BETEL S.A.S Venta y Mantenimiento Hospitalario	**BETEL S.A.S.**		**Fecha:**	04-03-26
	INGENIERIA ESPECIALIZADA EN VENTA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS HOSPITALARIOS		**Numero de pag:**	1-1
			Hora:	3:32pm
	"TRABAJAMOS PARA DIOS, NO PARA EL HOMBRE"		N° Cotización:	25-237

DATOS CLIENTE	HOSPITAL LOCAL DE CANDELARIA
UBICACIÓN:	CANDELARIA (V)
NIT:	891380184-9

ITEM	CANT.	DETALLE	VALOR UND - SIN IVA	IVA	SUBTOTAL SIN IVA
1	4	**CAMILLA FIJA PARA EXAMEN** 1. Superficie fija de un plano 2. Fabricada en cold rolled 3. Acabado en pintura electrostática 4. Tapizado en tablex omaterial sintético de alta resistencia 5. Dimensiones aproximadas (largo, ancho, alto) de 1.80cm x 60 +-5cm x 80 +- 6. que soporte de peso minimo 120Kg. 7. Escalerilla de dos pasos.	$ 990.999	$ 753.159	$ 3.963.996
2	2	**CAMILLA GINECOLÓGICA** 1. Operación mecánica. 2. Superficie de tres planos para cabeza-espalda, cadera y pies. Respaldo y piecero 3. Estructura metálica de tubo redondo o rectangular. 4. Juego de estribos. 5. Acabado en pintura electrostática 6. Material de tapicería no inflamable y lavable. 7. Dimensiones aproximadas (largo, ancho, alto) de 1.80 x 60 +- 10 cm x 80 +- 5	$ 7.039.800,00	$ 2.675.124	$ 14.079.600
3	4	**BÁSCULA DIGITAL GRADO MÉDICO** 1. Capacidad de pesaje de 200 Kg o superior. 2. Funcionamiento con baterías y adaptador de voltaje. 3. Funciones: conversión Lb/Kg, TARA, IMC, apagado automático 4. Pantalla visualización de datos. 5. Resolución mínimo 0.1 Kg. 6. Con ruedas en la plataforma para facil transporte. 7. Con Certificado de calibracion ONAC.	$ 850.000,00	$ 646.000	$ 3.400.000,00
4	4	**EQUIPO DE ÓRGANOS PORTATIL** 1. Otoscopio y oftalmoscopio con cabezales intercambiables 2. Otoscopio con iluminación por fibra óptica y oftalmoscopio con luz LED 3. Baterías alcalinas (tipo AA) 4. Cuatro espéculos de diferentes tamaños para otoscopio 5. Estuche compacto y resistente para fácil transporte y almacenamiento	$ 2.985.900	$ 2.269.284	$ 11.943.600
5	4	**ESTADIMETRO** 1. Alcance de medición: 20 – 205 cm, 2. División: 1 mm, 3. Ventana de lectura 4. Maletin de transporte	$ 415.000	$ 315.400	$ 1.660.000
6	4	**FONENDOSCOPIO ADULTO/PEDIATRICO** 1.Tubo flexible en forma de "Y", con una longitud de 70 cm como mínimo. 2. Olivas intercambiables, flexibles fabricadas de silicón o goma o plástico grado 3. Doble campana metalica (acero inoxidable, aluminio o bronce) 4. Anillo o empaque de campana posterior 5. Libre de látex 6. Binaural metalico	$ 890.000	$ 676.400	$ 3.560.000
7	4	**INFANTOMETRO** 1. Plegable 2. Alcance de medición: 10 – 100 cm 3. División: entre 1 y 5 mm 4. Peso del dispositivo maximo 2kg	$ 999.000	$ 759.240	$ 3.996.000

