



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Mantenimiento DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS TECHOS Y REDES ELECTRICAS DE LA ESE HOSPITAL DEL MUNICIPIO
Marinilla

Código BPIN

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 09/10/2020 13:57:39

Identificador: 324095

Formulador:

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3003 - III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Linea

300302 - 2. Salud para todos con calidad y eficiencia, sostenible por todos

Programa

1901 - Salud pública y prestación de servicios

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

Plan de Desarrollo " UNIDOS POR LA VIDA" 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea 4 - Nuestra Vida -Componentes 2: Bienestar Activo y Saludable para Antioquia

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa: P5 Fortalecimiento de la red de prestadores de servicios de salud

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo nuestro compromiso eres tu. 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal



Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiente calidad y oportunidad en la prestación de los servicios de salud e incumpliendo con la Resolución 3100 de 2019 y la Resolución 4445 de 1996 en el capítulo VIII,ARTICULO 26. DE LOS CIELO RASOS, TECHOS Y PAREDES O MUROS.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En la ESE Hospital del Municipios de Marinilla existe una infraestructura física con algunos deterioro en superficies de los ambientes donde se prestan servicios de salud y áreas de apoyo, con humedad en techos, paredes y pisos, dando un incumplimiento con la Resolución 4445 de 1996 en el capítulo VIII y la Resolución 3100 de 2019.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Incumplimiento de estándares de prestación de servicios según la resolución 3100 de 2019, y deterioro del 80 % de la planta física faltando a lo estipulado en la Resolución 4445 de 1996,esto no permiten una prestación de servicios de salud con calidad y oportunidad a la población



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Agotamiento de vida útil de los materiales constructivos	1.1 La ESE no cuenta con recursos financieros para realizar inversiones en la infraestructura de la ESE

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Ambientes no aptos para prestar servicios de salud con calidad y oportunidad.	1.1 Incumplimiento de estándares de calidad en los servicios habilitados



Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Antioquia</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Asignación de recursos para la ejecución del proyecto</p>	<p>Asignar los recursos para el mantenimiento de las cubiertas y redes electricas de la ESE Hospital.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: ESE Hospital</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Mejorar el accesos a los servicios de salud con calidad y oportunidad.</p>	<p>Realizar la asignación de los recursos gestionados para el mantenimiento del Hospital de manera adecuada.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: comunidad</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Velar por que la ejecución de los recursos se haga de una manera adecuada.</p>	<p>Velar por el cumplimiento de los deberes y derechos de los usuarios y velar por el buen uso de los servicios de salud.</p>

02 - Análisis de los participantes

Se realizarán reuniones periódicas entre el Gobierno Departamental Municipal, la ESE y representantes de la comunidad para informar el estado de avance de la obra. Todo lo que se trate en estas reuniones debe quedar en un acta , donde también es fundamental que la comunidad en general se comprometa a hacer buen uso de los servicios de salud.



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

34.510

Fuente de la información

Secretaria Seccional de Salud y protección Social de Antioquia

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Marinilla Centro poblado: Rural Resguardo:	El Proyecto beneficiara a toda la población del Municipio

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

34.510

Fuente de la información

Secretaria Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Marinilla Centro poblado: Rural Resguardo:	Este proyecto beneficiara a toda la población del Municipio.	



03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaría (Edad)	0 a 14 años	7.343	Secretaria Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia
	15 a 19 años	2.702	Secretaria Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia
	20 a 59 años	19.695	Secretaria Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia
	Mayor de 60 años	4.770	Secretaria Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente calidad y oportunidad en la prestación de los servicios de salud e incumpliendo con la Resolución 3100 de 2019 y la Resolución 4445 de 1996 en el capítulo VIII, ARTÍCULO 26. DE LOS CIELO RASOS, TECHOS Y PAREDES O MUROS.

Objetivo general – Propósito

Contribuir con el mejoramiento de la calidad y la oportunidad en la prestación de servicios de salud del hospital del Municipio del Marinilla

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Infraestructura adecuada.	<p>Medido a través de: Metros cuadrados</p> <p>Meta: 950</p> <p>Tipo de fuente: Informe</p>	ESE HOSPITAL MARINILLA

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p>Causa directa 1</p> <p>Agotamiento de vida útil de los materiales constructivos</p>	Gestionar recursos para el mantenimiento de las cubiertas, techos y redes eléctricas de la infraestructura física del Hospital.
<p>Causa indirecta 1.1</p> <p>La ESE no cuenta con recursos financieros para realizar inversiones en la infraestructura de la ESE</p>	Gestionar recursos a nivel Departamental para el mantenimiento del Hospital y mejorar prestación de servicios de salud habilitados y cumplir con la normatividad vigente.



