



NOMBRE DE LA ESE : ESE HOSPITAL SANTA ROSA DE TENU
 NOMBRE GERENTE : CARLOS JULIO PINTO

ANEXO: INVITACION NÚMERO: 6 -2015 BIOMEDICOS

NORMATIVIDAD: SISTEMA OBLIGATORIO DE GARANTIA DE CALIDAD (ISO9001); SISTEMA UNICO DE HABILITACION, SISTEMA UNICO DE ACREDITACION, SISTEMA DE INFORMACION PARA LA CALIDAD, PROGRAMA DE AUDITORIA PARA EL MEJORAMIENTO D E LA CALIDAD

EQUIPO	ESPECIFICACION TECNICA	CANTIDAD No HOSPITAL	OBSERVACIONES
FLUJOMETRO DOBLE DE PARED	Construcción cilíndrica durable, escala o capacidad de flujo de 0 - 15 litros, entrada según necesidad institución (ej: Chemtron, A.G.A. DIS), tolerancia de ± 10 , para gas oxígeno, válvula tipo aguja para alta presión, codificación de gas por color (verde para O ₂), filtro de entrada en acero inoxidable, altura de aproximado de 150 mm, presión de calibración de 30 PSI, precisión 0.5 LPM en toda la escala, el flujo no se debe ver afectado por las respiraciones o limitaciones de salida causadas por humidificadores, nebulizadores u otros accesorios. Equipo se debe entregar Calibrado	9	
SILLA DE RUEDAS	Silla de Ruedas en Aluminio. Descansa brazos acolchado tipo escritorio, removibles y con altura graduable. - Descansa pies removibles con platón en plástico rígido, altura graduable. - Confortable y resistente tapicería ligera en nylon color negro. - Freno de seguridad. - Ruedas traseras Maciza de 24" con pin de desmonte rápido y altura graduable. - Ruedas delanteras Maciza de 8" altura graduable. - Rines: Estralla de plástico Inyectado. - Llanas antivuelco - Capacidad de carga: 110 Kg	3	
TENSIOMETRO	Tensiómetro de aneroides resistente a impactos a una altura de 76 cms., diseño liviano, ultraligado, compacto, el manómetro se inserta directamente en el brazalete, aplicación precisa en la arteria braquial en cualquiera de los dos brazos, compuesto de: - brazalete pediátrico de unidad compacta de una sola pieza y un tubo de conexión, en dos tonos fácil de lavar limpiar o esterilizar- para con válvula-estándar- tablero preimpreso - amortiguador (protector) del manómetro intercambiable - suctoche de nylon, con brazalete adulto, pediátrico y neonatal	4	
TENSIOMETRO TIPO PARED MECANICO	Tensiómetro para medición uniforme de la presión sanguínea, uso de pared, aneroides, con brazalete velcro tamaño adulto, para insuflador en goma con válvula, libro de látex, canastilla para recoger al brazalete, tipo reloj.	2	



NOMBRE DE LA I.E: E.S.E. HOSPITAL SANTA ROSA DE TENJO
NOMBRE GERENTE: CARLOS JULIO PINTO

ANEXO: INVITACION NUMERO: 8 - 2015 BIOMEDICOS

NORMATIVIDAD: SISTEMA OBLIGATORIO DE GARANTIA DE CALIDAD (SOGC); SISTEMA UNICO DE HABILITACION; SISTEMA UNICO DE ACREDITACION; SISTEMA DE INFORMACION PARA LA CALIDAD; PROGRAMA DE AUDITORIA PARA EL MEJORAMIENTO O ELA CALIDAD

