



UNIDAD PRESTADORA DE SALUD BOGOTA SOLICITUD COTIZACIÓN

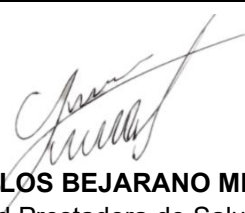
Bogotá, 15 mayo de 2026

Señores
OFERENTES Bogotá
D.C.

Se permite solicitar cotización en los siguientes términos:

ADVERTENCIA		La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente No. obliga a las partes.
OBJETO		ADQUISICION, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD POLICIAL ADCRITOS A LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD BOGOTÁ Y UNIDAD PRESTADORA DE SALUD CUNDINAMARCA.
CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS		Las condiciones técnicas mínimas exigidas están contenidas en el Anexo No. 1
VALIDEZ DE LA COTIZACION		Vigencia 2026.
CONDICIONES GENERALES	PLAZO DE EJECUCIÓN	El Plazo de Ejecución del contrato que se suscriba como resultado de la definición del proceso de contratación, con un plazo de Ejecución hasta el 31 de diciembre del presente año, tiempo durante el cual deberá dar cumplimiento cabal a las prestaciones a que se obliga. Dicho plazo iniciará a partir entrega de la Carta de Iniciación de Ejecución del Contrato.
	FORMA DE PAGO	soportes, expedirán el Recibo a Satisfacción Técnico – Económico con la periodicidad que se establezca en el plan de pagos durante la ejecución del contrato, debiendo enunciar en forma puntual la ejecución física del contrato, relacionando para ello los aspectos de carácter técnico, administrativo, financiero y legal del negocio jurídico, cumpliendo con las obligaciones señaladas en la Resolución 00090 del 15 de enero de 2018 “por la cual se actualiza, modifica y complementa el manual de contratación de la Policía Nacional.
		NOTA: el Registro de Información Tributaria (RIT), es un requisito que constituye el mecanismo único para identificar, ubicar y clasificar las personas y entidades que tengan la calidad de contribuyentes, declarantes, agentes de retención, así como de los demás sujetos de obligaciones tributarias distritales respecto de los cuales ésta requiera su inscripción, por tal motivo aquellos que estén exonerados del mismo, deberán anexar la documentación que lo soporte. La facturación deberá presentarse de forma electrónica, previamente validada por la DIAN, como requisito para el pago de los bienes y/o servicios contratados, de conformidad con el instructivo No 001 SUDIR – DIRAF 70 LINEAMIENTOS PARA LA RECEPCIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA, dando cumplimientos a lo dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público a través de la Circular Externa 016 del 09/03/2021” por la cual se implementa el Modelo de Recepción de factura de venta, Notas Debito y/o Notas crédito”. CAUSALES DE NO PAGO

		La Unidad Prestadora de salud Bogotá. No cancelará la cuenta que a criterio del Supervisor del Contrato presente inconsistencias en sus características técnicas y el precio pactado en el contrato o por cualquier otro inconveniente que se derive de la revisión de la facturación. Serán además causales de no pago las siguientes. a. Todo suministro que no cuente con la solicitud por parte del supervisor del Contrato. b. Todo suministro adicional no solicitado. c. Todo suministro que no esté completamente soportado con los soportes de recibido. d. No acreditar el pago de aportes a seguridad social, y parafiscales, del periodo correspondiente. e. No facturar los suministros de acuerdo al valor pactado en el contrato. f. Ausencia del formato de solicitud. No anexar el recibido a satisfacción del servicio por parte del supervisor del contrato.
	GARANTÍAS	Las garantías están contenidas en el Anexo No. 3.
ELEMENTOS REQUERIDOS Y VALOR OFRECIDO		Para realizar la cotización se deben tener en cuenta todos los gastos en los que se incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato. Los elementos requeridos y el valor ofrecido se encuentran contenidos en el Anexo No. 2.
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN		Plazo con que cuentan los interesados para presentar la cotización respectiva es de 8 días hábiles.


 Subteniente **YAN CARLOS BEJARANO MENA**
 Jefe Grupo Logístico Unidad Prestadora de Salud Bogotá

ANEXO No. 1
CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS

ADQUISICIÓN, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS PARA EQUIPO BIOMEDICO PARA CONSULTA EXTERNA, PARA LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD POLICIAL CORRESPONDIENTES A LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD BOGOTA Y UNIDAD PRESTADORA DE SALUD CUNDINAMARCA DE LA POLICIA NACIONAL						
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD BOGOTA						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FOTO DEL BIEN A REQUERIR	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL REQUERIMIENTO	UNIDAD DE MEDIDA	OFRECE	
					SI	NO
1	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED		CON TRANSFORMADOR DE PARED, DE 3.5 V. SUMINISTRADO CON DOS CORDONES EN ESPIRAL MANGOS ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA POR MEDIO DE CABLE USB Y ADAPTADOR DE VOLTAJE A 110 VOLTIOS, 60 HZ INCLUYA CABEZA DE OFTALMOSCOPIO ÓPTICO CON BOMBILLO CON SISTEMA ÓPTICO NORMAL DE 3.5 V., QUE INCLUYA SEGURO PARA EVITAR EL ROBO DEL CABEZAL INCLUYA CABEZA DE OTOSCOPIO ÓPTICO CON BOMBILLO CON SISTEMA ÓPTICO NORMAL DE 3.5 V., QUE INCLUYA SEGURO PARA EVITAR EL ROBO DEL CABEZAL. EQUIPO COMPACTO DE FÁCIL INSTALACION. AHORRADOR DE ENERGÍA CON MANGO DE ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMÁTICO CON ILUMINACIÓN TIPO LED O HALÓGENA SISTEMA DE INTEGRADO DE PARED QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. QUE INCLUYA QUE EL CONTRATISTA REALICE LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO EN DONDE SE REQUIERA POR PARTE DEL JEFE DE ESTABLECIMIENTO GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO.	UNIDAD	X	
2	FOTÓFORO DE ESTADO SÓLIDO		CON TECNOLOGÍA TIPO LED DE ALTA POTENCIA LUZ FRÍA. INTENSIDAD LUMÍNICA CON RANGO COMÚN DE 30,000 A 110,000 LUX. TEMPERATURA DE COLOR BLANCO PURO, ENTRE 5,000 K Y 6,000 K. VIDA ÚTIL DEL LED: 50,000 - 100,000 HORAS DE USO. BATERÍA Y AUTONOMÍA GENERALMENTE LITIO RECARGABLE, CON AUTONOMÍA DE 3 A 9 HORAS DE USO CONTINUO. DISEÑO INALÁMBRICO PORTABATERÍA INCORPORADO, ERGONÓMICO AJUSTES INTENSIDAD REGULABLE, ENFOQUE DEL PUNTO DE LUZ AJUSTABLE. CON DIADEMA AJUSTABLE, ACOLCHADA Y CON OPCIÓN DE LUPA INTEGRADA. QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
3	BASCULA DIGITAL DE GRADO MEDICO		QUE EL EQUIPO SEA DE GRADO MEDICO HOSPITALARIO, QUE SEA ÚTIL EN CONSULTORIOS CENTROS MÉDICOS Y DEMÁS USOS QUE SE REQUIERAN. TALLÍMETRO PARA MEDIR LA ESTATURA INCORPORADA. CALCULA EL ÍNDICE DE MASA CORPORAL PACIENTE, ESTATURA Y PESO DEL MISMO FUENTE DE ALIMENTACIÓN POR CABLE CON ADAPTADOR DE VOLTAJE A 110 VOLTIOS 60 HZ. CON PLATAFORMA DE PERFIL BAJO QUE EL EQUIPO REALICE CONVERSIÓN DE LK/KG PUESTO A CERO/TARA CERO Y AUTOMÁTICOS APAGADO AUTOMÁTICO	UNIDAD	X	

			CAPACIDAD DE TRABAJO DE 220 KG/ 500 LIBRAS			
			QUE INCLUYA TALLÍMETRO PARA MEDIR LA ESTATURA DEL PACIENTE MÁXIMO HASTA 220CM QUE LA BALANZA SEA MANEJADA EN CASO DE FALLO ELÉCTRICO CON BATERÍAS DE APOYO PARA SU FUNCIONAMIENTO QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
4	BAÑO SEROLÓGICO CON AGITACIÓN o BAÑO MARIA DE 5 LT		BAÑO TÉRMICO ELECTRÓNICO DIGITAL DE GRAN CAPACIDAD EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 QUE INCLUYA GRADILLAS PORTATUBOS CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL CON POTENCIA DE 300 WATIOS ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 110 VOLTIOS, 60 HZ QUE INCLUYA FUSIBLE DE SEGURIDAD QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
5	DUCHA LAVA OJOS		EN TUBERIAS EN ACERO GALVANIZADO CON CONEXIONES EN LATÓN. RECUBRIMIENTO PLÁSTICO ANTICORROSIVO: POLIAMIDA DE 250-300 MICRAS DE GROSOR, EN COLOR AMARILLO DE ALTA VISIBILIDAD. ENTRADA AGUA: ROSCA DE 1/2" PRESIÓN ENTRADA AGUA: RECOMENDADA 2 BAR / MÍN. 1.5 BAR / MÁX. 8 BAR LAVA-OJOS MATERIALES DISTRIBUIDOR LAVA-OJOS EN PLÁSTICO ABS. RECOGEDOR LAVA-OJOS EN ACERO INOXIDABLE. DOS ROCIADORES DE AGUA AIREADA DE GRAN CAUDAL A BAJA PRESIÓN CON CUBIERTA ANTIPOLVO DE APERTURA AUTOMÁTICA. CAUDAL REGULADO A 22 L/MIN. ACCIONAMIENTO: PALANCA EMPUJE. VÁLVULA DE PASO TOTAL 1/2" ACTIVADOR POR MEDIO DE PULSO / PUSH ALIMENTACIÓN AGUA POTABLE A TEMPERATURA AMBIENTE ALTO RENDIMIENTO QUE INCLUYA SEGURIDAD INDUSTRIAL PROTECCIÓN VISUAL PARA LOS USUARIOS QUE INCLUYA QUE EL CONTRATISTA REALICE LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO EN DONDE SE REQUIERA POR PARTE DEL JEFE DE ESTABLECIMIENTO QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
6	MICROSCOPIO BINOCULAR		CON ENFOQUE AJUSTES MACRO Y MICROMÉTRICO CON GRADUACIÓN 0.002MM. FRICCIÓN DEL AJUSTE REGULABLE. TOPE DE PROTECCIÓN DE LA PREPARACIÓN REGULABLE. PLATINA CUADRADA DE 120 X 120 MM CON PLATINA MECÁNICA INTEGRADA CON MOVIMIENTOS ORTOGONALES. CON OCULARES DE GRAN CAMPO WF10X/18MM CON TUBO BINOCULAR, INCLINADO A 30°, ROTATIVO A 360°	UNIDAD	X	

			CONDENSADOR DE ABBE A.N. 1.25 AJUSTABLE EN ALTURA CON PORTA FILTRO			
			SISTEMA DE ILUMINACIÓN LED (DIODO) CON INTENSIDAD REGULABLE			
			CON FUNDA DE PROTECCIÓN.			
			CON SISTEMA ÓPTICO			
			INCLUYA PRISMA BINOCULAR			
			CON CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 110 VOLTIOS Y 60 HZ.			

			SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.			
			QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO			
			GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
7	EQUIPO BIOFEEDBACK - ELECTROESTIMULACION + PANTALLA LED		CUYO EQUIPO SERA UTILIZADO PARA MEDIR Y ESTIMULAR LA ACTIVIDAD MUSCULAR MEDIANTE BIOFEEDBACK Y ELECTROESTIMULACIÓN, FACILITANDO LA REHABILITACIÓN Y REEDUCACIÓN NEUROMUSCULAR 1 CANAL ETS (ESTIMULACIÓN DESENCADENADA POR EMG) CON ESTIMULACIÓN EN 2 CANALES. 1 CANAL DE CALOR (INCLUYENDO ESTIMULACIÓN). 99 NIVELES DE REGULACIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA. 1 CANAL EMG (BIOFEEDBACK) COMBINADO CON 2 CANALES STIM (ESTIMULACIÓN). LA COMBINACIÓN DE RETROALIMENTACIÓN VISUAL Y DIFUSIÓN DE VOZ FOMENTA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA FUNCIÓN NEURAL. LOS PARÁMETROS DEL SISTEMA PUEDEN CONFIGURARSE LIBREMENTE Y LOS REGISTROS DE ENTRENAMIENTO SE PUEDEN VER EN TIEMPO REAL. PANTALLA TÁCTIL A COLOR DE 7.0 PULGADAS BATERÍA DE LITIO DE GRAN CAPACIDAD DE 2800MAH. QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
8	TANQUE PARA PAQUETES FRIOS		AISLAMIENTO POR ESPUMA DE CELDA CERRADA PARA SU EFICIENCIA UNA CONSTRUCCIÓN DE ACERO INOXIDABLE SOLDADO Y/U OTRO MATERIAL RESISTENTE. COMPRESOR RESISTENTE PARA UN ENFRIAMIENTO MÁS EFICAZ. CON DISPLAY PARA VISUALIZAR EL ENFRIAMIENTO DEL EQUIPO RUEDAS DE GOMA GIRATORIAS CON FRENO INDEPENDIENTE EN ALGUNO DE ELLAS. VÁLVULA DE DRENAJE PARA UNA FÁCIL LIMPIEZA DE DESCONGELACIÓN. CON SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO. QUE INCLUYA MANIJAS PARA SALIR DESPLAZAMIENTO DEL EQUIPO EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN SE HA AJUSTADO QUE SE PUEDE MANIPULAR SEGÚN ENFRIAMIENTO. LA OPERACIÓN CONTROLADA POR UN TERMOSTATO ALIMENTACION ELECTRICA A 110 VOLTIOS 60 HZ. QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
9	TALLIMETRO PORTATIL MECANICO		DISEÑADO PARA MEDIR PACIENTES ADOLESCENTES Y ADULTOS A PARTIR DE LOS 24 MESES CON UN RANGO DE 15 – 210 CM	UNIDAD	X	

