Bucaramanga, julio 6 de 2026

SEÑORES
E.S.E. HOSPITAL DISTRITAL LUIS ABLANQUE DE LA PLATA
BUENAVENTURA. VALLE DEL CAUCA

REF. Propuesta Económica

Respetados Señores:

Reciba un cordial saludo de DEPOSITO DISTRIFARMACOS OCAÑA S.A.S., y el mío propio**.**

Para su conocimiento y fines pertinentes, a continuación, presentamos nuestra PROPUESTA ECONÓMICA dentro del proceso cuyo objeto es: **ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN HOSPITALARIA PARA LOS SERVICIOS ASISTENCIALES DEL HOSPITAL LUIS ABLANQUE DE LA PLATA E.S.E**

EQUIPOS BIOMEDICOS						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**VLR. UNIT.**	**VLR. TOTAL**	**IVA**
1	ASPIRADOR DE SECRECIONES TIPO MESA	1	Alto flujo de aire: ≥15L/min Máxima succión: 760mmHg Rango ajustable de succión: de 150 - 760 mmHg Botella de succión (plástica): 1000 ml Fuente de alimentación CA120V±10% - 60Hz±2% Nivel de sonido: ≤65dB(A) Con vacuómetro para medir la presión negativa en tiempo real Sistema de trabajo: funcionamiento continuo con carga intermitente, el tiempo máximo de trabajo continuo es de 30 minutos, el ciclo de trabajo es del 50%. Accesorios mínimos a entregar:	1.780.000	1.780.000	19%

			*Botella plástica de 1 litro 1 pcs *Tubo de succión desechable 1 Pcs *Tubo blando de succión <Φ7x Φ12, longitud 2m>1 Pcs *Tubo de fusible (RF3A/5X20) 1 pcs *Cable de alimentación 1 Pcs *Filtro de aire 1 pcs *Manual 1 Pcs			
2	BASCULA ANALOGA	1	Cuadrante de lectura fácil de 203 mm, con 101.6 mm de elevación de la plataforma gran superficie para los pies. Especificaciones técnicas: Capacidad: 180 kg / 400 libras Graduación: 1 kg / 1 libra Peso: 9.75 kg (21.5 libras) Dimensiones de la plataforma: \(27.9\text{ cm} \text{ (ancho)} \times 31.8\text{ cm} \text{ (largo)} \times 7.6\text{ cm} \text{ (alto)}\) Dimensiones de envio: 441.33 mm x 384.78 mm x 555.63 mm/3.33	780.000	780.000	19%
3	BASCULA ADULTO	22	- Capacidad: 500 lb / 220 kg - Resolución: 0.2 lb / 0.1 kg (100g) - Tamaño de la plataforma: 17"" (w) x 13"" (d) x 1-3/10"" (h) / 43.2cm (w) x 33cm (d) x 3.3cm (h) - Pantalla: 2-1/2" / 6.35cm - Fuente de alimentación: 2 baterías de litio de 3 voltios (incluido) - Funciones: interruptor lb / kg / st, apagado automático - Tiempo de pesaje de 10 segundos	987.500	21.725.000	19%
4	BOMBA DE INFUSIÓN	2	Bomba de infusion de 1 canal, bomba de tipo Vertical peso del equipo como minimo de 1.0 kilos Pantalla tactil a color de 4,3 pulgadas que se pueda ajustar el nivel de brillo en el menu o configuracion del equipo de 10 niveles. Modo de infusion: Modo Flujo,Modo Flujo + Volumen,Modo Flujo + Tiempo,Modo Volumen + Tiempo,Modo de Libreria de medicamentos,Modo de Dosis de carga,Modo de Micro,Modo Dosis (Peso), Modo RTM (Rampa y descenso),Modo de Secuencia,Modo de intermitente,Modo de Goteo, Modo Tiva. con Protección automática contra el flujo libre para garantizar la seguridad del paciente Incremento de tasa de 0.01ml/h. Duración de la batería >= 6 horas	4.820.000	9.640.000	EXT

