ESE SURORIENTE
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SURORIENTE
NIT. 900.145.572-9

VERIFICACION CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS JURIDICOS INVITACION PRIVADA

OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCION DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA. (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2001-2023)

REQUISITOS HABILITANTES	OFERENTES		
	MARIA EUGENIA CASTILLO GUZMAN/SALUTEM COLOMBIA	CLAUDIA ANAYA FLOREZ/SURTIMEDICAN E.U.	HERMES BOLAÑOS ARCOS/UNIVERSAL DE SUMINISTROS
Carta de presentación de la propuesta en original, de acuerdo al modelo suministrado por la ESE.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de existencia y representación legal. Si el proponente es persona jurídica, deberá acreditar con certificación expedida por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario al cierre del presente proceso. Si es persona natural Certificado de matrícula mercantil por la Cámara de Comercio, si es persona jurídica y existen limitaciones para la contratación por parte del Representante legal, deberá anexar autorización para presentar la manifestación de interés, la propuesta y suscribir el contrato.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Los consorcios o uniones temporales deberán probar su existencia, mediante documento que acredite su conformación, representación y participación. Se exigirá a todas y cada una de las personas jurídicas que integran el consorcio o unión temporal el certificado de existencia y representación legal.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Copia del documento de identificación del representante legal de la persona jurídica o persona Natural	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificados de Antecedentes disciplinarios, fiscales, penales, medidas correctivas y certificado REDAM vigentes.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Presentar certificación de encontrase al día con el pago se seguridad social y parafiscales o copia de la respectiva planilla de pago.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
RUT	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
RESULTADO	**ADMISIBLE JURIDICAMENTE**	**ADMISIBLE JURIDICAMENTE**	**ADMISIBLE JURIDICAMENTE**

Dada en la Vega, Cauca a los cuatro (4) días del mes de octubre de 2023

MARISOL URRUTIA LOPEZ
Contratista Oficina Jurídica
ESE SURORIENTE

Dopplers

doppplers

SONOTRAX II PRO

Doppler



Diseño ergonómico, compacto y liviano.
Con "Backlight" luz de fondo en la pantalla.
Operación con batería de litio recargable 2.4VDC.
Precisión en la medición y sonido más claro.
Transductor ultrasónico a prueba de agua e intercambiable.
Auto apagado para el ahorro de energía.
Grabación de audio.

8hr
Operación continua.

Indicador Nivel de Bateria.

Parlante incluido.

Somos el mejor equipo con el que alcanzaras los mejores resultados

Dopplers

Sonotrax II Pro

doppplers

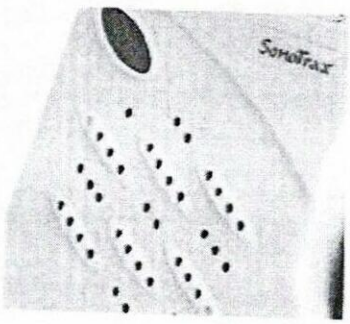
Especificaciones Técnicas

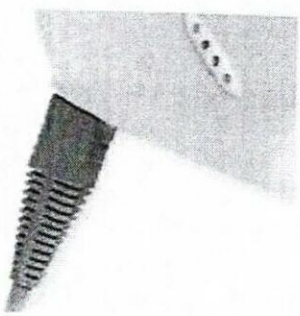
Pantalla: LCD de □□x□□mm.
Rango: □□ ~ □□□bpm.
Resolución: □ bpm.
Tiempo de grabación: □□□s.
Potencia de salida de audio: □W.
Apagado automático: □ minuto sin señal o sin operación.
Tamaño: □□ (profundidad) x □□ (ancho) x □□□ (altura) mm.
Peso: □□□ ± □ g (incluyendo una batería).



Trasnductor obstetrico
Resolución mayor o igual a 1 lpm
Exactitud ±3 lpm
Indicador nivel de batería
Medición de fcf que cubra un rango de 60~210bpm







Balanza de piso digital

349KLX

La 349KLX se conecta con

WelchAllyn®

Spot Vital Signs® LXi



Ventajas

- **Plataforma de perfil bajo**
  La altura baja de la plataforma requiere solo un paso mínimo de escalón, lo que ofrece al paciente una experiencia de pesaje máscómoda y estable

- **Pantalla remota**
  La pantalla brinda versatilidad con la capacidad de instalarse en una pared o de colocarse sobre una mesa. GRADO MEDICO

- **Características de valor agregado**
  Funciones operativas (Conversión LB/KG, bloqueo LB/KG, puesta a cero / tara, cero automático, apagado automático) inclu-idas sin costo adicional

Health o meter® Professional

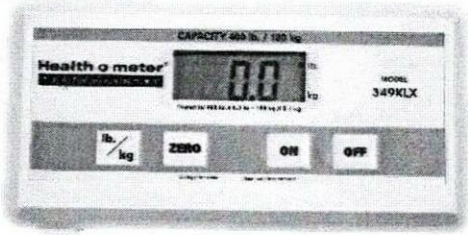
www.homscales.com

Consulte el reverso para ver especificaciones adicionales

Balanza piso digital

349KLX





El indicador se puede instalar en la pared o colocarse en una mesa

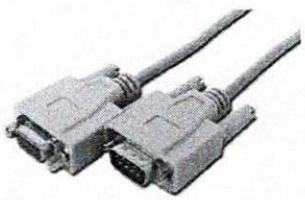
Modelo	Empaque principal	Dimensiones de envío	Peso (KG)	Código CUP
349KLX	2	34 cm x 48 cm x 16 cm	10 kg	892076002251

Especificaciones

- Capacidad: 400 lb / 180 kg
- Resolución: 0.2 lb / 0.1 kg
- El indicador remoto se puede instalar en la pared o colocarse en una mesa
- Pantalla LCD de 1/2"/13 mm
- Funciones: Conversión LB/KG, bloqueo LB/KG, puesta a cero/tara, cero automático, apagado automático
- Tamaño de la plataforma: 12 1/2" (ancho) x 12" (prof.) x 1 7/8" (alto)/318 mm (ancho) x 305 mm (prof.) x 48 mm (alto)
- Pila de 9 V incluida, adaptador de alimentación opcional de 120 V (ADPT40)
- Estuche de transporte opcional disponible (64771)
- Garantía limitada de 2 años

Estuche para 349KLX
Artículo n.º 64771





WelchAllyn

La 349KLX se conecta con Spot Vital Signs® LXi



Nota:

Al conectar el Welch Allyn® Spot Vital Signs® LXi a una balanza Health o meter® Professional 349KLX:

- Precaución: Use solo una pila de 9 V con la balanza Health o meter® Professional 349KLX. No use el adaptador de suministro de corriente opcional instalado en la pared.
- Precaución: La balanzaHealth o meter® Professional 349KLX no se vende con un cable RS-232 para conectar la balanza al Spot LXi. El cliente debe adquirir un cable RS-232 estándar.
- Precaución: Quite las dos tuercas hexagonales del cable RS-232 antes de atornillar el cable en la base de la balanza al usar el Spot Vital Signs® LXi con una balanza Health o meter® Professional 349KLX.

Balanzas Health o meter® Professional
9500 West 55th Street
McCook, IL 60525 EE. UU.
Teléfono: 1 (708)-377-0600
Fax: 1 (708)-377-0601

Health o meter® Professional
www.homscales.com

AMALGAMADOR YG-100

Aviso

1. Antes de presionar la tecla "INICIO" para ordenar que la mezcladora gire, la cubierta protectora debe estar cerrada.

2. Asegúrese de que cuando abra la caja de una batidora nueva, quite los dos tornillos antiadherentes que se utilizan para el transporte para fijar la batidora.

3. Asegúrese de usar voltaje antes de usar y cambie a los puestos apropiados.

Mantenimientos:

- Lubrique las partes giratorias periódicamente.

Solución de problemas

No.	Síntoma	Método de Resolución
1	la pantalla LCD no tiene pantalla numérica	cambiar fusible
2	La portadora de capsula se sacude sin encender.	cambiar el anillo giratorio de goma

Si no puede repararlo, envíelo de vuelta a la fábrica para su reparación.

GARANTIZAR

Si la unidad no puede funcionar normalmente debido a la calidad del producto, la empresa la reparará o cambiará piezas, incluso la unidad blanca, sin cargo, desde la fecha en que esta unidad salió de fábrica hasta 18 meses. Pero las piezas desechables como los fusibles no se pueden incluir.

PREFACIO

Gracias por su confianza en el mezclador de amalgama YG-100. Esto está controlado por un microprocesador, tiene la buena función de establecer el tiempo de ejecución

exactamente y se opera con mucha facilidad. Lea atentamente este manual antes de empezar a utilizar la batidora y manténgalo cerca de la batidora.

USO

Este dispositivo se utiliza para mezclar plata con mercurio en mla capsula y hace aleación de manera batir. Por lo tanto, el nivel de repuperacion de la calidad de los dientes es elevado. Se utiliza en lugar del antiguo método manual, no solo se toma con calma, sino que también disminuye la contaminación por mercurio en la sala del dentista. Por lo tanto, la salud del cuerpo humano obtiene un seguro.

Diagrama del producto

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Tipo de seguridad: Clase II, tipo B

1. Fuente de alimentación: CA 220V/AC110V
   Frecuencia 50Hz
2. Consumo de energía: 220W
3. Frecuencia de oscilación: 4300/min
4. Nivel de ruido: <65 Db
5. Tiempo establecido: 1-99s
6. Fusible: 05X20mm 2ª (220V)
7. Circunstancia de trabajo
   Temperatura: 5-40 grados centígrados RH:<80%
8. Condiciones de almacenamiento
   Temperatura -40-+55 grados centígrados RH:<80%
   Método de funcionamiento
   1. Elección de capsulas finas de plata con mercurio.
   2. Presione la tapa de la parte superior de la capsula, deje que el polvo de plata interior y el mercurio entren en contacto de cerca.
   3. Abra la cubierta protectora transparente, fije la capsula en el soporte del mezclador y luego cierre la cubierta.
   4. Tiempo establecido
      Presione la tecla " " para establecer un tiempo más largo, presione el " ".
      Clave para establecer un tiempo más corto.
   5. Presione la tecla "INICIO", el mezclador comenzara a ejecutarse y dejara de ejecutarse en el momento en que lo presento. Si quieres detener un mezclador en funcionamiento, pulsa la tecla "INICIAR" una vez más.
   6. Cuando el mezclador deje de funcionar, puede abrir la cubierta y quitar la capsula mixta que se puede usar.

Motor con control de velocidad
Chasis resistente
Tiempo variable
Alimentación 120 vac +-10%

Lámpara de Fotocurado Led

Inalámbrica Woodpecker I Led

WOODPECKER



Garantía de 1 año

CARACTERÍSTICAS

La **Lámpara de Fotocurado Inalámbrica Woodpecker I LED** se utiliza para restaurar los dientes. Solidifica 2mm de resina en 1 segundo, lo que lo hace especialmente adecuado para brackets de ortodoncia, carillas de porcelana y adhesivos post-core.

Series de tiempo de trabajo: 6 series de trabajo de tiempo están disponibles:

- 1s, 3s (turbo)
- 5s, 10s, 15s y 20s (normal)

- Pantalla Digital
- Silenciosa y sin vibraciones
- Fibra óptica Autoclavable 135°C
- Ideal para compactar y reforzar materiales de resina para la restauración dental
- Batería de Litio recargable: v/2000mAh
- Color: Blanca / Lila
- Garantía: 12 meses por defectos de fabricación. Con fibra óptica y filtro.

Show Room México
Importaciones Dentales Roentgen SA de CV
Camino San Juan de Aragón 856-D, Col. Casas Alemán,
CP 07580 CDMX México
Tels. (55) ***5748-4995, 5737-0075*** y ***5767-9365***

US Corporate Offices
Roentgen Dental Supplies LLC
7950 NW 53rd Street, Suite 337, Miami FL 33166
Phone (305) ***749-9799*** Fax (866) ***480-9591***

www.tudepositodental.com *deposito.dental.roentgen* *ventas@tudepositodental.com* *55 3269 8800*

Lámpara de Fotocurado Led

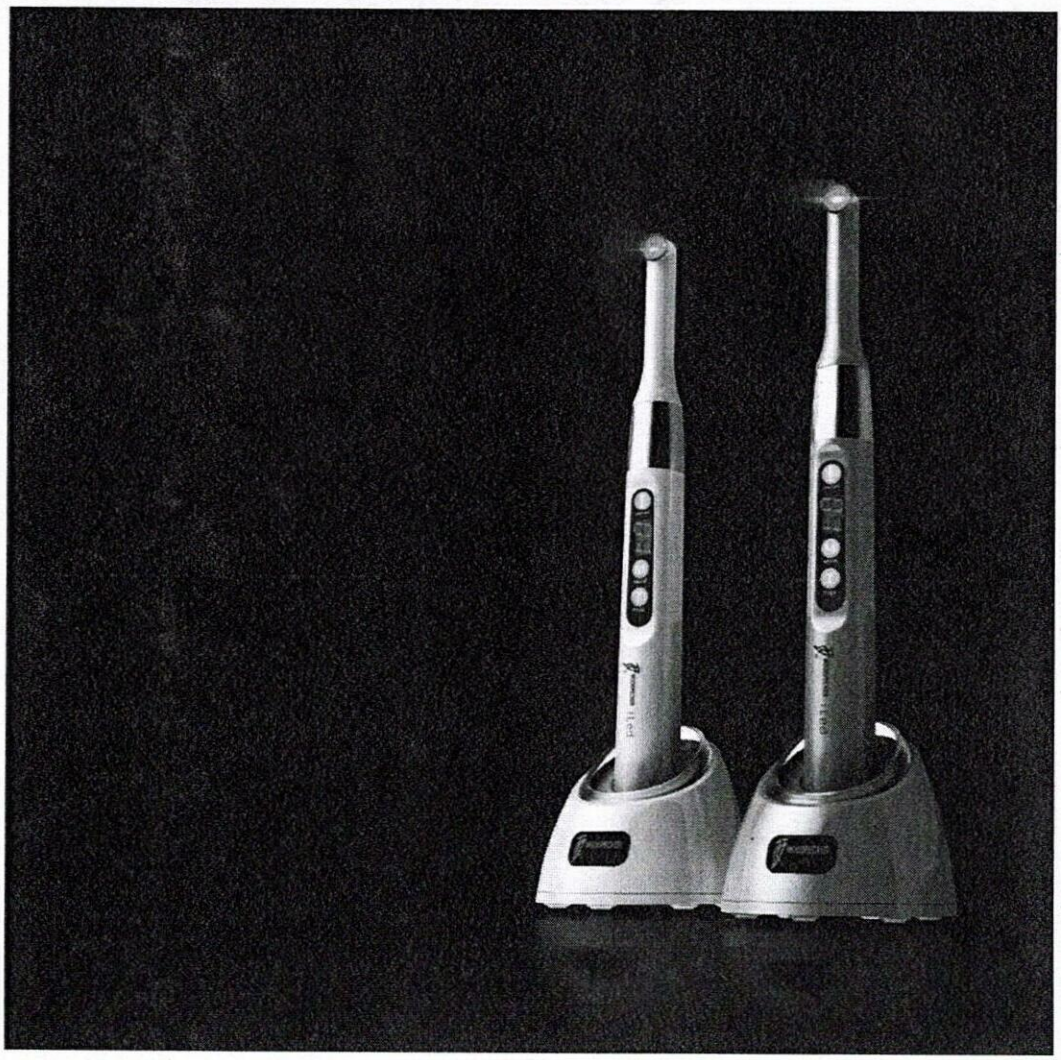
Inalámbrica Woodpecker I Led

WOODPECKER

ESPECIFICACONES TÉCNICAS

- Material del cuerpo: Plástico
- Voltaje de entrada: 100V – 240V~50Hz/60Hz
- Intensidad de Luz: 5W≥2500mw / cm^2
- Longitud de Onda: 420~480nm
- Efecto Solidificación: 1s/ 2mm de resina
- Dimensiones: 25mm x 25mm x 240mm
- Modo de trabajo: Turbo (P1): La intensidad de luz trabaja a su máxima potencia (2300mW / cm^2 – 2500mW / cm^2)
  Normal (P2): La intensidad de luz trabaja a una menor potencia (1000mW / cm^2 – 1200mW / cm^2)





www.tudepositodental.com deposito.dental.roentgen ventas@tudepositodental.com 55 3269 8800

Cavitron Bobcat Pro

Sistema ultrasónico para procedimientos de destartraje y alisado radicular.
Más estable (más grande y pesado). Reduce la necesidad de reposicionarlo durante su utilización y la posibilidad de voltearse y dañarse. Reduce el bloqueo del agua garantizando su suministro durante todo el procedimiento. Permite un mejor movimiento de la pieza de mano e inserto.



