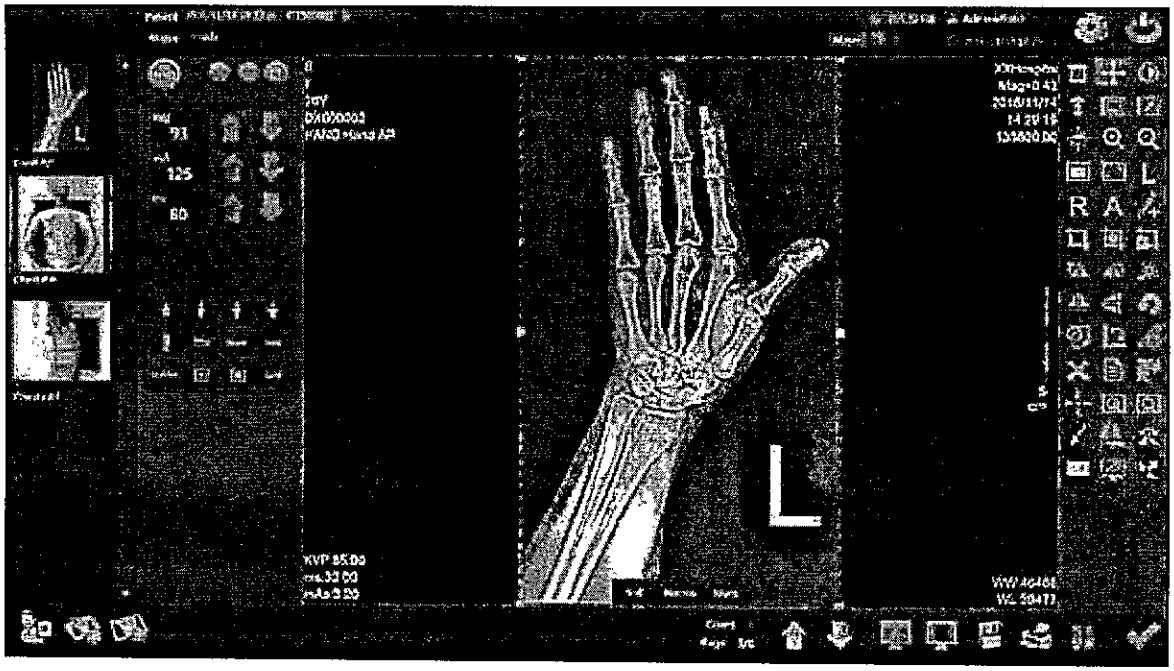


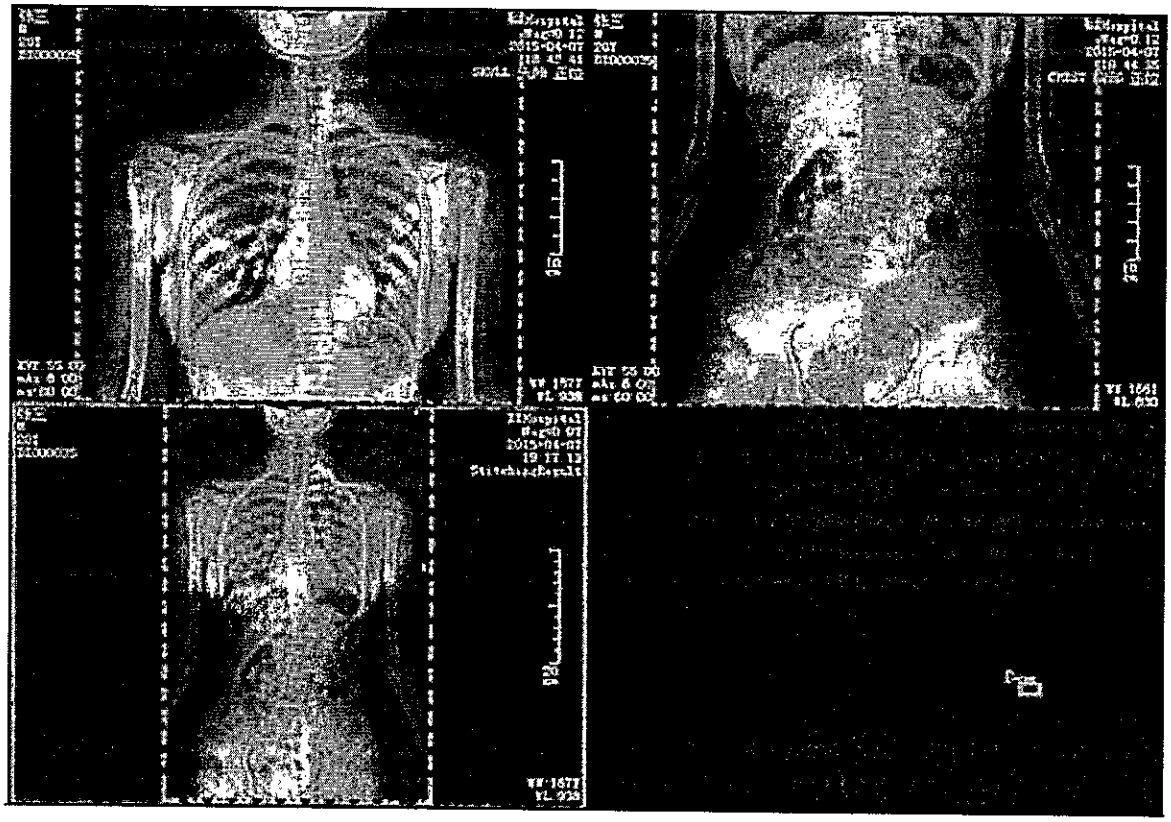
Dir. Cra 72ª No 48-50- Celular: 320 217 03 59 / 316 010 05 61
Fijo: 6015728149
ventas@cmedical.com.co / asistenteventas@cmedical.com.co
Bogotá-Colombia
www.cmedical.com.co

