FORMULACION DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS

NOMBRE DE LA ESE:	ESE HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL
NOMBRE DEL PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ALCALÁ MEDIANTE LA DOTACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DEL PUESTO DE SALUD DE LA VEREDA LA ESTRELLA
NIT DE LA ESE:	891.900.438-7
DEPARTAMENTO	VALLE DEL CAUCA
MUNICIPIO	ALCALÁ

PLAZO DE EJECUCION (Meses)	3 MESES
CARÁCTER TERRITOTIAL	HOSPITAL MUNICIPAL
NIVEL DE ATENCION	1
VALOR RECURSOS PGN	$ 152.828.248
VALOR OTROS RECURSOS	$ -
VALOR TOTAL DEL PROYECTO	$ 152.828.248

SEDE O SEDES
PUESTO DE SALUD LA ESTRELLA

SERVICIO	**CANT DE EQUIPOS**
SERVICIO DE CONSULTA GENERAL	96
ODONTOLOGÍA GENERAL	20
TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO	8

SERVICIO	**CANT DE EQUIPOS**
TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS	8

INFORMACION DEL PERSONAL QUIEN DILIGENCIA Y APRUEBA LA MATRIZ DE DOTACION			
ESPACIO PARA FIRMAS			
NOMBRE:	JEFFERSSON RODRIGUEZ	HUGO EDUARDO CELEDON	
CARGO:	ING. BIOMEDICO	GERENTE ESE	
ENTIDAD:	E.S.E. HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL	E.S.E. HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL	
VALOR TOTAL DEL PROYECTO	$ 152.828.248	TOTAL DE EQUIPOS DIAGNOSTICOS	35

	INFORMACION DE LA ESE Y UBICACIÓN DEL EQUIPO			**IDENTIFICACION DEL EQUIPO DESEADO**			**ESTUDIO DE MERCADO No. 1**						**ESTUDIO DE MERCADO No. 2**					
ITEM	**SERVICIO**	**AMBIENTE Y/O ÁREA**	**CANT. PARCIAL**	**NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO**	**CANT. TOTAL**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE**	**NOMBRE PROVEEDOR**	**MARCA Y MODELO**	**CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES - COTIZACION 1**	**FOLIO**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**	**NOMBRE PROVEEDOR**	**MARCA Y MODELO**	**CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES - COTIZACION 2**	**FOLIO**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**	**VALOR MENOR COTIZADO**
1	SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA GENERAL	MEDICINA GENERAL 1 CONSULTORIOS	1	CAMILLA FIJA (DIVAN)	3	1. Colchoneta / Tapizado: Espuma de alta densidad, tapizado vinílico o cubierta antibacteriana/ignífuga	GENDA ADMIINISTRADORES	LOS PINOS C379	1. Tapizada en tela vinílica, espuma alta densidad 30, grosor 5 cm	Anexo1, Pg. 2	$ 850.000	$ 2.550.000	BIOMEDSAN	MUBI REF 4112	1. Espuma de alta densidad con cubierta antibacteriana e ignífuga	Anexo1, Pg. 2	$ 900.000	$ 2.700.000	$ 2.550.000
						2. Superficie de paciente / tendido: 2 secciones (1 fijo y 1 móvil), en lámina			2. 2 planos (1 fijo y 1 móvil) en acero cold rolled	Anexo1, Pg. 2					2. 2 secciones (1 fijo y 1 móvil) en lámina cold rolled	Anexo1, Pg. 2			
		ENFERMERÍA 1 CONULTORIOS	1			3. Estructura: Estructura en acero cold rolled, con recubrimiento epóxico/poliéster resistente a oxidación.			3. Tubería cold rolled 1 1/4" calibre 18, acabado epoxi-poliéster blanco.	Anexo1, Pg. 2					3. Estructura acero cold rolled alta resistencia con recubrimiento epóxico	Anexo1, Pg. 4			
						4. Dimensiones externas: Largo 183–198 cm, Ancho 60–73 cm ±1 cm			4. 198 cm x 60 cm 1 cm	Anexo1, Pg. 3					4. Largo 183 cm, Ancho 73 cm	Anexo1, Pg. 4			
		VACUNACIÓN 1 CONULTORIOS	1			5. Altura: Altura 80–88 cm ±1 cm			5. Altura fija 88 cm ±1 cm	Anexo1, Pg. 3					5. Altura total 80 cm	Anexo1, Pg. 4			
						6. Capacidad de carga: Capacidad de carga segura hasta 150 kg			6. capacidad 150 kg	Anexo1, Pg. 3					6. Capacidad 150 kg	Anexo1, Pg. 4			
						7. Ajuste de espaldar: Flexión de espalda mediante sistema neumático			7. Levante de espaldar neumático	Anexo1, Pg. 3					7. Flexión 0°–70° con sistema neumático	Anexo1, Pg. 4			
2	SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA GENERAL	MEDICINA GENERAL 1 CONSULTORIOS	1	TENSIOMETRO DE PARED	2	1. Escala de 0-300 mmHg	GENDA ADMIINISTRADORES	WELCH ALLYN, 7670-01	0-300 MMHG	Anexo2, Pg. 2	$ 1.095.000	$ 2.190.000	BIOMEDSAN	RIESTER, BIG BEN	escala hasta 300 mm Hg	Anexo2, Pg. 2	$ 1.100.000	$ 2.200.000	$ 2.190.000
						2. Resolución de la medición máximo de 3 mmHg			RESOLUCIÓN 2 MMHG	Anexo2, Pg. 2					Máxima tolerancia de error: +/- 3 mm Hg	Anexo2, Pg. 2			