EQUIPO	ESPECIFICACION TECNICA	CANTIDAD No HOSPITAL	OBSERVACIONES
BOMBAS DE INFUSION	Bomba de infusión de 1 canal, digital, 5 modos de infusión, pantalla y teclado de gran tamaño, múltiples programas para infusión, batería recargable de Ni-Ni, sistema mecánico de piston, sistema de reducción post-oclusión, sistemas de detección ultrasonico de aire en línea, protección fluido libre y anti-reflujo en todos los consumibles, alarmas visuales y audible, certificado de la FDA.	5	
MONITOR DE SIGNOS VITALES - TIPO I	Monitor de signos vitales para monitorización de pacientes adulto, pediátrico y neonatal, con medición de ECG, NIBP, RESP, SPO2 y TEMP, accesorios adulto, brazalete pediátrico, brazalete neonatal, sensor de SPO2 neonatal, alarmas para todos los parámetros audibles y visuales, silenciador de alarma, con batería interna recargable con duración de al menos dos (2) horas indicando nivel en pantalla, tendencias tabulares y gráficas, pantalla de mínimo ocho (8) pulgadas a color tecnología LCD TFT o tecnología superior.	3	
MONITOR DE SIGNOS VITALES - TRANSPORTE	Monitor de signos vitales para paciente adulto, pediátrico y neonatal, con pantalla 10,4" TFT a color touchscreen, medición de ECG, SPO2, NIBP, RESP y temperatura, visualización en pantalla de 12 formas de onda y visualización de tendencias de hasta 120 horas, duración de batería mínimo de 4 horas, frecuencia cardíaca de 15 a 300 bpm en paciente adulto y de 15 a 350 en paciente pediátrico/neonatal, frecuencia respiratoria de 3 a 120 RPM como mínimo, rango de saturación de 1% a 100% con frecuencia de pulso de 20 a 300 SPM o mejor, presión arterial no invasiva con medición de sistólica con rango de 40 a 270 mmHg, diastólica con rango de 10 a 210 mmHg y presión media con rango de 20 a 230 mmHg, incluido accesorios adulto, pediátrico y neonatal.	1	
DOPPLER FETAL	Doppler fetal de mano, de alto desempeño, pantalla con "luz de fondo" para visualización de fetocardia, indicador de nivel de batería, parlante incluido, operación con batería 9vdc, transductor ultrasonico, tamaño compacto.	3	



NOMBRE DE LA ESE: ES.E. HOSPITAL SANTA ROSA DE TENJO
NOMBRE GERENTE: CARLOS JULIO PINTO

ANEXO: INVITACION NUMERO: 9 -2015 BIOMEDICOS

NORMATIVIDAD: SISTEMA OBLIGATORIO DE GARANTIA DE CALIDAD (SOGC), SISTEMA UNICO DE HABILITACION, SISTEMA UNICO DE ACREDITACION, SISTEMA DE INFORMACION PARA LA CALIDAD, PROGRAMA DE AUDITORIA PARA EL MEJORAMIENTO D E LA CALIDAD

EQUIPO	ESPECIFICACION TECNICA	CANTIDAD No HOSPITAL	OBSERVACIONES
DESCRIBRIDOR - DEA	Desfibrilador externo semiautomático (DEA), ultraligero y pequeño, pantalla lcd de alta resolución. Valores de energía configurables: 15 - 30 - 50 - 70 - 90 - 120 (adultos) 15 - 30 - 50 - 70 J (pediatría). batería: tipo li-ion2 capacidad de 30 descargas eléctricas de 120 J o 2 horas de vigilancia (sin descarga) duración (modo operativo/en espera): 5 años. Protocolos: se suministra con protocolo arc o aha. capacidad de análisis: supera las recomendaciones ANSI/AAMI DF39/1993 y AHA. temperatura de almacenamiento y de transporte: -20 °C a +50°C presión atmosférica: 700 a 1600 hpa. normas técnicas aprobadas: resistencia al choque, altura de caída: mil-std-810 h altura de caída de 1 m para cada esquina; rebote y superficie. Vibración: mil-std-810 f densidad: iec 50801-2-4, artículo 44, iec 50 529. compatibilidad electrostática: iec 50601-1-2, radiación electromagnética: iec 50801-1-2 (clase b) irradiación electromagnética: iec 50801-1-2 normativa en vigor. rfid/ido 160d: 1997 sección 21. Los accesorios incluidos: un (1) juego de dos electrodos de desfibrilación desechables adulto, dos (2) baterías desechables lima 02, un (1) maletín, una (1) tarjeta de memoria, para uso con batería desechable.	2	
BASCULA ELECTRONICA CON TALLIMETRO	Bascula a nivel de la cintura cabesal con pantalla LCD de 1" con giro de 350, dígitos grandes, tecnología dynamic, autocalor y autoapagado, dos ruedas, arm. calculo de indice de masa corporal, ingreso manual de estatura, funcionamiento con batería, capacidad 272 kg(600)lbs, resolución 0,1 g/0.2 lbs, dimensión mínima de plataforma 37x37 cms, balanza 37x36x119 cms.	4	
BASCULA PESA BEBE DIGITAL	Batería de conservación de la pantalla LCD Mediciones precisas Indicador de batería baja y un peso estándar Cap: 20 Kg. Con tallimetro	3	
INCUBADORA CERRADA	Batería recargable, alto aislamiento térmico, debe estar protegida en todo su perímetro por un pararrayos entretizo, capota de doble pared transparente construida en acrílico, cuatro portillos de acceso al paciente, seis orificios para cánulas, puerta delantera para cuidado intensivo, colchón forrado. Temperatura del modo bebé: 34,5°C - 37,5°C. precisión del sensor de temperatura de la piel: <0,3°C uniformidad de la temperatura de la cámara: <2°C, alarma de temperatura, alarma de desviación, alarma de fallo de sensor, alarma de fallo de alimentación, alarma de ajustes; alarmas visuales y auditivas. Pantalla que permita visualización datos de humedad, temperatura de cámara y sensor de piel, que permita realizar ajustes de altura y de inclinación. Voltaje: 110V-120V/50hz Ruedas con freno	1	



