

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adquisición equipos biomédicos para el hospital santa lucía e.s.e del municipio de roncesvalles Tolima

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 18/11/2023 12:42:34

Identificador: 694870

Formulador Ciudadano: MARIA MAGDALENA ORTIZ PEREZ

Formulador Oficial :

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

1906 - Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

| Transformación | Pilar | Catalizador | Componente |
|---------------------------------------|---|---|--|
| 2. Seguridad humana y justicia social | 02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar | 01. Hacia un sistema de salud garantista, universal, basado en un modelo de salud preventivo y predictivo | e. Acceso equitativo a medicamentos dispositivos médicos y otras tecnologías |

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

"Con seguridad en el territorio 2024-2027"

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Pilar 1: Art. 5. Innovación para la transformación social.
Sector: Salud y protección.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa 3: Tolima, Territorio Asegurado y con prestación de servicios para el goce efectivo de los derechos en salud (1906)

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

"Juntos avanzamos por Roncesvalles"

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

4.Eje Programático No.3 : Integración social y salud para todos.
6. objetivos estratégicos y metas institucionales para el período gerencial.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa No.2: Salud sin barreras "Roncesvalles me escucha" – 1906

6.2.5. objetivo estratégico: fortalecer el mejoramiento y la conservación de la estructura física, tecnológica y de equipos biomédicos de la institución hospitalaria para mejorar la oportunidad y calidad en la prestación de servicios

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiencia en la prestación de servicios médicos a falta de modernización de equipos biomédicos en el hospital Santa Lucia del municipio de roncesvalles del Tolima.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Teniendo en cuenta lo anterior, el Hospital Santa Lucia ESE, ha recibido en los últimos años quejas por parte de los usuarios, entre los cuales se destacan la demora en el servicio de diagnóstico, falencias en los diagnósticos de los de los equipos biomédicos, de igual manera, el área administrativa del Hospital ha reportado dificultades en la entrega y presentación de los diferentes informes que se deben presentar a las entidades del orden departamental y nacional en plataformas digitales, por causa de la baja capacidad de los equipos de cómputo; de esta manera se hace evidente la grave problemática que representa para el Hospital, el no poder contar con equipos de equipos biomédicos actualizados, se requiere el reemplazo de la tecnología biomédica ya se encuentran en un alto grado de deterioro normal por su uso y algunos ya han cumplido su vida útil, lo que representa un riesgo para la seguridad de los usuarios y operarios de estos equipos en el Hospital; adicionalmente, se requiere contar con la dotación completa y funcional para el cumplimiento del objeto misional.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El 47,45% aproximadamente de equipos Biomédicos del hospital Santa Lucia se encuentran en REGULAR ESTADO, el 38,99% aproximadamente en mal estado y 13,56% aproximadamente se encuentran en NOMAL ESTADO. Por lo tanto, se requiere según requerimiento final la RENOVAR DE LA TECNOLOGIA de los equipos en un 67,64%, INNOVACION TECNOLOGICA en un 10,30% y HABILITACIÓN DEL SERVICIO en un 21,74%.

Se puede confirmar esta información con los en la Matriz de dotación.

01 - Causas que generan el problema

| Causas directas | Causas indirectas |
|---|---|
| 1. Insuficientes equipos biomédicos en buen estado. | 1.1 Baja vida útil de los equipos totalmente completa o próxima a culminar. |

02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos | Efectos indirectos |
|---|---|
| 1. Aumento en el tiempo de desarrollo de labores médicas. | 1.1 Poca credibilidad en las instituciones prestadoras de Servicios de Salud. |

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

| Participante | Contribución o Gestión |
|--|--|
| Actor: Nacional Entidad: Ministerio De Salud Y Protección Social - Gestión General Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Financiado | Financiero |
| Actor: Departamental Entidad: Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Contribución técnica | Evaluación Técnica, expedición de aval sectorial |
| Actor: Otro Entidad: Hospital Santa Lucia E.S.E. Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Mejorar los Servicios prestados a los Usuarios | Formulación del proyecto. |
| Actor: Otro Entidad: Comunidad del Municipio de Roncesvalles Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: La comunidad ha participado en la Socialización del Proyecto, la comunidad participa en la Solución de las ofertas dirigidas la población | Veeduría ciudadana |

02 - Análisis de los participantes

Se realizaron mesas técnicas de trabajo con el Hospital Santa Lucia para diagnosticar las necesidades de las instituciones en cuanto a la adquisición de equipos Biomédicos para mejorar la prestación de servicio en la institución, ya que se consideran un componente fundamental de los sistemas de salud; los beneficios que pueden proporcionar continúan aumentando ya que son esenciales para prevenir, diagnosticar, tratar y rehabilitar enfermedades de una manera segura y efectiva, así mismo el aporte de los actores involucrados en el proyecto, con el fin de asegurar las posibilidades de acceso de toda la población a una atención coordinada, eficiente y oportuna.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

5.652

Fuente de la información

Proyecciones del DANE para 2024 con base en el censo de 2018.