						3. Con soporte a pared y canastilla para accesorios			SI	Anexo2, Pg. 2					Canasta espaciosa en la parte trasera para el cable espiral y brazaletes	Anexo2, Pg. 3			
		ENFERMERÍA 1 CONULTORIOS	1			4. Libre de látex			SI	Anexo2, Pg. 2					SI	Anexo2, Pg. 3			
						5. Con pera de insuflación			SI	Anexo2, Pg. 2					SI	Anexo2, Pg. 2			
						6. Con brazalete adulto			BRAZALETES LAVABLES	Anexo2, Pg. 2					brazalete enrollable, adultos	Anexo2, Pg. 3			
						7. TALLA DE BRAZALETE MIN 32cm			Brazalete 32cm	COT					Brazalete 32cm	COT			
3	SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA GENERAL	MEDICINA GENERAL 1 CONSULTORIOS	1	FONENDOSCOPIO	2	1. Características Generales	GENDA ADMIINISTRADORES	LITTMAN 3M CLASIC III	1. Características Generales	ANEXO 3, PG 2	$ 700.000	$ 1.400.000	BIOMEDSAN	welch Allyn -5079 135	1. Características Generales	ANEXO 3, PG 2	$ 632.000	$ 1.264.000	$ 1.264.000
						1.1. Fonendoscopio Adulto/ pediatrico			Fonendoscopio Adulto y pediátrico	ANEXO 3, PG 2					Fonendoscopio adulto/pediatrico	ANEXO 3, PG 2			
						1.2. Material de campana en acero inoxidable			Material Acero inoxidable	ANEXO 3, PG 2					Material de pieza pectoral en acero inoxidable	ANEXO 3, PG 2			
						1.3. Tamaño de campana mínimo de 3 cm y diafragma mínimo de 4 cm			Diámetro del diafragma Adulto: 4.3cm Pediátrico: 3.3cm	ANEXO 3, PG 2					Tamaño de campana de 3,8 cm y diafragma mínimo de 4.5 cm	ANEXO 3, PG 2			
		ENFERMERÍA 1 CONULTORIOS	1			1.4. Rango de frecuencia mínimo de 20 a 500 Hz			Rango de frecuencia de 20 a 500 Hz	ANEXO 3, PG 2					rango de frecuencia mínimo de 20 a 500 Hz	ANEXO 3, PG 2			
						1.5. Material de auriculares en aluminio anodizado o acero inoxidable			Diámetro ancho aleación aluminio anodizado	ANEXO 3, PG 2					Material de auriculares en acero inoxidable	ANEXO 3, PG 2			
						1.7. Doble campana			Construcción Doble cara, adultos y pediátrico	ANEXO 3, PG 2					cabezal doble	ANEXO 3, PG 2			
						1.8. Olivas de ajuste suave			Olivas súper blandas	ANEXO 3, PG 2					Olivas de ajuste suave/duro	ANEXO 3, PG 2			
						1.9. Longitud total mínimo de 69 cm			Longitud 69 cm	ANEXO 3, PG 2					Longitud total de 710 mm	ANEXO 3, PG 2			
4	SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA GENERAL	MEDICINA GENERAL 1 CONSULTORIOS	1	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED	2	1. Con cordones en espiral.	GENDA ADMIINISTRADORES	WELCH ALLYN, 77710-71	Longitud del cable espiral del mango de alimentación (largo): 3,66 m (12 pies)	Anexo4, Pg. 1	$ 4.000.000	$ 8.000.000	BIOMEDSAN	RIESTER, RI-FORMER	Cable espiral extensible hasta 3 m.	Anexo4, Pg.4	$ 4.050.000	$ 8.100.000	$ 8.000.000
						2. Otoscopio y oftalmoscopio con sistema de luz LED.			Otoscopios y oftalmoscopios lámpara LED de para una mayor eficiencia energética y un menor costo de mantenimiento	Anexo4, Pg. 3					Tecnología LED de alto rendimiento sin mantenimiento - costes bajos de utilización.	Anexo4, Pg.2			
						3. Requerimiento eléctrico 110V (+/-10%).			Entrada:100 – 240 V CA, 50 – 60 Hz, 0.18 A Salida: 5 V CC 1 A	Anexo4, Pg. 1					Disponible en 230 V ó 120 V incluyendo un amplio surtido de enchufes.	Anexo4, Pg.4			
		ENFERMERÍA 1 CONULTORIOS	1			4. Voltaje de 3.5 V, con transformador de pared.			Compatible con todos los cabezales de instrumentos Welch Allyn de 3,5 V	Anexo4, Pg. 1					3,5 V/230 V	Anexo4, Pg. 5			
						5. Encendido automático al retirar el mango de la base y apagado automático al colocarlo nuevamente en la base.			La ausencia de interruptores de encendido/apagado reduce el riesgo de contaminación cruzada	Anexo4, Pg. 2					Conexión y reconexión automática de los mangos al extraerlos o introducirlos en el soporte; esto ahorra energía y aumenta la vida de las lámparas.	Anexo4, Pg. 2			
						6. Oftalmoscopio: con filtros y dioptrías dentro del rango de -1 a +20 o mejor.			• 28 lentes de enfoque con una gama de dioptrías de -25 a +40	Anexo4, Pg. 3					filtros y dioptrías rango de -1 a +20	Anexo4, Pg. 7			
