ANALISIS PARA CONFORMACION DOTACION EQUIPOS MEDICOS
EQUIPOS CON MENOR VALOR

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	UNDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	SUBTOTAL	VALOR TOTAL
1	***BASCULA PESABEBE*** 1. Capacidad de carga mínimo (23) Kg. +/-3kg 2. Pesa bebe digital, pantalla LCD o mejor. 3. Unidades de medida Lb y Kg. 4. Resolución: ≤10 gramos 5. Funciones: hold/sotener, cero,tara. 6. Cinta métrica incluida en escala de cm, subdivisión mm. 7. Requerimiento eléctrico: Uso baterías y red eléctrica 110/120VAC-50/60Hz. 8. Tamaño minimo de la bandeja: 61 cm (ancho) x 33 cm (prof.) x 3.5 cm (alto) 9. Certificado de calibración 10. Apagado automático.	**3**	$ 2.543.760	Unidad	$ 2.543.760	19%	$ 483.314	$ 3.027.074	$ 9.081.223
2	***BASCULA GRADO MEDICO*** 1. Bascula digital y/o electrónica de piso 2. Capacidad de carga mínimo 180 Kg. 3. Funciones: interruptor lb / kg, apagado automático/ tara/ IMC 4. Certificado de calibracion 5. Funcionamiento con baterías/ cargador 6. Tamaño minimo de la plataforma: Ancho 43 cm (w) x prof 33cm (d) x alto 3.3cm (h) 7, Plataforma antideslizante 8. Pantalla LCD o mejor 9. Resolución: ≤ 0.1 Kg	**3**	$ 3.008.000	Unidad	$ 3.008.000	19%	$ 571.520	$ 3.579.520	$ 10.738.560
3	***MESA DE NOCHE*** 1. Estructura en acero con tapa superior (bandeja) plástica. 2. Gaveta para almacenamiento 3. Acabado en Pintura electrostática. 4. Medidas aproximada (± 2) : Ancho 45 cm, Largo : 48, cm, Altura: 75 cm	**4**	$ 950.656	Unidad	$ 950.656	19%	$ 180.625	$ 1.131.280	$ 4.525.121
4	***ATRIL*** 1. De dos a cuatro ganchos soporte en acero inoxidable 2. Base plástica tipo araña con cinco ruedas 3. Multiusos (bomba/ sueros)	**6**	$ 650.000	Unidad	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 4.641.000
5	***MESA AUXILIAR*** 1.Estructura tubular en Acero inoxidable, base con ruedas 2.Compuesta por dos bandejas una superior e inferior 3. Protegida con barandas laterales 4.Dimensiones aproximadas 80 cm alto x 53cm largo x ancho 43 cm +/- 5cm	**6**	$ 485.000	Unidad	$ 485.000	19%	$ 92.150	$ 577.150	$ 3.462.900
6	***MESA DE MAYO*** 1. Estructura en Acero inoxidable, base con ruedas 2. Bandeja en acero inoxidable 3. Con cuatro ruedas de 2" 4. Altura graduable	**3**	$ 388.668	Unidad	$ 388.668	19%	$ 73.847	$ 462.515	$ 1.387.545
7	***NEBULIZADOR*** 1. Nebulizador portatil 2. tasa de nebulización: ≥ 0,20 ml / min 3. nivel de ruido: < 60 Dba 4, rango de flujo de litros: 2.5 ~ 5 L /min +-0.5 l/min 5. Alimentacion: baterías y/o red eléctrica AC 120v, 60 hz	**1**	$ 484.000	Unidad	$ 484.000	19%	$ 91.960	$ 575.960	$ 575.960
	TALLIMETRO								