Localización

| Ubicación general | Localización específica/Otro tipo de entidad étnica |
|--|---|
| Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Roncesvalles Tipo de Agrupación: Agrupación: | |

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

5.652

Fuente de la información

Proyecciones del DANE para 2024 con base en el censo de 2018.

Localización

| Ubicación general | Localización específica/Otro tipo de entidad étnica | Nombre del consejo comunitario |
|--|---|--------------------------------|
| Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Roncesvalles Tipo de Agrupación: Agrupación: | | |

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiencia en la prestación de servicios médicos a falta de modernización de equipos biomédicos en el hospital Santa Lucia del municipio de roncesvalles del Tolima.

Objetivo general – Propósito

Mejorar la prestación de servicios médicos a falta de modernización de equipos biomédicos en el hospital Santa Lucia del municipio de roncesvalles del Tolima..

Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo | Descripción | Fuente de verificación |
|---|--|-------------------------------|
| Pacientes atendidos en condiciones óptimas. | Medido a través de: Porcentaje Meta: 100 Tipo de fuente: Documento oficial | Secretaria de salud municipal |

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada | Objetivos específicos |
|---|---|
| Causa directa 1 Insuficientes equipos biomédicos en buen estado. | Gestionar la adquisición de equipos biomédicos modernos. |
| Causa indirecta 1.1 Baja vida útil de los equipos totalmente completa o próxima a culminar. | Diseñar un plan para aumentar la recepción de recursos para compra y cambio de equipos. |

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa | Se evaluará con esta herramienta | Estado |
|--|----------------------------------|----------|
| Adquirir los equipos biomédicos necesarios para mejorar la prestación del servicio de salud en el Hospital Santa Lucia del Roncesvalles Tolima | Si | Completo |
| Contratar los servicios de alquiler de los equipos biomédicos para la prestación del servicio del Hospital. | No | Completo |

Evaluaciones a realizar

| | |
|------------------------------------|----|
| Rentabilidad: | Si |
| Costo - Eficiencia y Costo mínimo: | Si |
| Evaluación multicriterio: | No |

Alternativa 1. Adquirir los equipos biomédicos necesarios para mejorar la prestación del servicio de salud en el Hospital Santa Lucia del Roncesvalles Tolima

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Usuarios atendidos con equipos biomédicos modernos

Medido a través de

Número

Descripción

Brindar el servicio de salud a los usuarios en optimas condiciones

Descripción de la Demanda

Demanda por los pacientes que lo requieren.

Descripción de la Oferta

La oferta se mide por el número de pacientes que reciben la prestación del servicio de salud en óptimas condiciones

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2019 | 151,00 | 151,00 | 0,00 |
| 2020 | 126,00 | 126,00 | 0,00 |
| 2021 | 168,00 | 168,00 | 0,00 |
| 2022 | 118,00 | 118,00 | 0,00 |
| 2023 | 125,00 | 125,00 | 0,00 |
| 2024 | 92,00 | 92,00 | 0,00 |
| 2025 | 90,00 | 100,00 | -10,00 |
| 2026 | 90,00 | 100,00 | -10,00 |
| 2027 | 90,00 | 100,00 | -10,00 |
| 2028 | 90,00 | 100,00 | -10,00 |

Alternativa: Adquirir los equipos biomédicos necesarios para mejorar la prestación del servicio de salud en el Hospital Santa Lucia del Roncesvalles Tolima

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Se van a adquirir equipos Biomédicos para los servicios:

Insumo Cantidad

- 1 BÁSCULA PESA BEBÉ GRADO MÉDICO 2
- 2 EQUIPO DE DIAGNÓSTICO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS 2
- 3 BÁSCULA DIGITAL GRADO MÉDICO ADULTO 2
- 4 PULSOXIMETRO 2
- 5 TENSIÓMETRO ANEROIDE DE PARED 2
- 6 EQUIPO DE DIAGNÓSTICO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS PORTÁTIL 1
- 7 EQUIPO DE DIAGNÓSTICO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS PORTÁTIL 1
- 8 MESA DE EXAMEN GINECOLOGICA 1
- 9 LÁMPARA DE EXAMEN AUXILIAR 1
- 10 LÁMPARA DE FOTOTERAPIA 1
- 11 LÁMPARA DE CALOR RADIANTE 1
- 12 INCUBADORA NEONATAL DE TRANSPORTE 1
- 13 CAMA - CUNA NEONATAL 1
- 14 "PULSOXIMETRO NEONATAL" 2
- 15 CARRO DE PARO 1
- 16 CAMA PARA ATENCIÓN DE PARTOS 1
- 17 BOMBA DE INFUSIÓN 1
- 18 SUCCIONADOR DE DOS FRASCOS 1
- 19 DESFIBRILADOR 1
- 20 LARINGOSCOPIO 1
- 21 SUCCIONADOR DE UN FRASCO 1
- 22 MONITOR DE SIGNOS VITALES 1
- 23 LÁMPARA CIELITICA 1
- 24 LÁMPARA PIELITICA CON BATERÍA 1
- 25 CARRO DE PARO 1
- 26 DESFIBRILADOR 1
- 27 MONITOR DE SIGNOS VITALES 1
- 28 LARINGOSCOPIO 1
- 29 SUCCIONADOR DE UN FRASCO 1
- 30 SUCCIONADOR DE DOS FRASCOS 1
- 31 BOMBA DE INFUSIÓN 1
- 32 BÁSCULA BEBÉ DE GRADO MÉDICO 1
- 33 BÁSCULA ADULTO DE GRADO MÉDICO 1
- 34 EQUIPO DE DIAGNÓSTICO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED 1
- 35 TENSIÓMETRO ANEROIDE DE PARED 1
- 36 PULSOXIMETRO 1
- 37 CAMA - CUNA PEDIÁTRICA 1
- 38 CAMILLA HIDRÁULICA CON BRANADAS 2
- 39 MONITOR DE SIGNOS VITALES 1
- 40 BOMBA DE INFUSIÓN 1
- 41 CAMA - CUNA PEDIÁTRICA 1
- 42 UNIDAD DONTOLÓGICA PORTÁTIL 1
- 43 SCALER 2
- 44 REFRIGERADOR VERTICAL PARA MEDICAMENTOS 1
- 45 MICROSCOPIO 1
- 46 ANALIZADOR DE QUÍMICA AUTOMÁTICO 1
- 47 ANALIZADOR DE ORINA 1
- 48 REFRIGERADOR PARA REACTIVOS 1
- 49 MICROPIPETA DE 100 ~ 1000 µl 2
- 50 MICROPIPETA DE 0.5 ~ 10 µl 2
- 51 CENTRIFUGA NO REFRIGERADA 1
- 52 EQUIPO ANALIZADOR DE TIEMPOS DE COAGULACIÓN 1
- 53 AUTOCLAVE DE MEDIANA CAPACIDAD 1
- 54 INCUBADORA DE BIOLÓGICOS 1
- 55 LARINGOSCOPIO 3

CANTIDAD 66 EQUIPOS.

Alternativa: Adquirir los equipos biomédicos necesarios para mejorar la prestación del servicio de salud en el Hospital Santa Lucía del Roncesvalles Tolima

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general | Ubicación específica |
|---|----------------------------------|
| Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Roncesvalles Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud: | Calle 8a # 2-27 Barrio el Centro |

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal

Alternativa: Adquirir los equipos biomédicos necesarios para mejorar la prestación del servicio de salud en el Hospital Santa Lucia del Roncesvalles Tolima

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 683.222.965,17

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 683.222.965,17

Gestionar la adquisición de equipos biomédicos modernos.