5	SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA GENERAL	MEDICINA GENERAL 1 CONSULTORIOS	1	INFANTOMETRO	2	1. Características Generales	GENDA ADMIINISTRADORES	HEALTH METHER 280 HR	1. Características generales	ANEXO 5 PG 1	$ 850.000	$ 1.700.000	BIOMEDSAN	SECA 417	1. Características generales	ANEXO 5 PG 2	$ 900.000	$ 1.800.000	$ 1.700.000
						1.1. Rango de medición: Min 10cm - Max 100cm.			1.1. Alcance de medición: 10 – 100cm, 10 – 100 cm / 4 – 39"	ANEXO 5 PG 1					1.1. Alcance de medición: 10 – 100cm, 10 – 100 cm / 4 – 39"	ANEXO 5 PG 2			
						1.2. Divisiones en 2mm o inferior.			1.2. División: 1 mm.	ANEXO 5 PG 1					1.2. División: 1 mm.	ANEXO 5 PG 2			
		ENFERMERÍA 1 CONULTORIOS	1			1.3. Plegable o desarmable.			1.3. Dimensiones en estado plegado (AxAxP): 577 x 115 x 333 mm / 22,7 x 4,5 x 13,1"	ANEXO 5 PG 1					1.3. Dimensiones en estado plegado (AxAxP): 577 x 115 x 333 mm / 22,7 x 4,5 x 13,1"	ANEXO 5 PG 2			
						1.4. Facilidad para su limpieza e higiene.			1.4. La superficie lisa facilita la limpieza y los materiales de alta calidad aseguran una larga vida útil	ANEXO 5 PG 1					1.4. La superficie lisa facilita la limpieza y los materiales de alta calidad aseguran una larga vida útil	ANEXO 5 PG 2			
						1.5 En materia plástico ABS o sintética			está elaborado en una estera (tapete) sintética, suave, ligera y plegable	ANEXO 5 PG 1					Tanto el material de plástico ABS agradable al tacto como la impresión de la escala resisten perfectamente todos los limpiadores y desinfectantes	ANEXO 5 PG 2			
6	SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA GENERAL	MEDICINA GENERAL 1 CONSULTORIOS	1	DOPPLER FETAL	1	1. Pantalla LCD o TFT.	GENDA ADMIINISTRADORES	EDAN, SONOTRAX II PRO	Gran pantalla LCD con iluminación	Anexo6, Pg. 1	$ 1.123.000	$ 1.123.000	BIOMEDSAN	BIOCARE, FM 200	SI	Anexo6, Pg. 2	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.123.000
						2. Rango de latidos cardiacos fetales mínimo de 60 a 210 bpm.			Rango: 50 ~ 210bpm	Anexo6, Pg. 2					50 ~ 240bpm	Anexo6, Pg. 2			
						3. Resolución 1bpm o menor			Resolución: 1bpm	Anexo6, Pg. 2					1bpm	Anexo6, Pg. 2			
						4. Apagado automático.			Apagado automático	Anexo6, Pg. 1					SI	Anexo6, Pg. 2			
						5. Operación con batería			Batería recargable opcional	Anexo6, Pg. 2					SI	Anexo6, Pg. 2			
						6. Con salida de audio			Potencia de salida de audio: 0.5W	Anexo6, Pg. 2					Interruptor de volumen	Anexo6, Pg. 2			
						Accesario: Transductor de ultrasonido de 2 Mhz o superior.			COT	COT					COT	COT			
		MEDICINA GENERAL 1 CONSULTORIOS	1			1. Capacidad mínima de 180 kg			400 lb / 180 kg	Anexo7, Pg. 2					Capacidad: 200 kg / 440 lbs	Anexo7, Pg. 2			
						2. Resolución 0.1kg			0,2 lb / 0,1 kg	Anexo7, Pg. 2					División: 50 g < 150 kg > 100g / 0,1 lbs < 330 lbs > 0,2 lbs	Anexo7, Pg. 2			
						3. Alimentación por baterías			Fuente de alimentación 6 baterías AA incluidas. Adaptador opcional	Anexo7, Pg. 2					Alimentación: Batería	Anexo7, Pg. 2			

7	SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA GENERAL	ENFERMERÍA 1 CONULTORIOS	1	BASCULA PARA ADULTO GRADO MEDICO	2	4. Funciones madre/hijo, conmutación kg/lb, auto off	GENDA ADMIINISTRADORES	HEALTH O METER, 349 KLX	Apagado automático Tiempo de apagado automático variable Función de pesaje de padre/hijo Conversión entre LB/KG	Anexo7, Pg. 2	$ 3.152.072	$ 6.304.144	BIOMEDSAN	SECA 874	Funciones: Función madre/bébé, auto-HOLD, conmutación kg/lbs, desconexión automática	Anexo7, Pg. 2	$ 3.200.000	$ 6.400.000	$ 6.304.144
						5. Adaptador 110V +- 10V			Adaptador opcional (Articulo No. ADPT40)	Anexo7, Pg. 2					Opcional: Estadiómetro seca 217 en combinación con el elemento adaptadorseca 437, bolso de transporte seca 414 (para combinación con tallímetro y elemento adaptador), bolso de transporte seca 421	Anexo7, Pg. 2			
						6. Calibracion ONAC			Calibracion ONAC	COT					Calibracion ONAC	COT			
8	SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA GENERAL	MEDICINA GENERAL 1 CONSULTORIOS	1	BASCULA DIGITAL PEDIATRICA GRADO MEDICO	2	1. Capacidad mínima de 20 kg	GENDA ADMIINISTRADORES	HEALTH O METER, 553 KL	Capacidad: 44 lb / 20 kg	Anexo8, Pg. 2	$ 1.400.000	$ 2.800.000	BIOMEDSAN	SECA 334	Capacidad: 20 kg / 44 lbs	Anexo8, Pg. 2	$ 1.366.000	$ 2.732.000	$ 2.732.000