Descripción

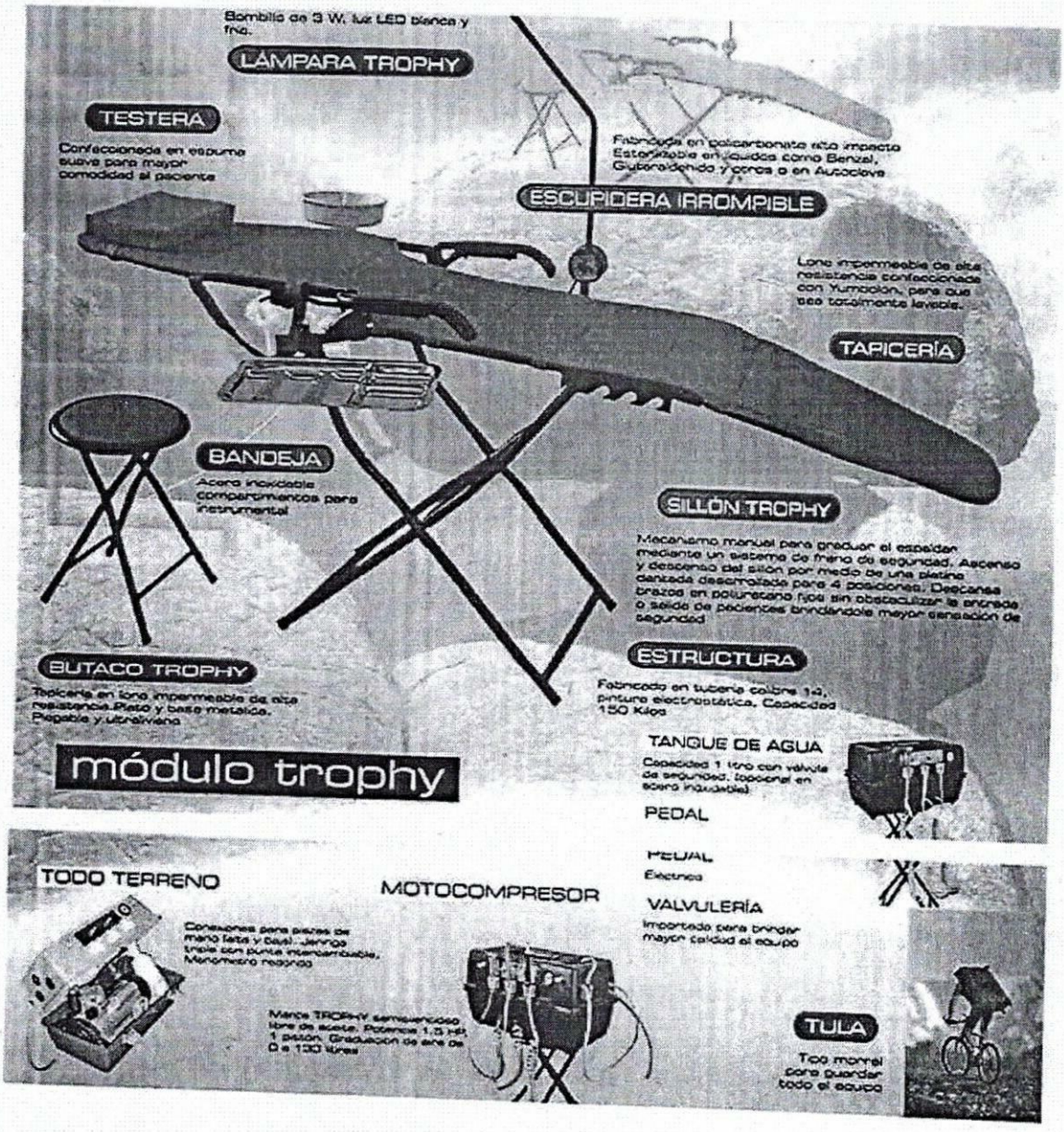
Beneficios:

- Probada eficacia terapéutica. Compatible con toda la línea de insertos
- Cavitron 25K.
- Apariencia contemporánea, natural y de alta tecnología para una mejor estética de la consulta.
- Fácil de limpiar. Mejor control de infecciones en la consulta.
- Fácil de acomodar en cualquier consulta: Portátil, compacto y de muy fácil instalación.
- Libre de esquinas afiladas y hendiduras.
- Más estable (más grande y pesado). Reduce la necesidad de reposicionarlo durante su utilización y la posibilidad de voltearse y dañarse.
- Reduce el bloqueo del agua garantizando su suministro durante todo el procedimiento. Permite un mejor movimiento de la pieza de mano e inserto.
    - Con luz led
    - Voltaje ≤ 120VAC 50/60hz
    - Frecuencia de vibración ≤ 28khz ± 3khz

- Presión de agua regulada entre: ≤ 0.1bar ~ 5bar (0.01mpa ~ 0.5mpa)
- Modo de operación continua

UNIDAD PORTATIOL MARCA TROPHY

FICHA TECNICA



Características:

Maletín portátil en lona impermeable de alta resistencia, tipo morral incluye (sillón, butaco, lámpara, escupidera, bandeja.) 2

Voltaje de operación 110VAC, 60hz

Módulo portátil conexiones para piezas de mano (alta,baja, jeringa triple),

Tanque con capacidad mínima de 1 lt, manómetro 0-200 psi y pedal, eyector.

Compresor mínimo de 1 HP

Bombillo luz led blanca o fría.

Bandeja en acero inoxidable, removible y esterilizable.

Camilla portátil

Escupidera en cerámica de fácil lavado y

esterilizable

Piezas de mano de baja velocidad:

micromotor

Revoluciones por minuto en un rango mayor o igual a 25.000 rpm

Material aluminio

Pieza de mano de baja velocidad: contra Angulo

Velocidad igual o mayor a 30.000 min-1

Pieza de mano de baja velocidad: punta recta

Pieza de mano de alta velocidad

(autoclavable) resistente a repetidos ciclos de esterilización.

Rango de revoluciones desde 380.000 a 480.000 rpm

Con rodamientos de cerámica

Espray de agua

Scaler

Punta para el escaler s1

Punta para el escaler s2

Punta para el escaler s3

Consumo de aire entre 25 a 35 l/min

Frecuencia vibratoria de 5600 a 6000 hz

Peso inferior a 10 kg

Puntas intercambiables

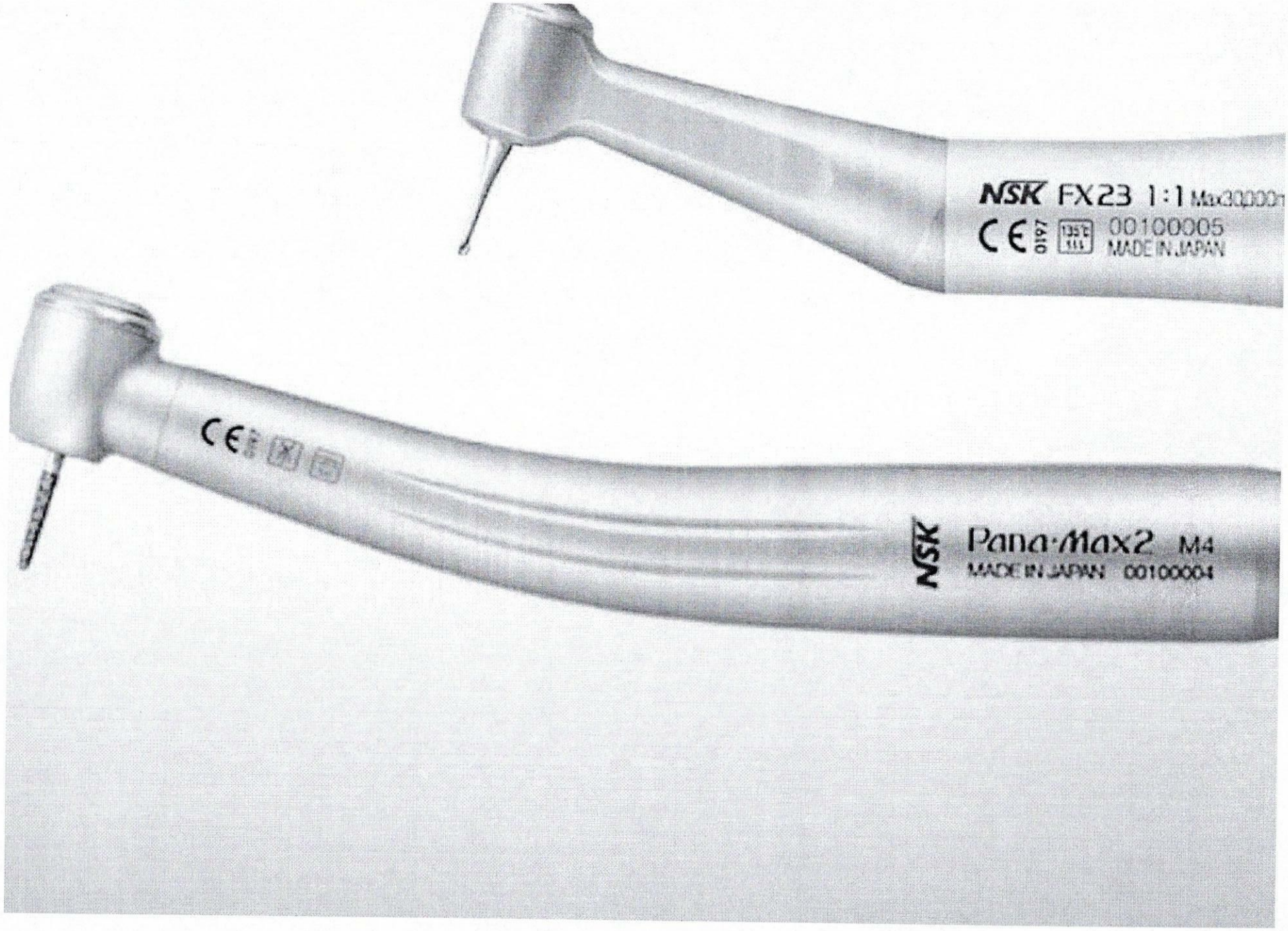
Presión máxima de 130 psi

Potencia mínima de 450w

FICHA TECNICA KIT ODONTOLOGICO DE ALTA Y BAJA

CON VALVULA DE ANTIRETRACION PARA EVITAR CONTAMINACION CRUZADA




NSK FX23 1:1
00100005
MADE IN JAPAN
NSK
Pana-Max2 M4
MADE IN JAPAN 00100004

Kit de piezas de mano Pro Pax2-fx b2 kit NSK 100% originales

- Marca: NSK
- Modelo: Pro Pax2-Fx
- Fabricante: NSK Nakanishi Inc.

Contenido:

- 1 pieza de alta velocidad Pax2
- 1 set de baja velocidad Serie FX
- Características Pax2 B2:
- Sistema Push Button (PB)
- Rodamientos de Cerámica
- Sistema de Cabezal limpio
- Spray de agua simple
- Rotación 380.000 a 480.000 Min-1
- Tamaño de Cabezal Ø11,2 x Al 13,4 mm
- Color Plata

Pieza de baja velocidad Características Set de Baja Serie FX:
Micromotor de Aire FX205:

- Velocidad Máxima 25.000 min-1 ± 10%
- Velocidad Directa 1:1
- Autoclavable a 135C
- Material aluminio
- Más corto y 25% más liviano
- Punta Recta FX65:
- Sistema de Cabezal limpio
- Transmisión Directa 1:1
- Autoclavable a 135C
- Velocidad Máxima de 40.000 RPM
- Material de Acero Inoxidable
- Para fresas HP Diámetro 2.35

Contra-ángulo FX23:

- Montaje en buje de bronce
- Transmisión Directa 1:1
- Autoclavable a 135C
- Velocidas Máxima de 30.000 RPM
- Cabeza de acero inoxidable

- Para fresas CA Diámetro 2.35
- Con rodamientos en cerámica

Garantía: 1 año por defecto de fábrica únicamente, no incluye caídas, golpes o daños por mal uso; así como falta de lubricación o exceso en presión de aire.

Centrífuga Analítica Digital Ref. 035 A

Centrífuga analítica electrónica digital con capacidad de 8 tubos de 15 ml con tapa de seguridad acrílica.