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|--|---|
| <p>1.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)</p> <p>Complemento: Adquisición de equipos Biomédicos</p> <p>Medido a través de: Número de elementos de dotación hospitalaria</p> <p>Cantidad: 66,0000</p> <p>Costo: \$ 683.222.965,17</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Localización:</p> <p>Número de Personas: 5520</p> <p>Acumulativo o no: Acumulativo</p> <p>Población Beneficiaria: 5520</p> | <p>1.1.1 BÁSCULA PESA BEBÉ GRADO MÉDICO</p> <p>Costo: \$ 5.306.800,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |
| | <p>1.1.2 EQUIPOS PARA TIEMPOS DE COAGULACION</p> <p>Costo: \$ 11.500.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |
| | <p>1.1.3 BÁSCULA DIGITAL GRADO MÉDICO ADULTO</p> <p>Costo: \$ 6.899.620,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |
| | <p>1.1.4 PULSOXIMETRO</p> <p>Costo: \$ 2.190.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |
| | <p>1.1.5 TENSÍOMETRO ANEROIDE DE PARED</p> <p>Costo: \$ 2.200.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|---|---|
| <p>1.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)</p> <p>Complemento: Adquisición de equipos Biomédicos</p> <p>Medido a través de: Número de elementos de dotación hospitalaria</p> <p>Cantidad: 66,0000</p> <p>Costo: \$ 683.222.965,17</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Localización:</p> <p>Número de Personas: 5520</p> <p>Acumulativo o no: Acumulativo</p> <p>Población Beneficiaria: 5520</p> | <p>1.1.6 EQUIPO DE DIAGNÓSTICO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS PORTÁTIL</p> <p>Costo: \$ 1.363.264,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.7 EQUIPO DE DIAGNÓSTICO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS PORTÁTIL.</p> <p>Costo: \$ 1.363.264,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.8 MESA DE EXAMEN GINECOLOGICA</p> <p>Costo: \$ 7.288.700,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.9 LÁMPARA DE EXAMEN AUXILIAR</p> <p>Costo: \$ 3.900.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.10 LÁMPARA DE FOTOTERAPIA</p> <p>Costo: \$ 5.670.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.11 LÁMPARA DE CALOR RADIANTE</p> <p>Costo: \$ 31.100.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|---|--|
| <p>1.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)</p> <p>Complemento: Adquisición de equipos Biomédicos</p> <p>Medido a través de: Número de elementos de dotación hospitalaria</p> <p>Cantidad: 66,0000</p> <p>Costo: \$ 683.222.965,17</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Localización:</p> <p>Número de Personas: 5520</p> <p>Acumulativo o no: Acumulativo</p> <p>Población Beneficiaria: 5520</p> | <p>1.1.12 INCUBADORA NEONATAL DE TRANSPORTE</p> <p>Costo: \$ 38.701.740,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.13 CAMA - CUNA NEONATAL</p> <p>Costo: \$ 19.353.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.14 "PULSOXIMETRO NEONATAL"</p> <p>Costo: \$ 2.190.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.15 CARRO DE PARO</p> <p>Costo: \$ 5.185.782,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.16 CAMA PARA ATENCIÓN DE PARTOS</p> <p>Costo: \$ 21.787.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.17 BOMBA DE INFUSIÓN</p> <p>Costo: \$ 3.177.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|--|--|
| <p>1.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)</p> <p>Complemento: Adquisición de equipos Biomédicos</p> <p>Medido a través de: Número de elementos de dotación hospitalaria</p> <p>Cantidad: 66,0000</p> <p>Costo: \$ 683.222.965,17</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Localización:</p> <p>Número de Personas: 5520</p> <p>Acumulativo o no: Acumulativo</p> <p>Población Beneficiaria: 5520</p> | <p>1.1.18 SUCCIONADOR DE DOS FRASCOS</p> <p>Costo: \$ 2.332.400,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |
| | <p>1.1.19 DESFIBRILADOR</p> <p>Costo: \$ 22.100.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |
| | <p>1.1.20 LARINGOSCOPIO</p> <p>Costo: \$ 2.994.500,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |
| | <p>1.1.21 SUCCIONADOR DE UN FRASCO</p> <p>Costo: \$ 1.355.230,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |
| | <p>1.1.22 MONITOR DE SIGNOS VITALES</p> <p>Costo: \$ 6.679.680,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |
| | <p>1.1.23 LÁMPARA CIELITICA</p> <p>Costo: \$ 51.500.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|---|---|
| <p>1.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)</p> <p>Complemento: Adquisición de equipos Biomédicos</p> <p>Medido a través de: Número de elementos de dotación hospitalaria</p> <p>Cantidad: 66,0000</p> <p>Costo: \$ 683.222.965,17</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Localización:</p> <p>Número de Personas: 5520</p> <p>Acumulativo o no: Acumulativo</p> <p>Población Beneficiaria: 5520</p> | <p>1.1.24 LÁMPARA PIELITICA CON BATERÍA</p> <p>Costo: \$ 32.500.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.25 CARRO DE PARO.</p> <p>Costo: \$ 5.185.782,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.26 DESFIBRILADOR.</p> <p>Costo: \$ 22.100.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.27 MONITOR DE SIGNOS VITALES.</p> <p>Costo: \$ 6.679.680,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.28 LARINGOSCOPIO.</p> <p>Costo: \$ 2.994.500,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.29 SUCCIONADOR DE UN FRASCO.</p> <p>Costo: \$ 1.355.230,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|--|---|