						2. Resolución 10 g			Resolución: 0.5 oz / 10 g	Anexo8, Pg. 2					División: 5 g < 10 kg > 10 g /	Anexo8, Pg. 2			
						3. Alimentación por baterías			Fuente de Energía: 6 baterías AA incluidas, adaptador opcional	Anexo8, Pg. 2					Alimentación: Pilas/red eléctrica opcional	Anexo8, Pg. 2			
						4. Funciones conversión, desconexión automática, TARA			Puesta a Cero/Tara,	Anexo8, Pg. 2					Funciones: TARA, BMIF, auto-HOLD, conmutación kg/lbs, desconexión automática	Anexo8, Pg. 2			
		ENFERMERÍA 1 CONULTORIOS	1			5. Pantalla LCD			Pantalla: LCD de 1" / 25 mm	Anexo8, Pg. 2					pantalla LCD	Anexo8, Pg. 2			
						6. Adaptador 110V +- 10V			adaptador opcional (# ADPT30)	Anexo8, Pg. 2					Opcional: Tallímetro seca 232, tope de cabeza seca 419, adaptador para red eléctrica seca 447, adaptador de coriente seca 400, maletín de transporte seca 428	Anexo8, Pg. 2			
						7. Calibracion ONAC			Calibracion ONAC	COT					Calibracion ONAC	COT			
9	SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA GENERAL	MEDICINA GENERAL 1 CONSULTORIOS	1	TALLIMETRO	2	1. Rango de medición: 0 - 200 cm / 0 - 87",	GENDA ADMIINISTRADORES	Health O Meter ADULTHR	1. Rango de medición: 85 – 210 cm (33 ½" – 82 ¾")	ANEXO 9, PG 1	$ 900.000	$ 1.800.000	BIOMEDSAN	SECA 213	1. Alcance de medición: 20 – 205 cm,20	ANEXO 9, PG 1	$ 881.000	$ 1.762.000	$ 1.762.000
						2. División: 1 mm			2. Graduación: 1/16" / 1 mm	ANEXO 9, PG 1					2. División: 1 mm, 1 mm / 1/8"	ANEXO 9, PG 1			
						3. Plegable o desarmable			3. Armable	ANEXO 9, PG 1					3. Montaje rápido y sencillosin fijación a	ANEXO 9, PG 1			
		ENFERMERÍA 1 CONULTORIOS	1			4. Peso 5 kg o inferior			4. Peso del producto: 7.6 lb / 3.4 kg	ANEXO 9, PG 1					4. Peso: 2.4 kg / 5.3 lbs	ANEXO 9, PG 1			
						5. Plataforma o Base de Pie			5. Plataforma (área de pie): ○ Ancho: 11" / 281 mm ○ Largo: 10 ¾" / 272 mm ○ Altura: ½" / 13 mm	ANEXO 9, PG 1					5. Con amplia base que leotorga estabil	ANEXO 9, PG 1			
10	SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA GENERAL	MEDICINA GENERAL 1 CONSULTORIOS	1	LAMPARA PARA EXAMEN GENERAL	4	1. Temperatura del color mínimo 4.500k	GENDA ADMIINISTRADORES	RIESTER YD01-15A	> 50.000Lux 0.5m	ANEXO 10, PG 2	$ 2.600.000	$ 10.400.000	BIOMEDSAN	WELCH ALLYN GS600	Temperatura del color 5.500 K	ANEXO 10, PG 2	$ 2.570.000	$ 10.280.000	$ 10.280.000
		ENFERMERÍA 1 CONULTORIOS	1			2. Iluminación tipo LED			This product is using LED cold light source as light source of Surgical Luminaires	ANEXO 10, PG 2					N.o de LEDs 3 LEDs blancos	ANEXO 10, PG 2			
		VACUNACIÓN 1 CONULTORIOS	1			3. Intensidad de luz a distancia de trabajo mínimo 45,000 lux a 30 cm ó 30.000 lux a 50 cm ó 50,000 lux a 50 cm.			30.000 lux a 0.5m	ANEXO 10, PG 2					Intensidad de la luz a distancia de trabajo 50.000 Lux a 30 cm (12 pulg.) 45.000 Lux a 50 cm (20 pulg.)	ANEXO 10, PG 2			
	SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS	TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS 1 CONSULTORIOS	1			4.Diametro de cabezal: 16 cm o superior			160 mm	ANEXO 10, PG 2					Longitud del brazo en base móvil 79 cm (30.1 pulg.) Longitud del brazo en soporte de pared 79 cm (30.1 pulg.)	ANEXO 10, PG 2			
						5. Vida util 20,000 horas o superior			20.000 horas	ANEXO 10, PG 2					Vida útil 50.000 horas	ANEXO 10, PG 2			
						6. Alimentacion 110V +- 10V			Entrada: 100-240 V ~ 50 Hz-60 Hz, 0,65 A máx.	ANEXO 10, PG 2					AC 220V / 50-60 Hz (110V 60Hz custon - made)				
11	SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA GENERAL	MEDICINA GENERAL 1 CONSULTORIOS	1	OXIMETRO DE PULSO	2	1. Rango de medición de SpO2: 0-100%.	GENDA ADMIINISTRADORES	ACCURATE BIO-MEDICAL P	SpO2 0~100% ± 1%	ANEXO 11, PG 1	$ 1.000.000	$ 2.000.000	BIOMEDSAN	MINDRAY MP-60	Rango de medicion: 0-100%	ANEXO 11.1, PG 4	$ 923.000	$ 1.846.000	$ 1.846.000
						2. Rango de medición de pulso: 20-250 bpm.			Rango Pulso 25 ~ 254 BPM ± 3 BPM	ANEXO 11, PG 1					Rango 18-3001pm	ANEXO 11.1, PG 4			
						3. Pantalla LCD o TFT.			Pantalla LCD de 2.4"	ANEXO 11, PG 1					La unidad de control principal dota al sistema de recursos y apoyo. Controla la pantalla LCD, LED de alarma, altavoz, botón de operación y almacenamiento de datos. También implementa la comunicación con la SpO2 tablero, módulo de alimentación y los interfaces externos	ANEXO 11 PG 12			