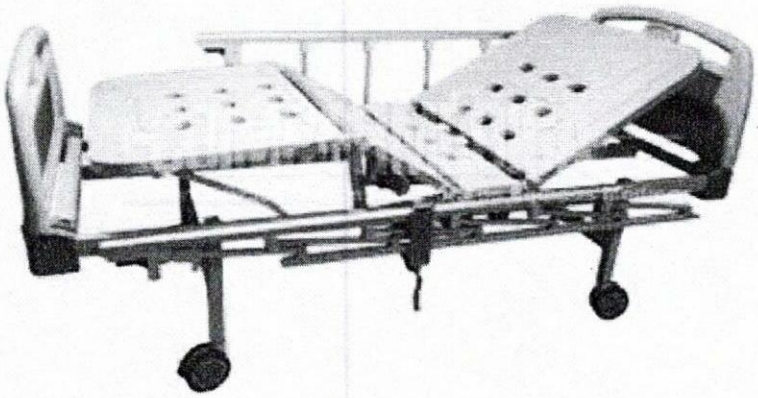


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	035A
Velocidad Variable	De 1.000 a 3.500 RPM.
Temporizador Electrónico Digital	Rango 0 a 99 min.
Potencia	50 W.
Alimentación	115 Voltios – 60 Ciclos AC
Cabeza Angular	6 – 8 Tubos de 15 ml.
Porta Tubos	Plásticos Transparentes
Material del Cabezal	Nylon Prolon Negro
Peso Neto	6.5 Kg.
Tapa	Acrílica Seguridad

Modo de funcionamiento continuo silencioso, suave y estable
Programación de velocidad (rpm) y tiempo variable

FICHA TECNICA CAMA ELECTRICA HOSPITALARIA REFERENCIA CM-052 4 PLANOS



Descripción

Cama hospitalaria eléctrica de cuatro planos cabecero y piecero en ABS, barandas en aluminio CM-052

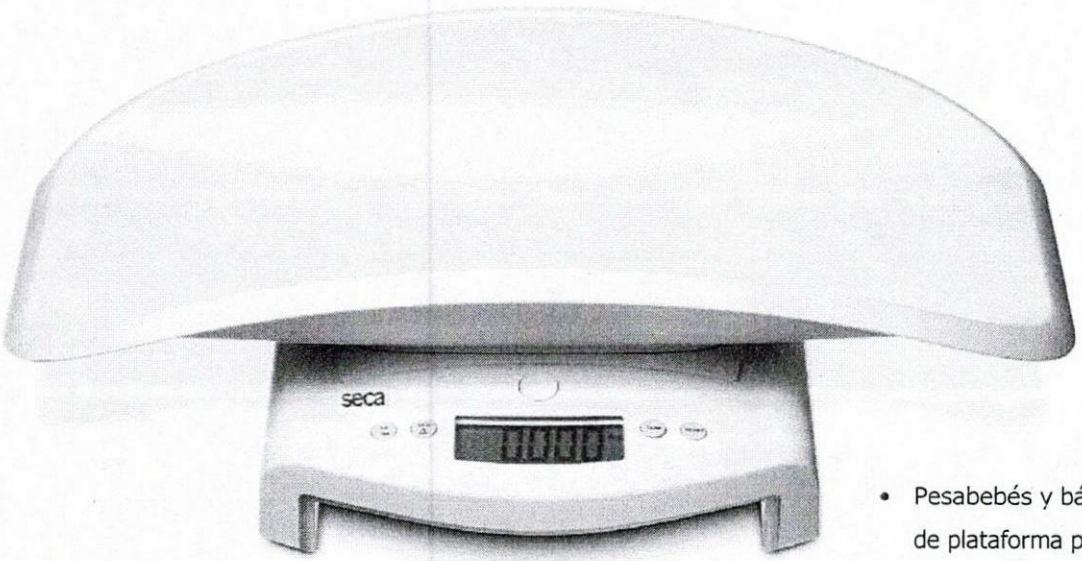
- Tendido en lámina cold rolled C. 22.
- Dividido en cuatro secciones, uno fijo y tres movibles, accionados por control de mando eléctrico.
- Cabecero y piecero en plástico inyectado ABS, desmontables para fácil limpieza.
- Guarniciones plásticas en las cuatro esquinas, para protección de la cama.
- Estructura resistente en tubo rectangular de 2X1" C.16.
- Barandas laterales reclinables en aluminio
- Atril porta suero cromado.
- Gancho soporte para bolsa de drenaje.
- Dos motores de empuje máx. 6000N, silenciosos y libres de mantenimiento.
- Módulos eléctricos protegidos de fluidos y derrames.

- Posiciones: horizontal, semifowler, fowler, sentado, flexión rodillas, pelvis.
- Dimensiones: Largo 2.00 m, Ancho 0.90 m, Alto 0.50 m.
- Con cuatro ruedas de 5" doble carril antibacterial, dos con freno.
- Capacidad de carga: 200kg – 250kg.
- Terminado en pintura electrostática en polvo.
    - Con cambio de altura
    - Colchón de alta densidad mínimo de 10 cm, de fácil limpieza y desinfección

seca 354 m

Pesabebés electrónica de fina graduación con plataforma para el pesaje de niños

optimizadas



- Pesabebés y báscula de plataforma para niños.
- Bandeja fácilmente desmontable de la base.
- Función de Ingestión de Leche Materna.
- Móvil y robusta para el transporte.
  GRADO MEDICO
- Operación con baterías o adaptador de corriente.

seca
Precisión para la salud

seca 354 m:

Versátil y robusta; calidad compacta con doble utilidad.



En el hogar, en el consultorio médico y en cualquier sitio del mundo donde empieza una vida, el control fiable del peso corporal es decisivo para un crecimiento sano. La seca 354 m es una báscula multifunción desarrollada a partir de la práctica. Por una parte es una pesabebés, y por otra se puede utilizar como báscula de plataforma para niños pequeños.

Pesabebés y báscula de plataforma a la vez.

La artesa de la báscula seca 354 m resguarda a los pequeños para un pesaje seguro y confortable; sus formas arqueadas, con laterales ligeramente elevados, brindan confianza y protección. Al desmontar la artesa de la base, se obtiene una báscula electrónica de plataforma lista para funcionar, con una capacidad de 20 kg.

El firme bloqueo de la artesa brinda un alto nivel de seguridad.

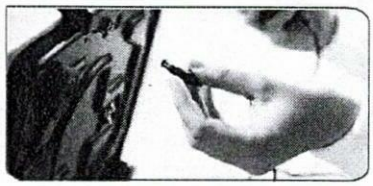
Con una sencilla maniobra, la pesabebés se convierte en una báscula de plataforma: la unión entre la artesa y la base se suelta con sólo pulsar una tecla. En estado bloqueado, la sólida unión entre la artesa y la base permite levantar la pesabebés y transportarla sin ningún inconveniente.

Fácil manejo con teclas de función que se explican por sí solas.

La facilidad en el uso de la báscula seca se debe a un concepto de manejo intuitivo, con teclas que se explican por sí solas. La función Auto-HOLD permite atender al bebé inmediatamente después del pesaje, incluso antes de leer el peso registrado. Con la función TARA, el peso de pañales o paños suaves se comprueba con eficacia. Y la función Breast Milk Intake (BMIF) permite comprobar la cantidad de leche materna ingerida por el lactante: con sólo pulsar una tecla, queda almacenado el peso del bebé antes de la lactancia; en un segundo pesaje realizado después de la ingestión de leche materna, éste se restará del peso actual.

Móvil y robusta para el transporte.

Con su construcción compacta y sólida, la seca 354 m está predestinada a ser la herramienta ideal de todos los que necesitan movilidad para atender la salud de los más pequeños. Gracias a un funcionamiento de bajo consumo a pilas que permite realizar hasta 20,000 pesajes con un solo juego, la báscula se puede usar en cualquier sitio.



Versátil doble operación entre baterías o adaptador de corriente.



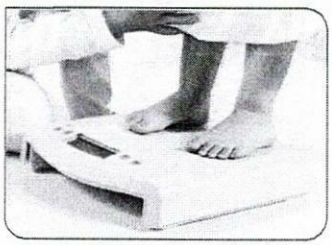
seca 414



seca 413



La bandeja de pesaje se puede desmontar rápida y fácilmente, simplemente pulsando una tecla.



seca 354 m

Datos técnicos

- Capacidad: 20 kg / 44 lbs
- División: 5 g < 10 kg > 20 g / 0.5 oz < 22 lbs > 1 oz
- Dimensiones (AxAxP): 552 x 156 x 332 mm / 21.7 x 6.1 x 13.1"
- Dimensiones / superficie de pesaje (AxAxP): 525 x 80 x 250 mm / 20.7 x 3.1 x 9.8"
- Dimensiones / plataforma (AxAxP): 280 x 65 x 235 mm / 11 x 2.6 x 9.3"
- Peso: 2.3 kg / 5 lbs
- Alimentación: batería, adaptador de corriente
- Funciones: TARA, BMIF, Auto-HOLD, conmutación kg/lbs, desconexión automática
- Opcional: carritos seca 403 y seca 402, tabla de medición seca 417, mochila seca 409 (en combinación con la tabla de medición o el estadímetro), maleta de transporte seca 414 (para la combinación con la tabla de medición), seca 431 y seca 413

Reservado el derecho a realizar modificaciones.

20113540118

seca gmbh & co. kg · Hammer Steindamm 3 – 25 · 22089 Hamburgo · Alemania
Teléfono +49 40 20 00 00 0 · Telefax +49 40 20 00 00 50 · info@seca.com · www.seca.com

FICHA TECNICA DE ASPIRADOR DE SECRECIONES PULMO MED 7EA



Especificaciones técnicas:

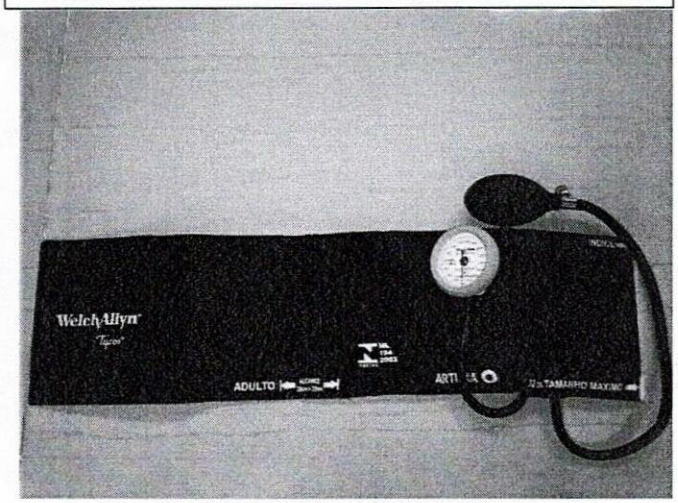
- Ref: 7E-A
- Marca: Pulmo med
- Garantía:1 año
- Material: PVC termoformado.
- Indicaciones uso: Leer manual antes de uso.
- Sistemas calidad: Prueba de estabilidad y aspecto físico en la línea de producción
- Condiciones de Almacenamiento: en lugar seco y lejos de olores fuertes

Características:

- Ideal para uso en clínicas, hospitales, consultorios y servicios domiciliarios.
- Poder de succión de 15 LPM permite amplio poder de succión, irrigación y aspiración de secreciones en la vía aérea.
- Motor libre de lubricación (aceite)
- Protección para sobre flujo lo que permite controlar los líquidos aspirados.
- Control regulable de aspiración.
- Cuerpo en material plástico de alto impacto que permite un fácil lavado.
- Fácil de transportar.
- Capacidad de la botella de 1000 C.C.
- Botella plástica reusable.
- Válvula de regulación de succión.
- Alimentación 110 Vol. / 50 – 60 Hz.
- USO: pediátrico. neonatal y adulto.

- Nivel de ruido: menor o igual a 65db
- Presión de succión de al menos 560 mmhg
- Manguera para succión y filtros

FICHA TÉCNICA



WelchAllyn®

NOMBRE	TENSIOMETRO DE ANEROIDES, DURASHOCK		
REFERENCIA	DS44-11CBT	CODIGO DE PRODUCTO	01006477-10
MARCA	WELCH ALLYN	PAIS	USA

USO: UTILIZADO PARA LA MEDICION DE LA PRESION ARTERIAL

BRAZALETE DE 2 PIEZAS TAMANO ADULTO

CARACTERISTICAS:

PRIMER Y UNICO TENSIOMETRO SIN ENGRANAJES, RESISTENTE A IMPACTOS A UNA ALTURA DE 76 CMS., DISENO LIVIANO, ULTRADELGADO, COMPACTO.

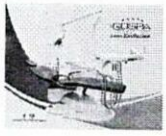
APLICACION PRECISA EN LA ARTERIA BRANQUIAL EN CUALQUIERA DE LOS DOS BRAZOS.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

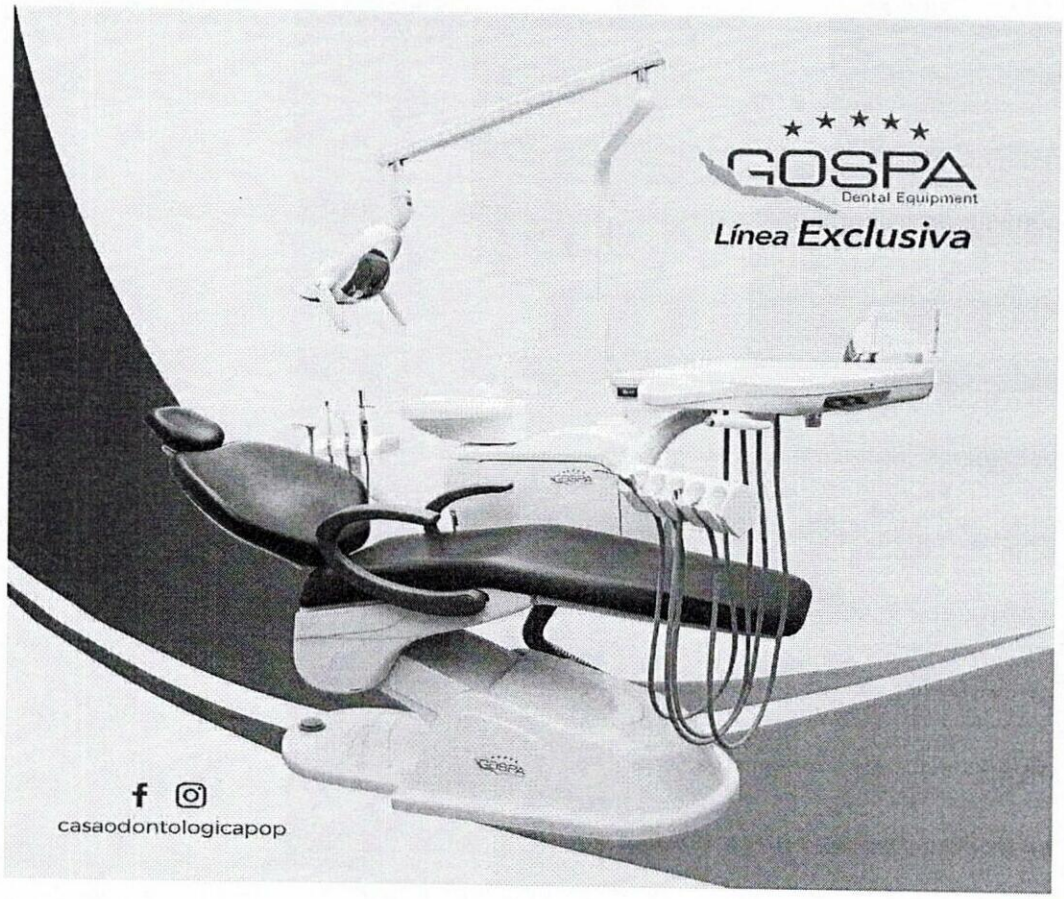
- BRAZALETE PEDIATRICO ADHESIVO DE DOS PIEZAS, DOS TUBOS DE CONEXION. FACIL DE LAVAR, LIMPIAR O ESTERILIZAR
- PERA CON VALVULA ESTANDAR
- AMORTIGUADOR (PROTECTOR) DEL MANOMETRO INTERCAMBIABLE CON TABLERO PREIMPRESO.
- BRAZALETE DE NYLON
- RESOLUCIÓN MENOR O IGUAL A 2MMHG
- PRECISIÓN DE PRESION +-3MMHG

GARANTIA: UN (1) ANO POR DEFECTO DE FABRICACION

REGISTRÓ INVIMA 2008DM-0001935



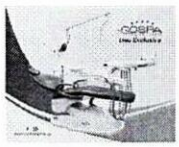
UNIDAD ODONTOLOGICA GOSPA
STÁNDAR



SILLON GOSPA.