			Con protección automático contra derrame de liquidos Puerta con cierre automatico para evitar el flujo libre manija incorporada a la cubierta para transporte indicador luminoso de AC Indicador visual y audibles de las alarmas iconos en pantalla Icono de indicación del aparato de infusión, Ícono de la indicación de la pantalla de bloqueo, Icono de indicación de presión, Icono de indicación de carga de la batería, Icono de estado de la batería con botón para realizar purga de aire de set de infusión con modo espera con bolos de infusión Tasa o velocidad 0.1 - 2.000ml 1 /h para set de 20g/ml 0.1 400ml/h para set de 60g/ml. y Volumen Mínimo 0.1ml, max 50ml Tasa de goteo 1-400 gotas/min KVO Tasa 0.01-5.00ml/h VTBI 0-9999ml, el paso mínimo es 0.01ml Infundido 0.01-9999.99ml, mínimo paso es 0.01ml Intervalo de tiempo 1min-99hrs59min			
5	CAMILLA DE PROCEDIMIENTOS GASTRO	1	Dimensiones: Largo 1.90 m - Ancho 0.65 m - Altura min. 0.65 m - máx. 0.85 m. TRL12º. 4 ruedas de 5" todas con freno para asegurar después del desplazamiento. Capacidad de carga: 180kg - 220kg. Terminado en pintura electrostática en polvo. Tendido con cabecero de levante de sistema neumático en lámina cold rolled C. 22 y 4 ejes parachoques en cada esquina que amortigua y protege la camilla. Posiciones: Horizontal, semifowler, fowler, cambio de altura, trendelemburg y trendelemburg inverso que se acciona por control de mando eléctrico. Sistema eléctrico de 2 motores de empuje máx. 6000N, silenciosos y libres de mantenimiento, con módulos eléctricos protegidos de fluidos y derrames. 2 barandas plegables en aluminio.	14.843.000	14.843.000	19%
6	CAMILLA DE TRANSPORTE PARA RECUPERACIÓN	1	Dimensiones: Largo 1.90 m - Ancho 0.65 m - Altura min. 0.65 m - máx . 0.80 m. 4 ruedas de 5" con freno para asegurar después del desplazamiento. Capacidad de carga: 180kg - 220kg.	12.000.000	12.000.000	19%

			Terminado en pintura electrostática en polvo. Tendido con cabecero de levante de sistema mecánico en lámina cold rolled C. 22, con 4 ejes parachoques en cada esquina que amortiguan y protegen la camilla. Posiciones: Horizontal, semifowler, fowler y cambio de altura que se acciona por medio de manivela. 2 barandas plegables en aluminio.			
7	CAMILLAS DE PROCEDIMIENTOS	22	Dimensiones: Largo 1.90 m - Ancho 0.65 m - Altura min. 0.65 m - máx. 0.85 m. TRL12º. 4 ruedas de 5" todas con freno para asegurar después del desplazamiento. Capacidad de carga: 180kg - 220kg. Terminado en pintura electrostática en polvo. Tendido con cabecero de levante de sistema neumático en lámina cold rolled C. 22 y 4 ejes parachoques en cada esquina que amortigua y protege la camilla. Posiciones: Horizontal, semifowler, fowler, cambio de altura, trendelemburg y trendelemburg inverso que se acciona por control de mando eléctrico. Sistema eléctrico de 2 motores de empuje máx. 6000N, silenciosos y libres de mantenimiento, con módulos eléctricos protegidos de fluidos y derrames. 2 barandas plegables en aluminio.	14.843.000	326.546.000	19%
08	CAMILLAS DE PROCEDIMIENTOS (TRAUMA)	5	Dimensiones: Largo 1.90 m - Ancho 0.65 m - Altura min. 0.65 m - máx. 0.85 m. TRL12º. 4 ruedas de 5" todas con freno para asegurar después del desplazamiento. Capacidad de carga: 180kg - 220kg. Terminado en pintura electrostática en polvo. Tendido con cabecero de levante de sistema neumático en lámina cold rolled C. 22 y 4 ejes parachoques en cada esquina que amortigua y protege la camilla. Posiciones: Horizontal, semifowler, fowler, cambio de altura, trendelemburg y trendelemburg inverso que se acciona por control de mando eléctrico. Sistema eléctrico de 2 motores de empuje máx. 6000N, silenciosos y libres de mantenimiento, con módulos eléctricos protegidos de fluidos y derrames. 2 barandas plegables en aluminio.	14.843.000	74.215.000	19%

