CONCEPTO DE PERTINENCIA EN EL MARCO DEL PROGRAMA TERRITORIAL DE REORGANIZACION, REDISEÑO Y MODERNIZACION DE LAS REDES DE EMPRESAS SOCIALES DEL ESTADO DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA PARA PROYECTOS DE INVERSION EN DOTACION HOSPITALARIA

Departamento	Cauca		
Municipio	Inzá		
Nombre del Proyecto	**"DOTACIÓN DE EQUIPOS BIOMEDICOS Y EQUIPOS INDUSTRIALES DE USO MEDICO PARA EL PUESTO DE SALUD DE TURMINA MUNICIPIO DE INZA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO TIERRADENTRO E.S.E.".**		
Nombre de la ESE	ESE TIERRADENTRO		
Código de Habilitación	1935500075		
Estado del Proyecto	INVERSION		
Fuentes de financiación	**Etapa de Inversión**	**$ 77.726.854**	Gobernación del Cauca
Valor Total del Proyecto	**$ 77.726.854**		
Finalidad del Proyecto	Disminuir el riesgo de afectación de la atención de pacientes en la ESE TIERRADENTRO, derivados de la ausencia de equipos biomédicos y equipos industriales de uso médico.		
Población Objetivo	El municipio de Inzá cuenta con 29,441 habitantes, de los cuales (1306) viven en la cabecera municipal correspondiente al 4,43% de la población (28.135) viven en zona rural lo que equivale al 96% hombres (14.868) correspondiente al 50,5% y mujeres (14.573) correspondiente al 49.49% según proyección DANE 2020.		

PROBLEMA O NECESIDAD:

Afectación en la atención integral de pacientes a causa de la ausencia de equipos biomédicos y equipos industriales de uso médico requeridos para la óptima prestación de los servicios la Unidad de atención en salud Turminá del municipio de Inzá en el departamento del Cauca.

De acuerdo al último reporte entregado por el personal biomédico de la institución, actualmente no se cuenta con los equipos necesarios para garantizar la óptima prestación de los servicios de la población de Turminá Municipio de Inzá.

PROPUESTA:

Adquirir Equipos Biomédicos y Equipos Industriales de uso médico para la Unidad de atención en salud de Turminá Municipio de Inzá de la Empresa Social del Estado Tierradentro.

La dotación hospitalaria a adquirir permitirá prestar los servicios de salud reportados dentro del Registro Especial Prestadores de Servicios de salud (REPS) bajo estándares de calidad y oportunidad. Las especificaciones técnicas de los equipos solicitados se obtuvieron del análisis de las necesidades del punto de atención para el cumplimiento de los estándares de habilitación dispuesta en la Resolución 3100 del 2019.

Para la presente propuesta se consideraron las necesidades en relación a equipos biomédicos, equipos y elementos de uso hospitalario que permitan mejorar la atención a los usuarios, brindando condiciones para un mejor desarrollo del diagnóstico y aplicación de planes terapéuticos.

(La tabla de necesidad se incluye en la descripción de la dotación).

ANALISIS DEL PROYECTO

El proyecto **"DOTACIÓN DE EQUIPOS BIOMEDICOS Y EQUIPOS INDUSTRIALES DE USO MEDICO PARA EL PUESTO DE SALUD DE TURMINA MUNICIPIO DE INZA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO TIERRADENTRO E.S.E."** se ajusta al portafolio establecido en el Programa Territorial de Reorganización, Rediseño y Modernización de las Redes de ESE del departamento del Cauca.

Municipio	Población	Centro Poblado	ESE	Unidades de Atención en Salud	Tipología
Inzá	29.681	Inzá	ESE Tierradentro	Unidad de Atención en Salud Inzá	C
		Turminá		Unidad de Atención en Salud Turminá	A
		Pedregal		Unidad de Atención en Salud Pedregal	A
		San José		Unidad de Atención en Salud San José	A
		San Andrés		Unidad de Atención en Salud San Andrés	A
		Puerto Valencia		Unidad de Atención en Salud Puerto Valencia	A
		Santa teresa		Unidad de Atención en Salud Santa Teresa	A

Fuente: Concepto Técnico Alcance al PTRRM de las redes de ESE del departamento del Cauca Radicado 20232312045739l del 31 de marzo de 2023.