						4. Modo de operación continua.			Mododeoperación	ANEXO 11,1 PG 29					Modo de Monitoreo Continuo.Selección de alarma continua.Poder añadir ID de paciente manualmente.Observación de la cuerva de SpO2	ANEXO 11.1, PG 2			
						5. Resolución mínima de SpO2 +/-1%.			SpO2 0~100% ± 1%	ANEXO 11, PG 1					Resolucion Minina: 1%	ANEXO 11.1, PG 4			
						6. Resolución mínima de 8pm +/- 2bpm.			Rango Pulso 25 ~ 254 BPM ± 3 BPM	ANEXO 11, PG 1					1bpm	ANEXO 11.1, PG 4			
						7. Visualización numérica de SpO2.			Saturacióndeoxígenodelasangrearteri	ANEXO 11,1 PG 23					SpO2módulo mide la saturación de oxígeno	ANEXO 11 PG 19			
						8. Visualización de curva			4.Áreadeondadepulso	ANEXO 11,1 PG 13					Una curva de Pletismografía	ANEXO 11.1, PG 4			
		ENFERMERÍA 1 CONULTORIOS	1			9. Alarmas audibles y visuales			Tiene alarmas audibles (45 ~ 85 dB) y visibles (amarillas y rojas) para todos los parametros fisiologicos	ANEXO 11, PG 1					audible y visible, priorizada en tres niveles con función que permita revisar y modificar los límites superiores e inferiores por usuario	ANEXO 11.1, PG 4			
						10. Con Cargador			---Adaptador de corriente 11V	ANEXO 11, PG 11					Conector de alimentación Se trata de una toma de corriente hembra que se utiliza para conectar el enchufe macho de alimentación del soporte del cargador.	ANEXO 11, PG 11			
						Accesorio: sensor tipo pinza			Accesorio: sensor tipo pinza	cotización					Accesorio: sensor tipo pinza	cotización			
12	SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA GENERAL	ODONTOLOGÍA GENERAL 1 CUBICULOS	1	UNIDAD ODONTOLOGICA	1	1. Base eléctrica,	GENDA ADMIINISTRADORES	DRACO, NIX	Base eléctrica, amplia de conexiones internas	Anexo12, Pg. 2	$ 16.000.000	$ 16.000.000	BIOMEDSAN	AMERICAN DENTAL, NOVA ELECTRICA Modelo AD MP	Base Electrica	Anexo12, Pg. 1	$ 16.100.000	$ 16.100.000	$ 16.000.000
						2. Soporte de peso mínimo de 150 kg,			Soporta peso máximo 180 kilos	Anexo12, Pg. 2					□ Capacidad de 180Kg	Anexo12, Pg. 2			
						2.1 Movimientos mediante motores, de la silla y espaldar,			Movimiento mediante motores de ascenso y descenso de la silla y del espaldar accionado desde el módulo.	Anexo12, Pg. 2					Con movimientos de ascenso, descenso, reclinación del espaldar	Anexo12, Pg. 1			
						2.2 Tapizado de alta resistencia,			Tapizado terminado cordobán, de alta resistencia al agua y peso	Anexo12, Pg. 2					□ Tapicería anatómica, confortable, durable en cordobán sin costuras para alta asepsia, de fácil limpieza, no-inflamable, liviano, durable, resistente, con espuma de alta densidad	Anexo12, Pg. 1			
						3. Base,			Base eléctrica, amplia de conexiones internas	Anexo12, Pg. 2					Pintura electroestática epoxi-poliéster mayor durabilidad a la salinidad e intemperie	Anexo12, Pg. 1			
						3.1 Bandeja de mínimo 3 servicios,			Bandeja de 4 servicios, 3 con holder automático, 2 terminales para pieza de alta y 1 terminal para micromotor,	Anexo12, Pg. 3					De 3 servicios con holder automáticos, con acoples tipo borden	Anexo12, Pg. 2			
						4. Escupidera,			Estructura en poliestireno de alta resistencia - Taza en porcelana blanca - Filtro o canastilla para sólidos - Conductos de salida de agua desmontables, en aero inoxidable yautoclavables. - Conducto de agua para llenado de vasos con posa vasos, desmontables - Llave dispensadora de agua limpia - taza	Anexo12, Pg. 3					Estructura en Material de Alta resistencia (M.A.R.) □ Taza porcelanizada □ Eyector de alta (Quirúrgico) □ Acople Cavitrón □ Lava taza y llena vaso □ Rejilla o trampa de residuo	Anexo12, Pg. 2			
						4.1 Eyector de saliva de alta y baja,			Eyector de saliva de alta y de baja, por agua ó aire, por sistema ventury	Anexo12, Pg. 4					Eyector de saliva operado por sistema de venturi conectado a agua o aire	Anexo12, Pg. 2			
						5. Lámpara LED,			Brazo giratorio con lámpara y bombillo led	Anexo12, Pg. 3					□ Luz LED	Anexo12, Pg. 2			