Diseño ergonómico y junto con el apoya cabezas garantiza que sus pacietes aprecien estar comodos, su espaldar eléctrico se abate hasta una posición de total relajación.

- Sillon robusto que brinda estabilidad y confianza
- Silla eléctrica con movimientos rapidos y silenciosos
- Amplio espacio para las piernas del profesional
- Tapiceria sin costuras de alta calidad en variedad de colores
- 3 posiciones de silla programables
- Movimiento de asiento y respaldo sincronizado
- Apoyabrazos izquierdo y derecho
- Apoyacabezas doble articulado



BANDEJA.

Para obtener todos sus instrumentos a su disposición, además el panel táctil le dara acceso a controlar todos los instrumentos.

- Mangueras colgantes
- Mecanismo de freno neumático del brazo
- 4 servicios funcionales y 1 opcional
- 3 movimientos de silla programables
- Calentador de agua
- Negatoscopio

MODULO AUXILIAR.

El diseño y rotación del modulo auxiliar y la escupidera le permite realizar procedimientos de asepsia de manera fácil y rápida. Adicionalmente el botellón de agua le permite mantener el agua fresca y controlar la calidad de la misma. Opcion de mezcla de soluciones especiales para diferentes procedimientos que requieran una mayor asepsia o desinfección manual.

- Escupidera abatible
- Panel táctil integrado
- Lampara de fotocurado
- Sistema de succion de baja
- Eyector quirúrgico
- Jeringa triple
- Regulador de presión de llenado de vaso

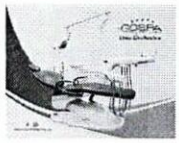
TABURETE

La silla del profesional brinda mayor libertad de movimiento el respaldo delgado permite la libre movilidad de la piernas del profesional y flexible posicionamiento para el control de los pies.

- Respaldo con posición fija o dinámica
- Asiento ergonómico y comodo
- Respaldo simétrico
- Patas cromadas
- Cinco ruedas dobles para mayor estabilidad
- Tapiceria a juego del color disponible en multiples colores

PEDAL

- Panel táctil integrado
- Regulador de presión de llenado de vaso
- Activa lámpara de fotocurado, sistema de succion de baja, eyector, jeringa triple

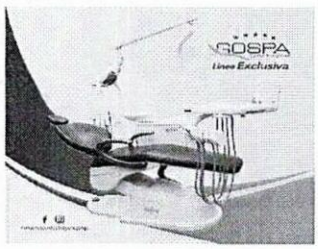


LAMPARA LED

- Sistema giratorio, sensor on/off
- Intensidad de luz ajustable
- Luz fría
- Ciclo de vida útil largo
- Iluminacion porecisa del campo de trabajo

TAPICERIA, en gran variedad de colores.

GARANTIA 1 años.



Al menos 4 servicios funcionales para las piezas de mano (jeringa triple, pieza de baja, de alta, eyectores y scaler)

Ascenso y descenso de la base y el espaldar, debe ser por motor eléctrico

Bandeja de instrumental con panel de control automático

Lámpara led con sistema giratorio y sensor on/off

Escupidera en cerámica

Silla para odontólogo, espaldar y altura regulable

Descansa brazos y cabezal

Sistema de succión

Eyector quirúrgico con sistema de aire

Eyector de baja con efecto Venturi

Piezas de mano de baja velocidad: micromotor



Revoluciones por minuto en un rango mayor o igual a 25.000 rpm

Material acero inoxidable

Pieza de mano de baja velocidad: contra Angulo

Velocidad igual o mayor a 30.000 min-1

Pieza de mano de baja velocidad: punta recta

Velocidad mayor o igual a 40.000 rpm

Material acero inoxidable

Pieza de mano de alta velocidad

Rango de revoluciones desde 380.000 a 480.000 rpm

Cuerpo de acero inoxidable

Espray de agua

(autoclavable) resistente a repetidos ciclos de esterilización.

Incluye jeringa triple

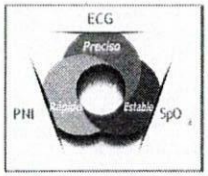
Con pedal de disco

Negatoscopio

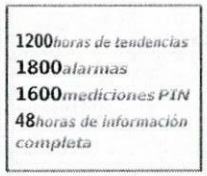
Rendimiento avanzado

Con 25 años de experiencia de Mindray en el monitoreo de pacientes, los monitores para pacientes de la serie uMEC cubren las necesidades clínicas ofreciendo mediciones precisas y estables de los parámetros esenciales. Cuando el monitoreo es confiable, usted puede estar más seguro al tomar decisiones clínicas.

- El Algoritmo ECG con derivaciones múltiples patentado de Mindray mejora enormemente la precisión de las mediciones y reduce falsas alarmas
- La técnica de medición rápida PNI disminuye el malestar provocado por la presión de inflado de la pulsera, especialmente en pacientes que sufren de hipertensión o hipotensión
- El algoritmo contra interferencia SpO_2 brinda una medición precisa incluso cuando el paciente está en movimiento
- La amplia capacidad para el almacenamiento de datos permite una revisión exhaustiva de la historia clínica del paciente; también admite dispositivos USB de almacenamiento externo
- 8 horas de funcionamiento con una batería de iones de litio



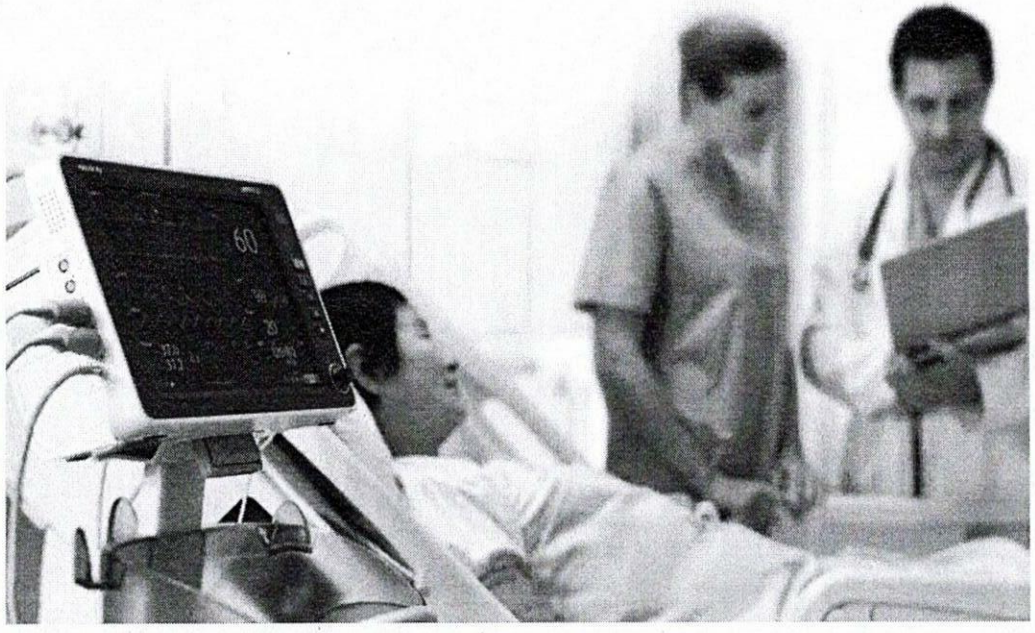
Mediciones fundamentales avanzadas



Enorme capacidad de datos



Batería de larga duración



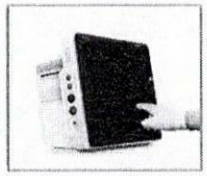
De uso fácil

El monitor para pacientes fácil de usar uMEC ayuda a simplificar el flujo de trabajo y a mejorar la eficiencia. El monitor ofrece una interfaz muy intuitiva que facilita las aplicaciones de manera más rápida y sencilla, incluso para los usuarios nuevos. El personal de atención médica necesita menos tiempo para las capacitaciones y dedica más tiempo al cuidado de los pacientes.

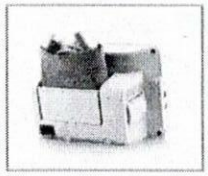
- Pantalla LED de 10,4 pulgadas/12,1 pulgadas de alta resolución con pantalla táctil opcional
- Admite distintos diseños de la pantalla de monitoreo para diversas necesidades clínicas, incluyendo fuente de tamaño grande, pantalla completa/media, monitoreo de 7 derivaciones, vista de la otra cama, etc.
- Las configuraciones predeterminadas satisfacen los requisitos médicos generales, no es necesario ajustar las configuraciones antes del uso; ayuda a comenzar a usar el equipo rápidamente
- Estadísticas para cambios de la frecuencia cardíaca y para el control de la presión arterial ambulatoria, donde se muestran los valores altos y bajos
- El peso inferior a 3,5 kg con la batería permite transportar el equipo
- El gabinete exclusivo para accesorios permite el manejo eficiente de los mismos
- El diseño de una pieza facilita la limpieza



Análisis HR/BP



Interfaces fáciles de usar

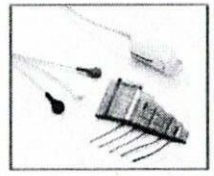


Gabinete exclusivo para accesorios

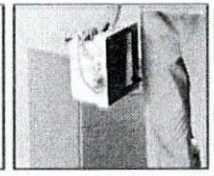
Alta durabilidad

Para brindar eficiencia en distintos ambientes, uMEC ha superado pruebas de seguridad eléctrica y pruebas de confiabilidad estrictas. Es extremadamente duradero y tiene una larga vida útil.

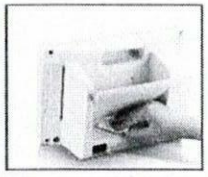
- La temperatura de funcionamiento es de 0 a 40°C y no es afectada por extremos
- Protección contra caídas de 0,75 m y resistencia al agua de IPX1
- Robusta cubierta de plástico que soporta el paso del tiempo y no se vuelve amarilla, es altamente resistente a la corrosión
- Bajo consumo de energía y diseño sin ventilador que lo transforma en un aparato ecológico y reduce el riesgo de contaminación cruzada
- Los accesorios Mindray son altamente confiables y están fabricados con materiales y técnicas de calidad



Accesorios de alta calidad



Protección contra caídas



Compatible con múltiples agentes de limpieza

Pantalla con tecnología TFT o LED de mínimo 10" 1
Resolución hasta 800 x 600 pixeles
Pantalla con visualización de mínimo 4 trazos
Con monitorización mínima de los siguientes parámetros: ecg,spo2, fp, resp, temp, pni
ECG:
Velocidad del barrido para ecg: entre 6,25mm/s - 50mm/s
Monitoreo de ecg de 3 y 5 derivadas
SPO2:
Monitorización de spo2 que cubra un rango entre 0% - 100%; resolución: 1%
Precisión entre +/-2%
Frecuencia de pulso
Rango de medición de 20 - 250 ppm
Precisión entre +/-3ppm
Respiración
Rango de medición de 0 - 150 rpm
Precisión entre +/-2rpm
Temperatura
Rango de 0 a 50°c
Precisión +/-0.1°c
PNI
Técnica de medición oscilometría
Modos de funcionamiento: manual, automático, continúo
Rango de medición de 40 a 270 mmhg
Precisión entre +/5mmhg
Alarmas
Visibles y audibles
Con tres niveles de prioridad
Batería recargable con autonomía ≤ 2 horas
Voltaje hasta 120vac
Accesorios: cables para ecg, sensor de spo2 adulto, spo2 pediátrico, sensor de temperatura, brazalete adulto, brazalete pediátrico

Especificaciones técnicas

uMEC10

Tamaño del monitor: 315 mm x 155 mm x 220 mm
Peso: ≤ 3,5 kg, Configuración de parámetros estándar, incluyendo batería de litio y una grabadora

uMEC12

Tamaño del monitor: 345 mm x 160 mm x 255 mm
Peso: ≤ 4 kg, Configuración de parámetros estándar, incluyendo batería de litio y una grabadora

Pantalla

Tipo: uMEC10: Pantalla LED a color de 10,4" o pantalla táctil uMEC12: Pantalla LED a color de 12,1" o pantalla táctil
Resolución: 800 x 600 píxeles
Formas de onda: uMEC10: hasta 7 uMEC12: hasta 8
Pantalla externa: 1 pantalla con VGA

ECG

Conjunto de derivaciones: 3 derivaciones: I, II, III
5 derivaciones: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
Reconocimiento automático de 3/5 derivaciones
Ganancia: x0,125, x0,25, x0,5, x1, x2, x4, Auto Velocidad de barrido: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s Ancho de banda:
Modo de diagnóstico: 0,05-150 Hz
Modo de monitor: 0,5-40 Hz Modo quirúrgico: 1-20 Hz Modo de ST: 0,05-40 Hz
Protección desfib.: Resistencia a desfibrilación 5000 V (360 J) Tiempo de recuperación: < 10 s
CMRR:Modo de diagnóstico: > 90 dB
Modo de monitor, quirúrgico ST: > 105 dB
Análisis ST: Rango:-2,0 a 2,0 mV
Precisión: ±0,02 mV o ±10 %, lo que sea mayor (-0,8 a +0,8 mV) Resolución: 0,01 mV
Análisis ARR: Sí, derivaciones múltiples, 24 clasificaciones Análisis QT: Sí

Frecuencia cardíaca

Rango: Adulto: 15 a 300 bpm
Ped/Rec. nac.: 15 a 350 bpm
Resolución: 1 bpm
Precisión: ±1 bpm o ±1 %, lo que sea mayor
Análisis HR: Sí

Respiración

Rango: Adulto: 0 a 120 rpm
Ped./Rec. nac.: 0 a 150 rpm
Resolución: 1 rpm
Precisión: 7 a 150 rpm: ±2 rpm o ±2 %, lo que sea mayor 0 a 6 rpm: No especificado
Derivaciones: I o II
Velocidad de barrido: 3 mm/s, 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s o 50 mm/s

SpO_2

Rango: 0 a 100 %
Resolución: 1 %
Precisión: ±2 % (70-100 %, Adulto/Ped.)