9	DOPPLER FETAL	2	Dimensiones: 34mm x 89mm x 141mm (Profundidad x Ancho x Altura, ±1mm) Sonda Tamaño: 112 mm (diámetro) x 32 mm (grosor) Peso: 100g Longitud del cable: 2,5m Pantalla: LCD de 45mm × 25mm Especificaciones de seguridad: Conforme a las normativas: IEC60601-1:2005+A1:2012, EN60601-1:2006+A1:2013, IEC60601-1-2:2014, EN60601-1-2:2015, IEC/EN61266, IEC/EN60601-2-37.	1.680.000	3.360.000	19%
10	ELECTROCARDIOGRAFO	2	Pantalla táctil con tecnologia capacitiva, LCD de 6.2" pulgadas con (resolución minima: 800 × 480). Pantalla táctil inteligente con deslizamiento y función de multi-dedos Sensor inteligente para el ajuste automático del brillo de la pantalla visualización en pantalla de formas de onda de 12 derivaciones de manera simultánea; con formato 3 × 4 y 6 × 2 LEADS Memoria interna para revisión de formas de onda de 600 segundos e impresión de cualquiera de 12 derivaciones dentro de 10 segundos con memoria interna con capacidad para Almacenar al menos 40.000 registros de ECG con formato de imagen binaria; 2 puertos USB, un puerto de red Ethernet. Método de entrada Con protección de prueba del desfibrilador e interferencias electroquirurgicas velocidad de onda 6.25,12.5, 25, 50mm/s Conversión de AD: 24 Bits accesorios: Set pinzas x4 adulto Y SET PED, set chupas x6 aduto Y SET PED, Cable EKG, Rollo de papel, cable AC y manual.	12.780.000	25.560.000	19%
11	EQUIPO DE ORGANOS (DE PARED)	4	Iluminación: Fibra óptica - Iluminación directa Magnificación: 3X - 15X Modelo de bombilla: Modelo LED B109 - 3.5V 0.05A, Modelo LED B206 - 3.5V 0.05A Luminancia: 24 lúmenes - 18,5 lúmenes Temperatura de color: 6000K - 3500K Tamaño de espéculos: 2,0 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm. Referencia del panel: SS-400	6.200.000	24.800.000	19%

			Entrada: 11OV+10% 18W - 60V AC Fuente de alimentación: Salida: 3.5V D.C, 1.0 A Frecuencia: 50Hz-60Hz; Temperatura: 10 °C~35 °C Operación Humedad: 30%~ 75% Presión de aire: 700hPa~1060hPa Condiciones de Temperatura: -20°C ~70°C Almacenamiento y transporte: Humedad: 10%~90% (Sin condensación) Presión de aire: 500hPa~1060hPa			
12	FONENDOSCOPIO	3	Doble campana de aleacion de Zinc Membrana 48 mm, las olivas ergonómicas aseguran comodidad y rendimiento. La manguera en forma de "a" mejora la flexibilidad y la calidad del sonido. Está compuesto por tubos auriculares de cobre y manguera de PVC	239.253	717.759	19%
13	INFANTOMETRO	4	Columna en aluminio grabada y dos topes plegables: uno en el extremo y un tope deslizante el cual genera la medida. - material: aluminio y acrílico. - rango de medida: 0 - 100 cm / 0 - 1000 mm - resolución: 1 mm - peso: 800 gr.	226.837	907.348	19%
14	LAMPARA AUXILIAR	2	Tecnología led, luz intensa, funcionamiento en frio, luz más blanca y más brillante. encendido/apagado sin contacto. Ahorro en consumo de energía sin necesidad de sustituir bombilla. fácil montaje. 1 led, cuello ganso, temperatura del color 5.500k, intensidad de luz a distancia de trabajo: 20.000 lux a 30 cm., 15.000 lux a 50 cm. tamaño del punto de luz a distancia de trabajo: 16 cm. a 30cm., 15 cm. a 50 cm. alcance de base móvil: 79 cm. artefacto de luz (alto/ancho/profundidad) 19/9/8 cms. Cuadro de control(alto/ancho/largo) 27.5/10.0/8 cm. Base móvil(alto/diámetro) 61/53 cm. Peso total base móvil: 5.78 kg. 50.000 horas de vida útil continuas. Accesorios: cable de conexión, base móvil Suministro eléctrico: entrada 100-240 voltios, 50 hz - 60 hz. o.35 amp max.	6.923.642	13.847.284	19%