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Mantenimiento de la infraestructura física, en sus techos y redes eléctricas, con el fin de prestar los servicios de salud con calidad y oportunidad y dar cumplimiento a la normatividad vigente.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Mantenimiento de la infraestructura física, en sus techos y redes eléctricas, con el fin de prestar los servicios de salud con calidad y oportunidad y dar cumplimiento a la normatividad vigente.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

infraestructura intervenida

Medido a través de

Número

Descripción

Mejorar los servicios de salud que presta la ESE que se ven afectados, por los problemas y deterioro de los materiales del techo y las redes eléctricas.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	7.800,00	8.320,00	-520,00
2019	8.050,00	8.450,00	-400,00
2020	8.450,00	8.450,00	0,00
2021	8.450,00	8.450,00	0,00
2022	8.450,00	8.450,00	0,00
2023	8.450,00	8.450,00	0,00



Alternativa: Mantenimiento de la infraestructura física, en sus techos y redes eléctricas, con el fin de prestar los servicios de salud con calidad y oportunidad y dar cumplimiento a la

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Fortalecimiento de la Red Pública Hospitalaria del Municipio de Marinilla a través de actividades de mejoramiento de la infraestructura física, realizando mantenimiento del techo con cambio de tablilla por 576 metros cuadrados de superboard, 7.500 tejas deterioradas, 950 metros cuadrados de tela asfáltica, 280 metros mantenimiento de canoas, bajantes, 953.89 metros cuadrados de impermeabilización de techos, y terraza, 260 metros de recambio en las red eléctrica, 44 metros en mantenimiento de barandas y protección en escalas, con el fin de mejorar la prestación de servicios de salud con calidad y oportunidad a todos los habitantes del Municipio de Marinilla y así dar cumplimiento a la Resolución 3100 de 2019 y Resolución 4445 de 1996 capítulo VIII.



Alternativa: Mantenimiento de la infraestructura física, en sus techos y redes eléctricas, con el fin de prestar los servicios de salud con calidad y oportunidad y dar cumplimiento a la

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Marinilla Centro poblado: Rural Resguardo: Latitud: Longitud:	Este proyecto beneficiara a toda la población del Municipio de Marinilla.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Otros



Alternativa: Mantenimiento de la infraestructura física, en sus techos y redes eléctricas, con el fin de prestar los servicios de salud con calidad y oportunidad y dar cumplimiento a la

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 348.314.914,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 348.314.914

Gestionar recursos para el mantenimiento de las cubiertas, techos y redes eléctricas de la infraestructura física del Hospital.

Producto	Actividad
1.1 Infraestructura hospitalaria de nivel 1 adecuada. Medido a través de: Número de infraestructuras hospitalarias Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 348.314.914	1.1.1 Mantenimiento de los techos y redes electricas de la ESE Costo: \$ 303.314.914 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 Mantenimiento de la infraestructura Hospitalaria. Costo: \$ 45.000.000 Etapas: Operación Ruta crítica: Si



Alternativa: Mantenimiento de la infraestructura física, en sus techos y redes eléctricas, con el fin de prestar los servicios de salud con calidad y oportunidad y dar cumplimiento a la

Actividad 1.1.1 Mantenimiento de los techos y redes electricas de la ESE

Periodo	Edificios
0	\$303.314.914,00
Total	\$303.314.914,00

Periodo	Total
0	\$303.314.914,00
Total	

Actividad 1.1.2 Mantenimiento de la infraestructura Hospitalaria.

Periodo	Edificios
1	\$15.000.000,00
2	\$15.000.000,00
3	\$15.000.000,00
Total	\$45.000.000,00

Periodo	Total
1	\$15.000.000,00
2	\$15.000.000,00
3	\$15.000.000,00
Total	



Alternativa: Mantenimiento de la infraestructura física, en sus techos y redes eléctricas, con el fin de prestar los servicios de salud con calidad y oportunidad y dar cumplimiento a la

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 estándares de prestación de servicios resolución 3100 de 2019, Resolución 4445 de 1996 capítulo VIII y aumento del deterioro de la planta física de la ESE.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Deficiente calidad en la prestación de los servicios de salud ofertados por la ESE en el municipio.	Gestionar recursos ante la Secretaría Seccional de salud y protección social de Antioquia, para el mantenimiento de los techos y redes eléctricas, para así cumplir con la normatividad vigente de habilitación y mejorar la calidad en la prestación de servicios de salud.
2-Componente (Productos)	Administrativos	Baja calidad en el acceso a los diferentes servicios habilitados que presta el hospital, lo que puede ocurrir deficiencias en la prestación de los servicios de salud.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Poca credibilidad de la comunidad en el hospital y su recurso humano	Realizar la debida gestión ante los diferentes actores para mitigar este problema.
3-Actividad	Administrativos	El mal estado de los techos ocasiona filtraciones de agua, lo que puede agudizar o desmejorar la prestación de los servicios de salud en cada uno de los servicios habilitados en la ESE.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Mala calidad en la prestación de servicios de salud a la población e incumplimiento de los estándares de la resolución 3100 de 2019	Realizar gestión para el cambio de los techos y redes eléctricas de la ESE.