C Medical
Imágenes diagnósticas

ANGELL
ANGELL TECHNOLOGY CO., LTD

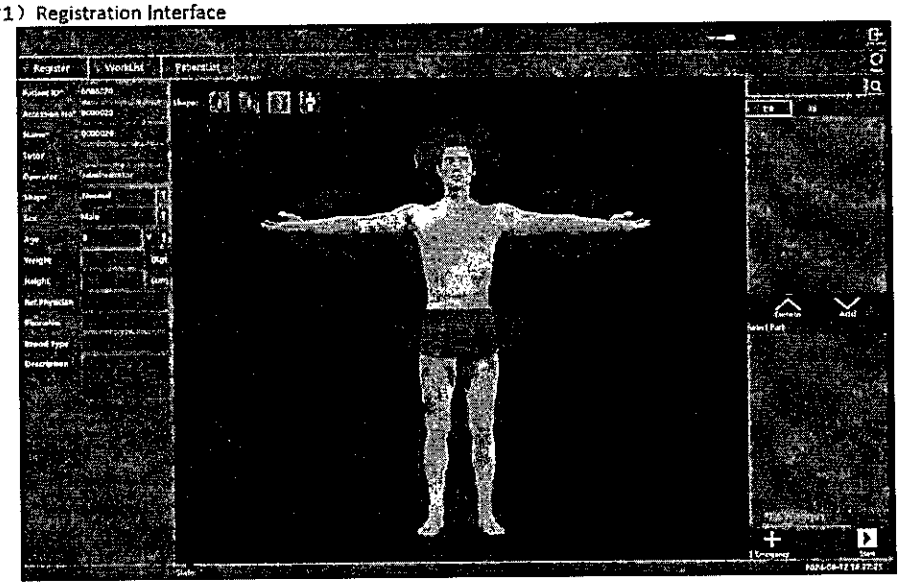
Imágenes de Diagnostico





Dir. Cra 72ª No 48-50- Celular: 320 217 03 59 / 316 010 05 61
Fijo: 6015728149
ventas@cmedical.com.co / asistenteventas@cmedical.com.co
Bogotá-Colombia
www.cmedical.com.co