Parámetros: T1, T2 y TD
Rango: 0 a 50°C (32 a 122°F)
Resolución: 0,1°C
Precisión: ±0,1°C o ±0,2°F (sin sonda)

IBP (para uMEC 12 solamente)

Canal: hasta 2 canales
Rango: -50 a 300 mmHg
Resolución: 1 mmHg
Precisión: ±2 % o ±1 mmHg, lo que sea mayor (sin sensor)
Sensibilidad: 5 µV/V/mmHg Intervalo de impedancia: 300 a 3000 Ω

C.O. (para uMEC 12 solamente)

Método: Termodilución
Rango: C.O.: 0,1 a 20 L/min TB: 23 a 43°C
TI: 0 a 27°C
Precisión: C.O.: ±5 % o ±0,1 L/min, lo que sea mayor

Resoluci ón: TB, TI: ±0,1°C (sin sensor) C.O.: 0,1 L/min
TB, TI: 0,1°C

±3 % (70-100 %, Rec.nac.)
No especificado (0-69 %) Velocidad de actualización: ≤ 2 s

Frecuencia cardíaca

Rango: 20 a 300 bpm (desde SpO_2) 30 a 300 bpm (desde PIN)
25 a 350 bpm (desde IBA)
Precisión: ±3 bpm (desde SpO_2)
±3 bpm o ±3 %, lo que sea mayor (desde PIN)
±1 bpm o ±1 %, lo que sea mayor (desde IBP)
Resolución: 1 bpm Velocidad de actualización: ≤ 2 s

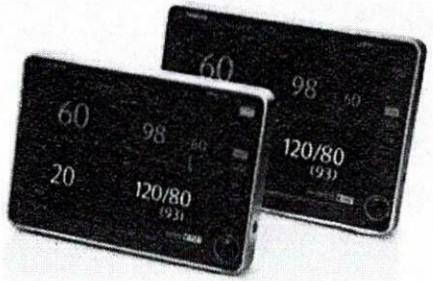
PIN

Método: Oscilométrico automático Modo de operación: Manual, automático, STAT Parámetros: Sistólico, diastólico, medio Intervalo sistólico: Adulto: 25 a 290 mmHg
Ped: 25 a 240 mmHg
Rec. nac.: 25 a 140 mmHg Intervalo Diastólico: Adulto: 10 a 250 mmHg
Ped: 10 a 200 mmHg
Rec. nac.: 10 a 115 mmHg Intervalo medio: Adulto: 15 a 260 mmHg
Ped.: 15 a 215 mmHg
Rec. nac.: 15 a 125 mmHg
Precisión: Máxima para error medio: ±5 mmHg Desviación estándar máx.: 8 mmHg
Resolución: 1 mmHg
Análisis PNI: Sí

Temperatura

Canal: 1 canal (uMEC10), 2 canales (uMEC12)

CO_2 (para uMEC 12 solamente)
Modo: Sidestream, bajo flujo
Rango: 0 a 20 % (0-152 mmHg bajo presión de atmósfera estándar)
Precisión: ±0,1 % (< 1 %)
±0,2 % (1 a 4,9 %)
±0,3 % (5 a 6,9 %)
±0,4 % (7 a 11,9 %)
±0,5 % (12 a 12,9 %)
±(0,43 %+8 %rel.) (13 a 20 %)
no especificado (en más del 20 %) Velocidad de flujo de muestra: 90, 120 ml/min. (Sidestream)
50 ml/min. (Bajo flujo)
Precisión de la velocidad de flujo de muestra: ±15 % o ±15 ml/min., lo que sea mayor Tiempo de arranque: < 90 s
Tiempo de respuesta: Uso con trampa de agua para adultos y línea de muestreo
para adultos de 2,5 m
< 5,5 s @ 120 ml/min
Uso con trampa de agua para neonatos y línea de muestreo para neonatos de 2,5 m
< 4,5 s @ 90 ml/min
Uso de accesorios de bajo flujo accesorios
< 5 s @ 50 ml/min
AWRR rango: 0 a 150 rpm Precisión de AWRR:
< 60 rpm: ±1
60-150 rpm: ±2
Tiempo de apnea: 10 s, 15 s, 20 s, 25 s, 30 s, 35 s, 40 s
Almacenamiento de datos
Datos de tendencias: 1200 horas (intervalo cada 10 minutos),
120 horas (intervalo cada 1 minuto), 4 horas (intervalo cada 5 segundos) Eventos de alarma: 1800 eventos y formas de onda asociadas
Eventos mat.: 128 eventos mat. y formas de onda asociadas PNI: 1600 mediciones
Formas de onda: Máximo de 48 horas de información completa de formas de onda
Batería
Tipo: 1 Batería de iones de litio recargable incorporada
Voltaje: 11,1 VDC
Capacidad: 2500 mAh (5000 mAh opcional)
Tiempo de ejecución: 4 horas (2500 mAh), 8 horas (5000 mAh)
Tiempo de recarga: 2500 mAh:4 horas máximo (con el equipo apagado) 4500 mAh: 8 horas máximo (con el equipo apagado)
Interfaces
Conectores: 1 Conector eléctrico de CA
1 Conector de red RJ45
2 Conectores USB 2,0
1 Conector de salida VGA
1 Conector de salida multifuncional (ECG de salida, llamada a la enfermera y señales sinc. desfib.)
Soporte WiFi: Sí, 5G/2,4G doble banda Escáner de código de barras: Soporte
Impresora en red: Soporte
Grabadora
Tipo: Matriz térmica
Velocidad: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Trazo: 3
Requisitos eléctricos
Voltaje de CA: 100 a 240 V de CA, 50/60 Hz
Corriente: 1,5 A
Requisito medioambiental
Temperatura: Funcionamiento: 0 a 40°C (32 a 104°F) Almacenamiento: -20 a 60°C (-4 a 140°F)
Humedad: Funcionamiento: 15 a 95 % (sin condensar) Almacenamiento: 10 a 95 % (sin condensar)
Barométrico: Funcionamiento: 427,5 a 805,5 mmHg (57,0 a 107,4 kPa)
Almacenamiento: 120 a 805,5 mmHg (16,0 a 107,4 kPa)
*No todas las funciones están disponibles en todos los territorios, para obtener más información comuníquese con un representante de ventas local de Mindray.



uMEC

Monitor para pacientes

Cómo eliminar los costos altos de la atención médica de calidad

mindray
healthcare within reach

Agitador Hematológico Basculante Ref. 2007

Equipo especializado en la homogenización de fluidos a bajas revoluciones con movimiento rotatorio basculante.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	2007
Capacidad	24 Tubos
Frec.AG. Max	10 a 35 RPM.
Alimentación Eléctrica	110 Voltios – 60 Ciclos AC
Dimensiones Base:	24.5 x 9.5 x 13.5 cms.
Dimensiones Bandeja:	28 x 22 cms.
Bandeja:	Removible

Modo de funcionamiento continuo silencioso, suave y estable

ESE SURORIENTE
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SURORIENTE
NIT. 900.144.572-9

EVALUACION TECNICA INVITACION PRIVADA

OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCION DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA. (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2105-2023)

Verificación Requisitos Técnicos:

REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS	OFERENTES		
	MARIA EUGENIA CASTILLO GUZMAN/SALUTEM COLOMBIA	CLAUDIA ANAYA FLOREZ/SURTIMEDICAN E.U.	HERMES BOLAÑOS ARCOS/UNIVERSAL DE SUMINISTROS
Propuesta económica en pesos colombiano	**CUMPLE** El oferente presenta propuesta económica en pesos colombianos	**CUMPLE** El oferente presenta propuesta económica en pesos colombianos	**CUMPLE** El oferente presenta propuesta económica en pesos colombianos
Presentar propuesta conforme a las especificaciones técnicas requeridas por la entidad	**NO CUMPLE** El oferente NO presenta propuesta bajo las especificaciones técnicas requeridas	**NO CUMPLE** El oferente NO presenta propuesta bajo las especificaciones técnicas requeridas	**CUMPLE** El oferente presenta propuesta bajo las especificaciones técnicas requeridas
Presentar fichas técnicas de los equipos ofertados	**NO CUMPLE** El oferente presenta fichas con cumplimiento PARCIAL en las especificaciones técnicas	**NO CUMPLE** El oferente presenta fichas con cumplimiento PARCIAL en las especificaciones técnicas	**CUMPLE** El oferente presenta fichas con cumplimiento en la TOTALIDAD de las especificaciones técnicas
Los equipos biomédicos adquiridos deberán contener con permiso de comercialización, registro sanitario INVIMA (Según aplique) y Manual en español según lo dispuesto en el Decreto 4725 de 2005.	**CUMPLE** Presenta registro sanitario INVIMA Permiso de comercialización No aplica para los equipos solicitados.	**CUMPLE** Presenta registro sanitario INVIMA Permiso de comercialización No aplica para los equipos solicitados.	**CUMPLE** Presenta registro sanitario INVIMA Permiso de comercialización No aplica para los equipos solicitados.

Los equipos biomédicos emisores de radiaciones ionizantes deberán contar con todo lo reglamentado de acuerdo a la resolución 482 de 2018 para su puesta en funcionamiento y respectivo tramite de licencia de práctica médica, para lo cual se otorga un plazo de 120 días.	No aplica para los equipos solicitados.	No aplica para los equipos solicitados.	No aplica para los equipos solicitados.
Presentar compromiso sobre la garantía por defectos de fabricación para los equipos ofertados.	**NO CUMPLE** El oferente NO presenta carta de compromiso	**NO CUMPLE** El oferente NO presenta carta de compromiso	**CUMPLE** El oferente presenta carta de compromiso
Acreditar experiencia relacionada con el objeto contractual	**CUMPLE** El oferente acredita experiencia mediante copia de un contrato	**CUMPLE** El oferente acredita experiencia relacionada con el objeto contractual	**CUMPLE** El oferente acredita experiencia mediante acta de liquidación de un contrato
RESULTADO	**NO ADMISIBLE TECNICAMENTE**	**NO ADMISIBLE TECNICAMENTE**	**ADMISIBLE TECNICAMENTE**

Una vez verificado los requisitos habilitantes se procede a realizar EVALUACIÓN de la propuesta:

CRITERIO	**UNIVERSAL DE SUMINISTROS**
Costos de la oferta: Factor de calificación: 100 puntos El proponente debe especificar el valor que cobrará por los productos ofrecidos, incluyendo y señalando el valor correspondiente al IVA de ser pertinente, y se evaluará el cumplimiento total de los requerimientos mínimos solicitados. La oferta con el precio más bajo obtendrá el mayor puntaje (100) puntos). A las demás se las calificará de manera proporcional utilizando regla de tres inversa. Aplicando la siguiente formula: Puntos propuesta por precio P= Pm x 100 / ----------	Valor propuesta económica: $288.826.147

Pi Donde: P: Puntaje para el factor precio Pm: Valor de la propuesta más baja Pi: Valor de la propuesta comparada	
Total	100 PUNTOS

CONCLUSION: Que conforme a la evaluación técnica realizada, se determina que conforme los requisitos exigidos en los términos de la invitación, la propuesta presentada por HERMES BOLAÑOS ARCOS, propietaria del establecimiento de comercio UNIVERSAL DE SUMINISTROS, cumple con los requisitos técnicos y de acuerdo con el puntaje asignado en los criterios de selección, se recomienda contratar a **HERMES BOLAÑOS ARCOS**, por la suma de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTESEIS MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($288.826.147)

Dada en la Vega – Cauca, a los once (11) días del mes de octubre de 2023

Karen Ceron Sotelo

KAREN LISBETH CERON SOTELO
Ing. Biomédica Contratista área Mantenimiento

ESE SURORIENTE
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SURORIENTE
NIT. 900.145.372-9

ANEXO ACTA DE EVALUACION

Dotación	Ítem	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Cantidad	Valor Unitario	Iva	Valor Total
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS PORTATIL MARCA: Well Challyn	1	OTOSCOPIO CON ILUMINACION LED O HALOGENO	2	1.949.580	19%	3.899.160
	2	OFTALMOSCOPIO CON TECNOLOGIA DE OPTICA SELLADA O LED				
	3	FILTROS AZUL DE COBALTO				
	4	FILTRO VERDE				
	5	MANGOS METALICOS				
	6	TRANSMISION DE LUZ DE FIBRA OPTICA				
	7	ACOPLE PARA OTOSCOPIA NEUMATICA				
	8	SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACION				
TENSIOMETRO DE PARED MARCA: Well Challyn	1	RANGO DE MEDIDA DE 0 - 300 mmHg	2	1.400.000	19%	2.800.000
	2	MANGUERA EN ESPIRAL				
	3	CANASTILLA				
	4	PERILLA DE INSUFLACIÓN				
	5	CARATULA DE TAMAÑO MINIMO DE 14,5 cm				
	6	SISTEMA ANTI FUGA DE AIRE				
	7	BRAZALETE AJUSTABLE PARA ADULTO				
PULSIOXIMETRO ADULTO MARCA: Edan	1	DEBE SENSAR SPO2 Y FRECUENCIA CARDIACA	3	1.500.000	19%	4.500.000
	2	DE USO ADULTO Y PEDIATRICO				
	3	CURVA PLETISMOGRAFICA				
	4	PANTALLA LCD O TFT				
	5	ALARMA AUDIBLE Y VISUAL				
	6	FUNCIONAMIENTO: BATERIA RECARGABLE				
	7	RANGO DE MEDIDA DE SPO2				
	-	0 % - 100 %, RESOLUCION 1%				
	-	ADULTO ±2 DIGITOS (70 % a 100 %)				
	8	BASE DE CARGA				
		TIEMPO DE CARGA MINIMO DE 4 HORAS				
	-	DURACION DE LA BATERIA MINIMO DE 24 HORAS CONTINUA				
	9	FRECUENCIAS CARDIACAS				
	-	RANGO DE MEDICION MINIMA DE 30 - 60 Y MAXIMA DE 220 A 250 LPM				
	-	ERROR MAXIMO PERMITIDO ADULTO PEDIATRICO PEDIATRICO Y NEONATAL ± 3 DIGITOS				
LAMPARA DE EXAMEN MARCA: Well Challyn	1	LUZ LED	4	4.100.000	19%	16.400.000
	2	BASE MOVIL				
	3	CUELLO DE CISNE AJUSTABLE A DIFERENTES ANGULOS				
	4	VOLTAJE HASTA 120VAC +/10% 50 - 60 HZ				
	5	INTENSIDAD DE ILUMINACION DESDE 20.000 LUX HASTA 55.000 LUX				
	6	TERMPERATURA DE COLOR MENOR O IGUAL 6.500 K				