Alternativa: Mantenimiento de la infraestructura física, en sus techos y redes eléctricas, con el fin de prestar los servicios de salud con calidad y oportunidad y dar cumplimiento a la

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Población Atendida del municipio con calidad y oportunidad

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	11.500,00	\$85.000,00	\$977.500.000,00
2	12.690,00	\$98.000,00	\$1.243.620.000,00
3	12.690,00	\$98.000,00	\$1.243.620.000,00
4	12.690,00	\$98.000,00	\$1.243.620.000,00
5	12.690,00	\$98.000,00	\$1.243.620.000,00
6	12.690,00	\$98.000,00	\$1.243.620.000,00
7	12.690,00	\$98.000,00	\$1.243.620.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$977.500.000,00	\$977.500.000,00
2	\$1.243.620.000,00	\$1.243.620.000,00
3	\$1.243.620.000,00	\$1.243.620.000,00
4	\$1.243.620.000,00	\$1.243.620.000,00
5	\$1.243.620.000,00	\$1.243.620.000,00
6	\$1.243.620.000,00	\$1.243.620.000,00
7	\$1.243.620.000,00	\$1.243.620.000,00



Alternativa 1

Flujo Económico

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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$242.651.931,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-242.651.931,2
1	\$782.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$12.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$770.000.000,0
2	\$994.896.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$12.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$982.896.000,0
3	\$994.896.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$12.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$982.896.000,0
4	\$994.896.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$994.896.000,0
5	\$994.896.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$994.896.000,0
6	\$994.896.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$994.896.000,0
7	\$994.896.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$994.896.000,0



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: Mantenimiento de la infraestructura física, en sus techos y redes eléctricas, con el fin de prestar los servicios de salud con calidad y oportunidad y dar cumplimiento a la normatividad vigente.					
\$4.078.903.504,78	337,43 %	\$16,03	\$7.866,53	\$271.473.906,42	\$821.094.865,21

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura hospitalaria de nivel 1 adecuada.	\$271.473.906,42

03 - Decisión

Alternativa

Mantenimiento de la infraestructura física, en sus techos y redes eléctricas, con el fin de prestar los servicios de salud con calidad y oportunidad y dar cumplimiento a la normatividad vigente.



Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Gestionar recursos para el mantenimiento de las cubiertas, techos y redes eléctricas de la infraestructura física del Hospital.

Producto

1.1. Infraestructura hospitalaria de nivel 1 adecuada.

Indicador

1.1.1 Infraestructuras hospitalarias de nivel 1 adecuadas

Medido a través de: Número de infraestructuras hospitalarias

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000
4	1,0000	5	1,0000
6	1,0000	7	1,0000



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Eficiencia Administrativa

Medido a través de: Peso m/c

Código: 0300G020

Fórmula: Ea = Rip / Ntr

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: ESE HOSPITAL MARINILLA

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
4	1	5	1
6	1	7	1
		Total:	8



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1901 - Salud pública y prestación de servicios

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	Antioquia	Departamentos	Propios	0	\$303.314.914,00
				Total	\$303.314.914,00
	Total Inversión				\$303.314.914,00
Operación	ESE HOSPITAL MARINILLA	Empresas públicas	Propios	1	\$15.000.000,00
				2	\$15.000.000,00
				3	\$15.000.000,00
				Total	\$45.000.000,00
	Total Operación				\$45.000.000,00
Total					\$348.314.914,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Contribuir con el mejoramiento de la calidad y la oportunidad en la prestación de servicios de salud del hospital del Municipio del Marinilla	Infraestructura adecuada.	Tipo de fuente: Informe Fuente: ESE HOSPITAL MARINILLA	Cumplimiento de los estándares de prestación de servicios Resolución 3100 de 2019, y la Resolución 4445 DE 1996 en su capítulo VIII y así cumplir con la prestación de servicios de salud con calidad y oportunidad para la población del Municipio
Componentes (Productos)	1.1 Infraestructura hospitalaria de nivel 1 adecuada.	Infraestructuras hospitalarias de nivel 1 adecuadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: ESE HOSPITAL MARINILLA	Servicios de salud ofertados por la ESE prestados con calidad, oportunidad y cumpliendo con la Resolución 3100 de 2019
Actividades	1.1.1 - Mantenimiento de los techos y redes eléctricas de la ESE(*) 1.1.2 - Mantenimiento de la infraestructura Hospitalaria. (*)	Nombre: Eficiencia Administrativa Unidad de Medida: Peso m/c Meta: 8.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Infraestructura de la ESE con instalaciones óptimas para la prestación de servicios de Salud

(*) Actividades con ruta crítica