SECRETARÍA DE SALUD DE CUNDINAMARCA - DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE SERVICIOS
 ESPECIFICACIONES EQUIPOS GENERALES
 FICHA TÉCNICA MODIFICATORIA ANEXO 1

NOMBRE DE LA ESE: ESE HOSPITAL SANTA ROSA DE TENUCO
 NOMBRE GERENTE: CARLOS JULIO PINTO

NORMATIVIDAD: SISTEMA OBLIGATORIO DE GARANTÍA DE CALIDAD (SOGC); SISTEMA ÚNICO DE HABILITACIÓN, SISTEMA ÚNICO DE ACREDITACIÓN, SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA CALIDAD, PROGRAMA DE AUDITORIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD

ANEXO: INVITACION NÚMERO: 6-2015 BIOMEDICOS

EQUIPO	ESPECIFICACION TÉCNICA	CANTIDAD No HOSPITAL	OBSERVACIONES
EQUIPO DE ATENCIÓN DE PARTO	Pinza disección con garras Tijera braun-standler para episiotomía Pinza pean-rochester rectas hemostática Tijera mayo recta para material Punta agujas mayo hegar 16 cms., Espátulas según vieasco (juego x 2 uncd), Bandejas an acero inoxd Pinza kelly curva, hemostática	3	
EQUIPO DE EPISIOTOMIA	Pinza disección sin garras 14,5 cms., Pinza disección con garras 14,5 cms., Tijera metzembalum curva para tejidos Tijera mayo curva para material Punta agujas mayo hegar longitud 18 cms. Pinza kelly curva, hemostática Mesa de atención al recién nacido	3	
EQUIPO DE EPISIOTOMIA	Pinza disección con garras 14,5 cms., Pinza disección sin garras 14,5 cms., Tijera braun-standler para episiotomía Punta agujas mayo hegar longitud 18 cms. Tijera mayo curva para material	3	
EQUIPO DE SUTURA	2 pinzas mosquito o kelly curva, pinza disección con y sin garras, 1 tijera de material, 1 punta agujas, acero inoxidable	5	
EQUIPO O INSTRUMENTAL DE PEQUEÑA CIRUGÍA	Equipo de pequeña Cirugía: Pinza allis, tijera metzembalum, pinza de disección, separador de farabeuf, pinza foraster, punta agujas mayo, pinza mosquito, mango bisturi, pinza mosquito, pinza cñile, tijera recta de mayo, tijera de hegar, pinza de cambio	1	
ESCALERILLA DE DOS PASOS	Fabricado con estructura en tubaría redonda de 3/4" amarra tubular central, tapizada y acabado en pintura en polvo epoxidial para aplicación electrolítica	3	
FONENDOSCOPIO DOBLE SERVICIO	Equipo de dos servicios: Adulto y pediátrico, con juego de alivas y membrana de repuesto	4	
LARINGOSCOPIO ADULTO	En acero inoxidable, lámpara de iluminación de fibra óptica, (lámparas halógenas), hojas No. 1, 2, 3, 4, 5 curvas y rectas, Mango de baterías tamaño AA.	2	
LARINGOSCOPIO PEDIÁTRICO	En acero inoxidable, lámpara de iluminación de fibra óptica, (lámparas halógenas), hojas No. 0, 1, 2 curvas y rectas, Mango de baterías tamaño AA	2	
PULSOXÍMETRO	Grabación de datos, apagado y standby, debe almacenar hasta 100 IDS de pacientes, debe permitir transferencia de datos a PC o impresora, Funcionamiento con pilas doble AA alcalinas o recargables. Funciona con pacientes Adultos - Pediátricos	2	