Este proyecto se desarrollaría para dar cumplimiento a lo establecido en el PTRRM de las redes de ESE del departamento del Cauca donde se menciona el fortalecimiento en la oferta, para dar cumplimiento a los requisitos de habilitación, dentro de un proceso de

fortalecimiento de la baja complejidad en oportunidad y resolutividad para brindar un servicio con calidad al paciente que demanda servicios básicos.

Portafolio de servicios registrados en el REPS:

Se realiza la consulta en el Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud el día 28 de junio de 2023 y se encuentran los siguientes servicios habilitados:

Sede	Grupo	Código	Servicio
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO TIERRADENTRO ESE UNIDAD DE ATENCIÓN DE TURMINA	Consulta Externa	312	ENFERMERÍA
	Consulta Externa	328	MEDICINA GENERAL
	Consulta Externa	334	ODONTOLOGÍA GENERAL

https://prestadores.minsalud.gov.co/habilitacion/consultas/serviciossedes_reps.aspx

DESCRIPCION DE LA DOTACION

Para definir los lineamientos técnicos que dan solución a la problemática identificada con el presente proyecto se ha desarrollado un proceso de evaluación de requerimientos técnicos incorporados como especificaciones mínimas obligatorias que representan las características requeridas para la adquisición de equipos biomédicos atendiendo los lineamientos establecidos en el sistema único de habilitación resolución 3100 de 2019 y decreto 4725 de 2005.

De acuerdo al estudio de mercado presentado por la E.S.E TIERRADENTRO y la respectiva evaluación del componente técnico del proyecto siguiendo los lineamientos establecidos por la Secretaría Departamental de Salud. Los equipos biomédicos deben cumplir con todas y cada una de las especificaciones técnicas mínimas obligatorias establecidas por la E.SE y son acordes a las necesidades puntuales que se relacionan a continuación:

GRUPO	Servicio	Nombre de la dotación	ITEM	Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)	Cantidad
Consulta Externa Gnal	Medicina General	**Bascula Digital Grado Medico**	1	Capacidad de carga mínima de 200 kg, división de escala de 100 gramos o menos.	1
			2	Modos de funcionamiento: "Step off" evita que la báscula tenga que ponerse en funcionamiento para el pesaje, auto-HOLD sirve para mantener el peso en la pantalla cuando haya retirado el material de encima de la balanza, desconexión automática	
			3	Pantalla de visualización LCD.	
			4	Alimentación eléctrica suministrada por batería o pilas.	

			5	Plataforma antideslizante	
			6	Unidades de medida en Kg y Libras.	
			7	Grado Medico	
Consulta Externa General	Enfermería	**Bascula Digital Grado Medico**	1	Capacidad de carga mínima de 200 kg, división de escala de 100 gramos o menos.	1
			2	Modos de funcionamiento: "Step off" evita que la báscula tenga que ponerse en funcionamiento para el pesaje, auto-HOLD sirve para mantener el peso en la pantalla cuando haya retirado el material de encima de la balanza, desconexión automática	
			3	Pantalla de visualización LCD.	
			4	Alimentación eléctrica suministrada por batería o pilas.	
			5	Plataforma antideslizante	
			6	Unidades de medida en Kg y Libras.	
			7	Grado Medico	
	Medicina General	**Bascula Digital Pediátrica Grado Medico**	1	Capacidad de carga mínimo 20 kg	1
			2	Alimentación eléctrica suministrada por batería o pilas	
			3	Modos de funcionamiento: Tara, auto-hold, desconexión automática	
			4	Electrónica	
			5	Unidades de medida en Kg y Libras	
			6	Fácil manejo	
			7	Grado Medico.	
	Enfermería	**Bascula Digital Pediátrica Grado Medico**	1	Capacidad de carga mínimo 20 kg	1
			2	Alimentación eléctrica suministrada por batería o pilas	
			3	Modos de funcionamiento: Tara, auto-hold, desconexión automática	
			4	Electrónica	
			5	Unidades de medida en Kg y Libras	
			6	Fácil manejo	
			7	Grado Medico.	
	Medicina General	**Camilla con Estribos**	1	La Estructura de la camilla sea metálica	1
			2	Acabado en pintura electrostática	
			3	Botas antideslizantes	
			4	Colchón de Espuma de alta densidad con Tapizado en sintético tipo cuero o cordobán.	
			5	Posición: horizontal, semi silla, Flexión de piernas de 0 grados a 90, fowler de 0 grados a 55	
			6	Medidas mínimas: alto 80, largo 1.70, ancho 60 cm	
	Medicina general	**Camilla Fija**	1	Dimensiones mínimas: 1.80 Mts Largo X 0.55 Mts Ancho X 0.80 Mts Alto	1
			2	Acabado general en pintura polvo electrostática.	
			3	Estructura metálica, Cubierta tapizada en Cordobán o en	