						5.1 Intensidad de luz entre los 9000 y 23000 luxes,			Dos intensidades de luz, entre 8.000 a 30.000 luxes	Anexo12, Pg. 3					Intensidad entre 7.000- 23.000 luz variable y ajustable	Anexo12, Pg. 2			
						6. Con motor electrico para movimientos de la silla			Motores eléctricos, actuadores de 6.000 N, 5.5 amperios 24 V.W	Anexo12, Pg. 2					el motor electrico de las 6 funciones eléctricas del sillón	Anexo12, Pg. 2			
						7. Constituido en caero al carbono			Platina en acero al carbono en HR	Anexo12, Pg. 2					Estructura en acero al carbón, Mateñal de Alta resistencia (M.A.R.)	Anexo12, Pg. 2			
						6. Butaco auxiliar,			Ergonómico con pistón a gas	Anexo12, Pg. 3					Graduable en altura	Anexo12, Pg. 2			
						6.1 Butaco graduable, y ruedas			Estructura ABS con 3 rodachines	Anexo12, Pg. 4					□ Montado en cinco rodachinas	Anexo12, Pg. 2			

13	SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA GENERAL	ODONTOLOGÍA GENERAL 1 CUBICULOS	1	COMPRESOR	1	1. Motor libre de aceite	GENDA ADMIINISTRADORES	DYNAIR, 2 HP	Silencioso -Libre de aceite	Anexo13, Pg. 1	$ 2.800.000	$ 2.800.000	BIOMEDSAN	SCHULZ, CSD 12/100	Sin Aceite	Anexo13, Pg. 1	$ 2.900.000	$ 2.900.000	$ 2.800.000
						2. Mínimo de 1.5 hp			2 HP	Anexo13, Pg. 1					2 hp	Anexo13, Pg. 4			
						3. Presión de trabajo mínimo de 115 psi			115 PSI - 8 BAR	Anexo13, Pg. 1					psig 120 bar 8.3	Anexo13, Pg. 4			
						4. Nivel de ruido entre 60 y 65 dB			65 db	Anexo13, Pg. 1					el nivel de ruido del compresor para menos de 61dB(A).	Anexo13, Pg. 10			
						5. Voltaje de trabajo 110v +/- 10v			110 Voltios	Anexo13, Pg. 1					Disponible em 110 ó 220V - 50 ó 60Hz.	Anexo13, Pg. 8			
						6. Con manometro, valvula de seguridad, valvula de retención y drenaje			manometro, valvula de seguridad, valvula de retención, grifo de drenaje	Anexo13, Pg. 1					manometro, valvula de seguridad, valvula de retención, purgador	Anexo13,1 Pg. 6			
14	SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA GENERAL	ODONTOLOGÍA GENERAL 1 CUBICULOS	1	KIT PIEZAS ODONTOLÓGICA DE ALTA Y BAJA	1	PIEZA DE ALTA	GENDA ADMIINISTRADORES	W&H, TE-99LQ			$ 2.400.000	$ 2.400.000	BIOMEDSAN	NSK, PANAMAX II			$ 2.312.980	$ 2.312.980	$ 2.312.980
						1. Velocidad mínima de 330.000			330.000 min-1	Anexo14, Pg.5					Rotación (Velocidad): 350.000~450.000 min-1	Anexo14, Pg.1			
						2. Tamaño del cabezal máximo 13mm			Ø 12,2 mm	Anexo14, Pg.5					Tamaño del cabezal: Ø11,2 x Al 13,4 mm	Anexo14, Pg.1			
						3. Rodamientos cerámicos			RODAMIENTO CON BOLAS CERÁMICAS	Anexo14, Pg.2					Rodamientos de cerámica	Anexo14, Pg.1			
						4. Sistema de botón para ajuste de fresas			BOTON DE PRESIÓNSISTEMA DE SUJECIÓN	Anexo14, Pg.2					Parta fresas Push Botón	Anexo14, Pg.1			
						5. Mínimo 1 spray de agua			TRIPLE SPRAY	Anexo14, Pg.2					Spray de agua: Spray simple	Anexo14, Pg.1			
						PUNTA RECTA y CONTRA ÁNGULO													
						6. Transmisión 1:1			1:1	Anexo14, Pg.10					Velocidad directa 1:1	Anexo14, Pg.2			
						7. Spray tipo externo			Simple externo	Anexo14, Pg.10					Spray de agua externo	Anexo14, Pg.2			
						8. Diámetro de vástago mínimo de 2.35mm			2,35 mm	Anexo14, Pg.10					Para fresas HP (ø2.35)	Anexo14, Pg.2			
						MICROMOTRO													
						9. Velocidad mínima de 23.000			2,5 bar: 5.000 – 20.000* 3 bar: 5.000 – 25.000*	Anexo14, Pg.10					Rotación (Velocidad): 22.500 - 27.500 min-1	Anexo14, Pg.3			
						10. Spray tipo externo			externo	Anexo14, Pg.10					Spray de agua externo	Anexo14, Pg.3			
						11. Conexión mínima de 2 vías			Conexión fija 2(3) vías estándar	Anexo14, Pg.10					Borden 2 vías	Anexo14, Pg.3			
15	SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA GENERAL	ODONTOLOGÍA GENERAL 1 CUBICULOS	1	SCALER NEUMATICO	1	1. Fuente de alimentación eléctrica (100 - 240V AC, 50/60Hz)	GENDA ADMIINISTRADORES	MEDICAL DS DTE	1. 110-240V~ 50Hz/60Hz	Anexo15, Pg. 1	$ 1.350.000	$ 1.350.000	BIOMEDSAN	SCALER ULTRASONICO VARIOS 370	1. A.C 100-240V 50/60Hz	Anexo15, Pg. 1	$ 1.400.000	$ 1.400.000	$ 1.350.000
						2. Frecuencia de vibración (28 – 32 kHz)			2. 28kHz ± 3kHz	Anexo15, Pg. 1					2. 28 – 32 kHz	Anexo15, Pg. 1			
						3. Salida de potencia (3W – 20W / hasta 11W)			3. 3W – 20W	Anexo15, Pg. 1					3. 11 W (Modo G)	Anexo15, Pg. 1			