8	2	**LÁMPARA DE EXAMEN** 1.- Soporte o base con ruedas 2. Cabezal movible o ajustable 3.- Tecnología LED para el/los bombillos 4. Temperatura del color entre 5500 y 6500 Kelvin 5.-Vida util de los bombillos. 50.000 horas minimo 6. Intensidad de la lux mayor o igual a 20.000 lux 7. Alimentación 110-120V ±10% - 50/60 Hz.	$ 6.200.000	$ 2.356.000	$ 12.400.000
9	2	**BÁSCULA PESA BEBÉS ELECTRÓNICA** 1. Pesa bebe electronica o digital 2. Con pantalla de lectura o indicador incrustado 3. Capacidad de 20kg o superior. 4. Escala de peso graduada en kilos y libras. 5. Función de Tara, puesta a cero, apagado automático. 6. Alimentación con batería y adaptador para red electrica 7. Con certificado de calibracion ONAC 8. incluye mesa de transporte	$ 1.450.000	$ 551.000	$ 2.900.000
10	4	**TENSIOMETRO DIGTAL** 1. Rango de medición de 0-300mmHg. 2. Precisión de medición de +-3mmHg a +-10mmHg 3. Brazalete para adulto libre de latex 4. Toma digital y visualización de parametros 5. Baterias AAA y adaptador.	$ 620.000	$ 471.200	$ 2.480.000
11	4	**PULSOXIMETRO** 1. Tipo de pacientes: Adulto 2. Pantalla LCD o LED 3. Alarmas audibles y visibles 4. Curva pletismografia 5 Rango spo2 de medicion de 0 a 100% Precisión m ±2% 6. Rango de medicion pulso: 30 o menor - 250 lpm o mayor 7. Modo de operación continuo. 8. Bateria Li-ion y/o con bateria AA	$ 300.000	$ 228.000	$ 1.200.000
12	2	**DOPPLER FETAL** 1. Pantalla OLED o LCD o TFT 2. Rango de latidos cardíacos fetales: 50 o menor- 210 o mayor ppm. 3. Rango de potencia de salida de audio: 0.5-1W. 4. Frecuencia mínima de 2MHz. 5. Indicador nivel de batería 6. Batería recargable 7. Con transductor piezoeléctrico ultrasónico.	$ 2.150.000	$ 817.000	$ 4.300.000
13	2	**UNIDAD ODONTOLÓGICA** 1. Sillón para paciente con altura ajustable y movimiento eléctrico de inclinación espalda, con control electronico para movimientos. 2. Sillón con capacidad de 170 Kg o superior de material lavable, antihongos, impermeable y resistente. 3. Lámpara de luz fría led, movimientos horizontal y vertical. 4. Modulo de tres servicios y Jeringa triple 5. Bandeja para instrumental. 6. Escupidera de porcelana o material de alta resistencia con flujo de agua, eyector de saliva y control de succión. 7. Pedal de control de aire de piezas. 8. Caja de control flujo de agua, manómetro y acceso a entradas de mangueras de presión de aire. 9. Estructura modulo metálica con acabado pintura electroestatica. 10. Requerimiento eléctrico 110 (+/- 10%)/ 60 Hz.	$ 15.500.000	$ 5.890.000	$ 31.000.000