			CON DOS ESCALAS DE MEDICION IMPRESAS EN LASER A LARGO DE LA BARRA PRINCIPAL FACIL TRASPORTE Y MONTAJE DE MATERIAL RESISTENTE Y ESTABLE CONFORTABLE Y FÁCIL DE TRANSPORTAR CON RANGO DE MEDIDA DE 15- 210 CM CON AMPLIA BASE QUE LE OTORGA ESTABILIDAD. EN PLASTICO ABS CON UNIDADES DE MEDIDA EN CENTIMETROS QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA			
--	--	--	---	--	--	--

			DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
10	TENSIOMETRO ADULTO CON PEDESTAL		CON GRANDE ESFERA LUMINISCENTE EN PULGADAS DE FÁCIL LECTURA -300MMHG SOPORTA EL USO MÁS PESADO, SIN PIN DE PARADA CON SISTEMA DE INFLADO QUE INCLUYA BRAZALETE, PERA Y MANGUERA EXTENSORA EN CARCASA RESISTENTE CON MOVILIDAD QUE EL MANÓMETRO TENGA INCLINACIÓN TUBO DE EXTENSIÓN Y ALTURA AJUSTABLE. BASE CON 5 RUEDAS. CANASTILLA PARA GUARDAR ACCESORIOS LIBRE DE MERCURIO Y LÁTEX CON DISEÑO ERGONÓMICO QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO QUE INCLUYA QUE EL CONTRATISTA REALICE LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO EN DONDE SE REQUIERA POR PARTE DEL JEFE DE ESTABLECIMIENTO QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
11	CINTA METRICA		CINTA ENCERRADA EN UN CONTENEDOR COMPACTO MEDIDAS EN PULGADAS Y CENTÍMETROS CON BOTÓN DE PRESIÓN EN LA PARTE POSTERIOR PARA EMBOBINAR LA CINTA MÉTRICA QUE SE PUEDAN MEDIR PERÍMETROS CEFÁLICOS PACIENTES PEDIÁTRICOS QUE SOPORTE MÁS DE UNA CAÍDA SIN SUFRIR DETERIOROS.	UNIDAD	X	
12	FONENDOSCOPIOS DOBLE CAMPANA		CAMPANA DE ACERO INOXIDABLE DISEÑO DE DOBLE CAMPANA: PERMITE LA AUSCULTACIÓN DE SONIDOS DE ALTA Y BAJA FRECUENCIA MANGUERA DE PVC OLIVAS DE SILICONA MEMBRANA DE ACETATO PARA UNA TRANSMISIÓN DE SONIDO ÓPTIMA, GARANTIZANDO LA CLARIDAD EN LA AUSCULTACIÓN ARO CORTA FRÍO PARA AÍSLA SONIDOS EXTERNOS Y MEJORA LA CALIDAD DE LA AUSCULTACIÓN EN FRECUENCIAS BAJAS DIAFRAGMAS DE DOBLE FRECUENCIA, EN EL LADO PEDIÁTRICO, Y EL LADO DE ADULTOS QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO	UNIDAD	X	

			SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
13	PULSOXÍMETRO PORTÁTIL		PULSOXÍMETRO DE GRADO HOSPITALARIO PULSOXÍMETRO DE PEQUEÑAS DIMENSIONES DISPOSITIVO CON DISPLAY GRÁFICO PANTALLA DE ALTO CONTRASTE DETECCIÓN DEL RITMO CARDÍACO DETECCIÓN DEL GRADO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO EN LA SANGRE BAJO CONSUMO ENERGÉTICO DE FÁCIL DE UTILIZAR Y QUE PUEDE SER LLEVADO A TODAS PARTES QUE INCLUYA BATERÍAS DE ALTA DURACIÓN PARA SU FUNCIONAMIENTO 2 BATERÍAS AAA LARGA DURACIÓN BATERÍAS APAGADO AUTOMÁTICO SI NO DETECTA INSERTADO EL DEDO APTO PARA UNA AMPLIA GAMA DE TAMAÑOS DE DEDOS (PEDIATRÍA, ADULTOS)	UNIDAD	X	
			RESISTENTE AL AGUA QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
14	LÁMPARA DE EXAMEN MÉDICO O CUELLO DE CISNE		MODELO DE LUJO CON BASE REDONDE QUE INCLUYA PESO EN HIERRO PROTECTOR CROMADO PARA MAYOR ESTABILIDAD CON SISTEMA FLEXIBLE DE FÁCIL MOVILIDAD QUE AYUDA A LA EFICIENCIA DEL EXAMEN CUELLO GRADUABLE A LA ALTURA DESEADA PARA CORRIENTE ELÉCTRICA A 110 VOLTIOS, 60 HZ QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
15	DOPPLER FETAL		DISEÑO ERGONÓMICO, COMPACTO Y LIVIANO OPERACIÓN CON BATERÍA 9 VOLTIOS PRECISIÓN EN LA MEDICIÓN DE LA FETOCARDIA. OFRECE UN SONIDO MÁS CLARO. CON PANTALLA DE VISUALIZACIÓN PARA FÁCIL MANEJO DEL EQUIPO TRANSDUCTOR ULTRASONICO TAMAÑO COMPACTO. INDICADOR: NIVEL DE BATERÍA Y QUE INCLUYA BATERÍA PARA SU FUNCIONAMIENTO. QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO CON APAGADO AUTOMÁTICO QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO	UNIDAD	X	

			SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
16	CAMILLA GINECOLÓGICA CON ESTRIBO		CAMILLA DIVIDIDA EN TRES SECCIONES TAPIZADA EN CORDOBÁN NEGRO. ESTRIBOS EN ALUMINIO. CUATRO TAPONES ANTIDESLIZANTES. DIMENSIONES: 1,80 M DE LARGO, 0,50 M DE ANCHO Y 0,80 M DE ALTO. 2 GABINETES PARA ALMACENAR INSUMOS. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. CABECERO GRADUABLE ACCESRIOS CROMADOS CAMILLA CONSTRUIDO EN LAMINA COLD – ROLLED QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
17	ESTABILIZADOR DE VOLTAJE		CAPACIDAD 2000VA TOPOLOGÍA DE ENTRADA MONOFÁSICA VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA 120VAC QUE INCLUYA FASE, NEUTRO Y TIERRA	UNIDAD	X	

			RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA 120 V +/- 25% CON CONEXIÓN CLAVIJA DE GRADO HOSPITALARIO AMARILLA TOPOLOGÍA DE SALIDA MONOFÁSICA VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA 120 VAC POTENCIA W 2000VA/600W TIPO DE ONDA DE SALIDA SENOSOIDAL FRECUENCIA NOMINAL DE SALIDA 60HZ PASOS DE REGULACIÓN 3 PASOS CON CONMUTACIÓN CON RELEVOS TIEMPO DE RESPUESTA 6 MS QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
18	BALANZA DIGITAL PESA BEBE		CON PANTALLA LCD QUE INCLUYA PROTECTOR PARA LA BANDEJA EN CASO QUE SE TENGA FALLA ELECTRICA ESTA SE PUEDA USAR CON BATERIAS AA, INCLUIR BATERIAS CONVERSION DE LB/KG PUESTA A CERO/TARA FUNCIÓN DE AHORRO DE ENERGÍA DE APAGADO AUTOMÁTICO CAPACIDAD: 23 KG / 50 LIBRAS CON ALIMENTACION ELECTRICA DE 110-120 V VOLTIOS-AC 60 Hz O ADAPTADOR DE VOLTAJE BALANZA DIGITAL PESA BEBES DE GRADO MEDICO CON BANDEJA DE FACIL LIMPIAR QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO	UNIDAD	X	

			SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
19	MARTILLO REFLEJOS		ELEMENTO EN ACABADO Y CROMADO CABEZA DE GOMA DE DOBLE EXTREMO UN MANGO METÁLICO MATERIAL: ACERO QUIRÚRGICO ALEACIÓN QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
20	INFANTOMETRO EN PVC		EQUIPO PARA MEDIR BEBES INTERVALO DE MEDICIÓN DE 32 A 110 CMS CON POSIBILIDAD DE 10 A 110 CMS, SEGÚN REQUERIMIENTO MATERIAL EN ABS Y/O PVC BASE ROBUSTA Y DURADOREA INSTRUMENTO COMPACTO DE FÁCIL DE TRANSPORTAR SUPERFICIE LISA DE FACIL LIMPIEZA EN MATERIA DE ALTA CALIDAD ASEGURAN UNA LARGA VIDA ÚTIL. QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL ELEMENTO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
21	CAMILLA FIJA PARA EXAMEN		ESTRUCTURA EN TUBO REDONDO DE 1 1/4" COLD ROLLED C.18 PARA USO CLÍNICO Y PROFESIONAL REFUERZO ESTRUCTURAL EN TUBO DE 7/8" TAPIZADO EN CORDOBÁN LAVABLE ESPUMA DE ALTA DENSIDAD DE 5 CM BASE EN TABLEX DE ALTA RESISTENCIA	UNIDAD	X	

			ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TAPONES PLÁSTICOS DE PROTECCIÓN DIMENSIONES: LARGO 1.80 M X ANCHO 0.55 M X ALTO 0.80 M MATERIAL EN ACERO COLD ROLLED TAPIZADO EN CORDOBÁN LAVABLE ESPUMA: 5 CM DE ALTA DENSIDAD CAPACIDAD DE CARGA HASTA 220 KG ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
22	MONTURA DE PRUEBAS PARA OPTOMETRIA		RANGO DE AJUSTE DISTANCIA PUPILAR VALOR DE GRADUACION MINIMA GRADUACIÓN AXIAL DEL DISCO DIVISOR LADO IZQUIERDO Y DERECHO LA GRADUACIÓN AXIAL AUMENTA A LO LARGO DEL EJE DEL MARCO DE LA LENTE EN SENTIDO CONTRARIO A LAS AGUJAS DEL RELOJ, Y LA DISTANCIA GRADUADA ES 50 DIÁMETRO INTERIOR DEL MARCO DE LA LENTE GRADO DE ROTACION GIRANDO ALREDEDOR DEL EJE ÓPTICO A 360	UNIDAD	X	

			NO CONCENTRICIDAD ENTRE EL CENTRO ÓPTICO DE LALENTE Y EL CENTRO GEOMÉTRICO DEL MARCO DE LALENTE DESPLAZAMIENTO DE LALENTE EN RELACIÓN CON LA POSICIÓN DEL CENTRO GEOMÉTRICO DE LA MONTURA RANGO DE AJUSTE DEL REPOSO NASAL RANGO DE AJUSTE DE LA LONGITUD DE LOS BRAZOS IZQUIERDO O DERECHO QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
23	CAJA DE PRUEBA X 158 LENTES PARA OPTOMETRIA		CANTIDAD DE LENTES: 158 MATERIAL DE LOS LENTES: VIDRIO BISELADO ARO CONTENEDOR DE LOS LENTES: METÁLICO CON INDICACIÓN DEL PODER ESFERAS BAJAS: +/- 0.25 HASTA +/- 4.00 EN PASOS DE 0.25 / +/- 4.00 HASTA +/- 4.50 EN PASOS DE 0.50 ESFERAS ALTAS: +/- 5.00 HASTA +/- 12.00 EN PASOS DE 1.00 CILINDROS: +/- 0.25 HASTA +/- 2.00 EN PASOS DE 0.25, +/- 2.00 HASTA +/- 4.00 EN PASOS DE 1.00 PRISMAS: 0.5, 1, 2, Y 3 QUE INCLUYA OCLUSOR, FILTRO ROJO, PIN HOLE, HENDIDURA, FIJACIÓN, CILINDRO CRUZADO ESTUCHE EN PVC NEGRO CON DOBLE BROCHE DE CIERRE CON CLAVE QUE INCLUYA MONTURA DE PRUEBA METALICA Y CARTILLA DE VISIÓN PRÓXIMA PLASTIFICADA QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
24	AGITADOR VORTEX		AGITADOR PARA TUBOS CON CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE FUNCIONAMIENTO AUTOMATICO, ACTIVADO POR PRESION SOBRE LA PLATAFORMA SELECCIÓN MEDIANTE CONMUTADOR MOVIMIENTO DE AGITACION GLOBAL CON REGULADOR DE VELOCIDAD EN VARIOS INTENSIDADES TIEMPO DE ACELEACION EN SEGUNDOS CON INDICADOR DE VELOCIDAD CON SWITCH DE ENCENDIDO CON ALIMENTACION ELECTRICO A 110 VOLTIOS POR MEDIO DE ADAPTADOR SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
25	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL		CON PANTALLA LCD VISUALIZACIÓN DE LA TEMPERATURA INTERIOR Y EXTERIOR, VISUALIZACIÓN DE LA HUMEDAD INTERIOR Y VISUALIZACIÓN DEL TIEMPO FUNCIÓN DE MEMORIA MÁXIMA Y MÍNIMA DE HUMEDAD Y TEMPERATURA SISTEMA DE VISUALIZACIÓN SELECCIONABLE DE 12 HORAS / 24 HORAS CON BOTÓN PARA CAMBIO DE CENTÍGRADO Y DE FAHRENHEIT RELOJ, FUNCIÓN DE FECHA Y FUNCIÓN DE ALARMA DIARIA EQUIPADO CON SOPORTE DE SOBREMESA O AGUJERO COLGANTE BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, ALTA ESTABILIDAD Y PRECISIÓN CON Sonda PARA DETECTAR LA TEMPERATURA CON ALIMENTACION POR MEDIO DE BATERIA DOBLE AA, INCLUYE LAS MISMAS EN CADA EQUIPO QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.	UNIDAD	X	

			GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
26	TERMOMETRO INFRARROJO		CAMBIAR ENTRE GRADO CELSIUS & FAHRENHEIT EN CASO DE USO ESTE SE APEGUE AUTOMÁTICO, SI NO HAY OPERACIÓN CON MEMORIA DE REGISTROS QUE INCLUYA ALARMA DE FIEBRE CON AVISO DE BATERÍA BAJA EN LA PANTALLA TIEMPO DE MEDICIÓN: MENOS DE 1 SEGUNDO CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN PILAS AAA QUE PUEDA ALMACENAR LOS ÚLTIMOS DATOS MEDIDOS POR PACIENTE APAGADO AUTOMÁTICO Y DETECCIÓN VIA INFRARROJA SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
27	CRONOMETRO		CAJA DE RESINA RESISTENTE A GOLPES CRONÓMETRO 1/100 SEGUNDOS. MÁXIMA MEDICIÓN 10 HORAS CORDÓN DE NAILON QUE INCLUYA ALARMAS MUESTRA LA HORA Y LA FECHA QUE FUNCIONE POR MEDIO DE PILA INDICA LA TRAZABILIDAD DE LAS MEDICIONES A LAS UNIDADES MODO SPLIT / LAPS	UNIDAD	X	
28	CONTADOR DE CELULAR		REGISTRA DE UN GOLPE LA UNIDAD CORRESPONDIENTE A LA CÉLULA Y LA PULSA HASTA CONTAR 100 CÉLULAS TIENE UN CONTADOR DE 8 TECLAS PARA EL RECuento DE LEUCOCITOS SEGÚN HEMOGRAMA DE SHILLING. CONTADOR DE 8 TECLAS CON TOTALIZADOR PARA SIMPLIFICAR EL RECuento DE CÉLULAS SANGUÍNEAS CUENTA CON 8 BOTONES. COLORES ROJO Y BLANCO EN SECUENCIA PARA SU IDENTIFICACIÓN CADA BOTÓN TIENE UNA VENTANA LCD DE 3 DÍGITOS. CUENTA CON INDICADOR NUMÉRICO AL CONTEO. UN SONIDO DE CLIC EN CADA TOQUE PARA CONFIRMAR EL RECuento. EN EL TECLADO TIENE INCORPORADO TABLA DE CÉLULA SANGUÍNEA (INDICA NOMBRE) SI LAS TECLAS GIRAN EN SENTIDO ANTI HORARIO SE BORRAN LAS CIFRAS. SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
			PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE CAPACIDAD 50 UL			

29	MICROPIPETA DE VOLUMEN FIJO 50UL		PIPETAS DE ÉMBOLO, MANUALES DE MONO Y MULTICANALES MANEJO SENCILLO FORMA ERGONÓMICA, COMPLETAMENTE AUTO LAVABLE COMPLETAMENTE ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE ALTA PRECISIÓN Y CALIBRACIÓN SENCILLA PARA UNA FIABILIDAD DE LARGA DURACIÓN. COMPLETAMENTE ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE AJUSTE SENCILLO DE VOLUMEN PARA DIESTROS Y ZURDOS FUNCIÓN DE CALIBRACIÓN INTEGRADA PARA UN AJUSTE FÁCIL SIN HERRAMIENTAS.			
----	----------------------------------	--	--	--	--	--

			BUENA RESISTENCIA QUÍMICA Y A LA LUZ UV. CUENTAN CON CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD SEGÚN DIN 12600 Y SON CE/IVD CONFORMES. PUNTA DESECHABLE AZUL SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO		X	
30	MICROPIPETA DE VOLUMEN VARIABLE 100 - 1000 UL		PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE CAPACIDAD 50 UL PIPETAS DE ÉMBOLO, MANUALES DE MONO Y MULTICANALES MANEJO SENCILLO FORMA ERGONÓMICA, COMPLETAMENTE AUTO LAVABLE COMPLETAMENTE ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE ALTA PRECISIÓN Y CALIBRACIÓN SENCILLA PARA UNA FIABILIDAD DE LARGA DURACIÓN. COMPLETAMENTE ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE AJUSTE SENCILLO DE VOLUMEN PARA DIESTROS Y ZURDOS FUNCIÓN DE CALIBRACIÓN INTEGRADA PARA UN AJUSTE FÁCIL SIN HERRAMIENTAS. BUENA RESISTENCIA QUÍMICA Y A LA LUZ UV. CUENTAN CON CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD SEGÚN DIN 12600 Y SON CE/IVD CONFORMES. PUNTA DESECHABLE AZUL SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
31	ELECTROESTIMULADOR		EQUIPO LIVIANA DE FÁCIL MANEJO DOS TEMPORIZADORES INDEPENDIENTES PARA TRATAR DOS ÁREAS POR PACIENTES A LA VEZ O UN ÁREA MÁS GRANDE. REAJUSTE DE PROTOCOLOS, ASÍ COMO PERSONALIZACIÓN DEFINIDA POR EL USUARIO. CUATRO CANALES DE SALIDA DE LA ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA PANTALLA LCD GRANDE Y FÁCIL DE LEER, CON GRÁFICA EXACTA MARCA EL RENDIMIENTO Y DOS TEMPORIZADORES PROGRAMABLES LAS FORMAS DE ONDA INCLUYEN TENS, EMS, 2 POLOS INTERFERENCIAL, 4 POLOS INTERFERENCIAL Y RUSO DISEÑADO PARA MESA O USO MÓVIL INCLUYE ELECTRODOS, CAUCHO ELECTRODOS CON ESPONJAS, CORREAS, CUATRO JUEGOS DE VENTAJA ALAMBRES Y UNA GUÍA SUMINISTRO DE VOLTAJE POR MEDIO DE ADAPTADOR: 100 V A 240 V, 50 HZ A 60 HZ TIPO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS: EQUIPO DE CLASE II ESTE DISPOSITIVO EQUIPADO CON UN MICROPROCESADOR CON CUATRO CANALES DE FUNCIONALIDAD DE NIVEL PROFESIONAL EL DISPOSITIVO CUENTA CON CINCO TIPOS DE FORMAS DE ONDA, INCLUIDOS SI DE 4 POLOS, SI DE 2 POLOS, RUSO, EMS Y TENS. QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO		X	
			SACOS CONTRAPESOS PARA LA REALIZACIÓN DE EJERCICIOS			
32	DISPOSITIVO DE TRACCIÓN CERVICAL		DISPOSITIVO PARA FIJACIÓN A PARED Y SOPORTE DE POLEAS ORIENTABLE CON POMO DE FIJACIÓN. BASE EN MADERA BARNIZADA. SOPORTE DE ACERO PINTADO DOS POLEAS DE NYLON AUTO LUBRICADO. EQUIPADO CON ASA GLISON CON ENGANCHE DE SEGURIDAD. BARBUQUEJO ALMOHADILLADO EN SIMIL PIEL. CONTRAPESO DE ARENA, 1 – 2 – 5 KG. PRÁCTICO Y SENCILLO DE COLOCAR			

			SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO		X	
33	ULTRASONIDO		DISEÑO ERGONÓMICO MEMORIA PANTALLA TÁCTIL A COLOR CON GRÁFICOS GRANDES SE SUMINISTRA CON UN APLICADOR DE ULTRASONIDO DE 5 CM2 Y DISPONE DE FORMA OPCIONAL DE VARIOS APLICADORES. DISPONE DE INDICACIONES PARA ÁREAS DE TRATAMIENTO EN LA PANTALLA DE USUARIO LA DETECCIÓN DE ACOPLAMIENTO PUEDE MONITORIZARSE Y SER AUDIBLE (ACTIVADO POR DEFECTO) O VISUALMENTE CON UNA LUZ LED EN LA PARTE POSTERIOR DEL APLICADOR, EL INDICADOR DEL TIEMPO DE TRATAMIENTO PARARÁ CUANDO EL CABEZAL NO SE ACOPLA POR LO QUE LA CANTIDAD DE TRATAMIENTO CON ULTRASONIDO DURANTE EL PERIODO DE TIEMPO SE MIDE Y REPRODUCE CON PRECISIÓN. EL EQUIPO SE DEBE UTILIZAR BAJO LA PRESCRIPCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL UN PROFESIONAL DE LA SALUD CUALIFICADO. CON ALIMENTACION ELECTRICA A 110 VOLTIOS, 60 HZ EL ULTRASOUND CON SISTEMA DE TERAPIA POR ULTRASONIDO CON FRECUENCIA ULTRASONICA DUAL A 1 Ó 3 MHZ, EMISIÓN CONTINUA O PULSADA EN CICLOS DE TRABAJO PRÁCTICO Y SENCILLO DE COLOCAR SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
34	LAMPARA DE INFRARROJO		ALIMENTACION ELECTRICA A 110V – 50/60HZ ESTRUCTURA METÁLICA LACADA EN BLANCO O CROMADA LÁMPARA INFRARROJA CON BOMBILLA DE COLOR ROJO BRAZO ARTICULADO QUE FACILITA EL MOVIMIENTO Y LA FIJACIÓN DE LA LÁMPARA CON TOTAL COMODIDAD BASE CON 5 RUEDA. CADA RUEDA POSEE UN DIAMETRO GRANDE PRÁCTICO Y SENCILLO DE ARMAR SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
35	PISTOLA DE MASAJE		CON VARIOS CABEZALES PARA FACILITAR EL MASAJE CON EL PACIENTE POTENCIA DEL MOTOR: 20 W AMPLITUD DE MASAJE: 5 MM TIPO DE MOTOR: MOTOR 555 MATERIAL DEL CUERPO: PLÁSTICO ABS VELOCIDAD: 1200-2800 BPM CON BOTON DE ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO NIVELES DE INTENSIDAD: 6 VELOCIDADES AJUSTABLES AHORRADOR DE BATERIA CAPACIDAD DE LA BATERÍA: 1200 MAH SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	

UNIDAD PRESTADORA DE SALUD CUNDINAMARCA						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FOTO DEL BIEN A REQUERIR	CONDICIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	OFRECE	
					SI	NO
1	BASCULA DIGITAL		QUE EL EQUIPO SEA DE GRADO MEDICO HOSPITALARIO, QUE SEA ÚTIL EN CONSULTORIOS CENTROS MÉDICOS Y DEMÁS USOS QUE SE REQUIERAN. TALLÍMETRO PARA MEDIR LA ESTATURA INCORPORADA. CALCULA EL ÍNDICE DE MASA CORPORAL PACIENTE, ESTATURA Y PESO DEL MISMO FUENTE DE ALIMENTACIÓN POR CABLE CON ADAPTADOR DE VOLTAJE A 110 VOLTIOS 60 HZ. CON PLATAFORMA DE PERFIL BAJO QUE EL EQUIPO REALICE CONVERSIÓN DE LK/KG PUESTO A CERO/TARA CERO Y AUTOMÁTICOS APAGADO AUTOMÁTICO CAPACIDAD DE TRABAJO DE 220 KG/ 500 LIBRAS QUE INCLUYA TALLÍMETRO PARA MEDIR LA ESTATURA DEL PACIENTE MÁXIMO HASTA 220CM QUE LA BALANZA SEA MANEJADA EN CASO DE FALLO ELÉCTRICO CON BATERÍAS DE APOYO PARA SU FUNCIONAMIENTO QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
2	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED		CON TRANSFORMADOR DE PARED, DE 3.5 V. SUMINISTRADO CON DOS CORDONES EN ESPIRAL MANGOS ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA POR MEDIO DE CABLE USB Y ADAPTADOR DE VOLTAJE A 110 VOLTIOS, 60 HZ INCLUYA CABEZA DE OFTALMOSCOPIO ÓPTICO CON BOMBILLO CON SISTEMA ÓPTICO NORMAL DE 3.5 V., QUE INCLUYA SEGURO PARA EVITAR EL ROBO DEL CABEZAL INCLUYA CABEZA DE OTOSCOPIO ÓPTICO CON BOMBILLO CON SISTEMA ÓPTICO NORMAL DE 3.5 V., QUE INCLUYA SEGURO PARA EVITAR EL ROBO DEL CABEZAL. EQUIPO COMPACTO DE FÁCIL INSTALACION. AHORRADOR DE ENERGÍA CON MANGO DE ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMÁTICO CON ILUMINACIÓN TIPO LED O HALÓGENA SISTEMA DE INTEGRADO DE PARED QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. QUE INCLUYA QUE EL CONTRATISTA REALICE LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO EN DONDE SE REQUIERA POR PARTE DEL JEFE DE ESTABLECIMIENTO GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO.	UNIDAD	X	
3	PESO TALLIMETRO MANUAL		QUE EL EQUIPO SEA DE GRADO MEDICO HOSPITALARIO, QUE SEA ÚTIL EN CONSULTORIOS CENTROS MÉDICOS Y DEMÁS USOS QUE SE REQUIERAN. TALLÍMETRO PARA MEDIR LA ESTATURA INCORPORADA. CALCULA EL ÍNDICE DE MASA CORPORAL PACIENTE, ESTATURA Y PESO DEL MISMO BARRA DE MEDICIÓN DE UNIDAD AJUSTABLE CON PLATAFORMA DE PERFIL BAJO QUE EL EQUIPO REALICE CONVERSIÓN DE LK/KG PUESTO A CERO/TARA VARILLA DE ALTURA INCLUIDA PARA MEDIDAS PACIENTE ADULTO QUE INCLUYA NÚMEROS GRABADOS EN LAS BARRAS DE EQUILIBRIO CAPACIDAD DE TRABAJO DE 220 KG/ 500 LIBRAS QUE INCLUYA TALLÍMETRO PARA MEDIR LA ESTATURA DEL PACIENTE MÁXIMO HASTA 220CM QUE LA BALANZA SEA MANEJADA EN CASO DE FALLO ELÉCTRICO CON BATERÍAS DE APOYO PARA SU FUNCIONAMIENTO QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO	UNIDAD	X	

			SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
4	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL		CABEZAL OTOSCOPIO, PARA UNA VISUALIZACIÓN ÓPTIMA DEL CONDUCTO AUDITIVO Y LA MEMBRANA TIMPÁNICA. CABEZAL OFTALMOSCOPIO, CON MÚLTIPLES LENTES PARA EXAMINAR ESTRUCTURAS INTERNAS DEL OJO. MANGO PEQUEÑO ERGONOMICO DE FACIL AGARRE CON ESTUCHE PROTECTOR ILUMINACION TIPO LED O HOLOGENA BATERÍAS AA PERMITE DIAGNÓSTICO VISUAL DEL OÍDO Y DEL OJO EN CONSULTA GENERAL. QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
5	SELLADORA PARA ODONTOLOGIA		APTA PARA TODO TIPO DE BOLSAS DE EMPAQUE DE ESTERILIZACION CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL VISUALIZACION DIGITAL DE LA TEMPERATURA ALIMENTACION ELECTRICA A 110 VOLTIOS, 60HZ 0 FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE A QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
6	PIEZA DE ALTA VELOCIDAD CON (TURBINA)		CUERPO EN ACERO INOXIDABLE RODAMIENTOS CERAMICOS CON SISTEMA DE IRRIGACION DE AGUA SISTEMA ULTRA PUSH BOTON O CAMBIA FRESAS 20 W POTENCIA, CON UNA REVOLUCION HASTA 450.000RPM SISTEMA DE CABEZAL LIMPIO COMPATIBLE CON EL SITEMA BORDEN DE LA U.O. DE LA INSTITUCION CON FACIL SISTEMA DE LIMPIEZA DEL CABEZAL AUTOCLAVABLE MAXIMO A 135 GRADOS ROTACIÓN MÁXIMA: 380.000 RPM PIEZA LIVIANO Y COMPACTA DE LLAVE CAMBIA FRESA QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
7	MICROMOTOR, PIEZA RECTA Y CONTRANAGULO		PIEZAS LIVIANOS Y COMPACTA AUTOCLAVABLE A 135 GRADOS KIT COMPATIBLE CON EL SITEMA BORDEN DE LA U.O. DE LA INSTITUCION CUERPO EN ACERO INOXIDABLE DEL PUNTA RECTA CUERPO EN ACERO INOXIDABLE DEL MICORMOTOR CUERPO EN ACERO INOXIDABLE DEL CONTRANAGULO INCLUIDO CABEZAL QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.	UNIDAD	X	

			GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
8	TENSIOMETRO DE PARED		BRAZALETE DE 1 PIEZA TAMAÑO ADULTO DOS VÍAS RANGO DE 0-300 MM HG APROXIMADAMENTE RESOLUCIÓN 1 O 2 MM HG RESISTENTE A GOLPES DISEÑO ERGONÓMICO DE ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE DE FÁCIL BRAZALETE DE DOBLE VIA PARA ADULTO PERA INSUFLADORA CON VÁLVULA. QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR	UNIDAD	X	
9	BASCULA ELECTRONICA PORTATIL		VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO CAPACIDAD DE TRABAJO DE 440 LB / 200 KG RESOLUCIÓN 0.1 LB / 0.05 KG / 1/8 LB PANTALLA GRANDE DE LCD CON PLATAFORMA DE FACIL LIMPIEZA CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN BATERÍA DOBLE AA O PILA REDONDA LIVIANA DE FACIL MANEJO TIEMPO DE PESAJE DE 5 SEGUNDOS QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
10	TENSIOMETRO PEDIATRICO		BRAZALETE PEDIÁTRICO DE DOS VIAS REUSABLE RANGO DE 0-300 MM HG APROXIMADAMENTE RESOLUCIÓN 1 O 2 MM HG RESISTENTE A GOLPES DISEÑO ERGONÓMICO DE ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE DE FÁCIL REPUESTO BRAZALETE DE DOBLE VIA PARA PEDIATRICO PERA INSUFLADORA CON VÁLVULA. QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
11	TERMOMETRO DIGITAL		RANGO DE MEDICIÓN: 32,0 A 42,5 °C TIEMPO DE MEDICIÓN: 1 SEGUNDO. DISTANCIA: 5 CM RESOLUCIÓN: 0,1°C. EXACTITUD: +/- 0,2°C MEMORIA DE HASTA 20 MEDICIONES PANTALLA DIGITAL LCD CON ILUMINACIÓN ALARMA SONORA FUNCIONA CON BATERIA DOBLE AA APAGADO AUTOMÁTICO A LOS 10 SEGUNDOS QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO	UNIDAD	X	

			SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
12	BALANZA DIGITAL PESA BEBE		CON PANTALLA LCD QUE INCLUYA PROTECTOR PARA LA BANDEJA EN CASO QUE SE TENGA FALLA ELECTRICA ESTA SE PUEDA USAR CON BATERIAS AA, INCLUIR BATERIAS CONVERSION DE LB/KG PUESTA A CERO/TARA FUNCIÓN DE AHORRO DE ENERGÍA DE APAGADO AUTOMÁTICO CAPACIDAD: 23 KG / 50 LIBRAS CON ALIMENTACION ELECTRICA DE 110-120 V VOLTIOS-AC 60 Hz O ADAPTADOR DE VOLTAJE BALANZA DIGITAL PESA BEBES DE GRADO MEDICO CON BANDEJA DE FACIL LIMPIAR QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
13	OXIMETRO PEQUEÑO		PULSOXIMETRO DE GRADO HOSPITALARIO PULSOXIMETRO DE PEQUEÑAS DIMENSIONES DISPOSITIVO CON DISPLAY GRAFICO PANTALLA DE ALTO CONTRASTE DETECCIÓN DEL RITMO CARDÍACO DETECCIÓN DEL GRADO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO EN LA SANGRE BAJO CONSUMO ENERGÉTICO DE FÁCIL DE UTILIZAR Y QUE PUEDE SER LLEVADO A TODAS PARTES QUE INCLUYA BATERIAS DE ALTA DURACION PARA SU FUNCIONAMIENTO 2 BATERÍAS AAA LARGA DURACIÓN BATERÍAS APAGADO AUTOMÁTICO SI NO DETECTA INSERTADO EL DEDO APTO PARA UNA AMPLIA GAMA DE TAMAÑOS DE DEDOS (PEDIATRIA, ADULTOS) RESISTENTE AL AGUA QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
14	LÁMPARA CUELLO DE SIGNE		MODELO DE LUJO CON BASE REDONDE QUE INCLUYA PESO EN HIERRO PROTECTOR CROMADO PARA MAYOR ESTABILIDAD CON SISTEMA FLEXIBLE DE FÁCIL MOVILIDAD QUE AYUDA A LA EFICIENCIA DEL EXAMEN CUELLO GRADUABLE A LA ALTURA DESEADA PARA CORRIENTE ELECTRICA A 110 VOLTIOS, 60 HZ QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
15	MESA DE MAYO		MESA HOSPITALARIA DE DOS PLANOS EL SUPERIOR EN ACERO INOXIDABLE Y BARANDILLA EL INFERIOR EN LÁMINA DE ACERO CR Y BARANDILLA FABRICADA EN TUBO DE ACERO Y CROMADA	UNIDAD	X	

			FABRICADA EN TUBO DE ACERO CUBIERTA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CUENTA CON RUEDAS PARA FÁCIL MOVILIZACIÓN. TUBO DE ACERO, LÁMINA DE ACERO CALIBRE 18 Y LÁMINA EN ACERO INOXIDABLE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
16	FONENDOSCOPIOS DOBLE CAMPANA		CAMPANA DE ACERO INOXIDABLE DISEÑO DE DOBLE CAMPANA: PERMITE LA AUSCULTACIÓN DE SONIDOS DE ALTA Y BAJA FRECUENCIA MANGUERA DE PVC OLIVAS DE SILICONA MEMBRANA DE ACETATO PARA UNA TRANSMISIÓN DE SONIDO ÓPTIMA, GARANTIZANDO LA CLARIDAD EN LA AUSCULTACIÓN ARO CORTA FRÍO PARA AISLAR SONIDOS EXTERNOS Y MEJORA LA CALIDAD DE LA AUSCULTACIÓN EN FRECUENCIAS BAJAS DIAPHRAGMAS DE DOBLE FRECUENCIA, EN EL LADO PEDIÁTRICO, Y EL LADO DE ADULTOS QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
17	LINTERNA PARA EXAMEN		LINTERNA DE DIAGNÓSTICO PARA ILUMINAR Y EXAMINAR VARIAS PARTES DEL CUERPO, INCLUIDOS LOS EXÁMENES DE LAS PUPILAS. LAMPARA LED 3V. CAMPO DE LUZ: APROXIMADAMENTE 40 MM Ø / DISTANCIA 15 CM. PILAS: 2 X PILAS ALCALINAS AA, 1,5V. BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO. CLIP METÁLICO PARA SUJETAR A LA BATA DEL MÉDICO. SIN NÍQUEL. INCLUYE UN JUEGO DE PILAS DE REPUESTOS SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
			VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
18	ESCALERRILLA DE DOS PASOS		ACABADOS EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON TACONES DE CAUCHO EN SUS CUATRO PATAS PASOS CUBIERTO EN CAUCHO ANTI DESLIZANTE CON BOZEL ESCALERILLA DE DOS PASOS EN PVC ESTRUCTURA TUBULAR METALICA CON ESTRUCTURA DE TUBO REDONDO DE 7/8 CALIBRE 16 GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	
19	TENS PORTATIL		PORTÁTIL Y COMPACTO DE FÁCIL MANEJO CON CONTROLES SIMPLES E INTUITIVOS PARA AJUSTAR LA INTENSIDAD Y EL TIEMPO DE LA TERAPIA VARIEDAD DE MODOS: VARIOS PROGRAMAS DE ESTIMULACIÓN PARA ADAPTARSE A DIFERENTES TIPOS DE DOLOR MUSCULARES, DESDE DOLOR AGUDO HASTA DOLOR CRÓNICO. ESTIMULADOR ELÉCTRICO TENS ELECTRODOS AUTOADHESIVOS REUTILIZABLES. CON VARIOS JUEGOS O CABLE DE CONEXIÓN. ELECTROESTIMULACIÓN TRANSCUTÁNEA (TENS). INTENSIDAD AJUSTABLE, CON VARIOS NIVELES DURACIÓN DE LA SESIÓN: HASTA 30 MINUTOS POR SESIÓN. ALIMENTACIÓN POR MEDIO DE PILA CUADRADA CON ALIMENTACION DE ADAPTADOR DE VOLTAJE PARA AHORRO DE ENERGIA SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	X	

EL OFERENTE DILIGENCIARÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN COMO OFRECE O NO OFRECE CON EL PROPÓSITO DE QUE LA ENTIDAD CERTIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES RELACIONADAS A CONTINUACIÓN			
	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS ADICIONALES	OFRECE	
ITEM	RECURSO HUMANO	SI	NO
1	El oferente deberá garantizar que el personal encargado de la instalación y puesta en funcionamiento de los equipos biomédicos cuente con experiencia e idoneidad técnica certificada, asegurando el correcto ensamblaje, configuración y operatividad de los equipos biomédicos. En caso de presentarse fallas o daños en componentes electrónicos y/o mecánicos, el contratista asumirá, sin costo adicional para la entidad, la reparación, reposición de partes o sustitución total del equipo, según corresponda. Para tal efecto, deberá diligenciar el Formato de Idoneidad del Recurso Humano.	X	
2	La Unidad Prestadora de Salud Bogotá y Unidad Prestadora de Salud Cundinamarca no tendrá ninguna responsabilidad contractual con el personal de la empresa que realizará la entrega de los equipos biomédicos instalados y el funcionamiento.	X	
3	EL Oferente deberá presentar el Certificado emitido por la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) sobre la Evaluación Inicial o Autoevaluación de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST), donde conste una calificación total que se encuentre en una escala de valoración "Moderadamente Aceptable" (puntaje entre el 60% y 85 %) y el respectivo plan de mejoramiento a que haya lugar de acuerdo a la Resolución 0312 de 2019 o la que lo modifique o sustituya (para el caso de consorcio o uniones temporales se deberá presentar el certificado por cada empresa que conforma la unión temporal o consorcio). La calificación total de la Evaluación Inicial o Autoevaluación del SGSST será objeto de verificación durante la ejecución del contrato.	X	
4	El oferente proporcionará la capacitación certificada al personal operador del equipo biomédico (médicos y personal asistencial asignados por la institución) y de mantenimiento (técnicos e ingenieros), la cual comprenderá: - La operación y manejo del equipo (principios de funcionamiento). - Solución de errores o fallas menores que pueda presentarse. - Rutinas de mantenimiento, procedimientos de calibración y prueba. - Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo que deben ser impartidas al personal operador y técnico de mantenimiento respectivamente. Las capacitaciones para el personal asistencial (operador del equipo médico) deben ser programadas con el jefe del servicio al que sea asignado el bien (esto incluye fecha, hora y lugar de capacitación). - La capacitación para el personal técnico debe ser programada con el jefe mantenimiento de equipo médico (esto incluye fecha, hora y lugar de capacitación).	X	
5	Anexar certificado de buenas prácticas de manufactura país de origen del producto.	X	
6	Certificación de fabricante, distribuidor o comercializador autorizado: El oferente deberá presentar certificación del fabricante, distribuidor o comercializador autorizado de los elementos ofertados con su debida traducción en idioma castellano, en la cual se pueda constatar la cadena de distribución y autorización del fabricante.	X	
7	Registro del INVIMA: El oferente debe presentar registro INVIMA para los elementos ofertados. En el caso que el producto no requiera de certificación deberá presentar la debida constancia expedida por el Invima.	X	
8	El oferente debe presentar con su oferta el protocolo de mantenimiento (en idioma castellano) del manual del equipo ofertado de acuerdo a si corresponde o no, lo anterior para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en el Anexo No. 2 CONDICIONES TÉCNICAS, del presente estudio.	X	
VISITAS E INTERVENCIONES:			
9	El oferente se compromete a diligenciar y entregar el reporte de servicio respectivo y efectuar las recomendaciones pertinentes para evitar posibles fallas, una vez realice la instalación del equipo médico. NOTA: La empresa se compromete a enviar personal idóneo para la instalación y puesta en marcha del equipo biomédico solicitado, quien deberá firmar el reporte de servicio técnico por cada actividad realizada en el servicio ya sea de instalación o de mantenimiento.	X	
DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:			
10	El contratista entregará al supervisor del contrato un informe de los trabajos ejecutados, firmado por el Representante legal y su equipo técnico y profesional el cual debe contener los siguientes aspectos, para el Equipo Biomédico: * La descripción detallada del tipo de la instalación y las características. * Informe del estado y funcionamiento del equipo biomédico. * Detalle de las novedades encontradas, incluyendo archivo fotográfico.	X	
	El oferente deberá entregar contramarcado el equipo biomédico, con el nombre de "PRODUCTO INSTITUCIONAL POLICIA NACIONALUPRES- BOGOTÁ".	X	
TIEMPO DE GARANTÍA			
11	El oferente debe incluir una garantía de 90 días para cada equipo Biomedico a partir de la fecha de instalación, entregado en los diferentes establecimientos de Sanidad Policial correspondiente a la Unidad Prestadora de Salud Bogotá y Unidad Prestadora de Salud Cundinamarca.	X	