ESE SURORIENTE

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SURORIENTE

NIT. 900.145.572-9

DOOPLER FETAL MARCA: Edan	1	PANTALLA DE VISUALIZACION CON "BACKLIGHT" (LUZ DE FONDO)	2	1.600.000	19%	3.200.000
	2	FUNCIONAMIENTO CON BATERIA RECARGABLE				
	3	CON ALTAVOZ INCORPORADO				
	4	FRECUENCIA DE MUESTREO DE AUDIO 2MHZ				
	5	TRANSDUCTOR ULTRASÓNICO A PRUEBA DE AGUA E INTERCAMBIABLE				
	6	FUNCION DE APAGADO AUTOMATICO				
	7	TRASNDUCTOR OBSTETRICO				
	-	RESOLUCIÓN MAYOR O IGUAL A 1 LPM				
	-	EXACTITUD ±3 LPM				
	9	INDICADOR NIVEL DE BATERÍA				
	10	MEDICIÓN DE FCF QUE CUBRA UN RANGO DE 60~210BPM				
BASCULA ADULTO MARCA: Health o Meter	1	GRADO MÉDICO	5	2.016.807	19%	10.084.035
	2	CAPACIDAD MINIMS 180 Kg				
	3	PANTALLA LCD				
	4	MEMBRANA CON PUESTA A CERO, HOLD, CONVERSOR DE LB A Kg				
	5	RESOLUCION DE 100g				
	6	ADAPTADOR DE CORRIENTE Y BATERIA				
AMALGAMADOR MARCA: YG-100	1	MOTOR CON CONTROL DE VELOCIDAD	1	3.900.000	19%	3.900.000
	2	CHASIS RESISTENTE				
	3	TIEMPO VARIABLE				
	4	ALIMENTACION 120VAC +-10%				
COMPRESOR ODONTOLOGICO MARCA: Dynair	1	MOTOR CON POTENCIA MINIMA DE 1HP	4	3.500.000	19%	14.000.000
	2	FLUJO DE AIRE MAYOR O IGUAL A 150 L / M				
	3	NIVEL DE RUIDO: 55 DB O MENOR				
	4	MAX . PRESIÓN MAYOR O IGUAL A 115 psi				
	5	TANQUE DE AIRE MAYOR O IGUAL A 30l				
	6	INTERRUPTOR DE PRESION AUTOMATICO				
LAMPARA DE FOTOCURADO MARCA: Wood Pecker	1	TIPO DE LAMPARA DE CURADO LED	3	2.000.000	19%	6.000.000
	2	BATERIA DE LITIO RECARGABLE				
	3	LONGITUD DE ONDA MAYOR A 420 - 480 NM				
	4	INTENSIDAD DE LA LUZ MAYOR O IGUAL A 1470 MW/CM^2				
	5	CON BOTONES PARA VARIAR EL TIEMPO				
	6	INDICADORES DE TIEMPO O MODOS				
	7	CON FIBRA ÓPTICA Y FILTRO				
	8	REQUERIMIENTOS ELECTRICOS DE LA BASE DE CARGA 100VAC				
CAVITRON MARCA: Denstply	1	CON LUZ LED	1	5.200.000	19%	5.200.000
	2	VOLTAJE ≤ 120V 50/60 Hz				
	3	FRECUENCIA DE VIBRACION ≤ 28Khz ± 3khz				
	4	PRESION DE AGUA REGULADA ≤ 0.1bar 5bar (0.01MPa 0.5MPa)				
	5	MODO DE OPERACIÓN CONTINUA				

ESE SURORIENTE
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SURORIENTE
NIT. 900.149.572-9

UNIDAD ODONTOLOGICA PORTÁTIL **MARCA: Tropy**	1	MALETÍN PORTÁTIL EN LONA IMPERMEABLE DE ALTA RESISTENCIA, TIPO MORRAL INCLUYE(SILLÓN, BUTACO, LÁMPARA,ESCUPIDERA, BANDEJA.)	2	6.358.404	19%	12.716.808
	2	VOLTAJE DE OPERACIÓN 110V 60HZ				
	3	MODULO PORTATIL CONEXIONES PARA PIEZAS DE MANO (ALTA,BAJA, JERINGA TRIPLE), TANQUE CON CAPACIDAD MINIMA DE 1 LT, MANÓMETRO 0-200 PSI Y PEDAL, EYECTOR.				
	4	COMPRESOR MINIMMO DE 1 HP				
	5	BOMBILLO LUZ LED BLANCA O FRÍA.				
	6	BANDEJA EN ACERO INOXIDABLE, REMOVIBLE Y ESTERILIZABLE				
	7	CAMILLA PORTATIL				
	8	ESCUPIDERA DE FACIL LAADO ESTERILIZABLE				
	9	PIEZAS DE MANO DEBAJA VELOCIDAD: MICROMOTOR				
	-	REVOLUCIONES POR MINUTO EN UN RANGO MAYOR O IGUAL A 25.000 RPM				
	-	MATERIAL EN ALUMINIO				
	10	PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD: CONTRA ANGULO				
	-	VELOCIDAD IGUAL O MAYOR A 30.000 MIN-1				
	11	PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD: PUNTA RECTA				
	12	PIEZA DEMANO DE ALTA VELOCIDAD				
	-	(AUTOCLAVABLE) RESISTENTE A REPETIDOS CICLOS DE ESTERILIZACIÓN.				
	-	RANGO DE REVOLUCIONES DESDE 380.000 A 480.000 RPM				
	13	CON RODAMIENTO CERAMICA				
	14	ESPRAY DE AGUA				
	15	SCALER				
	-	PUNTA PARA EL ESCALER S1				
	-	PUNTA PARA EL ESCALER S2				
	-	PUNTA PARA EL ESCALER S3				
	16	CONSUMO DE AIRE ENTRE 25 a 35 L/min				
	17	FRECUENCIA VIBRATORIA DE 5600 a 6000 Hz				
	18	PESO INTERIOR A 10 Kg				
	19	PUNTAS INTERCAMBIABLES				
	20	PRECION MAXIMA DE 130 PSI				
	21	POTENCIA 450W				
EQUIPO DE QUIMICA **MARCA: BioSystems**	1	PANTALLA	1	21.000.000	19%	21.000.000
	-	PANTALLA TACTIL				
	-	MAYOR O IGUAL A 7"				
	2	LONGITUD DE ONDA DESDE 340 HASTA 670nm				
	3	CON ANCHO DE BANDA 5NM				
	5	CONTROL DE TEMPERATURA: SISTEMA TERMICO PELTIER				
	6	RANGO DE TEMPERATURA DESDE 25°C A 37°C				
	8	RANGO DE MEDIDA ENTRE -0.2 A 3.5 ABS				
	9	IMPRESORA TERMICA INTERNA				
	10	MODOS DE LECTURA				

	-	ABSORBANSIA				
	-	CINETICA				
	-	PUNTO FINAL				
	-	TIEMPO FIJO				
	11	REQUERIMIENTOS ELECTRICOS DE 120VAC, +/- 10% 60Hz				
CENTRIFUGA MARCA: Indulab	1	MODO DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO SILECIOSO, SUAVE Y ESTABLE	2	4.447.328	19%	8.894.656
	2	PROGRAMACION DE VELOCIDAD (RPM) Y TIEMPO VARIABLE				
	3	INDICADOR DE VELOCIDAD Y TIEMPO				
	4	CABEZA ANGULAR PARA TUBOS				
	5	CAPACIDAD: DE 6 A 8 BTUBOS				
	6	SISTEMA ELECTRONICO DIGITAL				
	7	TAPA CON SISTEMA DE CIERRE DE SEGURIDAD				
	8	SISTEMA DE CONTROL QUE CUBRA UN RANGO DE 1.00 A 3.500 RPM				
	9	VOLTAJE HASTA 115VAC +/-5%				
CAMA ELECTRICA **MARCA: CM-055**	1	CON CAMBIO DE ALTURA	3	7.521.009	19%	22.563.027
	2	CAPACIDAD MENOR O IGUAL A 250KG				
	3	CON CONTROL DE MANDO ELECTRICO				
	4	MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA EN SU ESTRUCTURA				
	5	CON BARANDAS LATERALES				
	6	MOTORES DE EMPUJE SILENCIOSOS				
	7	RUEDAS CON FRENO				
	8	POSICIONES:				
	-	HORIZONTAL, SEMIFLOWER, FLOWER, SENTADO, FLEXIÓN RODILLAS, PELVIS.				
	9	COLCHON DE ALTA DENSIDAD MINIMO DE 10 CM, DE FACIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN				
	10	TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTATICA				
	11	ATRIL PORTA SUERO				
NEBULIZADOR **MARCA: Yuwell**	1	NIVEL DE RUIDO MAX 65 DB	2	400.000	19%	800.000
	2	FLUJO DE AIRE LIBRE MIN DE 8 L/m				
	3	COMPRESION DEL MOTOR MINIMA DE 21 PSI				
	4	SUMINISTRO DE NEBULIZACION MINIMO DE 3.9um				
	5	VOLTAJE 115VAC, 60HZ, 1.3 A				
LARINGOSCOPIO **MARCA: Coralmedica**	1	MANGO DE METAL CROMADO.	1	2.240.756	19%	2.240.756
	2	HOJAS CON ILUMINACION POR FIBRA OPTICA				
	3	SET DE HOJAS				
	-	CURVA #0				
	-	CURVA #2				
	-	CURVA #4				
	-	RECTA #0				
	-	RECTA #2				
	-	RECTA #4				
PESA BEBE	1	GRADO MÉDICO	4	1.596.639	19%	6.386.556

MARCA: Seca	2	CAPACIDAD MINIMS 20 Kg				
	3	PANTALLA LCD				
	4	MEMBRANA CO PUESTA A CERO, TARE, CONVERSOR DE LB A Kg				
	5	RESOLUCION DE 5g				
	6	PESO DEL EQUIPO MENOR A 11 KG				
ASPIRADOR DE SECRECIONES **MARCA: Pulmomed**	1	NIVEL DE RUIDO: MENOR O IGUAL A 65DB	2	1.500.000	19%	3.000.000
	2	CONTROL DE AJUSTE DE FLUJO				
	3	DESPLAZAMIENTO MAYOR A 15 L/MIN				
	4	RECIPIENTES DE VIDRIO O PLÁSTICO REUSABLES MÍNIMO DE 1 LITRO.				
	5	VOLTAJE 120 VAC +/- 10% A 60 HZ.				
	6	VÁLVULA PARA REGULAR EL NIVEL DE SUCCIÓN				
	7	VACUÓMETRO INTEGRADO CON ESCALA EN mmHg				
	8	PRESIÓN DE SUCCIÓN DE AL MENOS 560 mmHg				
	9	SISTEMA DE SEGURIDAD QUE EVITE EL INGRESO DE FLUIDOS AL MOTOR				
	10	MANGUERA PARA SUCCION Y FILTROS				
BOMBA DE INFUSION **MARCA: Vitalfe**	1	PANTALLA TACTIL	1	6.000.000		6.000.000
	2	CON MULTIPLES PROGRAMAS DE INFUSION				
	3	SISTEMA DE ANTIFLUIDO				
	4	VOLTAJE HASTA 120VAC, +/- 10% 60 Hz				
	5	AUTONOMIA HASTA 5 HORAS DE TRABAJO CONTINUO				
	6	ALARMAS				
	-	AUDIBLE				
	-	VISIBLE				
	7	DE BOMBAS PERISTALTICA				
	8	RANGO DE FLUJO				
	-	0.1 - 1200 ml/h				
	-	precision +/-5%				
	9	Rango de volumen				
	-	0.0 - 99.99mml				
	10	modo vena abierta (KVA)				
	-	0.1 - 5.0 ml/h				
	11	funcion bolo				
CAMILLA CON FRENO Y BARANDA **MARCA: No especifica**	1	CON 4 RUEDAS Y FRENO EN AL MENOS DOS RUEDAS	2	3.500.000	19%	7.000.000
	2	MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA EN SU ESTRUCTURA				
	3	CAPACIDAD DE CARGA: ≤ 150KG DE PESO				
	4	COLCHONETA DE ALTA DENSIDAD IMPERMEABLE ANTIBACTERIAL				
	5	BARANDAS PLEGABLES DE SEGURIDAD TUBULARES				
	7	ACABADO DE PINTURA EN POLVO CON APLICACIÓN ELECTROSTATICA				
	8	CON MOVIMIENTO DE ESPALDAR				
TENSIOMETRO MANUAL	1	BLAZALETE DE NYLON	4	750.000	19%	3.000.000
	2	METERIAL Y TECNOLOGIA RESISTENTE A GOLPES				

MARCA: Well Allyn	3	BRAZALETES LAVABLES				
	4	PERILLA DE INSUFLACIÓN				
	5	RESOLUCION MENOR O IGUAL A 2mmHg				
	6	PRESICION DE PRESION +-3mmhg				
	7	BRAZALETE AJUSTABLE PARA ADULTO				
UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA: Gospa	1	AL MENOS 4 SERVICIOS FUNCIONALES PARA LAS PIEZAS DE MANO (JERINGA TRIPLE, PIEZA DE BAJA, DE ALTA, EYECTORES Y ESCALER)	2	23.445.378	19%	46.890.756
	2	ASCENSO Y DECENSO DE LA BASE Y EL ESPALDAR, DEBE SER POR MOTOR ELECTRICO				
	3	BANDEJA DE INSTRUMENTAL CON PANEL DE CONTROL AUTOMATICO				
	4	LAMPARA LED CON SISTEMA GIRATORIO Y SENSOR ON/OFF				
	5	ESCUPIDERA EN CERAMICA				
	6	SILLA PARA ODONTOLOGO, ESPALDAR Y ALTURA REGULABLE				
	7	DESCANZA BRAZOS Y CABEZAL				
	8	SISTEMA DE SUCCION				
	-	EYECTOR QUIRURGICO CON SISTEMA DE AIRE				
	-	EYECTOR DE BAJA CON EFECTO VENTURI				
	9	PIEZAS DE MANO DE BAJA VELOCIDAD: MICROMOTOR				
	-	REVOLUCIONES POR MINUTO EN UN RANGO MAYOR O IGUAL A 25.000 RPM				
	-	MATERIAL ACERO INOXIDABLE				
	10	PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD: CONTRA ANGULO				
	-	VELOCIDAD IGUAL O MAYOR A 30.000 MIN - 1				
	11	PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD: PUNTA RECTA				
	-	VELOCIDAD MAYOR O IGUAL A 40.000 RPM				
	-	MATERIAL ACERO INOXIDABLE				
	12	PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD				
	-	RANGO DE REVOLUCIONES DESDE 380.000 A 480.000 RPM				
	-	CUERPO DE ACERO INOXIDABLE				
	-	ESPRAY DE AGUA				
	-	(AUTOCLAVABLE) RESISTENTE A REPETIDOS CICLOS DE ESTERILIZACIÓN				
	13	INCLUYE JERINGA TRIPLE				
	14	CON PEDAL DE DISCO				
	15	NEGATOSCOPIO				
MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA: Mindray	1	PANTALLA CON TECNOLOGIA TFT O LED DE MINIMO 10"	1	12.605.042	19%	12.605.042
	2	RESOLUCION HASTA 800 X 600 PIXELES				
	3	PANTALLA CON VISUALIZACIÓN DE MINIMO 4 TRAZOS				
	4	ON MONITORIZACIÓN MINIMA DE LOS SIGUIENTES PARAMETROS: ECG,SPO2, FP, RESP, TEMP, PNI				
	5	ECG:				
	-	VELOCIDAD DEL BARRIDO PARA ECG: ENTRE 6,25MM/S - 50MM/S				
	-	MONITOREO DE ECG DE 3 Y 5 DERIVADAS				
	6	SPO2:				
	-	MONITORIZACIÓN DE SPO2 QUE CUBRA UN RANGO ENTRE 0% - 100%; RESOLUCIÓN: 1%				