(1) Registration Interface

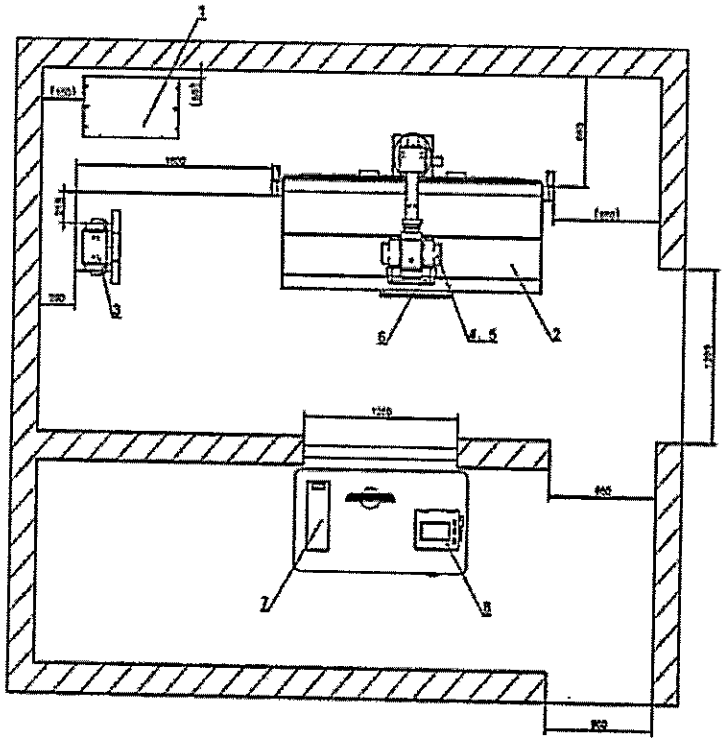


1. Pantalla kV, botón de ajuste
2. Selección del lugar de exposición
3. Pantalla de mA, botón de selección
4. Pantalla de mAs, botón de selección
5. Indicador de inicio del ánodo giratorio
6. Indicador de exposición
7. Botón de emergencia
8. Indicador
9. Interruptor manual de exposición
10. Cambio de foco
11. Selección de la cámara de ionización (este modelo no es aplicable)
12. Botón de alimentación
13. Selección de la posición de exposición
14. Selección del tamaño del paciente
15. Botón de ajustes
16. Botón de almacenamiento
17. Botón de apagado 18. Botón de borrado

C Medical
Imágenes diagnósticas

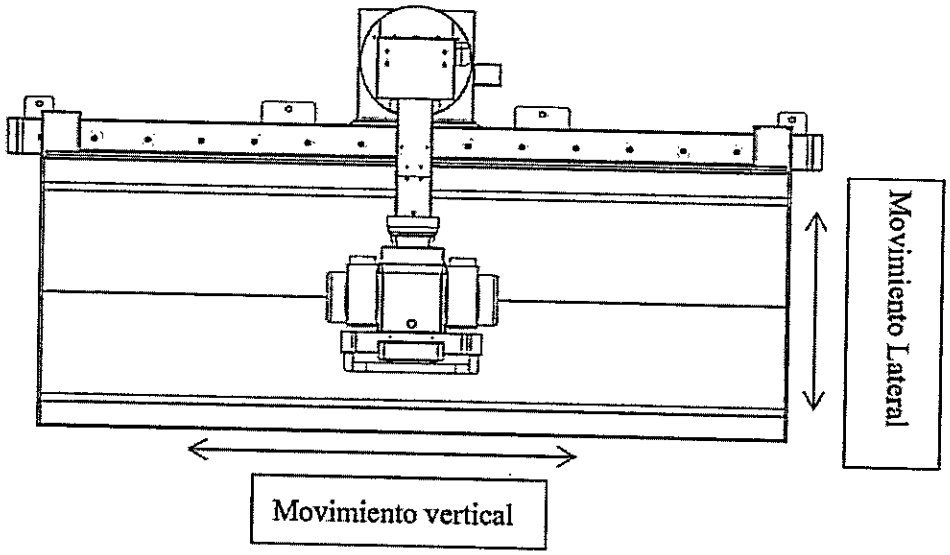
ANGELL
ANGELL TECHNOLOGY CO., LTD

Diseño Sala de RX



1. Generador de alto voltaje de alta frecuencia
2. Mesa de fotografía
3. Estación de la mesa de fotografía Bucky
4. Conjunto del tubo de rayos X
5. Colimador
6. Detector de panel plano
7. Sistema de procesamiento de imágenes
8. Consola de control (una pieza del generador de alto voltaje de alta frecuencia)

Movimiento de Mesa



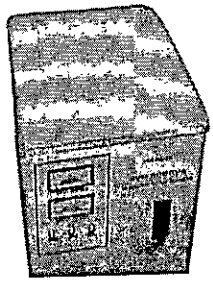
C Medical
Imágenes diagnósticas

ANGELL
ANGELL TECHNOLOGY CO., LTD

CONDICIONES COMERCIALES

OFERTA	CANTIDAD	TOTAL
Equipo de RX Directo MTP50-B Robotizado Con 1 detector flat panel	1	**$184.000.000**
IMPUESTOS DEPARTAMENTALES		**$ 19.320.000**
	IVA	$ 34.960.000
	TOTAL CON IVA	**$238.280.000**

SON: Doscientos treinta y ocho millones doscientos ochenta mil pesos colombianos mcte



Valor agregado: Regulador de Voltaje – de 5KVA

Forma de Pagos

Si la institución acepta nuestra propuesta comercial, procederemos a realizar un acuerdo de compraventa en donde se estipularán las garantías y las condiciones de pago así:

1. 50 % del valor del equipo para anticipo.
2. 50% a la entrega a satisfacción

Dir. Cra 72ª No 48-50- Celular: 320 217 03 59 / 316 010 05 61
Fijo: 6015728149
ventas@cmedical.com.co / asistenteventas@cmedical.com.co
Bogotá-Colombia
www.cmedical.com.co