						4. Peso de la unidad (0.43 – 0.66 kg)			4. 0.66 kg	Anexo15, Pg. 1					4. 0.43 kg	Anexo15, Pg. 1			
						5. Dimensiones (196×134×80 mm / 80×115×32 mm)			5. 196×134×80 mm	Anexo15, Pg. 1					5. 80×115×32 mm	Anexo15, Pg. 1			
						6. Presión de agua (0.1 – 5 bar)			6. 0.1 – 5 bar	Anexo15, Pg. 1					6. Incluye set filtro de agua	Anexo15, Pg. 1			
						7. Esterilización pieza de mano (134 – 135 °C)			7. 134 °C	Anexo15, Pg. 1					7. 135 °C	Anexo15, Pg. 1			
						8. Modo de operación (Operación continua)			8. Operación continua	Anexo15, Pg. 1					8. No especificado	Anexo15, Pg. 1			
16	SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA GENERAL	ODONTOLOGÍA GENERAL 1 CUBICULOS	1	LAMPARA DE FOTOCURADO	1	1. Sistema electrónico	GENDA ADMIINISTRADORES	3M, ELIPAR LED	sistema electrónico interno.	Anexo16, Pa. 21	$ 3.050.000	$ 3.050.000	BIOMEDSAN	WOODPECKER, O-STAR	Sistema electronico	Anexo16, Pa. 2	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 3.000.000
						2. Peso inferior de 300g			Peso: 250 g	Anexo16, Pa. 4					108g de peso en la unidad principal	Anexo16, Pa. 2			
						3. Longitud de oda entre 430 y 480 nm			Longitud de onda 430-480 nm	Anexo16, Pg. 5					Con rango de longitud de onda de 385 -515 nm	Anexo16, Pg. 6			
						4. Intensidad mínima de 1400 nW/cm3			Intensidad de luz 1.470 mW/cm2 (-10% / +20%)	Anexo16, Pg. 6					1444mm	Anexo16, Pg. 2			
						5. Lámpara LED			Lámpara LED de Fotocurado	Anexo16, Pa. 11					Equipado con luz LED de 10w	Anexo16, Pg. 3			
						6. Fotopolimerización de 5, 10, 15, 20 seg			Fotopolimerización de 5, 10, 15 y 20 segundos.	Anexo16, Pg. 4					Ajuste de tiempo de 5s, 10s, 15s y 20s	Anexo16, Pg. 3			
						7. Carcasa de plástico			carcasa de plástico	Anexo16, Pa. 26					Diseño ergonomico	Anexo16, Pa. 2			
						8. Superficie en cuarzo			luz del dispositivo de fotocurado en una superficie de cuarzo	Anexo16, Pg. 6					Superficie en cuarzo	Anexo16, Pg. 2			
						9. Indicador de batería			Indicador de carga de batería – cambia a rojo cuando la batería está baja	Anexo16, Pg. 20					Base de carga lleva incorporado un medidor de luz	Anexo16, Pg. 7			
						10. Guía de luz			La guía de luz está disponible como accesorio.	Anexo16, Pg. 24					luz está disponible como accesorio	Anexo16, Pg. 2			
17	SERVICIOS DE TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO	TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO 2 PUNTO	1	SILLAS PARA TOMA DE MUESTRA	1	1. Estructura en Acero Inoxidable	GENDA ADMIINISTRADORES	SANTEY CONFORT, MODELO STM	1. Material: Tubo cuadrado y rectangular en acero cold-rolled, garantizando resistencia y estabilidad.	Anexo17, Pg. 1	$ 1.400.000	$ 1.400.000	BIOMEDSAN	INDUTECSAL - MAFET CM-187-INOX	1. Estructura elaborada en tubo cuadrado acero inoxidable	Anexo17, Pg. 29	$ 1.430.000	$ 1.430.000	$ 1.400.000
						2. Silla para paciente plastica o forradas			2. Espuma de Alta Densidad: Asiento y soporte para antebrazo tapizados en espuma para mayor comodidad	Anexo17, Pg. 1					2. Silla plástica Rimax	Anexo17, Pg. 29			
						3. Cubierta superior en acero, madeflex u otro material			3. Módulo de Gavetas: Dos gavetas fabricadas en lámina cold-rolled, con tapa en acero inoxidable para un acabado duradero y fácil de limpiar	Anexo17, Pg. 1					3. Cubierta en cordobán lavable de fácil limpieza Y Aloja dos gavetas de fácil deslizamiento	Anexo17, Pg. 29			
						4. Posa Brazos Alchochados			4. Espuma de Alta Densidad: Asiento y soporte para antebrazo tapizados en espuma para mayor comodidad	Anexo17, Pg. 1					4. Posa brazos acolchados fijos forrados en cordobán.	Anexo17, Pg. 29			
18	SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS	TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS 1 CONSULTORIOS	1	CAMILLA PARA EXAMEN GINECOLOGICA	1	1. mínimo 3 gavetas de almacenamiento	GENDA ADMIINISTRADORES	MUBI, ET 600	3 Gavetas bidireccionales para almacenamiento	Anexo18, Pg. 6	$ 5.000.000	$ 5.000.000	BIOMEDSAN	MEDIK, MC-C01	3 Gavetas laterales para un optimo manejo de suministros	Anexo18, Pg. 2	$ 5.050.000	$ 5.050.000	$ 5.000.000