| <p>1.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)</p> <p>Complemento: Adquisición de equipos Biomédicos</p> <p>Medido a través de: Número de elementos de dotación hospitalaria</p> <p>Cantidad: 66,0000</p> <p>Costo: \$ 683.222.965,17</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Localización:</p> <p>Número de Personas: 5520</p> <p>Acumulativo o no: Acumulativo</p> <p>Población Beneficiaria: 5520</p> | <p>1.1.30 SUCCIONADOR DE DOS FRASCOS.</p> <p>Costo: \$ 2.332.400,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |
| | <p>1.1.31 BOMBA DE INFUSIÓN.</p> <p>Costo: \$ 3.177.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |
| | <p>1.1.32 BÁSCULA BEBÉ DE GRADO MÉDICO</p> <p>Costo: \$ 2.653.400,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |
| | <p>1.1.33 BÁSCULA ADULTO DE GRADO MÉDICO</p> <p>Costo: \$ 3.449.810,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |
| | <p>1.1.34 EQUIPO DE DIAGNÓSTICO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED</p> <p>Costo: \$ 5.750.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |
| | <p>1.1.35 TENSÍOMETRO ANEROIDE DE PARED.</p> <p>Costo: \$ 1.100.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|--|---|
| <p>1.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)</p> <p>Complemento: Adquisición de equipos Biomédicos</p> <p>Medido a través de: Número de elementos de dotación hospitalaria</p> <p>Cantidad: 66,0000</p> <p>Costo: \$ 683.222.965,17</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Localización:</p> <p>Número de Personas: 5520</p> <p>Acumulativo o no: Acumulativo</p> <p>Población Beneficiaria: 5520</p> | <p>1.1.36 PULSOXIMETRO.</p> <p>Costo: \$ 1.095.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.37 CAMA - CUNA PEDIÁTRICA</p> <p>Costo: \$ 19.353.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.38 CAMILLA HIDRÁULICA CON BRANADAS</p> <p>Costo: \$ 32.700.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.39 MONITOR DE SIGNOS VITALES,</p> <p>Costo: \$ 6.679.680,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.40 BOMBA DE INFUSIÓN,</p> <p>Costo: \$ 3.177.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.41 CAMA - CUNA PEDIÁTRICA.</p> <p>Costo: \$ 19.353.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|--|---|
| <p>1.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)</p> <p>Complemento: Adquisición de equipos Biomédicos</p> <p>Medido a través de: Número de elementos de dotación hospitalaria</p> <p>Cantidad: 66,0000</p> <p>Costo: \$ 683.222.965,17</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Localización:</p> <p>Número de Personas: 5520</p> <p>Acumulativo o no: Acumulativo</p> <p>Población Beneficiaria: 5520</p> | <p>1.1.42 UNIDAD DONTOLÓGICA PORTÁTIL</p> <p>Costo: \$ 5.437.900,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.43 SCALER</p> <p>Costo: \$ 2.660.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.44 REFRIGERADOR VERTICAL PARA MEDICAMENTOS</p> <p>Costo: \$ 21.824.600,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.45 MICROSCOPIO</p> <p>Costo: \$ 9.024.631,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.46 ANALIZADOR DE QUÍMICA AUTOMÁTICO</p> <p>Costo: \$ 77.000.000,36</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.47 ANALIZADOR DE ORINA</p> <p>Costo: \$ 5.117.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|--|---|
| <p>1.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)</p> <p>Complemento: Adquisición de equipos Biomédicos</p> <p>Medido a través de: Número de elementos de dotación hospitalaria</p> <p>Cantidad: 66,0000</p> <p>Costo: \$ 683.222.965,17</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Localización:</p> <p>Número de Personas: 5520</p> <p>Acumulativo o no: Acumulativo</p> <p>Población Beneficiaria: 5520</p> | <p>1.1.48 REFRIGERADOR PARA REACTIVOS</p> <p>Costo: \$ 21.824.600,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |
| | <p>1.1.49 MICROPIPETA DE 100 ~ 1000 µl</p> <p>Costo: \$ 1.030.686,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |
| | <p>1.1.50 MICROPIPETA DE 0.5 ~ 10 µl</p> <p>Costo: \$ 1.030.686,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |
| | <p>1.1.51 CENTRIFUGA NO REFRIGERADA</p> <p>Costo: \$ 29.499.999,81</p> <p>Etapas: Inversión</p> |
| | <p>1.1.52 EQUIPO ANALIZADOR DE TIEMPOS DE COAGULACIÓN</p> <p>Costo: \$ 9.355.900,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |
| | <p>1.1.53 AUTOCLAVE DE MEDIANA CAPACIDAD</p> <p>Costo: \$ 60.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|--|---|
| <p>1.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)</p> <p>Complemento: Adquisición de equipos Biomédicos</p> <p>Medido a través de: Número de elementos de dotación hospitalaria</p> <p>Cantidad: 66,0000</p> <p>Costo: \$ 683.222.965,17</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Localización:</p> <p>Número de Personas: 5520</p> <p>Acumulativo o no: Acumulativo</p> <p>Población Beneficiaria: 5520</p> | <p>1.1.54 INCUBADORA DE BIOLÓGICOS</p> <p>Costo: \$ 2.660.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <hr/> <p>1.1.55 LARINGOSCOPIO,</p> <p>Costo: \$ 8.983.500,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> |