12	El oferente garantiza que los equipos ofrecidos son nuevos, fabricados con materiales resistentes, de alta calidad y durabilidad.	X	
13	El oferente garantiza que dará una garantía por cada equipo instalado en un tiempo no mayor de 15 días partir de la fecha de instalación de cada equipo, esta garantía en para casos de defecto o mala calidad.	X	
14	El oferente garantiza que, en caso de presentarse un evento adverso atribuible a fallas de los equipos médicos ofertados, se compromete a realizar el cambio del equipo respectivo por uno igual o mejor sin ningún costo adicional, en los treinta días hábiles siguientes a la fecha del evento.	X	
15	El oferente garantizara que asumirá la responsabilidad en caso de pérdida o robo del equipo sea retirado de algún Establecimiento de Sanidad Policial, para algún mantenimiento preventivo, correctivo u otras actividades que fuesen necesarias para el funcionamiento del equipo.	X	
16	El oferente garantiza que junto con la entrega del equipo biomédico adquirido se suministrará y hará entrega de:	X	
	┐ Manual del usuario en el idioma del país de origen y con su debida traducción al idioma castellano.		
	┐ Manual técnico en el idioma del país de origen y con su debida traducción al idioma castellano.		
	┐ Catalogo o listado de repuestos en el idioma del país de origen y con su debida traducción al idioma castellano.		

ANEXO No. 2

OFERTA ECONOMICA

ADQUISICIÓN, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS PARA EQUIPO BIOMEDICO PARA CONSULTA EXTERNA, PARA LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD POLICIAL CORRESPONDIENTES A LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD BOGOTA Y UNIDAD PRESTADORA DE SALUD CUNDINAMARCA DE LA POLICIA NACIONAL						
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD BOGOTA						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FOTO DEL BIEN A REQUERIR	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL REQUERIMIENTO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED		CON TRANSFORMADOR DE PARED, DE 3.5 V. SUMINISTRADO CON DOS CORDONES EN ESPIRAL MANGOS ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA POR MEDIO DE CABLE USB Y ADAPTADOR DE VOLTAJE A 110 VOLTIOS, 60 HZ INCLUYA CABEZA DE OFTALMOSCOPIO ÓPTICO CON BOMBILLO CON SISTEMA ÓPTICO NORMAL DE 3.5 V., QUE INCLUYA SEGURO PARA EVITAR EL ROBO DEL CABEZAL. INCLUYA CABEZA DE OTOSCOPIO ÓPTICO CON BOMBILLO CON SISTEMA ÓPTICO NORMAL DE 3.5 V., QUE INCLUYA SEGURO PARA EVITAR EL ROBO DEL CABEZAL. EQUIPO COMPACTO DE FÁCIL INSTALACION. AHORRADOR DE ENERGÍA CON MANGO DE ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMÁTICO CON ILUMINACIÓN TIPO LED O HALÓGENA SISTEMA DE INTEGRADO DE PARED QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. QUE INCLUYA QUE EL CONTRATISTA REALICE LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO EN DONDE SE REQUIERA POR PARTE DEL JEFE DE ESTABLECIMIENTO GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO.	UNIDAD		\$9.454.545
2	FOTÓFORO DE ESTADO SÓLIDO		CON TECNOLOGÍA TIPO LED DE ALTA POTENCIA LUZ FRÍA. INTENSIDAD LUMÍNICA CON RANGO COMÚN DE 30,000 A 110,000 LUX. TEMPERATURA DE COLOR BLANCO PURO, ENTRE 5,000 K Y 6,000 K. VIDA ÚTIL DEL LED: 50,000 - 100,000 HORAS DE USO. BATERÍA Y AUTONOMÍA GENERALMENTE LITIO RECARGABLE, CON AUTONOMÍA DE 3 A 9 HORAS DE USO CONTINUO. DISEÑO INALÁMBRICO PORTABATERÍA INCORPORADO, ERGONÓMICO AJUSTES INTENSIDAD REGULABLE, ENFOQUE DEL PUNTO DE LUZ AJUSTABLE. CON DIADEMA AJUSTABLE, ACOLCHADA Y CON OPCIÓN DE LUPA INTEGRADA. QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 20.909.091
3	BASCULA DIGITAL DE GRADO MEDICO		QUE EL EQUIPO SEA DE GRADO MEDICO HOSPITALARIO, QUE SEA ÚTIL EN CONSULTORIOS CENTROS MÉDICOS Y DEMÁS USOS QUE SE REQUIERAN. TALLÍMETRO PARA MEDIR LA ESTATURA INCORPORADA. CALCULA EL ÍNDICE DE MASA CORPORAL PACIENTE, ESTATURA Y PESO DEL MISMO FUENTE DE ALIMENTACIÓN POR CABLE CON ADAPTADOR DE VOLTAJE A 110 VOLTIOS 60 HZ. CON PLATAFORMA DE PERFIL BAJO QUE EL EQUIPO REALICE CONVERSIÓN DE LK/KG PUESTO A CERO/TARA CERO Y AUTOMÁTICOS APAGADO AUTOMÁTICO	UNIDAD		\$ 4.000.000

			CAPACIDAD DE TRABAJO DE 220 KG/ 500 LIBRAS QUE INCLUYA TALLÍMETRO PARA MEDIR LA ESTATURA DEL PACIENTE MÁXIMO HASTA 220CM QUE LA BALANZA SEA MANEJADA EN CASO DE FALLO ELÉCTRICO CON BATERÍAS DE APOYO PARA SU FUNCIONAMIENTO QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
4	BAÑO SEROLÓGICO CON AGITACIÓN o BAÑO MARIA DE 5 LT		BAÑO TÉRMICO ELECTRÓNICO DIGITAL DE GRAN CAPACIDAD EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 QUE INCLUYA GRADILLAS PORTATUBOS CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL CON POTENCIA DE 300 WATIOS ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 110 VOLTIOS, 60 HZ QUE INCLUYA FUSIBLE DE SEGURIDAD QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 6.727.273
5	DUCHA LAVA OJOS		EN TUBERÍAS EN ACERO GALVANIZADO CON CONEXIONES EN LATÓN. RECUBRIMIENTO PLÁSTICO ANTICORROSIVO: POLIAMIDA DE 250-300 MICRAS DE GROSOR, EN COLOR AMARILLO DE ALTA VISIBILIDAD. ENTRADA AGUA: ROSCA DE 1/2" PRESIÓN ENTRADA AGUA: RECOMENDADA 2 BAR / MÍN. 1.5 BAR / MÁX. 8 BAR LAVA-OJOS MATERIALES DISTRIBUIDOR LAVA-OJOS EN PLÁSTICO ABS. RECOGEDOR LAVA-OJOS EN ACERO INOXIDABLE. DOS ROCIADORES DE AGUA AIREADA DE GRAN CAUDAL A BAJA PRESIÓN CON CUBIERTA ANTIPOLVO DE APERTURA AUTOMÁTICA. CAUDAL REGULADO A 22 L/MIN. ACCIONAMIENTO: PALANCA EMPUJE. VÁLVULA DE PASO TOTAL 1/2" ACTIVADOR POR MEDIO DE PULSO / PUSH ALIMENTACIÓN AGUA POTABLE A TEMPERATURA AMBIENTE ALTO RENDIMIENTO QUE INCLUYA SEGURIDAD INDUSTRIAL PROTECCIÓN VISUAL PARA LOS USUARIOS QUE INCLUYA QUE EL CONTRATISTA REALICE LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO EN DONDE SE REQUIERA POR PARTE DEL JEFE DE ESTABLECIMIENTO QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 4.181.818
6	MICROSCOPIO BINOCULAR		CON ENFOQUE AJUSTES MACRO Y MICROMÉTRICO CON GRADUACIÓN 0.002MM. FRICCIÓN DEL AJUSTE REGULABLE. TOPE DE PROTECCIÓN DE LA PREPARACIÓN REGULABLE. PLATINA CUADRADA DE 120 X 120 MM CON PLATINA MECÁNICA INTEGRADA CON MOVIMIENTOS ORTOGONALES. CON OCULARES DE GRAN CAMPO WF10X/18MM CON TUBO BINOCULAR, INCLINADO A 30°, ROTATIVO A 360°	UNIDAD		\$ 10.709.091

			CONDENSADOR DE ABBE A.N. 1.25 AJUSTABLE EN ALTURA CON PORTA FILTRO			
			SISTEMA DE ILUMINACIÓN LED (DIODO) CON INTENSIDAD REGULABLE			
			CON FUNDA DE PROTECCIÓN.			
			CON SISTEMA ÓPTICO			
			INCLUYA PRISMA BINOCULAR			
			CON CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 110 VOLTIOS Y 60 HZ.			
			SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.			
			QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO			
			GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
7	EQUIPO BIOFEEDBACK - ELECTROESTIMULACION + PANTALLA LED		CUYO EQUIPO SERA UTILIZADO PARA MEDIR Y ESTIMULAR LA ACTIVIDAD MUSCULAR MEDIANTE BIOFEEDBACK Y ELECTROESTIMULACIÓN, FACILITANDO LA REHABILITACIÓN Y REEDUCACIÓN NEUROMUSCULAR 1 CANAL ETS (ESTIMULACIÓN DESENCADENADA POR EMG) CON ESTIMULACIÓN EN 2 CANALES. 1 CANAL DE CALOR (INCLUYENDO ESTIMULACIÓN). 99 NIVELES DE REGULACIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA. 1 CANAL EMG (BIOFEEDBACK) COMBINADO CON 2 CANALES STIM (ESTIMULACIÓN). LA COMBINACIÓN DE RETROALIMENTACIÓN VISUAL Y DIFUSIÓN DE VOZ FOMENTA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA FUNCIÓN NEURAL. LOS PARÁMETROS DEL SISTEMA PUEDEN CONFIGURARSE LIBREMENTE Y LOS REGISTROS DE ENTRENAMIENTO SE PUEDEN VER EN TIEMPO REAL. PANTALLA TÁCTIL A COLOR DE 7.0 PULGADAS BATERÍA DE LITIO DE GRAN CAPACIDAD DE 2800MAH. QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	\$ 7.272.727	
8	TANQUE PARA PAQUETES FRIOS		AISLAMIENTO POR ESPUMA DE CELDA CERRADA PARA SU EFICIENCIA UNA CONSTRUCCIÓN DE ACERO INOXIDABLE SOLDADO Y/U OTRO MATERIAL RESISTENTE. COMPRESOR RESISTENTE PARA UN ENFRIAMIENTO MÁS EFICAZ. CON DISPLAY PARA VISUALIZAR EL ENFRIAMIENTO DEL EQUIPO RUEDAS DE GOMA GIRATORIAS CON FRENO INDEPENDIENTE EN ALGUNO DE ELLAS. VÁLVULA DE DRENAJE PARA UNA FÁCIL LIMPIEZA DE DESCONGELACIÓN. CON SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO. QUE INCLUYA MANIJAS PARA SALIR DESPLAZAMIENTO DEL EQUIPO EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN SE HA AJUSTADO QUE SE PUEDE MANIPULAR SEGÚN ENFRIAMIENTO. LA OPERACIÓN CONTROLADA POR UN TERMOSTATO ALIMENTACION ELECTRICA A 110 VOLTIOS 60 HZ. QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	\$ 10.909.091	

9	TALLIMETRO PORTATIL MECANICO		DISEÑADO PARA MEDIR PACIENTES ADOLESCENTES Y ADULTOS A PARTIR DE LOS 24 MESES CON UN RANGO DE 15 – 210 CM	UNIDAD		\$ 1.181.818
			CON DOS ESCALAS DE MEDICION IMPRESAS EN LASER A LARGO DE LA BARRA PRINCIPAL			
			FACIL TRASPORTE Y MONTAJE			
			DE MATERIAL RESISTENTE Y ESTABLE			
			CONFORTABLE Y FÁCIL DE TRANSPORTAR			
			CON RANGO DE MEDIDA DE 15- 210 CM			
			CON AMPLIA BASE QUE LE OTORGA ESTABILIDAD.			
			EN PLASTICO ABS			
			CON UNIDADES DE MEDIDA EN CENTIMETROS			
			QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO			

			SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.			
			GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
10	TENSIOMETRO ADULTO CON PEDESTAL		CON GRANDE ESFERA LUMINISCENTE EN PULGADAS DE FÁCIL LECTURA	UNIDAD		\$ 2.727.273
			-300MMHG SOPORTA EL USO MÁS PESADO, SIN PIN DE PARADA			
			CON SISTEMA DE INFLADO QUE INCLUYA BRAZALETE, PERA Y MANGUERA EXTENSORA			
			EN CARCASA RESISTENTE CON MOVILIDAD			
			QUE EL MANÓMETRO TENGA INCLINACIÓN			
			TUBO DE EXTENSIÓN Y ALTURA AJUSTABLE.			
			BASE CON 5 RUEDAS.			
			CANASTILLA PARA GUARDAR ACCESORIOS			
			LIBRE DE MERCURIO Y LÁTEX			
			CON DISEÑO ERGONÓMICO			
			QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO			
			QUE INCLUYA QUE EL CONTRATISTA REALICE LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO EN DONDE SE REQUIERA POR PARTE DEL JEFE DE ESTABLECIMIENTO			
			QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO			
			SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.			
			GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
11	CINTA METRICA		CINTA ENCERRADA EN UN CONTENEDOR COMPACTO	UNIDAD		\$ 90.909
			MEDIDAS EN PULGADAS Y CENTÍMETROS			
			CON BOTÓN DE PRESIÓN EN LA PARTE POSTERIOR PARA EMBOBINAR LA CINTA MÉTRICA			
			QUE SE PUEDAN MEDIR PERÍMETROS CEFÁLICOS PACIENTES PEDIÁTRICOS			
			QUE SOPORTE MÁS DE UNA CAÍDA SIN SUFRIR DETERIOROS.			
12	FONENDOSCOPIOS DOBLE CAMPANA		CAMPANA DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD		\$ 1.252.727
			DISEÑO DE DOBLE CAMPANA: PERMITE LA AUSCULTACIÓN DE SONIDOS DE ALTA Y BAJA FRECUENCIA			
			MANGUERA DE PVC			

			OLIVAS DE SILICONA MEMBRANA DE ACETATO PARA UNA TRANSMISIÓN DE SONIDO ÓPTIMA, GARANTIZANDO LA CLARIDAD EN LA AUSCULTACIÓN ARO CORTA FRÍO PARA AISLA SONIDOS EXTERNOS Y MEJORA LA CALIDAD DE LA AUSCULTACIÓN EN FRECUENCIAS BAJAS DIAFRAGMAS DE DOBLE FRECUENCIA, EN EL LADO PEDIÁTRICO, Y EL LADO DE ADULTOS QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
13	PULSOXÍMETRO PORTÁTIL		PULSOXÍMETRO DE GRADO HOSPITALARIO PULSOXÍMETRO DE PEQUEÑAS DIMENSIONES DISPOSITIVO CON DISPLAY GRÁFICO PANTALLA DE ALTO CONTRASTE DETECCIÓN DEL RITMO CARDÍACO	UNIDAD		\$ 272.727
			DETECCIÓN DEL GRADO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO EN LA SANGRE BAJO CONSUMO ENERGÉTICO DE FÁCIL DE UTILIZAR Y QUE PUEDE SER LLEVADO A TODAS PARTES QUE INCLUYA BATERÍAS DE ALTA DURACIÓN PARA SU FUNCIONAMIENTO 2 BATERÍAS AAA LARGA DURACIÓN BATERÍAS APAGADO AUTOMÁTICO SI NO DETECTA INSERTADO EL DEDO APTO PARA UNA AMPLIA GAMA DE TAMAÑOS DE DEDOS (PEDIATRÍA, ADULTOS) RESISTENTE AL AGUA QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
14	LÁMPARA DE EXAMEN MÉDICO O CUELLO DE CISNE		MODELO DE LUJO CON BASE REDONDE QUE INCLUYA PESO EN HIERRO PROTECTOR CROMADO PARA MAYOR ESTABILIDAD CON SISTEMA FLEXIBLE DE FÁCIL MOVILIDAD QUE AYUDA A LA EFICIENCIA DEL EXAMEN CUELLO GRADUABLE A LA ALTURA DESEADA PARA CORRIENTE ELÉCTRICA A 110 VOLTIOS , 60 HZ QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 6.000.000,00
15	DOPPLER FETAL		DISEÑO ERGONÓMICO, COMPACTO Y LIVIANO OPERACIÓN CON BATERÍA 9 VOLTIOS PRECISIÓN EN LA MEDICIÓN DE LA FETOCARDIA. OFRECE UN SONIDO MÁS CLARO. CON PANTALLA DE VISUALIZACIÓN PARA FÁCIL MANEJO DEL EQUIPO TRANSDUCTOR ULTRASONICO TAMAÑO COMPACTO.	UNIDAD		\$ 1.500.000,00

			INDICADOR: NIVEL DE BATERÍA Y QUE INCLUYA BATERIA PARA SU FUNCIONAMIENTO. QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO CON APAGADO AUTOMÁTICO QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
16	CAMILLA GINECOLÓGICA CON ESTRIBO		CAMILLA DIVIDIDA EN TRES SECCIONES TAPIZADA EN CORDOBÁN NEGRO. ESTRIBOS EN ALUMINIO. CUATRO TAPONES ANTIDESLIZANTES. DIMENSIONES: 1,80 M DE LARGO, 0,50 M DE ANCHO Y 0,80 M DE ALTO. 2 GABINETES PARA ALMACENAR INSUMOS. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. CABECERO GRADUABLE ACCESRIOS CROMADOS CAMILLA CONSTRUIDO EN LAMINA COLD – ROLLED QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO	UNIDAD		\$ 6.707.273,00

			SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
17	ESTABILIZADOR DE VOLTAJE		CAPACIDAD 2000VA TOPOLOGÍA DE ENTRADA MONOFÁSICA VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA 120VAC QUE INCLUYA FASE, NEUTRO Y TIERRA RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA 120 V +/- 25% CON CONEXIÓN CLAVIJA DE GRADO HOSPITALARIO AMARILLA TOPOLOGÍA DE SALIDA MONOFÁSICA VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA 120 VAC POTENCIA W 2000VA/600W TIPO DE ONDA DE SALIDA SENOSOIDAL FRECUENCIA NOMINAL DE SALIDA 60HZ PASOS DE REGULACIÓN 3 PASOS CON CONMUTACIÓN CON RELEVOS TIEMPO DE RESPUESTA 6 MS QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 1.454.545,00
18	BALANZA DIGITAL PESA BEBE		CON PANTALLA LCD QUE INCLUYA PROTECTOR PARA LA BANDEJA EN CASO QUE SE TENGA FALLA ELECTRICA ESTA SE PUEDA USAR CON BATERIAS AA, INCLUIR BATERIAS CONVERSION DE LB/KG PUESTA A CERO/TARA	UNIDAD		\$ 3.090.909,00

			FUNCIÓN DE AHORRO DE ENERGÍA DE APAGADO AUTOMÁTICO CAPACIDAD:23 KG / 50 LIBRAS CON ALIMENTACION ELECTRICA DE 110-120 V VOLTIOS-AC 60 Hz O ADAPTADOR DE VOLTAJE BALANZA DIGITAL PESA BEBES DE GRADO MEDICO CON BANDEJA DE FACIL LIMPIAR QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
19	MARTILLO REFLEJOS		ELEMENTO EN ACABADO Y CROMADO CABEZA DE GOMA DE DOBLE EXTREMO UN MANGO METÁLICO MATERIAL: ACERO QUIRÚRGICO ALEACIÓN QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 81.818,00
20	INFANTOMETRO EN PVC		EQUIPO PARA MEDIR BEBES INTERVALO DE MEDICIÓN DE 32 A 110 CMS CON POSIBILIDAD DE 10 A 110 CMS, SEGÚN REQUERIMIENTO MATERIAL EN ABS Y/O PVC BASE ROBUSTA Y DURADOREA INSTRUMENTO COMPACTO DE FÁCIL DE TRANSPORTAR SUPERFICIE LISA DE FACIL LIMPIEZA EN MATERIA DE ALTA CALIDAD ASEGURAN UNA LARGA VIDA ÚTIL. QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL ELEMENTO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA	UNIDAD		\$ 727.273,00
			DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
21	CAMILLA FIJA PARA EXAMEN		ESTRUCTURA EN TUBO REDONDO DE 1 1/4" COLD ROLLED C.18 PARA USO CLÍNICO Y PROFESIONAL REFUERZO ESTRUCTURAL EN TUBO DE 7/8" TAPIZADO EN CORDOBÁN LAVABLE ESPUMA DE ALTA DENSIDAD DE 5 CM BASE EN TABLEX DE ALTA RESISTENCIA ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TAPONES PLÁSTICOS DE PROTECCIÓN DIMENSIONES: LARGO 1.80 M X ANCHO 0.55 M X ALTO 0.80 M MATERIAL EN ACERO COLD ROLLED TAPIZADO EN CORDOBÁN LAVABLE ESPUMA: 5 CM DE ALTA DENSIDAD CAPACIDAD DE CARGA HASTA 220 KG ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 1.272.727,00
22			RANGO DE AJUSTE DISTANCIA PUPILAR	UNIDAD		\$ 636.364,00

	MONTURA DE PRUEBAS PARA OPTOMETRIA		VALOR DE GRADUACION MINIMA GRADUACIÓN AXIAL DEL DISCO DIVISOR LADO IZQUIERDO Y DERECHO LA GRADUACIÓN AXIAL AUMENTA A LO LARGO DEL EJE DEL MARCO DE LA LENTE EN SENTIDO CONTRARIO A LAS AGUJAS DEL RELOJ, Y LA DISTANCIA GRADUADA ES 50 DIÁMETRO INTERIOR DEL MARCO DE LA LENTE GRADO DE ROTACION GIRANDO ALREDEDOR DEL EJE ÓPTICO A 360 NO CONCENTRICIDAD ENTRE EL CENTRO ÓPTICO DE LA LENTE Y EL CENTRO GEOMÉTRICO DEL MARCO DE LA LENTE DESPLAZAMIENTO DE LA LENTE EN RELACIÓN CON LA POSICIÓN DEL CENTRO GEOMÉTRICO DE LA MONTURA RANGO DE AJUSTE DEL REPOSO NASAL RANGO DE AJUSTE DE LA LONGITUD DE LOS BRAZOS IZQUIERDO O DERECHO QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
23	CAJA DE PRUEBA X 158 LENTES PARA OPTOMETRIA		CANTIDAD DE LENTES: 158 MATERIAL DE LOS LENTES: VIDRIO BISELADO ARO CONTENEDOR DE LOS LENTES: METÁLICO CON INDICACIÓN DEL PODER ESFERAS BAJAS: +/- 0.25 HASTA +/- 4.00 EN PASOS DE 0.25 / +/- 4.00 HASTA +/- 4.50 EN PASOS DE 0.50 ESFERAS ALTAS: +/- 5.00 HASTA +/- 12.00 EN PASOS DE 1.00 CILINDROS: +/- 0.25 HASTA +/- 2.00 EN PASOS DE 0.25, +/- 2.00 HASTA +/- 4.00 EN PASOS DE 1.00 PRISMAS: 0.5, 1, 2, Y 3 QUE INCLUYA OCLUSOR, FILTRO ROJO, PIN HOLE, HENDIDURA, FIJACIÓN, CILINDRO CRUZADO ESTUCHE EN PVC NEGRO CON DOBLE BROCHE DE CIERRE CON CLAVE QUE INCLUYA MONTURA DE PRUEBA METALICA Y CARTILLA DE VISIÓN PRÓXIMA PLASTIFICADA QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 1.363.636,00
24	AGITADOR VORTEX		AGITADOR PARA TUBOS CON CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE FUNCIONAMIENTO AUTOMATICO, ACTIVADO POR PRESION SOBRE LA PLATAFORMA SELECCIÓN MEDIANTE CONMUTADOR MOVIMIENTO DE AGITACION GLOBAL CON REGULADOR DE VELOCIDAD EN VARIOS INTENSIDADES	UNIDAD		\$ 2.000.000,00
			TIEMPO DE ACELEACION EN SEGUNDOS CON INDICADOR DE VELOCIDAD CON SWITCH DE ENCENDIDO CON ALIMENTACION ELECTRICO A 110 VOLTIOS POR MEDIO DE ADAPTADOR SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
25	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL		CON PANTALLA LCD VISUALIZACIÓN DE LA TEMPERATURA INTERIOR Y EXTERIOR, VISUALIZACIÓN DE LA HUMEDAD INTERIOR Y VISUALIZACIÓN DEL TIEMPO FUNCIÓN DE MEMORIA MÁXIMA Y MÍNIMA DE HUMEDAD Y TEMPERATURA SISTEMA DE VISUALIZACIÓN SELECCIONABLE DE 12 HORAS / 24 HORAS CON BOTÓN PARA CAMBIO DE CENTÍGRADO Y DE FAHRENHEIT RELOJ, FUNCIÓN DE FECHA Y FUNCIÓN DE ALARMA DIARIA EQUIPADO CON SOPORTE DE SOBREMESA O AGUJERO COLGANTE BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, ALTA ESTABILIDAD Y PRECISIÓN	UNIDAD		\$ 95.000,00

			CON Sonda para detectar la temperatura con alimentacon pormedio de bateria doble aa, incluye las mismas en cada equipo que incluya manual técnico del equipo cotizado se requiere que el equipo incluya una guía rápida de funcionamiento, debidamente laminada, ubicada en un lugar visible, con el fin de facilitar su uso correcto e inmediato por el personal en situaciones de urgencia. esta guía deberá ser clara, legible y acorde a las recomendaciones del fabricante. garantía del equipo mínimo un año (1) con dos visitas preventivas del producto			
26	TERMOMETRO INFRARROJO		CAMBIAR ENTRE GRADO CELSIUS & FAHRENHEIT EN CASO DE USO ESTE SE APEGUE AUTOMÁTICO, SI NO HAY OPERACIÓN CON MEMORIA DE REGISTROS QUE INCLUYA ALARMA DE FIEBRE CON AVISO DE BATERÍA BAJA EN LA PANTALLA TIEMPO DE MEDICIÓN: MENOS DE 1 SEGUNDO CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN PILAS AAA QUE PUEDA ALMACENAR LOS ÚLTIMOS DATOS MEDIDOS POR PACIENTE APAGADO AUTOMATICO Y DETECCION VIA INFRARROJA SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 226.100
27	CRONOMETRO		CAJA DE RESINA RESISTENTE A GOLPES CRONÓMETRO 1/100 SEGUNDOS. MÁXIMA MEDICIÓN 10 HORAS CORDÓN DE NYLON QUE INCLUYA ALARMAS MUESTRA LA HORA Y LA FECHA QUE FUNCIONE POR MEDIO DE PILA INDICA LA TRAZABILIDAD DE LAS MEDICIONES A LAS UNIDADES MODO SPLIT / LAPS	UNIDAD		\$ 236.364,00
28	CONTADOR DE CELULAR		REGISTRA DE UN GOLPE LA UNIDAD CORRESPONDIENTE A LA CÉLULA Y LA PULSA HASTA CONTAR 100 CÉLULAS TIENE UN CONTADOR DE 8 TECLAS PARA EL RECuento DE LEUCOCITOS SEGÚN HEMOGRAMA DE SHILLING. CONTADOR DE 8 TECLAS CON TOTALIZADOR PARA SIMPLIFICAR EL RECuento DE CÉLULAS SANGUÍNEAS CUENTA CON 8 BOTONES. COLORES ROJO Y BLANCO EN SECUENCIA PARA SU IDENTIFICACIÓN CADA BOTÓN TIENE UNA VENTANA LCD DE 3 DÍGITOS. CUENTA CON INDICADOR NUMÉRICO AL CONTEO.	UNIDAD		\$ 3.090.909
			UN SONIDO DE CLIC EN CADA TOQUE PARA CONFIRMAR EL RECuento. EN EL TECLADO TIENE INCORPORADO TABLA DE CÉLULA SANGUÍNEA (INDICA NOMBRE) SI LAS TECLAS GIRAN EN SENTIDO ANTI HORARIO SE BORRAN LAS CIFRAS. SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
29	MICROPIPETA DE VOLUMEN FIJO 50UL		PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE CAPACIDAD 50 UL PIPETAS DE ÉMBOLO, MANUALES DE MONO Y MULTICANALES MANEJO SENCILLO FORMA ERGONÓMICA,			\$ 1.454.545,00