			Cable de conexión a tierra de 3 hilos y 2.5 mts de longitud. Garantía dos (2) anos por defectos de fabricación			
15	LARINGOSCOPIO	2	Mango liviano en fibra óptica y juego de valvas	6.342.700	12.685.400	19%
16	MARTILLOS DE REFLEJOS	4	Mango de aleación de zinc, cabeza en PVC	37.984	151.936	19%
17	MONITOR DE SIGNOS VITALES	11	Pantalla retro-iluminada por LED de 8,4" TACTIL con bajo consumo de energía y Resolución minimo o igual a 800x600 Compatible con la central de monitoreo. la cual es adqurida de manera opcional Admite el protocolo HL7 memoria interna con capacidad minima de Revisión de alarmas: 200 grupos / Revisión de NIBP: 2000 mediciones / Table de tendencia: 160 horas y Gráfico de tendencia: 160 horas Accesorios mínimos: CABLE ECG DE 5 DERIVADAS MINIMO, CABLE AC, CABLE DE TIERRA, MANUAL, SENSOR SPO2 ADULTO Y PED, MANGUERA NIBP, BRAZALETE NIBP ADULTO Y PED, UN SENSOR DE TEMPERATURA DE PIEL, 5 ELECTRODOS DE ECG DESECHABLES, 2 interfaces de IBP Estándares de seguridad mínimo: ISD13485:2003, IEC 60601-1 IEC 60601-1-8 IEC 60601-2-27 EN 1060-3 IEC 80601-2-30 IEC60601-2-34 IEC60601-2-49 ISO 80601-2-56 ISO 80601-2-61 IEC60601-1-2 ECG Modo de derivación 5 derivaciones (R, L, F, N, C o RA, LA, LL, RL, V) FORMA DE ONDA DE 2 CANALES - Método de derivaciones I, II, III, aVR, aVL, aVF, V Modo de derivación 3 derivaciones (R, L, F; o RA, LA, LL) FORMA DE ONDA 1 CANAL - Método de derivaciones I, II, III que identifique en forma automática el tipo de derivaciones del ECG de 5 o 3. Protección de sobrecarga Carga 1V, frecuencia de red, tensión CA modo diferencial por 10s sin daños (p-v) Rango y error de medición de FC de 15 a 350bpm / ±1% o ±1bpm en modo de 3 y 5 derivaciones, el que sea mayor Rango del límite de alarma de 15bpm a 350bpm	6.074.355	66.817.905	19%