	-	PRESICIÓN ENTRE +/ -2%				
	7	FRECUENCIA DE PULSO				
	-	RANGO DE MEDICIÓN DE 20 - 250 PPM				
	-	PRESICIÓN ENTRE +/ -3PPM				
	8	RESPIRACIÓN				
	-	RANGO DE MEDICIÓN DE 0 - 150 RPM				
	-	PRESICIÓN ENTRE +/ -2RPM				
	9	TEMPERATURA				
	-	RANGO DE 0 A 50°C				
	-	PRESICIÓN +/-0.1°C				
	10	PNI				
	-	TECNICA DE MEDICIÓN OSCILOMETRICA				
	-	MODOS DE FUNCIONAMIENTO: MANUAL, AUTOMATICO, CONTINUO				
	-	RANGO DE MEDICIÓN DE 40 A 270 MMHG				
	-	PRESICIÓN ENTRE +/5MMHG				
	11	ALARMAS				
	-	VISIBLES Y AUDIBLES				
	-	CON TRES NIVELES DE PRIORIDAD				
	12	BATERIA RECARGABLE CON AUTONOMIA ≤ 2 HORAS				
	13	VOLTAJE HASTA 120VAC				
	14	ACCESORIOS: CABLES PARA ECG, SENSOR DE SPO2 ADULTO, SPO2 PEDIATRICO, SENSOR DE TEMPERATURA, BRAZALETE ADULTO, BRAZALETE PEDIATRICO				
AGITADOR DE HEMATOLOGIA **MARCA: Indulab**	1	MODO DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO SILENCIOSO, SUAVE Y ESTABLE	1	6.302.521	19%	6.302.521
	2	SOPORTE CON ANTIDESLIZANTE O PORTA TUBO				
	3	CAPACIDAD HASTA 24 TUBOS				
	4	VOLTAJE HASTA 115VAC, +/-5%				
MONITOR FETAL **MARCA: Edan**	1	PANTALLA LCD A COLOR	1	14.285.714	19%	14.285.714
	2	MODOS DE PANTALLA: ONDAS, NUMERICAS Y MIXTAS				
	3	TRANSDUCTORES				
	-	TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO				
	-	RANGO DE MEDICIÓN DE 50 BPM A 240BPM				
	-	FRECUENCIA: 1MHZ				
	-	RESOLUCIÓN: 1 BPM, ERROR: +/-1 BPM				
	-	REPETICIÓN DEL PULSO: 1.32 A 2 KHZ				
	-	TRANSDUCTOR TOCO				
	-	RANGO DE MEDICIÓN: 0 - 100%				
	-	RESOLUCIÓN: 1%				
	4	MODO DE AJUSTE A CERO: AUTOMATICO Y MANUAL				
	5	MARCADOR DE EVENTOS. AUTOMATICO Y MANUAL				
	6	IMPRESORA TERMICA DE ALTA RESOLUCIÓN				
	7	CON VISUALIZACIÓN DE FORMA DE ONDA				

	8	MONITORIZACIÓN DE FCF Y PRESIÓN INTRA UTERINA				
	9	ALARMAS: VISIBLE Y AUDIBLE				
	10	DETECCION DE MOVIMIENTO FETAL AUTOMATICO				
	11	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN HASTA 20MM/SEG				
	12	MONITORIZACIÓN GEMELAR				
	13	VOLTAJE HASTA 115VAC, +/-5%				
	14	CON BATERIA RECARGABLE				
TOTAL						$ 288.826.147

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA	WELCH ALLYN	MARCA		MARCA	WELCH ALLYN
				MODELO	92871	MODELO		MODELO	92871
CANTIDAD	EQUIPO		ESPECIFICACIONES MÍNIMAS OBLIGATORIAS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
2	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	1	Otoscopio con iluminacion led o halogeno	X			NO PRESENTA FICHA TECNICA	X	
		2	Oftalmoscopio con tecnologia de optica sellada o led	X				X	
		3	Filtros azul de cobalto	X				X	
		4	Filtro verde	X				X	
		5	Mangos metalicos	X				X	
		6	Trasmisión de luz por fibra optica	X				X	
		7	Acople para otoscopia neumatica	X				X	
		8	Sistema de control de iluminación	X				X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA		MARCA		MARCA	WELCH ALLYN
				MODELO		MODELO		MODELO	7670-01
CANTIDAD	EQUIPO	ESPECIFICACIONES MÍNIMAS OBLIGATORIAS		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
2	TENSIÓMETRO DE PARED	1	Rango de medida de 0 - 300 mmHg		NO PRESENTA FICHA TECNICA		NO PRESENTA FICHA TECNICA	X	
		2	Manguera en espiral					X	
		3	Canastilla					X	
		4	Perilla de insuflación					X	
		5	Caratula de tamaño minimo de 14,5 cm					X	
		6	Sistema anti fuga de aire					X	
		7	Brazalete ajustable para adulto					X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA		MARCA		MARCA	EDAN
				MODELO		MODELO		MODELO	H100B
CANTIDAD	EQUIPO		ESPECIFICACIONES MINIMAS OBLIGATORIAS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
3	OXÍMETRO DE PULSO	1	Debe sensar spo2 y frecuencia cardiaca		NO PRESENTA FICHA TECNICA		NO PRESENTA FICHA TECNICA	X	
		2	De uso adulto y pediatrico					X	
		3	Curva pletismografica					X	
		4	Pantalla lcd o TFT					X	
		5	Alarma audible y visual					X	
		6	Funcionamiento: bateria recargable					X	
		7	Rango de medida de spo2					X	
		8	0 % - 100 %, resolución 1%					X	
		9	Adulto ±2 dígitos (70 % a 100 %)					X	
		10	Base de carga					X	
		11	Tiempo de carga mínimo de 4 horas					X	
		12	Duracion de la bateria minimo de 24 horas continua					X	
		13	Frecuencias cardiacas					X	
		14	Rango de medición mínimo de 30 a 60 y maximo de 220 a 25o lpm					X	
		15	Error maximo permitido adulto, pediatrico y neonatal ± 3 dígitos					X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA		MARCA		MARCA	WELCH ALLYN
				MODELO		MODELO		MODELO	GS300
CANTIDAD	EQUIPO		ESPECIFICACIONES MINIMAS OBLIGATORIAS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
4	LAMPARA DE EXAMEN	1	Luz led		NO PRESENTA FICHA TECNICA		NO PRESENTA FICHA TECNICA	X	
		2	Base movil					X	
		3	Cuello de cisne ajustable a diferentes angulos					X	
		4	Voltaje hasta 120vac, +/-10%, 50-60hz					X	
		5	Intensidad de iluminación desde 20.000lux hasta 55.000lux					X	
		6	Temperatura del color menor o igual a 6.500k					X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA		MARCA	EDAN	MARCA	EDAN
				MODELO		MODELO	SONOTRAX II PRO	MODELO	SONOTRAX II PRO
CANTIDAD	**EQUIPO**		**ESPECIFICACIONES MÍNIMAS OBLIGATORIAS**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
2	DOPPLER FETAL	1	Pantalla de visualizacion con "backlight" (luz de fondo)		no presenta ficha tecnica	X		X	
		2	Funcionamiento con bateria recargable			X		X	
		3	Con altavoz incorporado			X		X	
		4	Frecuencia de muestreo de audio 2MHz			X		X	
		5	Transductor ultrasónico a prueba de agua e intercambiable			X		X	
		6	Funcion de apagado automatico			X		X	
		7	Trasnductor obstetrico				NO ESPECIFICA	X	
		8	Resolución mayor o igual a 1 lpm				NO ESPECIFICA	X	
		9	Exactitud ±3 lpm				NO ESPECIFICA	X	
		10	Indicador nivel de batería			X		X	
		11	Medición de fcf que cubra un rango de 60~210bpm				NO ESPECIFICA	X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA		MARCA	SECA	MARCA	PATIENT AID
				MODELO		MODELO	813	MODELO	PA-550 XL
CANTIDAD	EQUIPO		ESPECIFICACIONES MINIMAS OBLIGATORIAS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
5	BASCULA ADULTO	1	Grado médico		NO PRESENTA FICHA TECNICA	X		X	
		2	Capacidad minima de 180 kg			X		X	
		3	Pantalla LCD			X		X	
		4	Membrana con puesta a cero, hold, conversor de lb a kg				NO ESPECIFICA HOLD	X	
		5	Resolucion de 100g			X		X	
		6	Adaptador de corriente y bateria			X		X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA		MARCA		MARCA	DENSTPLY
				MODELO		MODELO		MODELO	LPD
CANTIDAD	EQUIPO		ESPECIFICACIONES MÍNIMAS OBLIGATORIAS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	AMALGAMADOR	1	MOTOR CON CONTROL DE VELOCIDAD		NO PRESENTA FICHA TECNICA		NO PRESENTA FICHA TECNICA	X	
		2	CAHASIS RESISTENTE					X	
		3	TIEMPO VARIABLE					X	
		4	ALIMENTACION 120 VAC + - 10%					X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA	DYNAIR	MARCA		MARCA	DYNAIR
				MODELO	1 HP	MODELO		MODELO	1 HP
CANTIDAD	EQUIPO		ESPECIFICACIONES MÍNIMAS OBLIGATORIAS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
4	COMPRESOR ODONTOLOGICO	1	MOTOR CON POTENCIA MINIMA DE 1 HP	X			NO PRESENTA FICHA TECNICA	X	
		2	FLUJO DE AIRE MAYOR O IGUAL A 150 l/m	X				X	
		3	NIVEL DE RUIDO: 55db o menor	X				X	
		4	MAX. PRESION MAYOR O IGUAL A 115 PSI	X				X	
		5	TANQUE DE AIRE MAYOR O IGUAL A 30L	X				X	
		6	INTERRUPTOR DE PRESION AUTOMATICA	X				X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA	WOODPECKER	MARCA		MARCA	WOODPECKER
				MODELO	I LED	MODELO		MODELO	I LED
CANTIDAD	EQUIPO		ESPECIFICACIONES MÍNIMAS OBLIGATORIAS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
3	LAMPARA DE FOTOCURADO	1	TIPO DE LAMPARA DE CURADO LED	X			NO PRESENTA FICHA TECNCIA	X	
		2	BATERIA DE LITIO RECARGABLE	X				X	
		3	LONGITUD DE ONDA MAYOR A 420-480 nm	X				X	
		4	INTENSIDAD DE LA LUZ MAYOR O IGUAL A 1470 mw/cm^2	X				X	
		5	CON BOTONES PARA VARIAR EL TIEMPO	X				X	
		6	INDICADORES DE TIEMPO O MODOS	X				X	
		7	CON FIBRA OPTICO, FILTRO Y ADAPATADOR DE CARGA	X	NO ESPECIFICA EL FILTRO			X	
		8	REQUERIEMIENTOS ELECTRICOS DE LA BASE DE CARGA 100VAC	X				X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA		MARCA		MARCA	DESTPLY
				MODELO		MODELO		MODELO	BOCATPRO
CANTIDAD	EQUIPO		ESPECIFICACIONES MÍNIMAS OBLIGATORIAS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	CAVITRON	1	CON LUZ LED		NO PRESENTA FICHA TECNICA		NO PRESENTA FICHA TECNICA	X	
		2	VOLTAJE ≤ 120VAC 50/60hz					X	
		3	FRECUENCIA DE VIBRACION ≤ 28khz ± 3khz					X	
		4	PRESION DE AGUA REGULADA ENTRE: ≤ 0.1 bar ~ 5bar (0.01mpa ~ 0.5mpa)					X	
		5	MODO DE OPERACIÓN CONTINUA					X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA		MARCA		MARCA	TROPY
				MODELO		MODELO		MODELO	
CANTIDAD	EQUIPO		ESPECIFICACIONES MÍNIMAS OBLIGATORIAS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
2	UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	1	Maletín portátil en lona impermeable de alta resistencia, tipo morral incluye(sillón, butaco, lámpara, escupidera, bandeja.)		no presenta ficha tecnica		no presenta ficha tecnica	X	
		2	Voltaje de operación 110VAC, 60hz					X	
		3	Modulo portatil conexiones para piezas de mano (alta,baja, jeringa triple), tanque con capacidad minima de 1 lt, manómetro 0-200 psi y pedal, eyector.					X	
		4	Compresor minimmo de 1 HP					X	
		5	bombillo luz led blanca o fría.					X	
		6	Bandeja en acero inoxidable, removible y esterilizable.					X	
		7	Camilla portatil					X	
		8	Escupidera de facil lavado y esterilizable					X	
		9	**Piezas de mano de baja velocidad: micromotor**					X	
		-	Revoluciones por minuto en un rango mayor o igual a 25.000 rpm					X	
		-	Material aluminio					X	
		10	**Pieza de mano de baja velocidad: contra angulo**					X	
		-	Velocidad igual o mayor a 30.000 min-1					X	
		11	**Pieza de mano de baja velocidad: punta recta**					X	
		12	Pieza demano de alta velocidad					X	
		-	(autoclavable) resistente a repetidos ciclos de esterilización.					X	
		-	Rango de revoluciones desde 380.000 a 480.000 rpm					X	
		13	Con rodamientos de ceramica					X	
		14	Esprav de agua					X	
		15	Scaler					X	
		-	Punta para el escaler s1					X	
		-	Punta para el escaler s2					X	
		-	Punta para el escaler s3					X	
		16	Consumo de aire entre 25 a 35 l/min					X	
		17	Frecuencia vibratoria de 5600 a 6000 hz					X	
		18	Peso inferior a 10 kg					X	
		19	Puntas intercambiables					X	
		20	Presión maxima de 130 psi					X	
		21	Potencia minima de 450w					X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA		MARCA		MARCA	BYOSISTEMS
				MODELO		MODELO		MODELO	BTS
CANTIDAD	EQUIPO	ESPECIFICACIONES MÍNIMAS OBLIGATORIAS		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	EQUIPO DE QUIMICA	1	**Pantalla:**		NO PRESENTA FOICHA TECNICA		NO PRESENTA FICHA TECNICA	X	
		-	Pantalla tactil					X	
		-	Mayor o igual a 7"					X	
		2	Longitud de onda desde 340 hasta 670nm					X	
		3	Ancho de banda 5nm					X	
		5	Control de temperatura: sistema termico peltier					X	
		6	Rango de temperatura desde 25°c a 37°c					X	
		8	Rango de medida entre -0.2 a 3.5 abs					X	
		9	Impresora termica interna					X	
		10	**Modos de lectura**					X	
		-	Absorbancia					X	
		-	Cinetica					X	
		-	Punto final					X	
		-	Tiempo fijo					X	
		11	Requerimientos electricos de 120VAC, +/- 10%, 60hz					X	
		12	Herramienta de calibración: lineal y no lineal					X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA		MARCA		MARCA	BYOSISTEMS
				MODELO		MODELO		MODELO	BTS
CANTIDAD	EQUIPO	ESPECIFICACIONES MÍNIMAS OBLIGATORIAS		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	CENTRIFUGA	1	Modo de funcionamiento continuo silencioso, suave y estable		NO ESPECIFICA	NO PRESENTA FICHA TECNICA		X	
		2	Programación de velocidad (rpm) y tiempo variable		NO ESPECIFICA			X	
		3	Indicador de velocidad y tiempo	X				X	
		4	Cabezal angular para tubos	X				X	
		5	Capacidad: de 6 a 8 btubos	X				X	
		6	Sistema electronico digital	X				X	
		7	Tapa con sistema de cierre de seguridad	X				X	
		8	Sistema de control que cubra un rango de 1.00 a 3.500 rpm	X				X	
		9	Voltaje hasta 115VAC, +/-5%	X				X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA		MARCA		MARCA	
				MODELO		MODELO		MODELO	CM-052
CANTIDAD	EQUIPO	ESPECIFICACIONES MINIMAS OBLIGATORIAS		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
3	CAMA ELECTRICA	1	Con cambio de altura	NO PRESENTA FICHA TECCNICA		NO PRESENTA FICHA TECNICA		X	
		2	Capacidad menor o igual a 250kg					X	
		3	Con control de mando electrico					X	
		4	Material de alta resistencia en su estructura					X	
		5	Con barandas laterales					X	
		6	Motores de empuje silenciosos					X	
		7	Ruedas con freno					X	
		8	Posiciones:					X	
		-	Horizontal, semiflower, flower, sentado, flexión rodillas, pelvis.					X	
		9	Colchon de alta densidad minimo de 10 cm, de facil limpieza y desinfección					X	
		10	Terminado en pintura electrostatica					X	
		11	Atril porta suero					X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA		MARCA		MARCA	YUWELL
				MODELO		MODELO		MODELO	403-T
CANTIDAD	EQUIPO		ESPECIFICACION MÍNIMAS OBLIGATORIAS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
2	NEBULIZADOR	1	Nivel de ruido max 65 db	NO PRESENTA FICHA TECNICA		NO PRESENTA FICHA TECNICA		X	
		2	Flujo de aire libre min de 8 l/m					X	
		3	Compresion del motor minima de 21 psi					X	
		4	Suministro de nebulizacion minimo de 3.9um					X	
		5	Voltaje 115VAC, 60Hz, 1.3A					X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA			SURTIMEDICAM E. U.			UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA			MARCA			MARCA	COLAMEDICAL
				MODELO			MODELO			MODELO	
CANTIDAD	EQUIPO		ESPECIFICACION MÍNIMAS OBLIGATORIAS	CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE
2	LARINGOSCOPIO	1	Mango de metal cromado.		NO ESPECIFICA			NO ESPECIFICA		X	
		2	Hojas con iluminacion por fibra optica		NO ESPECIFICA			NO ESPECIFICA		X	
		3	Set de hojas		NO ESPECIFICA			NO ESPECIFICA		X	
		4	Curva #0		NO ESPECIFICA			NO ESPECIFICA		X	
		5	Curva #2		NO ESPECIFICA			NO ESPECIFICA		X	
		6	Curva #4		NO ESPECIFICA			NO ESPECIFICA		X	
		7	Recta #0		NO ESPECIFICA			NO ESPECIFICA		X	
		8	Recta #2		NO ESPECIFICA			NO ESPECIFICA		X	
		9	Recta #4		NO ESPECIFICA			NO ESPECIFICA		X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA	SECA	MARCA		MARCA	SECA
				MODELO	354M	MODELO		MODELO	354M
CANTIDAD	**EQUIPO**	**ESPECIFICACIONES MÍNIMAS OBLIGATORIAS**		**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
4	PESA BEBÉ	**1**	Grado médico		NO ESPECIFICA	NO PRESENTA FICHA		X	
		2	Capacidad minima 20 kg	X				X	
		3	Pantalla lcd	X				X	
		4	Membrana con puesta a cero, tara, conversor de lb a kg	X				X	
		5	Resolución de 5g	X				X	
		6	Peso del equipo menor a 11 kg	X				X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA	PULMO-MED	MARCA		MARCA	PULMO-MED
				MODELO	7E-C	MODELO		MODELO	7E-C
CANTIDAD	EQUIPO	ESPECIFICACIONES MÍNIMAS OBLIGATORIAS		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
2	ASPIRADOR DE SECRECIONES	1	Nivel de ruido: menor o igual a 65db		NO ESPECIFICA	NO PRESENTA FICHA		X	
		2	Control de ajuste de flujo	X				X	
		3	Desplazamiento mayor a 15 l/min	X				X	
		4	Recipientes de vidrio o plástico reusables mínimo de 1 litro.	X				X	
		5	Voltaje 120 vac +/- 10% a 60 hz.	X				X	
		6	Válvula para regular el nivel de succión	X				X	
		7	Vacuómetro integrado con escala en mmhg		NO ESPECIFICA			X	
		8	Presión de succión de al menos 560 mmhg		NO ESPECIFICA			X	
		9	Sistema de seguridad que evite el ingreso de fluidos al motor	X				X	
		10	Manguera para succión y filtros		NO ESPECIFICA			X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA		MARCA		MARCA	VITALIFE
				MODELO		MODELO		MODELO	I7
CANTIDAD	EQUIPO	ESPECIFICACIONES MÍNIMAS OBLIGATORIAS		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	BOMBA DE INFUSION	1	Pantalla tactil	NO PRESENTA FICHA		NO PRESENTA FICHA		X	
		2	Con multiples programas de infusión					X	
		3	Sistema antiflujo					X	
		4	Voltaje hasta 120vac, +/- 10%, 60hz					X	
		5	Autonomia hasta 5 horas de trabajo continuo					X	
		6	Alarmas					X	
		7	Audible					X	
		8	Visible					X	
		9	De bomba peristaltica					X	
		10	Rango de flujo					X	
		11	0.1 ~ 1200 ml/h					X	
		12	Precisión +/-5%					X	
		13	Rango de volumen					X	
		14	0.0 ~ 99.99mml					X	
		15	Modo vena abierta (kva)					X	
		16	0.1 ~ 5.0 ml/h					X	
		17	Función bolo					X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA			SURTIMEDICAM E. U.			UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA			MARCA			MARCA	
				MODELO			MODELO			MODELO	40901067
CANTIDAD	EQUIPO	ESPECIFICACIONES MÍNIMAS OBLIGATORIAS		CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE
2	CAMILLA CON FRENO Y BARANDA	1	Con 4 ruedas y freno en al menos dos ruedas	NO PRESENTA FICHA			NO PRESENTA FICHA			X	
		2	Material de alta resistencia en su estructura							X	
		3	Capacidad de carga: ≤ 150kg de peso							X	
		4	Colchoneta de alta densidad impermeable antibacterial							X	
		5	Barandas plegables de seguridad tubulares							X	
		6	Acabado de pintura en polvo con aplicación electrostatica							X	
		7	Con movimiento de espaldar							X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA	WELCH ALLYN	MARCA	WELCH ALLYN	MARCA	WELCH ALLYN
				MODELO	DS44-11C	MODELO	DS44	MODELO	DS44-11C
CANTIDAD	EQUIPO	ESPECIFICACIONES MÍNIMAS OBLIGATORIAS		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
4	TENSIÓMETRO MANUAL	1	Blazalete de nylon		NO ESPECIFICA	X		X	
		2	Meterial y tecnologia resistente a golpes	X		X		X	
		3	Brazaletes lavables	X		X		X	
		4	Perilla de insuflación	X		X		X	
		5	Resolucion menor o igual a 2mmhg		NO ESPECIFICA	X		X	
		6	Presicion de presion +-3mmhg		NO ESPECIFICA	X		X	
		7	Brazalete ajustable para adulto	X		X		X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA			SURTIMEDICAM E. U.			UNIVERSAL DE SUMINISTROS		
				MARCA			MARCA			MARCA	GOSPA	
				MODELO			MODELO			MODELO	ESTANDAR	
CANTIDAD	EQUIPO		ESPECIFICACIONES MINIMAS OBLIGATORIAS	CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE	PAGINA
2	UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	1	Al menos 4 servicios funcionales para las piezas de mano (geringa triple, pieza de baja, de alta, eyectores y scaler)		NO PRESENTA FICHA		NO PRESENTA FICHA			X		
		2	Ascenso y decenso de la base y el espaldar, debe ser por motor electrico							X		
		3	Bandeja de instrumental con panel de control automatico							X		
		4	Lampara led con sistema giratorio y sensor on/off							X		
		5	Escupidera en ceramica							X		
		6	Silla para odontologo, espaldar y altura regulable							X		
		7	Descanza brazos y cabezal							X		
		8	**Sistema de succión**							X		
		-	Eyector quirurgico con sistema de aire							X		
		-	Eyector de baja con efecto venturi							X		
		9	**Piezas de mano de baja velocidad: micromotor**							X		
		-	Revoluciones por minuto en un rango mayor o igual a 25.000 rpm							X		
		-	Material acero inoxidable							X		
		10	**Pieza de mano de baja velocidad: contra angulo**							X		
		-	Velocidad igual o mayor a 30.000 min-1							X		
		11	**Pieza de mano de baja velocidad: punta recta**							X		
		-	Velocidad mayor o igual a 40.000 rpm							X		
		-	Material acero inoxidable							X		
		12	**Pieza de mano de alta velocidad**							X		
		-	Rango de revoluciones desde 380.000 a 480.000 rpm							X		
		-	Cuerpo de acero inoxidable							X		
		-	Espray de agua							X		
		-	(autoclavable) resistente a repetidos ciclos de esterilización.							X		
		13	Incluye jeringa triple							X		
		14	Con pedal de disco							X		
		15	Negatoscopio							X		