			COMPLETAMENTE AUTO LAVABLE COMPLETAMENTE ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE ALTA PRECISIÓN Y CALIBRACIÓN SENCILLA PARA UNA FIABILIDAD DE LARGA DURACIÓN. COMPLETAMENTE ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE AJUSTE SENCILLO DE VOLUMEN PARA DIESTROS Y ZURDOS FUNCIÓN DE CALIBRACIÓN INTEGRADA PARA UN AJUSTE FÁCIL SIN HERRAMIENTAS. BUENA RESISTENCIA QUÍMICA Y A LA LUZ UV. CUELTAN CON CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD SEGÚN DIN 12600 Y SON CE/IVD CONFORMES. PUNTA DESECHABLE AZUL SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
30	MICROPIPETA DE VOLUMEN VARIABLE 100 - 1000 UL		PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE CAPACIDAD 50 UL PIPETAS DE ÉMBOLO, MANUALES DE MONO Y MULTICANALES MANEJO SENCILLO FORMA ERGONÓMICA, COMPLETAMENTE AUTO LAVABLE COMPLETAMENTE ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE ALTA PRECISIÓN Y CALIBRACIÓN SENCILLA PARA UNA FIABILIDAD DE LARGA DURACIÓN. COMPLETAMENTE ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE AJUSTE SENCILLO DE VOLUMEN PARA DIESTROS Y ZURDOS FUNCIÓN DE CALIBRACIÓN INTEGRADA PARA UN AJUSTE FÁCIL SIN HERRAMIENTAS. BUENA RESISTENCIA QUÍMICA Y A LA LUZ UV. CUELTAN CON CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD SEGÚN DIN 12600 Y SON CE/IVD CONFORMES. PUNTA DESECHABLE AZUL SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD	\$ 1.454.545,00	
31	ELECTROESTIMULADOR		EQUIPO LIVIANA DE FACIL MANEJO DOS TEMPORIZADORES INDEPENDIENTES PARA TRATAR DOS ÁREAS POR PACIENTES A LA VEZ O UN ÁREA MÁS GRANDE. REAJUSTE DE PROTOCOLOS, ASÍ COMO PERSONALIZACIÓN DEFINIDA POR EL USUARIO. CUATRO CANALES DE SALIDA DE LA ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA PANTALLA LCD GRANDE Y FÁCIL DE LEER, CON GRÁFICA EXACTA MARCA EL RENDIMIENTO Y DOS TEMPORIZADORES PROGRAMABLES LAS FORMAS DE ONDA INCLUYEN TENS, EMS, 2 POLOS INTERFERENCIAL, 4 POLOS INTERFERENCIAL Y RUSO DISEÑADO PARA MESA O USO MÓVIL INCLUYE ELECTRODOS, CAUCHO ELECTRODOS CON ESPONJAS, CORREAS, CUATRO JUEGOS DE VENTAJA ALAMBRES Y UNA GUÍA SUMINISTRO DE VOLTAJE POR MEDIO DE ADAPTADOR: 100 V A 240 V, 50 HZ A 60 HZ		\$ 12.727.273,00	
			TIPO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS: EQUIPO DE CLASE II ESTE DISPOSITIVO EQUIPADO CON UN MICROPROCESADOR CON CUATRO CANALES DE FUNCIONALIDAD DE NIVEL PROFESIONAL EL DISPOSITIVO CUENTA CON CINCO TIPOS DE FORMAS DE ONDA, INCLUIDOS SI DE 4 POLOS, SI DE 2 POLOS, RUSO, EMS Y TENS. QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.			

			GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
32	DISPOSITIVO DE TRACCION CERVICAL		SACOS CONTRAPESOS PARA LA REALIZACIÓN DE EJERCICIOS DISPOSITIVO PARA FIJACIÓN A PARED Y SOPORTE DE POLEAS ORIENTABLE CON POMO DE FIJACIÓN. BASE EN MADERA BARNIZADA. SOPORTE DE ACERO PINTADO DOS POLEAS DE NYLON AUTO LUBRICADO. EQUIPADO CON ASA GLISON CON ENGANCHE DE SEGURIDAD. BARBUQUEJO ALMOHADILLADO EN SIMIL PIEL. CONTRAPESO DE ARENA, 1 – 2 – 5 KG. PRÁCTICO Y SENCILLO DE COLOCAR SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			\$ 545.455,00
33	ULTRASONIDO		DISEÑO ERGONÓMICO MEMORIA PANTALLA TÁCTIL A COLOR CON GRÁFICOS GRANDES SE SUMINISTRA CON UN APLICADOR DE ULTRASONIDO DE 5 CM2 Y DISPONE DE FORMA OPCIONAL DE VARIOS APLICADORES. DISPONE DE INDICACIONES PARA ÁREAS DE TRATAMIENTO EN LA PANTALLA DE USUARIO LA DETECCIÓN DE ACOPLAMIENTO PUEDE MONITORIZARSE Y SER AUDIBLE (ACTIVADO POR DEFECTO) O VISUALMENTE CON UNA LUZ LED EN LA PARTE POSTERIOR DEL APLICADOR, EL INDICADOR DEL TIEMPO DE TRATAMIENTO PARARÁ CUANDO EL CABEZAL NO SE ACOPLE POR LO QUE LA CANTIDAD DE TRATAMIENTO CON ULTRASONIDO DURANTE EL PERIODO DE TIEMPO SE MIDE Y REPRODUCE CON PRECISIÓN. EL EQUIPO SE DEBE UTILIZAR BAJO LA PRESCRIPCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL UN PROFESIONAL DE LA SALUD CUALIFICADO. CON ALIMENTACION ELECTRICA A 110 VOLTIOS, 60 HZ EL ULTRASOUND CON SISTEMA DE TERAPIA POR ULTRASONIDO CON FRECUENCIA ULTRASÓNICA DUAL A 1 Ó 3 MHZ, EMISIÓN CONTINUA O PULSADA EN CICLOS DE TRABAJO PRÁCTICO Y SENCILLO DE COLOCAR SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 12.727.273,00
34	LAMPARA DE INFRARROJO		ALIMENTACION ELECTRICA A 110V – 50/60HZ ESTRUCTURA METÁLICA LACADA EN BLANCO O CROMADA LÁMPARA INFRARROJA CON BOMBILLA DE COLOR ROJO BRAZO ARTICULADO QUE FACILITA EL MOVIMIENTO Y LA FIJACIÓN DE LA LÁMPARA CON TOTAL COMODIDAD BASE CON 5 RUEDA. CADA RUEDA POSEE UN DIAMETRO GRANDE PRÁCTICO Y SENCILLO DE ARMAR SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 1.090.909,00
35	PISTOLA DE MASAJE		CON VARIOS CABEZALES PARA FACILITAR EL MASAJE CON EL PACIENTE POTENCIA DEL MOTOR: 20 W AMPLITUD DE MASAJE: 5 MM TIPO DE MOTOR: MOTOR 555 MATERIAL DEL CUERPO: PLÁSTICO ABS VELOCIDAD: 1200-2800 BPM CON BOTON DE ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO NIVELES DE INTENSIDAD: 6 VELOCIDADES AJUSTABLES AHORRADOR DE BATERIA CAPACIDAD DE LA BATERÍA: 1200 MAH	UNIDAD		\$ 1.090.909,00

		SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.		
		GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO		

UNIDAD PRESTADORA DE SALUD CUNDINAMARCA						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FOTO DEL BIEN A REQUERIR	CONDICIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	BASCULA DIGITAL		QUE EL EQUIPO SEA DE GRADO MEDICO HOSPITALARIO, QUE SEA ÚTIL EN CONSULTORIOS CENTROS MÉDICOS Y DEMÁS USOS QUE SE REQUIERAN. TALLÍMETRO PARA MEDIR LA ESTATURA INCORPORADA. CALCULA EL ÍNDICE DE MASA CORPORAL PACIENTE, ESTATURA Y PESO DEL MISMO FUENTE DE ALIMENTACIÓN POR CABLE CON ADAPTADOR DE VOLTAJE A 110 VOLTIOS 60 HZ. CON PLATAFORMA DE PERFIL BAJO QUE EL EQUIPO REALICE CONVERSIÓN DE LK/KG PUESTO A CERO/TARA CERO Y AUTOMÁTICOS APAGADO AUTOMÁTICO CAPACIDAD DE TRABAJO DE 220 KG/ 500 LIBRAS QUE INCLUYA TALLÍMETRO PARA MEDIR LA ESTATURA DEL PACIENTE MÁXIMO HASTA 220CM QUE LA BALANZA SEA MANEJADA EN CASO DE FALLO ELÉCTRICO CON BATERÍAS DE APOYO PARA SU FUNCIONAMIENTO QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 4.000.000
2	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED		CON TRANSFORMADOR DE PARED, DE 3.5 V. SUMINISTRADO CON DOS CORDONES EN ESPIRAL MANGOS ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA POR MEDIO DE CABLE USB Y ADAPTADOR DE VOLTAJE A 110 VOLTIOS, 60 HZ INCLUYA CABEZA DE OFTALMOSCOPIO ÓPTICO CON BOMBILLO CON SISTEMA ÓPTICO NORMAL DE 3.5 V., QUE INCLUYA SEGURO PARA EVITAR EL ROBO DEL CABEZAL INCLUYA CABEZA DE OTOSCOPIO ÓPTICO CON BOMBILLO CON SISTEMA ÓPTICO NORMAL DE 3.5 V., QUE INCLUYA SEGURO PARA EVITAR EL ROBO DEL CABEZAL. EQUIPO COMPACTO DE FÁCIL INSTALACION. AHORRADOR DE ENERGÍA CON MANGO DE ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMÁTICO CON ILUMINACIÓN TIPO LED O HALÓGENA SISTEMA DE INTEGRADO DE PARED QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. QUE INCLUYA QUE EL CONTRATISTA REALICE LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO EN DONDE SE REQUIERA POR PARTE DEL JEFE DE ESTABLECIMIENTO GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO.	UNIDAD		\$ 9.454.545
3	PESO TALLIMETRO MANUAL		QUE EL EQUIPO SEA DE GRADO MEDICO HOSPITALARIO, QUE SEA ÚTIL EN CONSULTORIOS CENTROS MÉDICOS Y DEMÁS USOS QUE SE REQUIERAN. TALLIMETRO PARA MEDIR LA ESTATURA INCORPORADA. CALCULA EL ÍNDICE DE MASA CORPORAL PACIENTE, ESTATURA Y PESO DEL MISMO BARRA DE MEDICIÓN DE UNIDAD AJUSTABLE CON PLATAFORMA DE PERFIL BAJO QUE EL EQUIPO REALICE CONVERSIÓN DE LK/KG	UNIDAD		\$ 3.090.909

		PUESTO A CERO/TARA		
		VARILLA DE ALTURA INCLUIDA PARA MEDIDAS PACIENTE ADULTO		

			QUE INCLUYA NÚMEROS GRABADOS EN LAS BARRAS DE EQUILIBRIO CAPACIDAD DE TRABAJO DE 220 KG/ 500 LIBRAS QUE INCLUYA TALLÍMETRO PARA MEDIR LA ESTATURA DEL PACIENTE MÁXIMO HASTA 220CM QUE LA BALANZA SEA MANEJADA EN CASO DE FALLO ELÉCTRICO CON BATERÍAS DE APOYO PARA SU FUNCIONAMIENTO QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
4	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL		CABEZAL OTOSCOPIO, PARA UNA VISUALIZACIÓN ÓPTIMA DEL CONDUCTO AUDITIVO Y LA MEMBRANA TIMPÁNICA. CABEZAL OFTALMOSCOPIO, CON MÚLTIPLES LENTES PARA EXAMINAR ESTRUCTURAS INTERNAS DEL OJO. MANGO PEQUEÑO ERGONOMICO DE FACIL AGARRE CON ESTUCHE PROTECTOR ILUMINACION TIPO LED O HOLOGENA BATERÍAS AA PERMITE DIAGNÓSTICO VISUAL DEL OÍDO Y DEL OJO EN CONSULTA GENERAL. QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 2.181.818
5	SELLADORA PARA ODONTOLOGIA		APTA PARA TODO TIPO DE BOLSAS DE EMPAQUE DE ESTERILIZACION CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL VISUALIZACION DIGITAL DE LA TEMPERATURA ALIMENTACION ELECTRICAA 110 VOLTIOS, 60HZ 0 FABRICADA EN ACERO ONOXIBABLE A QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 15.454.545
6	PIEZA DE ALTA VELOCIDAD CON (TURBINA)		CUERPO EN ACERO INOXIDABLE RODAMIENTOS CERAMICOS CON SISTEMA DE IRRIGACION DE AGUA SISTEMA ULTRA PUSH BOTON O CAMBIA FRESAS 20 W POTENCIA, CON UNA REVOLUCION HASTA 450.000RPM SISTEMA DE CABEZAL LIMPIO COMPATIBLE CON EL SITEMA BORDEN DE LA U.O. DE LA INSTITUCION CON FACIL SISTEMA DE LIMPIEZA DEL CABEZAL AUTOCLAVABLE MAXIMO A 135 GRADOS ROTACIÓN MÁXIMA: 380.000 RPM PIEZA LIVIANO Y COMPACTA DE LLAVE CAMBIA FRESA QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 2.363.636
7	MICROMOTOR, PIEZA		PIEZAS LIVIANOS Y COMPACTA	UNIDAD		\$ 5.454.545