				sintético tipo cuero.	
			4	Espuma de alta densidad.	
			5	Capacidad de carga mínima de 100 Kg	
Consulta Externa General	Enfermería	**Camilla Fija**	1	Dimensiones mínimas: 1.80 Mts Largo X 0.55 Mts Ancho X 0.80 Mts Alto	1
			2	Acabado general en pintura polvo electrostática.	
			3	Estructura metálica, Cubierta tapizada en Cordobán o en sintético tipo cuero.	
			4	Espuma de alta densidad.	
			5	Capacidad de carga mínima de 100 Kg	
	Medicina General	**Doppler Fetal**	1	Pantalla: digital con luz de fondo en la pantalla	1
			2	Medición de frecuencia con rango inferior de trabajo entre los 30 a 50 y rango superior 210 a 250 bpm	
			3	resolución: 1 bpm	
			4	Permita grabar	
			5	Parlante incluido, con potencia de salida mínima 1 W	
			6	Apagado automático: sin señal o sin operación	
			7	Indicador de nivel de batería	
			8	Operación con batería recargable, con un tiempo de carga de 4 horas y de funcionamiento mínimo 8 horas.	
			9	Incluya su cargador y batería,	
	Enfermería	**Doppler Fetal**	1	Pantalla: digital con luz de fondo en la pantalla	1
			2	Medición de frecuencia con rango inferior de trabajo entre los 30 a 50 y rango superior 210 a 250 bpm	
			3	resolución: 1 bpm	
			4	Permita grabar	
			5	Parlante incluido, con potencia de salida mínima 1 W	
			6	Apagado automático: sin señal o sin operación	
			7	Indicador de nivel de batería	
			8	Operación con batería recargable, con un tiempo de carga de 4 horas y de funcionamiento mínimo 8 horas.	
			9	Incluya su cargador y batería,	
	Medicina General	**Equipo de Órganos de los Sentidos de Pared**	1	Fuente de Alimentación por transformador de voltaje: 115-120V; Frecuencia: 50/60Hz	1
			2	Otoscopio con alimentación eléctrica por cable espiral	
			3	Oftalmoscopio con alimentación eléctrica por cable espiral	
			4	Bombillos led	
			5	Vida útil de bombillo de 10000 Horas o mas	
			6	Trasmisión de luz con fibra óptica	
			7	Incluir 100 Espéculos otoscopios reutilizables	
	Enferm[illegible]	**Equipo de Órganos de los**	1	Fuente de Alimentación por transformador de voltaje: 115-120V; Frecuencia: 50/60Hz	1
			2	Otoscopio con alimentación eléctrica por cable espiral	