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	UNDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	SUBTOTAL	VALOR TOTAL
8	1. Carcasa en ABS o similar o PVC o similar 2. Longitud total entre 110cm a 120cm +/-10cm 3. División minina de escala 1mm 4. Material de fabricación: resistente, liviano y no deformable 5. Desarmable para facilitar el transporte	**4**	$ 1.266.666	Unidad	$ 1.266.666	19%	$ 240.667	$ 1.507.333	$ 6.029.330
9	***PERCUTOR*** 1. Cabezales intercambiables minimo 4 maximo 8 2. Mínimo entre 1200 y 1300 pulsos por minuto 3. Mínimo 15 niveles 4. Mango ergonómico, anatomico y antideslizante. 5. Tiempo de funcionamiento mínimo 20 minutos 6. Motor sin escobillas 7. Voltaje 110 – 120 V 50/ 60 Hz	**2**	$ 850.000	Unidad	$ 850.000	19%	$ 161.500	$ 1.011.500	$ 2.023.000
10	***CAMA HOSPITALARIA*** 1. Especificaciones físicas. 1.2. Capacidad de carga entre 200kg y 220Kg +/- 20Kg 2. Movimientos. 2.1. Trendelemburg / trendelenburg inverso: -15°/ +15° +/-5° 2.2. Altura máxima: mayor o igual a 70cm 2.3. Altura mínima: menor o igual a 50cm 2.4. Flexión de piernas: 30° +/- 3° 2.5. Flexión espalda: 60° +/- 5° 3. Características. 3.1. Mínimo 3 secciones o planos 3.2. Barandas de seguridad 3.3. Estructura fabricada en acero 3.4. Portasuero graduable. 3.5. Ruedas giratorias de mínimo 5" o mejor. 3.6. Sistema de freno central. 4. Control alámbrico 4.1. Control de mandos en barandas 4.2. Pulsadores de ascenso y descenso 4.3. Función de auto contorno 4.4. Función de trendelemburg- 4.6. Bloqueo de funciones 5. Sistema de batería de respaldo. 6. Requerimientos eléctricos. 6.1. Voltaje de línea: +/- 120 VAC 6.2. Frecuencia; 50/60Hz 7. Accesorios. 7.1. Colchón en espuma de alta densidad. 7.2. Espesor de 12cm o mejor	**5**	$ 17.865.000	Unidad	$ 17.865.000	19%	$ 3.394.350	$ 21.259.350	$ 106.296.750
11	***MESA PARA PESABEBE*** 1. Dimensiones aproximadas Largo 0.60 m, Ancho 0.70 m, Altura 0.80 m. +- 0.05 m 2. Terminado en pintura electrostática 3. Bandeja superior uniforme y plana.	**10**	$ 386.555	Unidad	$ 386.555	19%	$ 73.445	$ 460.000	$ 4.600.005
12	***TENSIOMETRO DE PARED*** 1. Tensiómetro de pared.Libre de Mercurio y latex. 2. Rango de escala hasta 300 mmHg. 3. Precisión +/-3 mmHg o menor. 4. Manómetro mínimo de 12 cm de diámetro. 5. certificado de calibración 6. Accesorios: Brazalete adulto reusable/ pediatrico, pera con válvula, manguera extensora.	**1**	$ 1.328.600	Unidad	$ 1.328.600	19%	$ 252.434	$ 1.581.034	$ 1.581.034

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	UNDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	SUBTOTAL	VALOR TOTAL
13	***SILLA INTERLOCUTORA*** 1. Silla estática 2. Sin brazos, estructura plástica. 3. Acabo en pintura electrostática	**8**	$ 225.000	Unidad	$ 225.000	19%	$ 42.750	$ 267.750	$ 2.142.000
14	***ESCRITORIO*** 1. Medidas aproximadas alto 70cm, largo 1.10. ancho 60 cm. +-5cm 2. Estructura metálica 3. Soporte de mesa base laminada 4. Cuerpo con base de mínimo (2) cajones con cerradura.	**4**	$ 1.371.148	Unidad	$ 1.371.148	19%	$ 260.518	$ 1.631.666	$ 6.526.664
15	***TANDEM*** 1. Tándem Metalico 2. Compuesto por mínimo 4 puestos fijos. 3. Estructura y asiento en acero inoxidable y/o cromado 4. Dimensiones minimas (+)2: alto 75 cms frente 226 cms / fondo 44 cms 5. Estructura Rigida 6. color negro/gris/azul	**4**	$ 1.030.000	Unidad	$ 1.030.000	19%	$ 195.700	$ 1.225.700	$ 4.902.800,00
16	***CAMILLA DE TRANSPORTE*** 1. CAMILLA HOSPITALARIA PARA TRASLADO,RECUPERACION,Y ESTADIA TEMPORAL DE PACIENTES 2. Soporte de peso de min 150kg 3. Con posiciones en forma hidráulica y/o neumática: Trendelenburg de min (12º). Trendelenburg inverso de min (12º). Sección de espalda o fowler con sistema neumático que cubra el rango de 0 a 87º ±5°. Altura y descenso ajustable entre (59 cm. a 85 cm.) ±5cm. 5. Medidas aproximadas superficie del paciente 190 cm de largo, 72 cm de ancho ±5 6. Barandales laterales plegables o abatibles. 7. Parachoques perimetral de la camilla en cada esquina. 8.Colchón de poliuretano de 9 cm ±1 cm de espesor como mínimo, de alta densidad, antiestático, recubrimiento de material lavable. 9. Ruedas antiestáticas o conductivas de mínimo 5" 10. Con sistema de direccionamiento por medio de una quinta rueda. 11. Con sistema de frenado centralizado para las cuatro ruedas. 12. Con atril 13. Con cinturones de sujeción del paciente min (2).	**6**	$ 12.700.000	Unidad	$ 12.700.000	19%	$ 2.413.000	$ 15.113.000	$ 90.678.000
17	***CAMILLA FIJA*** 1. Camilla tipo diván fija. 2. Medidas aproximadas: 1,80 m largo x 0,60 m ancho. +- 0,05m 3. Tapicería en cordobán. 4. Estructura de un solo cuerpo. 5. Terminado general en Pintura Electrostática. 6. Capacidad de carga: Mínimo (120) Kg.	**3**	$ 366.667	Unidad	$ 366.667	19%	$ 69.667	$ 436.333	$ 1.309.000
18	***ESCALERILLA*** 1. Escalerilla de dos pasos fabricada en acero cold rolled. 2. Dimensiones Largo 0.40 m, Ancho 0.39 m, Alto 0.42 m mínimo +/-3cm 3.Pasos cubiertos en caucho antideslizante 4. Pintura electrostática 5. Tapones plásticos.	**10**	$ 333.333	Unidad	$ 333.333	19%	$ 63.333	$ 396.667	$ 3.966.666
19	***LAMPARA DE EXAMEN*** 1. Lámpara tipo LED o mejor. 2. Base rodable. 3. Rango 20.000 lux o mayor.	**1**	$ 3.313.233	Unidad	$ 3.313.233	19%	$ 629.514	$ 3.942.747	$ 3.942.747