	RECTA Y CONTRANAGULO		AUTOCLAVABLE A 135 GRADOS KIT COMPATIBLE CON EL SITEMA BORDEN DE LA U.O. DE LA INSTITUCION CUERPO EN ACERO INOXIDABLE DEL PUNTA RECTA CUERPO EN ACERO INOXIDABLE DEL MICORMOTOR CUERPO EN ACERO INOXIDABLE DEL CONTRANAGULO INCLUIDO CABEZAL QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
8	TENSIOMETRO DE PARED		BRAZALETE DE 1 PIEZA TAMAÑO ADULTO DOS VÍAS RANGO DE 0-300 MM HG APROXIMADAMENTE RESOLUCIÓN 1 O 2 MM HG RESISTENTE A GOLPES DISEÑO ERGONÓMICO DE ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE DE FÁCIL BRAZALETE DE DOBLE VIA PARA ADULTO PERA INSUFLADORA CON VÁLVULA. QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 2.181.818
9	BASCULA ELECTRONICA PORTATIL		CAPACIDAD DE TRABAJO DE 440 LB / 200 KG RESOLUCIÓN 0.1 LB / 0.05 KG / 1/8 LB PANTALLA GRANDE DE LCD CON PLATAFORMA DE FACIL LIMPIEZA CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN BATERÍA DOBLE AA O PILA REDONDA LIVIANA DE FACIL MANEJO TIEMPO DE PESAJE DE 5 SEGUNDOS QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 1.00.000
10	TENSIOMETRO PEDIATRICO		BRAZALETE PEDIÁTRICO DE DOS VIAS REUSABLE RANGO DE 0-300 MM HG APROXIMADAMENTE RESOLUCIÓN 1 O 2 MM HG RESISTENTE A GOLPES DISEÑO ERGONÓMICO DE ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE DE FÁCIL REPUESTO BRAZALETE DE DOBLE VIA PARA PEDIATRICO PERA INSUFLADORA CON VÁLVULA. QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.	UNIDAD		\$ 363.636

			GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
11	TERMOMETRO DIGITAL		RANGO DE MEDICIÓN: 32,0 A 42,5 °C TIEMPO DE MEDICIÓN: 1 SEGUNDO. DISTANCIA: 5 CM RESOLUCIÓN: 0,1°C. EXACTITUD: +/- 0,2°C MEMORIA DE HASTA 20 MEDICIONES PANTALLA DIGITAL LCD CON ILUMINACIÓN ALARMA SONORA FUNCIONA CON BATERÍA DOBLE AA APAGADO AUTOMÁTICO A LOS 10 SEGUNDOS QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 272.727
12	BALANZA DIGITAL PESA BEBE		CON PANTALLA LCD QUE INCLUYA PROTECTOR PARA LA BANDEJA EN CASO QUE SE TENGA FALLA ELECTRICA ESTA SE PUEDA USAR CON BATERIAS AA, INCLUIR BATERIAS CONVERSION DE LB/KG	UNIDAD		

			PUESTA A CERO/TARA FUNCIÓN DE AHORRO DE ENERGÍA DE APAGADO AUTOMÁTICO CAPACIDAD:23 KG / 50 LIBRAS CON ALIMENTACION ELECTRICA DE 110-120 V VOLTIOS-AC 60 Hz O ADAPTADOR DE VOLTAJE BALANZA DIGITAL PESA BEBES DE GRADO MEDICO CON BANDEJA DE FACIL LIMPIAR QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			\$ 3.090.909
13	OXIMETRO PEQUEÑO		PULSOXÍMETRO DE GRADO HOSPITALARIO PULSOXÍMETRO DE PEQUEÑAS DIMENSIONES DISPOSITIVO CON DISPLAY GRAFICO PANTALLA DE ALTO CONTRASTE DETECCIÓN DEL RITMO CARDÍACO DETECCIÓN DEL GRADO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO EN LA SANGRE BAJO CONSUMO ENERGÉTICO DE FÁCIL DE UTILIZAR Y QUE PUEDE SER LLEVADO A TODAS PARTES QUE INCLUYA BATERIAS DE ALTA DURACION PARA SU FUNCIONAMIENTO 2 BATERÍAS AAA LARGA DURACIÓN BATERÍAS APAGADO AUTOMÁTICO SI NO DETECTA INSERTADO EL DEDO APTO PARA UNA AMPLIA GAMA DE TAMAÑOS DE DEDOS (PEDIATRÍA, ADULTOS) RESISTENTE AL AGUA QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 272.727
14	LÁMPARA CUELLO DE SIGNE		MODELO DE LUJO CON BASE REDONDE QUE INCLUYA PESO EN HIERRO PROTECTOR CROMADO PARA MAYOR ESTABILIDAD CON SISTEMA FLEXIBLE DE FÁCIL MOVILIDAD QUE AYUDA A LA EFICIENCIA DEL EXAMEN	UNIDAD		\$ 6.000.000

			CUELLO GRADUABLE A LA ALTURA DESEADA PARA CORRIENTE ELECTRICA A 110 VOLTIOS, 60 HZ QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO			
15	MESA DE MAYO		MESA HOSPITALARIA DE DOS PLANOS EL SUPERIOR EN ACERO INOXIDABLE Y BARANDILLA EL INFERIOR EN LÁMINA DE ACERO CR Y BARANDILLA FABRICADA EN TUBO DE ACERO Y CROMADA FABRICADA EN TUBO DE ACERO CUBIERTA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA CUENTA CON RUEDAS PARA FÁCIL MOVILIZACIÓN. TUBO DE ACERO, LÁMINA DE ACERO CALIBRE 18 Y LÁMINA EN ACERO INOXIDABLE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 1.636.364
16	FONENDOSCOPIOS DOBLE CAMPANA		CAMPANA DE ACERO INOXIDABLE DISEÑO DE DOBLE CAMPANA: PERMITE LA AUSCULTACIÓN DE SONIDOS DE ALTA Y BAJA FRECUENCIA MANGUERA DE PVC OLIVAS DE SILICONA MEMBRANA DE ACETATO PARA UNA TRANSMISIÓN DE SONIDO ÓPTIMA, GARANTIZANDO LA CLARIDAD EN LA AUSCULTACIÓN ARO CORTA FRÍO PARA AISLAR SONIDOS EXTERNOS Y MEJORA LA CALIDAD DE LA AUSCULTACIÓN EN FRECUENCIAS BAJAS DIAPHRAGMAS DE DOBLE FRECUENCIA, EN EL LADO PEDIÁTRICO, Y EL LADO DE ADULTOS QUE INCLUYA MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO COTIZADO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 1.252.727
17	LINTERNA PARA EXAMEN		LINTERNA DE DIAGNÓSTICO PARA ILUMINAR Y EXAMINAR VARIAS PARTES DEL CUERPO, INCLUIDOS LOS EXÁMENES DE LAS PUPILAS. LAMPARA LED 3V. CAMPO DE LUZ: APROXIMADAMENTE 40 MM Ø / DISTANCIA 15 CM. PILAS: 2 X PILAS ALCALINAS AA, 1,5V. BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO. CLIP METÁLICO PARA SUJETAR A LA BATA DEL MÉDICO. SIN NÍQUEL. INCLUYE UN JUEGO DE PILAS DE REPUESTOS SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 145.455
18	ESCALERRILLA DE DOS PASOS		ACABADOS EN PINTURA ELECTROSTATICA CON TACONES DE CAUCHO EN SUS CUATRO PATAS PASOS CUBIERTO EN CAUCHO ANTI DESLIZANTE CON BOZEL ESCALERILLA DE DOS PASOS EN PVC ESTRUCTURA TUBULAR METALICA CON ESTRUCTURA DE TUBO REDONDO DE 7/8 CALIBRE 16 GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO	UNIDAD		\$ 636.364
19	TENS PORTATIL		PORTÁTIL Y COMPACTO DE FÁCIL MANEJO CON CONTROLES SIMPLES E INTUITIVOS PARA AJUSTAR LA INTENSIDAD Y EL TIEMPO DE LA TERAPIA VARIEDAD DE MODOS: VARIOS PROGRAMAS DE ESTIMULACIÓN PARA ADAPTARSE A DIFERENTES TIPOS DE DOLOR MUSCULARES, DESDE DOLOR AGUDO HASTA DOLOR CRÓNICO. ESTIMULADOR ELÉCTRICO TENS	UNIDAD		\$ 818.182

	ELECTRODOS AUTOADHESIVOS REUTILIZABLES.		
	CON VARIOS JUEGOS O CABLE DE CONEXIÓN.		
	ELECTROESTIMULACIÓN TRANSCUTÁNEA (TENS).		
	INTENSIDAD AJUSTABLE, CON VARIOS NIVELES		
	DURACIÓN DE LA SESIÓN: HASTA 30 MINUTOS POR SESIÓN.		
	ALIMENTACIÓN POR MEDIO DE PILA CUADRADA		
	CON ALIMENTACION DE ADAPTADOR DE VOLTAJE PARA AHORRO DE ENERGIA		
	SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA UNA GUÍA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO, DEBIDAMENTE LAMINADA, UBICADA EN UN LUGAR VISIBLE, CON EL FIN DE FACILITAR SU USO CORRECTO E INMEDIATO POR EL PERSONAL EN SITUACIONES DE URGENCIA. ESTA GUÍA DEBERÁ SER CLARA, LEGIBLE Y ACORDE A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.		
	GARANTÍA DEL EQUIPO MÍNIMO UN AÑO (1) CON DOS VISITAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO		

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente: BOMBO ORIGEN S.A.S.

Identificación (NIT X ☐ C.C ☐ C.E ☐): 901378358-2

Nombre Representante Legal: WILSON DARIO ARBOLEDA VASQUEZ

Identificación (C.C X ☐ C.E. ☐): 1035302437

Dirección: Teléfono: 3214791557

Email: secopbombo@gmail.com

ANEXO No. 3 GARANTÍAS

AMPARO	TIPIFICACIÓN DEL RIESGO	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	COBERTURA VIGENCIA/ESPECIFICACIONES
Que ampara la Garantía única Multas	Cumplimiento	20%	Contratista	Este amparo cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios derivados de: (a) el incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (b) el cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; y (c) el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria. El valor de este amparo será el equivalente veinte Por Ciento (20% del valor total del Contrato) . El CONTRATISTA deberá otorgar este amparo con un término igual a la vigencia del Contrato garantizado.
	Calidad del Bien	50%	Contratista	Este amparo cubrirá a la Entidad Estatal de los perjuicios imputables al Contratista garantizado derivados de la Mala Calidad o Deficiencias Técnicas de bienes o equipos por él suministrados, de acuerdo con las Especificaciones Técnicas establecidas en el Contrato, o por el incumplimiento de los parámetros o normas técnicas establecidas para el respectivo bien o equipo. El valor de esta Garantía será el equivalente al Cincuenta Por Ciento (50%) del valor total del Contrato, y deberá extenderse por la vigencia del Contrato y un (01) año mas
	Cláusula penal Pecuniaria	20%	Contratista	Procede su aplicación, como sanción por el incumplimiento parcial o definitivo del contrato por parte del contratista. Lo que se pretende con ella, es el pago parcial pero no definitivo de los perjuicios que se causen a la entidad. No obstante, la entidad se reserva el derecho de cobrar perjuicios adicionales por valor superior al porcentaje que se señale en la respectiva estipulación contractual cuando quiera que los mismos se acrediten. La cuantía de la cláusula penal será como mínimo del 20% del valor del contrato cuando se trate de incumplimiento total del mismo y proporcional al incumplimiento parcial del contrato que no supere el porcentaje señalado. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparado por la garantía única exigida en el respectivo contrato.
	Incumplimiento Parcial.	V/r del Incumplimiento aplicación Multa (0.5%)	Contratista	Multas cuyo valor se liquidará con base en cero puntos cinco por ciento (0.5%) sobre el valor de lo no entregado por cada día de retardo hasta por un plazo de quince (15) días calendario, que se descontará del saldo que le adeude la Entidad. Esta sanción se impondrá mediante acto administrativo motivado, en el que se expresará las causas que dieron lugar a ella.
	Multa por la mora en la constitución de los requisitos de ejecución y legalización	0.2%	Contratista	Cuando el contratista no constituya dentro del término y en la forma prevista en el contrato, o en alguno de sus modificatorios, y/o alguno de los requisitos de legalización, EL CONTRATANTE podrá mediante acto administrativo afectar al CONTRATISTA con multa, cuyo valor se liquidará con base a un (0.2%) del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días.

NOTA 1: Por favor cotizar en papelería membretada de la firma cotizante con datos de contacto y firmada por el asesor comercial o el representante legal.

Atentamente,

Firma del representante legal del proponente 
Nombre o razón social del oferente: BOMBO GORIGEN S.A.S.
Identificación (NIT X ☐ C.C ☐ C.E ☐): 901378358-2
Nombre Representante Legal: WILSON DARIO ARBOLEDA VASQUEZ
Identificación (C.C X ☐ C.E. ☐): 1035302437
Dirección: Teléfono: 3214791557
Email: secopbombo@gmail.com