		11. Incluye bandeja para scaler			
14	2	**ESCALER ULTRASÓNICO** 1. Frecuencia de operación o vibracion: 25KHz ±5%. 2. Potencia de salida: 10-20W ±10% 3. Presión hidráulica: 25–60 Psi, o su equivalente 4. Con control para flujo de agua. 5. Pieza de mano autoclavable a 135 ºC 6. Que incluya minimo 5 puntas de escaler 7. Alimentación 110-120V ±10% - 50/60 Hz. 8. Pedal	$ 1.680.000	$ 638.400	$ 3.360.000
15	2	**COMPRESOR DE AIRE ODONTOLÓGICO** 1. Motor Bajo nivel de ruido o silencioso de minimo 2hp 2. Presión: 100-120Psi o su equivalente en Mpa. 3. Tanque con capacidad aproximada de almacenamiento de 45Lt o mayor su equivalente en galones por unidad odontológica. 4. Capacidad de 150-400 L/min 5. Libre de aceite 6. Velocidad máxima de 1680r/min 7. Alimentación 110-120V ±10% - 50/60 Hz.	$ 2.232.000	$ 848.160	$ 4.464.000
16	2	**LÁMPARA DE FOTOCURADO DE LED** 1. Longitud de onda: 420 a 480nm. 2. Intensidad de luz de minmo 1400mW/cm2 o mayor 3. Fibra optica con cubierta protectora y autoclavable. 4. Bombillo led. 5. Alimentación de 100-240 VAC 50-60 Hz	$ 900.000	$ 342.000	$ 1.800.000
17	2	**KIT DE PIEZAS ODONTOLOGICA** 1. Kit odontologico compuesto por pieza de mano de alta velocidad, micromotor neumatico, pieza recta y contraangulo 2.pieza de mano de alta velocidad 2.1. Cabezal tipo estandar 2.2. Velocidad minima 340.000 rpm 2.3. Rodamientos en ceramica 2.4. Cuenta con spray de agua interno 2.5. Cuenta con portafresas tipo push bottom 3. Micromotor neumatico, 3.1. Velocidad maxima 22.000 rpm +/- 10% 3.2. Cuenta con spray interno de agua 3.3. Equipo autoclavable 4. Pieza recta, 4.1. Velocidad maxima 40.000 rpm +/- 10% 4.2. Equipo autoclavable 4.3. Transmision tipo directa 1:1	$ 2.245.000	$ 853.100	$ 4.490.000

		5. Contra angulo. 5.1. Velocidad minima 30.000 rpm +/- 30% 5.2. Equipo autoclavable 5.3. Cuenta con spray interno de agua 5.4. Transmision tipo directa 1:1			
18	2	**CENTRIFUGA PARA SEPARACION DE MUESTRAS** 1. Centrífuga clínica de mesa. 2. Rotor oscilante con capacidad de veinticuatro (12) tubos como mínimo 3. Velocidad de la centrifuga 4,000 rpm como mínimo 4. Para tubos de 17 x 100 mm o equivalente a 15 ml 5. Fuerza centriga relativa o fuerza g 2.400 rcf como mínimo 6. Control de tiempo y velocidad programable 7. Selección de modos de centrifugación: 8. Despliegue digital de velocidad y tiempo 9. Sistema de seguridad que impida la apertura de la tapa durante la operación 10. Interior de la centrífuga en acero inoxidable 11. Visor en la tapa que permita visaulizacion 12. 110v, 60 hz. ±10%. 13. Motor de escobillas 14. Nivel de ruido < 66db	$ 12.760.000	$ 4.848.800	$ 25.520.000
19	2	**AUTOCLAVE 12LT** 1. CARACTERISITICAS GENERALES 1.1 Tipo de autoclave clase N de mesas 1.2 capacidad de 12L 1.3 Fuente de alimentacion 110 - 50/60Hz 1.4 Material de la camara en acero inoxidable 2.CICLO DE ESTERILIZACION 2.1 Temperatura de esterilizacion 121 (instrumental delicado) 134 (instrumental 2.2 Presion de operación 1.1 a 2.2 bar 2.3 Metodo de eliminacion de aire desplazamiento por gravedad sin vacio 2.4 Tiempo de esterlizacion 30-60 minutos 3. SISTEMA DE CONTROL 3.1 Modos de operación programas preconfigurados 3.2 sensor de temperatura y presion 3.3 Pantalla LED o LCD Digital 4. SEGURIDAD Y PROTECCION 4.1 Bloqueo seguro 4.2 Alarma de fallos (temp. presion, nivel agua) 5. Deposito de agua integrado (para recarga manual)	$ 14.500.000	$ 5.510.000	$ 29.000.000
			SUBTOTAL		$ 165.517.196
			IVA		$ 31.448.267
			TOTAL		$ 196.965.463,24

1) TIEMPO DE ENTREGA: 20 **DIAS HABILES** MAXIMO

2) CONDICIONES COMERCIALES: FORMA DE PAGO 50% ANTICIPO AL INICIAR Y 50% RESTANTE CONTRAENTREGA A ENTERA SATISFACION

3) VENCIMIENTO DE COTIZACION: 10 DIAS HABILES

Elaboró
MILEIDY LOAIZA LUNA