Alternativa: Adquirir los equipos biomédicos necesarios para mejorar la prestación del servicio de salud en el Hospital Santa Lucia del Roncesvalles Tolima

Actividad 1.1.1 BÁSCULA PESA BEBÉ GRADO MÉDICO

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$5.306.800,00 |
| Total | \$5.306.800,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$5.306.800,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.10 LÁMPARA DE FOTOTERAPIA

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$5.670.000,00 |
| Total | \$5.670.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$5.670.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.11 LÁMPARA DE CALOR RADIANTE

| Periodo | Materiales |
|--------------|------------------------|
| 0 | \$31.100.000,00 |
| Total | \$31.100.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$31.100.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.12 INCUBADORA NEONATAL DE TRANSPORTE

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|------------------------|
| 0 | \$38.701.740,00 |
| Total | \$38.701.740,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$38.701.740,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.13 CAMA - CUNA NEONATAL

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|------------------------|
| 0 | \$19.353.000,00 |
| Total | \$19.353.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$19.353.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.14 "PULSOXIMETRO NEONATAL"

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$2.190.000,00 |
| Total | \$2.190.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$2.190.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.15 CARRO DE PARO

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$5.185.782,00 |
| Total | \$5.185.782,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$5.185.782,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.16 CAMA PARA ATENCIÓN DE PARTOS

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|------------------------|
| 0 | \$21.787.000,00 |
| Total | \$21.787.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$21.787.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.17 BOMBA DE INFUSIÓN

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$3.177.000,00 |
| Total | \$3.177.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$3.177.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.18 SUCCIONADOR DE DOS FRASCOS

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$2.332.400,00 |
| Total | \$2.332.400,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$2.332.400,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.19 DESFIBRILADOR

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|------------------------|
| 0 | \$22.100.000,00 |
| Total | \$22.100.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$22.100.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.2 EQUIPOS PARA TIEMPOS DE COAGULACION

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|------------------------|
| 0 | \$11.500.000,00 |
| Total | \$11.500.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$11.500.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.20 LARINGOSCOPIO

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$2.994.500,00 |
| Total | \$2.994.500,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$2.994.500,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.21 SUCCIONADOR DE UN FRASCO

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$1.355.230,00 |
| Total | \$1.355.230,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$1.355.230,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.22 MONITOR DE SIGNOS VITALES

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$6.679.680,00 |
| Total | \$6.679.680,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$6.679.680,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.23 LÁMPARA CIELITICA

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|------------------------|
| 0 | \$51.500.000,00 |
| Total | \$51.500.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$51.500.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.24 LÁMPARA PIELITICA CON BATERÍA

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|------------------------|
| 0 | \$32.500.000,00 |
| Total | \$32.500.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$32.500.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.25 CARRO DE PARO.

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$5.185.782,00 |
| Total | \$5.185.782,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$5.185.782,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.26 DESFIBRILADOR.

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|------------------------|
| 0 | \$22.100.000,00 |
| Total | \$22.100.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$22.100.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.27 MONITOR DE SIGNOS VITALES.

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$6.679.680,00 |
| Total | \$6.679.680,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$6.679.680,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.28 LARINGOSCOPIO.

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$2.994.500,00 |
| Total | \$2.994.500,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$2.994.500,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.29 SUCCIONADOR DE UN FRASCO.

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$1.355.230,00 |
| Total | \$1.355.230,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$1.355.230,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.3 BÁSCULA DIGITAL GRADO MÉDICO ADULTO

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$6.899.620,00 |
| Total | \$6.899.620,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$6.899.620,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.30 SUCCIONADOR DE DOS FRASCOS.

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$2.332.400,00 |
| Total | \$2.332.400,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$2.332.400,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.31 BOMBA DE INFUSIÓN.

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$3.177.000,00 |
| Total | \$3.177.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$3.177.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.32 BÁSCULA BEBÉ DE GRADO MÉDICO

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$2.653.400,00 |
| Total | \$2.653.400,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$2.653.400,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.33 BÁSCULA ADULTO DE GRADO MÉDICO

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$3.449.810,00 |
| Total | \$3.449.810,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$3.449.810,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.34 EQUIPO DE DIAGNÓSTICO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$5.750.000,00 |
| Total | \$5.750.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$5.750.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.35 TENSÍÓMETRO ANEROIDE DE PARED.

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$1.100.000,00 |
| Total | \$1.100.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$1.100.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.36 PULSOXIMETRO.

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$1.095.000,00 |
| Total | \$1.095.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$1.095.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.37 CAMA - CUNA PEDIÁTRICA

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|------------------------|
| 0 | \$19.353.000,00 |
| Total | \$19.353.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$19.353.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.38 CAMILLA HIDRÁULICA CON BRANADAS

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|------------------------|
| 0 | \$32.700.000,00 |
| Total | \$32.700.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$32.700.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.39 MONITOR DE SIGNOS VITALES,

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$6.679.680,00 |
| Total | \$6.679.680,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$6.679.680,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.4 PULSOXIMETRO

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$2.190.000,00 |
| Total | \$2.190.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$2.190.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.40 BOMBA DE INFUSIÓN,

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$3.177.000,00 |
| Total | \$3.177.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$3.177.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.41 CAMA - CUNA PEDIÁTRICA.