			que detecte minimo estos Tipos de arritmia Asistolia, fibrilación ventricular (VFIB)/taquicardia ventricular (VTAC), PVCs/min, R en T, VT>2, couplet, PVC, bigémino, trigémino, taquicardia (TACHY), bradicardia (BRADY), taquicardia supraventricular (SVT), taquicardia extrema, bradicardia extrema, latidos perdidos, PVC mulitforma (multi. PVCS), VTAC, taquicardia ventricular no prolongada (nonsus. Vtac), ritmo ventricular, pausa latidos, pausa/min, ritmo irregular (irr. rhythm), bradicardia ventricular, fibrilación auricular, marcapasos no reflejado (PNC), marcapasos no estimulado (PNP). RESPIRACION Método de impedancia torácica Rango de medición y precisión de la respiración 0bpm-150bpm / de 7rpm a 150rpm: ±2rpm o ±2%, el que sea mayor. de 0rpm a 6rpm: sin definir. Rango del límite de alarma alarma de respiración detenida y error Adulto: 110s、15s、20s、25s、30s、35s、40s、45s、50s、55s 、1min / Pediátrico/neonatal: 10s、15s、20s、25s、30s、35s、40s ERROR ±5s Rango del límite de alarma de respiración y error de 0rpm a 150rpm ERROR ±1rpm Retraso de alarma de respiración detenida 10s、15s、20s、25s、30s、35s、40s、45s、50s、55s、1min、Apagada Identificación de ACV El monitor mostrará en pantalla el mensaje de alarma correspondiente cuando la FC sea idéntica a la respiración. SPO2 Rango de visualización de 0% a 100% Resolución de pantalla 1% Tiempo de promediación de datos y de procesamiento de otras señales 2seg y Tiempo de actualización de datos 8seg Rango del límite de alarma y precisión Comen SpO2: de 0% a 100 % y +/-1% Precisión de la medición: rango de medición: de 0% a 100%; precisión de la medición: ±2% (adulto/pediátrico, en estado inmóvil) o ±3% (neonatal, en estado inmóvil) dentro del rango de medición de 70% a 100%. indice de perfusión (PI) Rango para SpO2 Masimo y Comen: de 0.02% a 20%; precisión: sin definir. Resolución: 0.01% (dentro del rango 0.02%~9.99%) o 0.1% (dentro del rango 10.0%~20.0%).			

			Rango de medición y precisión FP: de 20bpm a 254bpm; resolución: 1bpm; error de medición: ±2bpm. Rango del límite de alarma de FP y precisión de 20bpm a 350bmp error ±1bpm TEMPERATURA DE 2 CANALES Rango de medición de 0ºC a 50ºC Error de medición ±0.2°C Rango del límite de alarma de 0ºC a 50ºC Error del límite de alarma ±0.1°C Resolución 0.1 grados centigrados Número de canales, conectores o puertos: 2 Modo de funcionamiento directo Respuesta transitoria no mayor de 40 segundos NIBP (PRESION ARTERIAL NO INVASIVA) El sensor de NIBP cumple con el estándar IEC 80601-2-30. Método de medicion por oscilación automática Rango de medición FP en el paramtro de NIBP: de 40bpm a 240bpm; resolución: 1bpm; error de medición: ±3bpm o ±3%, el que sea mayor. Rango de medición (adulto) sistólica 40-270mmHg / diastólica 10-215mmHg / media 20-235mmHg Rango de medición (pediátrico) sistólica 40-200mmHg / diastólica 10-150mmHg / media 20-165mmHg Rango de medición (neonatal) sistólica 40-135mmHg / diastólica 10-100mmHg / media 20-110mmHg Precisión de la medición Desviación media máxima: ±5mmHg; desviación estándar máxima: +/- 8mmHg Rango de protección y tolerancia de sobrepresión: adulto 297mmHg, pediatrico 240mmHg, neonatal 147mmHg. con tolerancia de ±3mmHg Modo de medición de la NIBP: manual, automatica y continua. Intervalo para el modo automático 1/2/2.5/3/4/5/10/15/30/60/90/120/180/240/480/720m Continua 5 min Rango de ajuste para la presión inicial (mmHg) Adulto: 80～280; Pediátrico: 80～210; Neonata: l60～140 (mmHg)			