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	UNDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	SUBTOTAL	VALOR TOTAL
	4. Encendido/apagado de la fuente de luz automático. 5. Cuello articulable. 6. Requerimiento eléctrico: 110/120VAC-50/60Hz.								
20	***ARCO EN C*** 1. Generador: Rango de KV de 40 KV a 110 KV o mayor 2. Requerimiento eléctrico 110 VAC (+/- 10%) /60 Hz 3. Potencia de Salida: 2.5 KW o mayor 4. Inversor de alta frecuencia **6. Modos de Operación** 6.1. Fluoroscopia continua: 6.1.1. Rango 0,2 mA o mayor a 14mA o menor 6.2. Fluoroscopia de pulso 6.2.1. Rango 0,5 mA o mayor (hasta +/-3mA) a 24mA o menor (hasta +/-4mA) 6.3. Modo radiografia **7. Tubo de Rayos X Estacionario** 7.1 Voltaje del tubo minimo: 110 KV 7.2. Valores nominales del punto focal :foco fino minimo de 0.3 mm +/-2mm y foco grueso entre 0,6mm +/-1.2 mm 7.3. Capacidad de almacenamiento de calor del ánodo mayor o igual a 32KJ **8. Intensificador de Imagen** 8.1. Vista del campo de entrada de minimo 9 pulgadas. **9. Monitor Grado médico** 9.1. Dos monitores tipo LCD o de tecnologia superior de minimo 19 pulgadas **10. Sistema de imágenes** 10.1. Conectividad protocolo DICOM. 10.2. Camara digital de alta resolucion tipo CCD tamano del pixel 1000 x1000 o mejor **11. Parte mecánica / Movimientos del arco** 11.1. Movimiento Horizontal : rango entre 200 mm y +/-40mm. 11.2. Movimiento vertical : rango entre 400mm +/-200 mm 11.5. Movimiento panoramico: 12° (+/-2°) 11.6. Movimiento orbital: 130°(+-5°) 11.7. Rango de rotacion o angulacion (Angulacion derecha e izquierda) : 180° (+/-15°) 11.8. Espacio libre o espacio del circulo interno: 750mm (+/-50mm)	**1**	$ 441.666.666	Unidad	$ 441.666.666	19%	$ 83.916.667	$ 525.583.333	$ 525.583.333
21	***CENTRIFUGA DE 32 TUBOS*** 1. Capacidad mínimo de 32 tubos 2. Visualización de la velocidad RPM 3 Tapa con cierre de seguridad 4, controlada por microprocesador 5. Motor Libre de escobillas 6. Velocidad 4000RPM o superior 7. Nivel de ruido máximo 60 Db 8. Desbloqueo de emergencia 9. Pantalla display,lcd o tft min 3" o superior. 10. Requerimiento eléctrico: 110/120 VAC -50/60Hz	**1**	$ 32.735.738	Unidad	$ 32.735.738	19%	$ 6.219.790	$ 38.955.528	$ 38.955.528
		VALOR TOTAL							**$ 832.949.167**

EVELYN JACQUELINE ANTONIO YOMAYUSA
SECRETARIA DE SALUD