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|------------------------|
| 0 | \$19.353.000,00 |
| Total | \$19.353.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$19.353.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.42 UNIDAD DONTOLÓGICA PORTÁTIL

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$5.437.900,00 |
| Total | \$5.437.900,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$5.437.900,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.43 SCALER

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$2.660.000,00 |
| Total | \$2.660.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$2.660.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.44 REFRIGERADOR VERTICAL PARA MEDICAMENTOS

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|------------------------|
| 0 | \$21.824.600,00 |
| Total | \$21.824.600,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$21.824.600,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.45 MICROSCOPIO

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$9.024.631,00 |
| Total | \$9.024.631,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$9.024.631,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.46 ANALIZADOR DE QUÍMICA AUTOMÁTICO

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|------------------------|
| 0 | \$77.000.000,36 |
| Total | \$77.000.000,36 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$77.000.000,36 |
| Total | |

Actividad 1.1.47 ANALIZADOR DE ORINA

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$5.117.000,00 |
| Total | \$5.117.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$5.117.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.48 REFRIGERADOR PARA REACTIVOS

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|------------------------|
| 0 | \$21.824.600,00 |
| Total | \$21.824.600,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$21.824.600,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.49 MICROPIPETA DE 100 ~ 1000 µl

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$1.030.686,00 |
| Total | \$1.030.686,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$1.030.686,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.5 TENSÍOMETRO ANEROIDE DE PARED

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$2.200.000,00 |
| Total | \$2.200.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$2.200.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.50 MICROPIPETA DE 0.5 ~ 10 µl

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$1.030.686,00 |
| Total | \$1.030.686,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$1.030.686,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.51 CENTRIFUGA NO REFRIGERADA

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|------------------------|
| 0 | \$29.499.999,81 |
| Total | \$29.499.999,81 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$29.499.999,81 |
| Total | |

Actividad 1.1.52 EQUIPO ANALIZADOR DE TIEMPOS DE COAGULACIÓN

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$9.355.900,00 |
| Total | \$9.355.900,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$9.355.900,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.53 AUTOCLAVE DE MEDIANA CAPACIDAD

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|------------------------|
| 0 | \$60.000.000,00 |
| Total | \$60.000.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$60.000.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.54 INCUBADORA DE BIOLÓGICOS

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$2.660.000,00 |
| Total | \$2.660.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$2.660.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.55 LARINGOSCOPIO,

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$8.983.500,00 |
| Total | \$8.983.500,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$8.983.500,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.6 EQUIPO DE DIAGNÓSTICO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS PORTÁTIL

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$1.363.264,00 |
| Total | \$1.363.264,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$1.363.264,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.7 EQUIPO DE DIAGNÓSTICO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS PORTÁTIL.

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$1.363.264,00 |
| Total | \$1.363.264,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$1.363.264,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.8 MESA DE EXAMEN GINECOLOGICA

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$7.288.700,00 |
| Total | \$7.288.700,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$7.288.700,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.9 LÁMPARA DE EXAMEN AUXILIAR

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|-----------------------|
| 0 | \$3.900.000,00 |
| Total | \$3.900.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$3.900.000,00 |
| Total | |

Alternativa: Adquirir los equipos biomédicos necesarios para mejorar la prestación del servicio de salud en el Hospital Santa Lucia del Roncesvalles Tolima

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

| | Tipo de riesgo | Descripción del riesgo | Probabilidad e impacto | Efectos | Medidas de mitigación |
|--------------------------------|-----------------|---|---|--|--|
| 1-Propósito (Objetivo general) | Administrativos | Incumplimiento de las obligaciones contractuales | Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor | No desarrollo de las actividades planteadas en el proyecto. Pérdida de recursos. | Supervisión y suscripción de pólizas de cumplimiento |
| 2-Componente (Productos) | De calendario | Paros sociales que impidan el transporte de los insumos. | Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor | Mora, retardo o parálisis en la ejecución del proyecto | Reprogramar las entregas de los equipos para luego del paro |
| | Financieros | Falta de liquidez o recursos financieros insuficientes para el pago de las actividades | Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado | Mora, retardo o parálisis en la ejecución del proyecto | Proyectar el presupuesto con recursos que se tengan en la administración para luego no incurrir en búsqueda de fuentes de financiación |
| 3-Actividad y/o Entregable | Operacionales | Actividad/Entregable: AUTOCLAVE DE MEDIANA CAPACIDAD Riesgo: los equipos no cumplan con los normas técnicas solicitadas | Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor | Sanciones por parte de los entes de control | Supervsin, pedir garantías para los equipos |

Alternativa: Adquirir los equipos biomédicos necesarios para mejorar la prestación del servicio de salud en el Hospital Santa Lucia del Roncesvalles Tolima

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro de costos de traslado a servicios de mayor complejidad pudiendo ser resueltos en el nivel.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad de personas que son beneficiadas porque el hospital cuenta con todo lo necesario para prestar el servicio. Informe 2 trimestre 2024-1 de enero del 2016 y el 31 de agosto del 2024 se han atendido un promedio de egresos hospitalarios de 151

Descripción Valor Unitario: Es el valor que se ahorraría la entidad por cada usuario que solicita el servicio y gastos extras que se presentar al desarrollar la actividad de traslado.

| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
|---------|----------|----------------|------------------|
| 0 | 151,00 | \$500.000,00 | \$75.500.000,00 |
| 1 | 151,00 | \$550.000,00 | \$83.050.000,00 |
| 2 | 151,00 | \$650.000,00 | \$98.150.000,00 |
| 3 | 151,00 | \$680.000,00 | \$102.680.000,00 |
| 4 | 151,00 | \$700.000,00 | \$105.700.000,00 |
| 5 | 151,00 | \$750.000,00 | \$113.250.000,00 |
| 6 | 151,00 | \$850.000,00 | \$128.350.000,00 |
| 7 | 151,00 | \$900.000,00 | \$135.900.000,00 |
| 8 | 151,00 | \$1.000.000,00 | \$151.000.000,00 |
| 9 | 151,00 | \$1.200.000,00 | \$181.200.000,00 |

02 - Totales

| Periodo | Total beneficios | Total |
|---------|------------------|------------------|
| 0 | \$75.500.000,00 | \$75.500.000,00 |
| 1 | \$83.050.000,00 | \$83.050.000,00 |
| 2 | \$98.150.000,00 | \$98.150.000,00 |
| 3 | \$102.680.000,00 | \$102.680.000,00 |
| 4 | \$105.700.000,00 | \$105.700.000,00 |
| 5 | \$113.250.000,00 | \$113.250.000,00 |
| 6 | \$128.350.000,00 | \$128.350.000,00 |
| 7 | \$135.900.000,00 | \$135.900.000,00 |



Impreso el 19/12/2024 3:55:17 p. m.

| | | |
|---|------------------|------------------|
| 8 | \$151.000.000,00 | \$151.000.000,00 |
| 9 | \$181.200.000,00 | \$181.200.000,00 |

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

| P | Beneficios e ingresos (+) | Créditos(+) | Costos de preinversión (-) | Costos de inversión (-) | Costos de operación (-) | Amortización (-) | Intereses de los créditos (-) | Valor de salvamento (+) | Flujo Neto |
|---|---------------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------|
| 0 | \$60.400.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$526.703.683,2 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$-466.303.683,2 |
| 1 | \$66.440.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$66.440.000,0 |
| 2 | \$78.520.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$78.520.000,0 |
| 3 | \$82.144.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$82.144.000,0 |
| 4 | \$84.560.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$84.560.000,0 |
| 5 | \$90.600.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$90.600.000,0 |
| 6 | \$102.680.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$102.680.000,0 |
| 7 | \$108.720.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$108.720.000,0 |
| 8 | \$120.800.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$120.800.000,0 |
| 9 | \$144.960.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$144.960.000,0 |

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

| Indicadores de rentabilidad | | | Indicadores de costo-eficiencia | Indicadores de costo mínimo | |
|--|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Valor Presente Neto (VPN) | Tasa Interna de Retorno (TIR) | Relación Costo Beneficio (RCB) | Costo por beneficiario | Valor presente de los costos | Costo Anual Equivalente (CAE) |
| Alternativa: Adquirir los equipos biomédicos necesarios para mejorar la prestación del servicio de salud en el Hospital Santa Lucia del Roncesvalles Tolima | | | | | |
| \$91.024.967,29 | 13,06 % | \$1,17 | \$93.188,90 | \$526.703.683,18 | \$14.183.518,59 |

Costo por capacidad

| Producto | Costo unitario (valor presente) |
|---|---------------------------------|
| Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto) | \$7.980.358,84 |

03 - Decisión

Alternativa

Adquirir los equipos biomédicos necesarios para mejorar la prestación del servicio de salud en el Hospital Santa Lucia del Roncesvalles Tolima

04 - Alcance

Gestionar la adquisición de equipos biomédicos modernos. Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto) - Adquisición de equipos Biomédicos, Medido a través de: Número de elementos de dotación hospitalaria, Cantidad: 122; con el fin de Mejorar la prestación de servicios médicos a falta de modernización de equipos biomédicos en el hospital Santa Lucia del municipio de roncesvalles del Tolima.. Pacientes atendidos en condiciones óptimas. , Porcentaje, 100 Tolima, Roncesvalles..

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Gestionar la adquisición de equipos biomédicos modernos.

Producto

1.1. Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Elementos de dotación hospitalaria adquiridos

Medido a través de: Número de elementos de dotación hospitalaria

Meta total: 66,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informes de supervisión.

Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------------|------------------|
| 0 | 66,0000 | Total: | 66,0000 |

Regionalización

Producto: Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---------|----------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Andina | Tolima | Roncesvalles | | | |
| Periodo | Costo Total | Costo Regionalizado | Meta Total | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 0 | 683.222.965,17 | 683.222.965,17 | 66,0000 | 66,0000 | 5.520 |

Focalización

| Política | Categoría | SubCategoría | Valor |
|----------|-----------|--------------|-------|
|----------|-----------|--------------|-------|