18	MONITOR MULTIPARAMETRICOS	1	Tamaño: 340 x 236 x 185 mm Batería Batería recargable de iones de litio Estándar: *10,8 V/2500 mAh: ≥4 horas Peso: 4 kg Respiración Dirigirl, II o automático (por defecto: plomo II) MétodoMétodo de impedancia RA-LL Rango RR De 0 a 200 lpm Precisión de RR0 - 120 rpm: ± 1 rpm 121- 200 rpm: ± 2 rpm 1 rpm Resolución RR Tiempo de apnea Adultos: 10-60 s, resolución 5 s. Pediátricos/Neonatales: 10-40 s, resolución 5 s. Velocidad de barrido 3, 6,25, 12,5, 25, 50 mm/s SpO2 Cumple con la norma ISO 80601-2-61. SpO2módulo Comen, Masimo, Nellcor SpO2 rango de SpO 20 a 100% Resolución 1% Exactitud Ped/Adu: ±2% (70-100%)Neo: ±3% (70-100%)	6.171.935	6.171.935	19%
19	PESABEBES	9	Capacidad: 20 kg / 44 libras Graduación: 20g (10 g/0,02 libras) Dimensiones: General: 640 (ancho) x 355 (profundidad) x 60 (alto) mm, 25,2 (ancho) x 14,0 (profundidad) x 2,4 (alto) pulgadas Plataforma: 500 (ancho) x 350 (profundidad) mm - 20,0 (ancho) x 13,8 (profundidad) pulgadas Peso del dispositivo: 2,8 kg (6,2 libras)	1.638.615	14.747.535	19%
20	PIEZAS DE ALTA Y DE BAJA NSK	2	El set incluye: 1 Micromotor acople borden-2 agujeros) Spray de agua externo – Máx. 25.000 min – esterilización en autoclave una máxima de 135ºC. 1 Punta recta Para fresas HP (ø2,35) – Velocidad máx.: 40.000 min — esterilización en autoclave una máxima de 135ºC. 1 Contra ángulo– Para fresas CA (ø2,35)-Pestillo- Sistema de Cabezal Limpio- Rodamientos a balineras Velocidad máx.: 30.000 min	7.318.500	14.637.000	19%

21	SELLADORA DE EMPAQUES	1	Función de auto - control y funcionamiento continuo. Temperatura controlada por microcomputador, con una precisión del 1%, con un rango de temperatura de trabajo de 60 - 220 °C. Calentamiento rápido, requiere de 40 seg desde la temperatura ambiente hasta 180°C. Sistema de fuerza fijo ajustable, conveniente para el sellado de Papel Plano, con Fuelle y Tyvek. Componentes avanzados para calentamiento en cerámica. Temperatura alta estable, con larga vida útil y una alta eficiencia de calor. PARAMETROS TECNICOS Velocidad de obturación 10m/min; controlado por sensor automático. Pestaña e sellado ajustable de 0 a 35mm. Ancho de sellado 12mm. Resistencia de sellado cumple con la norma YY/T 0698.5-2009 Poder 500 w. Voltaje 110v 50 Hz. Peso 15 kilogramos.	13.351.417	13.351.417	19%
22	SILLAS DE RUEDAS	7	CAPACIDAD: 180 KG ANCHO DE LA SILLA 61,5 ALTO DE LA SILLA 86 CM Ruedas delanteras Rin en PU macizo de 18 cm (incluyendo coraza) x 4,6 cm Ruedas traseras Rin estrella de 59 cm (incluyendo coraza) x 2,6 cm	3.100.000	21.700.000	EX
23	SUCCIONADOR QUIRURGICO	1	MOTOR: Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación. Alimentación: 110 - 127V 60 Hz Clasificación ISO 10079- 1: Alto vacío / Alto flujo Vacío max: -0.90 Bar -90 kPa -675 mmHg Flujo de aire libre: 60L/min Nivel de ruido: ± 60 db Ciclo de trabajo: Operación contínua Peso: 22 Kg Dimensiones: cm 39 X 89 X 33 Garantía: 2 años Calibración Vigente	8.757.805	8.757.805	19%

24	TERMOHIGROMETRO	2	Temperatura interior: 0 °C - 50 °C Humedad relativa: 10%-99% Precisión: +/-1°C Humedad relativa: 5% Resolución: 0,1°C ; 1% HR Garantía: 6 meses Calibración vigente	523.600	1.047.200	19%
25	TERMOHIGROMETRO CON SONDA	1		623.600	623.600	19%