		Sentidos de Pared	3	Oftalmoscopio con alimentación eléctrica por cable espiral	
			4	Bombillos led	
			5	Vida útil de bombillo de 10000 Horas o mas	
			6	Trasmisión de luz con fibra óptica	
			7	Incluir 100 Espéculos otoscopios reutilizables	
Consulta Externa General	**Medicina General**	**Fonendoscopio de 2 servicios (Adulto, Pediátrico)**	1	Usos: Examen físico y presión sanguínea, valoraciones generales y Diagnóstico	1
			2	Material: acero inoxidable	
			3	Membrana de doble frecuencia que permite escuchar sonidos de alta frecuencia y sonidos de baja frecuencia	
			4	Libre de látex	
			5	Olivas blandas	
			6	Auriculares ajustables que permitan fijarlos según el tamaño del usuario	
			7	Doble Campana para uso en paciente adulto y Pediátrico	
	Enfermería	**Fonendoscopio de 2 servicios (Adulto, Pediátrico)**	1	Usos: Examen físico y presión sanguínea, valoraciones generales y Diagnóstico	1
			2	Material: acero inoxidable	
			3	Membrana de doble frecuencia que permite escuchar sonidos de alta frecuencia y sonidos de baja frecuencia	
			4	Libre de látex	
			5	Olivas blandas	
			6	Auriculares ajustables que permitan fijarlos según el tamaño del usuario	
			7	Doble Campana para uso en paciente adulto y Pediátrico	
	Medicina General	**Lámpara LED (Cuello de Cisne)**	1	Luz LED blanca	1
			2	Vida útil superior a 40.000 horas	
			3	Encendido libre de contacto	
			4	Intensidad mínima de luz: 15000 lux a 50 cm y 20000 lux a 30 cm	
			5	Temperatura de color entre 5000 y 6000 K	
			6	Tipo de extensión: cuello de cisne / cuello de ganso	
			7	Base móvil con rodachines	
			8	Alcance base móvil mínima de 79 cm	
			9	Fuente de alimentación eléctrica de 100 - 120 VAC, frecuencia 50/60 HZ	
	Enfermería	**Lámpara LED (Cuello de Cisne)**	1	Luz LED blanca	1
			2	Vida útil superior a 40.000 horas	
			3	Encendido libre de contacto	
			4	Intensidad mínima de luz: 15000 lux a 50 cm y 20000 lux a 30 cm	
			5	Temperatura de color entre 5000 y 6000 K	
			6	Tipo de extensión: cuello de cisne / cuello de ganso	
			7	Base móvil con rodachines	
			8	Alcance base móvil mínima de 79 cm	

			9	Fuente de alimentación eléctrica de 100 - 120 VAC, frecuencia 50/60 HZ	
Consulta Externa General	Medicina General	**Negatoscopio**	1	Negatoscopio de Un Cuerpo	1
			2	Luz Led	
			3	Pantalla en Acrílico	
			4	Estructura Pintura electrostática	
			5	Interruptor piloto	
			6	Fuente de Alimentación por transformador de voltaje: 115-120V; Frecuencia: 50/60Hz	
	Medicina General	**Pulsioxímetro**	1	Pulsioxímetro con sensor Adulto Y, Pediátrico	1
			2	Rango de SPO2 de 1 a 100%	
			3	Frecuencia de pulso que cubra un rango de 20 a 250 lmp	
			4	Precisión de SPO2: entre + 2% y - 2%	
			5	Precisión de Frecuencia de pulso entre +3lpm y -3lpm	
			6	Batería recargable de Ion litio con duración mínima de 20 horas	
			7	Incluya su cargador de baterias.	
			8	Configuración de alarmas visibles y audibles con tres niveles de advertencia.	
			9	Pantalla de mínimo 2,4 pulgadas	
	Enfermería	**Pulsioxímetro**	1	Pulsioxímetro con sensor Adulto Y, Pediátrico	1
			2	Rango de SPO2 de 1 a 100%	
			3	Frecuencia de pulso que cubra un rango de 20 a 250 lmp	
			4	Precisión de SPO2: entre + 2% y - 2%	
			5	Precisión de Frecuencia de pulso entre +3lpm y -3lpm	
			6	Batería recargable de Ion litio con duración mínima de 20 horas	
			7	Incluya su cargador de baterías.	
			8	Configuración de alarmas visibles y audibles con tres niveles de advertencia.	
			9	Pantalla de mínimo 2,4 pulgadas	
	Medicina General	**Tensiómetro de Adulto de Pedestal**	1	Uso: para medir la presión arterial en cualquier ambiente clínico, hospital y consultorio	1
			2	Con carro de transporte con ruedas	
			3	Escala de medición hasta 300 mm hg	
			4	Dial o aguja de alto contraste que incremente la visibilidad y reduzca los errores de paralaje	
			5	Caratula grabada que proporcione mayor exactitud	
			6	Canastilla	
			7	Precisión certificada entre + 3 mmHg. Y - 3 mmHg	
			8	Altura ajustable	
			9	Brazalete dos vías tamaño adulto.	
			10	Válvula y pera insufladora	