						2. Capacidad de carga mínima de 150kg .			Carga de trabajo segura de 601 lB 273Kg	Anexo18, Pg. 6					Capacidad de carga 226 kg	Anexo18, Pg. 2			
						3. Tendido mínimo de dos secciones.			DIVIDIDO EN TRES SECCIONES.	Anexo18, Pg. 6					Integra una grada frontal, respaldo ajustable, estribos con cuatro posiciones de exploración	Anexo18, Pg. 2			
						4. La sección de espalda ajustable.			Flexion Espalda (Neumatico) 0° - 70° Flexion Pelvis (Mecanico) 7°	Anexo18, Pg. 6					Ajuste del espaldar: 0° a 70°. Pliegue de la sección del asiento: 0° a 7°.	Anexo18, Pg. 2			
						5. Tapizado sin costuras			Tapizado sin costuras Facilita la desinfección al tiempo que mejora la comodidad del paciente.	Anexo18, Pg. 6					Colchoneta anatómica sin costuras extraíble.	Anexo18, Pg. 2			
						6. Altura mínima de 50cm .			DIMENSIONES: 76 in 1926mm LARGO 27in 690mm ANCHO 33 in .840mm ALTO	Anexo18, Pg. 6					Dimensiones de la mesa: 1178 x 520 x 520 mm. Tamaño del escalón: 420 x 520 x 230 mm	Anexo18, Pg. 2			
						7. Accesorios incluidos. Taconeras			ACCESORIOS: carveras	Anexo18, Pg. 6					- Cuenta con 2 pierneras.	Anexo18, Pg. 2			
19	SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA GENERAL	MEDICINA GENERAL 1 CONSULTORIOS	1	NEBULIZADOR	2	1. Portátil.	GENDA ADMIINISTRADORES	YUWELL 408	Portable con asa	ANEXO 19, PG 1	$ 1.600.000	$ 3.200.000	BIOMEDSAN	DEVILBISS 5650D	NEBULIZADOR CON COMPRESOR PULMO AIDE PORTÁTIL	ANEXO 19, PG 1	$ 1.620.000	$ 3.240.000	$ 3.200.000
						2. Presión de trabajo del compresor 30 psig o superior.			Presion maxima > 0.15 MPA	ANEXO 19, PG 1					35 psig o mayor	ANEXO 19, PG 2			
						3. Flujo de aire mínimo de 4 L/min.			Flujo maximo de compresion > 10 L / MIN	ANEXO 19, PG 1					9 lpm o más	ANEXO 19, PG 2			
		ENFERMERÍA 1 CONULTORIOS	1			4. Tamaño de la particula mínimo de 0.5 micrones.			Porcentaje particula nebulizada <5 um>	ANEXO 19, PG 1					menos 5 micras	ANEXO 19, PG 2			
						5. Apto para usuario adulto y pediátrico			MASCARILLA DE ADULTO Y NIÑO	ANEXO 19,1 PG 2					este dispositivo se puede utilizar en pacientes adultos y pediátricos.	ANEXO 19, PG 1			
						6. Trabajo de flujo constante.			Sistema de trabajo intermitente o continuo 24h	ANEXO 19, PG 1					Este nebulizador permite una curva de flujo constante durante toda la aplicación.	ANEXO 19, PG 2			
						7. Requerimiento eléctrico 110V (+/-10%)/ 60 Hz o batería recargable.			Alimentacion 110 / 120 v - 50/60	ANEXO 19, PG 1					140 watts máximo a 110 v	ANEXO 19, PG 2			
20	SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA GENERAL	MEDICINA GENERAL 1 CONSULTORIOS	1	SILLA DE RUEDAS	2	1. Estructura en acero-calid-rolled	GENDA ADMIINISTRADORES	LOS PINOS - A104	1. Fabricada en acero cold rolled	ANEXO 20, PG 1	$ 800.000	$ 1.600.000	BIOMEDSAN	KONFORT KBE1462FF-M23-D	Estructura en Acero	ANEXO 20, PG 1	$ 830.000	$ 1.660.000	$ 1.600.000
						2. Con descansa brazos			2. Descansa Brazos Acolchados Con base plástica forrados con cordobán, que proporciona comodidad y durabilidad.	ANEXO 20, PG 1					Tapicería en PVC color negro	ANEXO 20, PG 1			
						3. Descansa pies removibles con plataforma			3. Con Sistema De Descansa pies	ANEXO 20, PG 1					Capacidad de peso 90Kg	ANEXO 20, PG 1			
		ENFERMERÍA 1 CONULTORIOS	1			4. Frenos de seguridad en una o dos ruedas			4. Freno de Parqueo Tipo Palanca	ANEXO 20, PG 1					Reposabrazos Fijo	ANEXO 20, PG 1			
						5. Capacidad de peso mínimo 100 Kg			5. Capacidad de Carga 100kg	ANEXO 20, PG 1					Fijos, (desarmables para el transporte mediante pin).	ANEXO 20, PG 1			
						6. Ruedas delanteras de 8" y traseras mínimo de 23. 5"			6. Ruedas Traseras de 24" y Delanteras de 8"	ANEXO 20, PG 1					Marco Plegable	ANEXO 20, PG 1			
						7. Tipo de rin en en estructura macisa			Con llanta maciza, rin fabricado en plástico inyectado y las ruedas traseras poseen aros de impluso cromados.	ANEXO 20, PG 2					7.48 x 0.93" Rin estrella macizo color negro 22.7" x 0.95" Maciza grabada con freno tip palanca y rin radiado.	ANEXO 20, PG 1			
						8. Tipo de freno palanca			Freno de Parqueo Tipo Palanca	ANEXO 20, PG 2					Rin estrella macizo color negro	ANEXO 20, PG 1			

$ 52.070.072	$ 77.067.144	
$ 52.364.980	$ 77.376.980	$ 76.414.124