MOBILIARIO						
ITEM	**MOBILIARIO**	**CANT**	**ESPECIFICACIONES**	**VLR. UNIT.**	**VLR. TOTAL**	**IVA**
1	CARRITOS DE 3 PISOS	2	MATERIAL: Plastico y aluminio Alto: 102 cm Ancho: 107 cm Tres niveles y 4 ruedas	4.998.000	9.996.000	19%
2	CARRO DE PARO	3	Fabricado en lámina de acero cold rolled C.22. Tapa superior aislante en acrílico termo formado. Manija en aluminio para facilitar transporte. 4 cajones para almacenamiento, los dos primeros con divisiones en ABS, todos con manijas en acero inoxidable para la apertura o cierre. Perímetro inferior en bocel de caucho amortiguable, para protección del carro. 4 ruedas de 4" con freno para asegurar después del desplazamiento. Dimensiones: Largo 0.80 m - Ancho 0.50 m - Altura 0.95 m. Terminado en pintura electrostática. Sistema de cierre único para todos los cajones, ubicado en la parte superior. Bandeja auxiliar abatible.	3.926.092	11.778.276	19%
3	CEPILLOS	1	Material: Plástico Cerdas suaves No corrosivo	50.000	50.000	19%
4	CUBETAS	2	Material: Plastico Ancho: 30 cm Alto: 13 cm Capacidad: 1.6Lt	428.400	856.800	19%

5	ESCALERILLA	3	Fabricada en tubo redondo de 7/8" C.18 con refuerzo en tubo redondo de 7/8" C.18, todo en acero inoxidable. Pasos fabricados en tablex de 18 mm, superficie en piso de caucho antideslizante y bordes en bocel de caucho. 4 tapones plásticos de 7/8". Dimensiones: Largo 0.40 m, Ancho 0.39 m, Altura 0.42 m. Terminado en acero inoxidable cal.304.	476.739	1.430.217	19%
6	MESA DE MAYO	2	Fabricada en tubo cuadrado de 1" C.18 de acero inoxidable Tubo telescópico cuadrado de 3/4" C.18 de acero inoxidable Perilla de 3/8 para graduación de altura. 4 ruedas de 2" que facilitan el desplazamiento. Dimensiones: Largo 0.44 m, Ancho 0.29 m. Altura: min 0.90 m - máx. 1.30 m. Terminado en acero inoxidable	1.065.654	2.131.308	19%
7	MESA RIÑONERA	2	Fabricada en tubo redondo de 1" de acero inoxidable ref.304, con refuerzos en la parte inferior para mayor estabilidad. Tapa superior en forma de media luna de lámina de acero inoxidable, con bordes curvados para protección del usuario. 5 ruedas de 2" con freno para asegurar después del desplazamiento. Dimensiones: Largo 1.20 m, Ancho 0.45 m, Altura 1.00 m. Terminado en acero inoxidable ref.304.	1.542.394	3.084.788	19%
8	SILLAS RECLINABLES HOSPITALARIAS	12	Fabricado internamente con bastidores elaborados en madera quíntuples recubiertos en espuma. Tapizado en cuero sintético. Espaldar en 2 secciones con costura repisada. Brazos tapizados en cuero sintético negro con diseño radial. Herrajes internos de ecualización elaborados mediante troquelado que permite reclinación entre 90° y 165°. Medidas: Largo 0.86 m Ancho 0.84 m Alto 1.09 m. Nota: El color del tapizado está sujeto a disponibilidad del proveedor. Asiento con sistema de apoya pies ocultos escualizable. Sistema reclinable que se activa por medio de una manija lateral.	3.405.232	40.862.784	19%