Consulta Externa General	Enfermería	**Tensiómetro de Adulto de Pedestal**	1	Uso: para medir la presión arterial en cualquier ambiente clínico, hospital y consultorio	1
			2	Con carro de transporte con ruedas	
			3	Escala de medición hasta 300 mm hg	
			4	Dial o aguja de alto contraste que incremente la visibilidad y reduzca los errores de paralaje	
			5	Caratula grabada que proporcione mayor exactitud	
			6	Canastilla	
			7	Precisión certificada entre + 3 mmHg. Y - 3 mmHg	
			8	Altura ajustable	
			9	Brazalete dos vías tamaño adulto.	
			10	Válvula y pera insufladora	
	Medicina General	**Tensiómetro Pediátrico**	1	Uso: para medir la presión arterial en cualquier ambiente clínico, hospital y consultorio	1
			2	Dial de alto contraste que incremente la visibilidad y reduzca los errores de paralaje (diferencia de ángulos según punto de observación)	
			3	Libre de látex	
			4	Precisión certificada entre + 3 mmHg. Y - 3 mmHg	
			5	Resistente a caídas	
			6	Fácil de desinfectar	
			7	Brazalete tamaño Pediátrico	
			8	Válvula y pera insufladora	
	Enfermería	**Tensiómetro Pediátrico**	1	Uso: para medir la presión arterial en cualquier ambiente clínico, hospital y consultorio	1
			2	Dial de alto contraste que incremente la visibilidad y reduzca los errores de paralaje (diferencia de ángulos según punto de observación)	
			3	Libre de látex	
			4	Precisión certificada entre + 3 mmHg. Y - 3 mmHg	
			5	Resistente a caídas	
			6	Fácil de desinfectar	
			7	Brazalete tamaño Pediátrico	
			8	Válvula y pera insufladora	
	Odontología	**Amalgamador**	1	Equipo digital	1
			2	Velocidad ajustable que alcancen un máximo entre 4,000 a 4500 oscilaciones por minuto	
			3	Garantice mezcla consistente	
			4	Tiempo programable	
			5	Visualización de programación en pantalla	
			6	Equipo adaptable a a cualquier diseño de capsula	
			7	Fuente de alimentación eléctrica de 100 - 120 VAC, frecuencia	

				50/60 HZ	
			8	Cuente con una cubierta protectora de seguridad	
Consulta externa general	Odontología	**Autoclave**	1	Control con ciclo de secado y capacidad de 24 a 25 Lts.	1
			2	Control digital de temperatura y presión por microcontrolador	
			3	Tiempos preprogramados de esterilización y secado	
			4	Ciclo de esterilización 121°C a vapor	
			5	Sistema de seguridad en sobrepresión y despresurización.	
			6	Cámara en acero inoxidable de larga duración y alta resistencia a la corrosión	
			7	Alimentación eléctrica: 100 a 120 Vac +/- 10% 50- 60	
	Odontología	**Mini Incubador a biológica**	1	Capacidad mínima de 4 indicadores biológicos de vapor de agua	1
			2	Incubacion simultanea	
			3	Temperatura de trabajo de 55 a 60 °C	
			4	Fuente de alimentación de 100 a 120 VAC 50-60Hz	
	Odontología	**Compresor de Aire Odontológico**	1	Presión de trabajo máxima 100 PSI	1
			2	Ruido menor a 70 DB	
			3	Alimentación por línea AC 100 a 120 V +/- 10 %, 50 - 60hz	
			4	Potencia mínima del motor 1 HP	
			5	Dos Pistones como mínimo	
			6	Capacidad mínima del tanque 30 Litros y pintura interna del tanque sea anti-bacteriana	
			7	Equipo sea diseñado para Trabajo pesado minimo 6 horas diarias continuas.	
			8	Equipo sea libre de aceite	
			9	Para uso en consultorio odontológico	
			10	Equipo cuente con encendido y apagado automático.	
	Odontología	**Lámpara de Fotocurado**	1	Lámpara con tecnología luz LED	1
			2	Pantalla Digital que permita visualizar tiempo y modo de trabajo	
			3	Potencia máxima entre 2000 a 2500 MW/cm2.	
			4	Cuente como mínimo con dos programas de trabajo, ajustable	
			5	Silenciosa y sin vibraciones	
			6	Fibra óptica cuente con un giro de 360° si es necesario	
			7	Equipo cuente con Batería recargable de amplia capacidad de carga y cargador con conexión a red eléctrica de 100 - 120 VAC, frecuencia 50/60 HZ	
	Odontología	**Escaler**	1	Con función de suministro automático de agua	1
			2	La pieza de mano sea desmontable y pueda esterilizarse en autoclave a una temperatura de 121 ° C O 134 ° C	
			3	Entrada de alimentación: 110V 50Hz60Hz	