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA			SURTIMEDICAM E. U.			UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA			MARCA			MARCA	MINDRAY
				MODELO			MODELO			MODELO	UMEC 10
CANTIDAD	EQUIPO		ESPECIFICACIONES MINIMAS OBLIGATORIAS	CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE
1	MONITOR DE SIGOS VITALES	1	Pantalla con tecnologia TFT o LED de minimo 10"		NO PRESENTA FICHA			NO PRESENTA FICHA		X	
		2	Resolucion hasta 800 x 600 pixeles								
		3	Pantalla con visualización de minimo 4 trazos							X	
		4	Con monitorización minima de los siguientes parametros: ecg,spo2, fp, resp, temp, pni							X	
		5	**ECG:**							X	
		-	Velocidad del barrido para ecg: entre 6,25mm/s - 50mm/s							X	
		-	Monitoreo de ecg de 3 y 5 derivadas							X	
		6	**SPO2:**							X	
		-	Monitorización de spo2 que cubra un rango entre 0% - 100%; resolución: 1%							X	
		-	Presición entre +/-2%							X	
		7	**Frecuencia de pulso**							X	
		-	Rango de medición de 20 - 250 ppm							X	
		-	Presición entre +/-3ppm							X	
		8	**Respiración**							X	
		-	Rango de medición de 0 - 150 rpm							X	
		-	Presición entre +/-2rpm							X	
		9	**Temperatura**							X	
		-	Rango de 0 a 50°c							X	
		-	Presición +/-0.1°c							X	
		10	**PNI**							X	
		-	Tecnica de medición oscilometrica							X	
		-	Modos de funcionamiento: manual, automatico, continuo							X	
		-	Rango de medición de 40 a 270 mmhg							X	
		-	Presición entre +/5mmhg							X	
		11	**Alarmas**							X	
		-	Visibles y audibles							X	
		-	Con tres niveles de prioridad							X	
		12	Bateria recargable con autonomía ≤ 2 horas							X	
		13	Voltaje hasta 120vac							X	
		14	Accesorios: cables para ecg, sensor de spo2 adulto, spo2 pediatrico, sensor de temperatura, brazalete adulto, brazalete pediatrico							X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA		MARCA	INDULAB	MARCA	INDULAB
				MODELO		MODELO	2007	MODELO	2007
CANTIDAD	EQUIPO		ESPECIFICACIONES MÍNIMAS OBLIGATORIAS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	AGITADOR DE HEMATOLOGIA	1	Modo de funcionamiento continuo silencioso, suave y estable		NO PRESENTA FICHA TECNICA		NO ESPECIFICA	X	
		2	Soporte con antideslizante o porta tubo			X		X	
		3	Capacidad hasta 24 tubos			X		X	
		4	Voltaje hasta 115vac, +/-5%			X		X	

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN DE ALMAGUER, EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA"				SALUTEM COLOMBIA		SURTIMEDICAM E. U.		UNIVERSAL DE SUMINISTROS	
				MARCA	EDAN	MARCA	EDAN	MARCA	EDAN
				MODELO	F3	MODELO	F3	MODELO	F3
CANTIDAD	EQUIPO	ESPECIFICACIONES MÍNIMAS OBLIGATORIAS		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	MONITOR FETAL	1	Pantalla lcd a color	X		X		X	
		2	Modos de pantalla: ondas, numericas y mixtas	X		X		X	
		3	**Transductores**	X		X		X	
		4	**Transductor de ultrasonido**	X		X		X	
		5	Rango de medición de 50 bpm a 240bpm	X		X		X	
		6	Frecuencia: 1mhz	X		X		X	
		7	Resolución: 1 bpm, error: +/-1 bpm	X		X		X	
		8	Repetición del pulso: 1.32 a 2 khz	X		X		X	
		9	**Transductor toco**	X		X		X	
		10	Rango de medición: 0 - 100%	X		X		X	
		11	Resolución: 1%	X		X		X	
		12	Modo de ajuste a cero: automatico y manual	X		X		X	
		13	Marcador de eventos. Automatico y manual	X		X		X	
		14	Impresora termica de alta resolución	X		X		X	
		15	Con visualización de forma de onda	X		X		X	
		16	Monitorización de fcf y presión intra uterina	X		X		X	
		17	Alarmas: visible y audible	X		X		X	
		18	Deteccion de movimiento fetal automatico	X		X		X	
		19	Velocidad de impresión hasta 20mm/seg	X	HASTA 15 MM	X	ES DE 15	X	
		20	Monitorización gemelar		NO ESPECIFICA		NO ESPECIFICA	X	
		21	Voltaje hasta 115VAC, +/-5%	X				X	
		22	Con bateria recargable	X		X		X	