INSTRUMENTAL					
ITEM	**INSTRUMENTAL**	**CANT**	**VLR. UNIT.**	**VLR. TOTAL**	**IVA**
1	ESPEJOS CON MAGO	9	13.850	124.650	19%
2	CUCHARILLAS	25	11.700	292.500	19%
3	EXPLORADORES	25	11.900	297.500	19%
4	PINZA ALGODONERA	25	11.500	287.500	19%
5	SONDA PERIODONTAL	25	12.500	312.500	19%
6	JERINGA CARPULE	25	51.710	1.292.750	19%
7	FORCEPS 69	3	70.510	211.530	19%
8	FORCEPS 150 ADULTO	3	70.510	211.530	19%
9	FORCEPS 150 PEDIATRICO	3	70.510	211.530	19%
10	FORCEPS 151 ADULTO	3	70.510	211.530	19%
11	FORCEPS 151 PEDIATRICO	3	70.510	211.530	19%
12	FORCEPS 16	3	70.510	211.530	19%
13	FORCEPS 18 R	3	70.510	211.530	19%
14	FORCEPS 18 L	3	70.510	211.530	19%
15	FORCEPS 24	3	70.510	211.530	19%
16	PINZA GUBIA	3	70.510	211.530	19%
17	LIMA PARA HUESO	3	19.800	59.400	19%
18	PERIOSTOTOMO	3	13.200	39.600	19%
19	PINZA KELLY 14 CMS RECTA	3	14.100	42.300	19%
20	PORTA AGUJAS MAYO HEGAR 14 CMS	3	14.500	43.500	19%
21	MANGO DE BISTURÍ #3	3	9.870	29.610	19%
22	TIJERAS DE TEJIDO PEQUEÑA	3	14.500	43.500	19%
23	TIJERAS RECTAS	3	14.500	43.500	19%
24	ELEVADORES APICALES	3	28.500	85.500	19%
25	ELEVADORES ACANALADO ANCHO	3	28.500	85.500	19%

26	ELEVADORES ACANALADO DELGADO	3	28.500	85.500	19%
27	ELEVADOR RECTO PLANO	3	28.500	85.500	19%
28	ELEVADOR DE BANDERAS	3	28.500	85.500	19%
29	PORTA MATRIZ	4	23.000	92.000	19%
30	APLICADOR DE DICAL	5	9.000	45.000	19%
31	LOSETA DE VIDRIO	2	5.000	10.000	19%
32	FP3	10	10.000	100.000	19%
33	ESPÁTULA DE CEMENTO	2	11.570	23.140	19%
34	CURETAS DE PERIODONCIA CK6	3	13.250	39.750	19%
35	CURETAS DE PERIODONCIA CK4	3	13.250	39.750	19%
36	VASO DAPPEN VIDRIO	3	8.700	26.100	19%
37	MACROMODELO CON CEPILLO	1	40.000	40.000	19%
39	ESPACIADORES DE CONDUCTO	3	17.000	51.000	19%
40	EXPLORADORES DE CONDUCTO	3	17.500	52.500	19%
41	KIT GRAPAS DE AISLAMIENTO ABSOLUTO	2	621.180	1.242.360	19%
42	MECHERO	1	89.250	89.250	19%
43	TROCAR ESTÁNDAR 5.5MM - Φ5.5X100	8	5.250.550	42.004.400	19%
44	TROCAR ÓPTICO 12.5MM - Φ12.5X110	8	5.150.550	41.204.400	19%
45	TROCAR ESTÁNDAR 10.5MM - Φ10.5X110	8	5.150.660	41.205.280	19%
46	PINZA DE AGARRE Y DISECCIÓN, TIPO COCODRILO, CON CREMALLERA, Φ5X360	8	13.330.123	106.640.984	19%
47	CÁNULA DE SUCCION-IRRIGACION – LONGITUD DE TRABAJO 330MM - MARCA REDA	3	7.530.320	22.590.960	19%
48	ELECTRODO DE COAGULACIÓN CON PUNTA DE GANCHO PARA LAPAROSCOPIA	3	3.787.294	11.361.882	19%
49	PINZA CON GARRA, 2X3 DIENTES, CON CREMALLERA, Φ10X360	3	13.618.055	40.854.165	19%
50	APLICADOR ENDOSCÓPICO PARA CLIP DE TITANIO LARGO, ACCIÓN SIMPLE, Φ10X330	1	14.306.655	14.306.655	19%

51	CLIP DE TITANIO GRANDE AMARILLO PARA LAPAROSCOPIA	1	980.000	980.000	19%

SUBTOTAL	**1.090.054.483**
IVA	**201.155.752**
TOTAL	**1.291.210.235**

Son ***MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS DIEZ MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M.C. ($1.291,210,235.00)***

Quedamos atentos a sus comentarios al respecto.

Atentamente,

FABIAN CAMILO ARIAS CASTILLA
GERENTE