			4	Frecuencia de vibración de punta de salida sea entre : 28kHz y 3kH	
			5	Potencia de salida variable de: 3W a 20W	
			6	Modo de funcionamiento: funcionamiento continuo	
			7	Perilla de control de agua	
Consulta externa general	Odontología	**Unidad Odontológica Fija con sistema de succión, negatoscopio, Pieza de mano de Alta y de Baja (contra Angulo y Micro motor)**	1	Cuente con un sillón y espaldar electromecánicos activados por controles digitales que permitan ascenso y descenso del sillón, reclinación espaldar	1
			2	Escupidera de moderno diseño de fácil limpieza, con grifo de taza y llave para agua fría y/o caliente para vaso. Fácilmente desmontable para limpieza y esterilización	
			3	Modulo en brazo articulado, que cuente con control de posición de servicios, conexiones tipo borden para conectar pieza de mano de alta, micro motor, Jeringa triple push botton ,holders automáticos manos libres. Regulador de aire y indicador de presión. Regulador de presión de agua	
			4	Venga con negatoscopio de luz LED	
			5	Modulo auxiliar con eyector de baja, eyector de alta succión, jeringa triple auxiliar push button	
			6	Lámpara de luz fría L.E.D de alta	
			7	Tanque de agua auxiliar	
			8	Control de pie piezas de mano	
			9	Caja de conexiones a piso de fácil ubicación, con manómetro indicador de presión, regulador de presión de aire, filtro de aire	
			10	Switch de encendido general y con fusibles de protección eléctrica	
			11	Estructura del equipos sea en material macizo o resistente con tratamiento anticorrosivo, recubierta con pintura de alta resistencia, que permita fácil mantenimiento	
			12	Platina de piso con protector con estabilizadores de posición para corregir desniveles del lugar de ubicación	
			13	Requerimientos de voltaje: 100-120V; Frecuencia: 50/60Hz	
			14	Cuente con Pieza de Alta, que sea esterilizable a autoclavable, Mínimo 330.000 revoluciones min-1, Tamaño cabezal Mínima 11.2 mm	
			15	Pieza de baja compuesta por motor, pieza recta y contra Angulo, Diseño cómodo y ligero, Velocidad del motor mínima de 25.000 rpm/min, Velocidad contra Angulo mínimo de 25.000 rpm/min, Velocidad de pieza de mano 40.000 rpm/min	

Nota: El presente concepto no avala precios de mercado, oferentes, ni marcas de equipos

En el desarrollo del proceso de contratación y ejecución por parte de la Empresa Social del Estado **E.S.E TIERRADENTRO** se deben contemplar los valores vigentes del mercado, las especificaciones técnicas mínimas de la normatividad legal vigente de acuerdo al servicio habilitado, la favorabilidad económica presentada en las propuestas y la referenciación de calidad y garantía de la tecnología, además de todos los soportes legales para los equipos biomédicos incluidos en este proyecto. Registro sanitario emitido por el INVIMA, registros de importación, certificado de garantía, capacitación de manejo, instalación y demás de acuerdo a la resolución 4725 de 2005 según aplique a cada tipo de tecnología.

La dotación solicitada en el proyecto es coherente con los servicios y capacidad instalada y se ajusta al portafolio establecido en el Programa Territorial de Reorganización, Rediseño y Modernización de las Redes de las Empresas Sociales del Estado del Departamento del Cauca.

CONCLUSION

Teniendo en cuenta los puntos anteriormente citados, se concluye que el proyecto en cuestión es técnicamente **VIABLE** según el Programa Territorial de Reorganización, Rediseño y Modernización de la Red de ESE del Departamento del Cauca, viabilizado por el Ministerio de salud y Protección Social, además de considerarse necesario para garantizar el mejoramiento de la calidad y eficiencia en la prestación del servicio de salud del departamento.

Popayán, 28 de junio de 2023

DIANA MARCELA ENRIQUEZ ORDOÑEZ
Secretaria de Salud Departamental del Cauca

Revisó y verificó. YULY IBETH POTOSI BURBANO – Profesional Especializado PGPSI
Proyectó y verificó. LEONOR MILENA BAMBAGUE MENESES – Profesional de apoyo Proceso Gestión de la Provisión de Servicios Individuales
Proyectó y verificó. DANIEL FELIPE MAYA – Ingeniero Biomédico Proceso Gestión de la Provisión de Servicios Individuales