Impreso el 3/04/2024 10:47:26 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Elaboración de estudios y diseños para la construcción del Nuevo Hospital Vito Fasael Gutiérrez Pedraza del municipio de Valle de San Juan Tolima

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024004730004

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 07/06/2022 10:34:38

Identificador: 513064

Formulador Ciudadano: DELLY LUCIA CABEZAS GUTIERREZ

Formulador Oficial : Cristhian H'e Manuel Jaramillo Muñoz

Código SIGP :

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Estrategia Transversal

02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar

Transformación

2. Seguridad humana y justicia social

Catalizador

1. Hacia un sistema de salud garantista, universal, basado en un modelo de salud preventivo y predictivo

Pilar

02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar

Programa

1906 - Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

"El Tolima nos Une 2020 - 2023"

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PILAR: Equidad
POLITICA: Tierra de inclusión y Bienestar

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

PILAR: Equidad.
POLITICA: Tolima, Tierra de Inclusión y Bienestar

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Con gente buena hay esperanza 2021-2023.

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Inclusión y fortalecimiento social para la comunidad de Valle de San Juan.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Mejor Cobertura y condiciones de Salud.

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiente capacidad para la prestación del Servicio Básico de salud en el Municipio de Valle de San Juan Tolima.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El servicio de salud más demandando por la población en el municipio de Valle de San Juan corresponde a las consultas de medicina general con 1.81, seguidas de consultas por odontología (1.01), enfermería (0.89), urgencias (0.68) y hospitalización con 0.06.

La demanda potencial proyectada a los próximos 10 años, de acuerdo a los parámetros de crecimiento establecidos por la entidad, reflejan una oportunidad de crecimiento cercana al 15% en los próximos 10 años. Cabe resaltar que los servicios de urgencias y hospitalización no son tan eficientes como los demás servicios, pero son primordiales para salvaguardar la vida de los habitantes, ya que el hospital el único que da resolutividad a las necesidades de salud en la población.

Es por eso que hoy el Municipio de Valle de San Juan requiere la construcción de un nuevo Hospital, siendo necesario articular con el Departamento del Tolima la consecución de los recursos para la elaboración de la totalidad de los estudios y diseños requeridos para la nueva Construcción pues actualmente la entidad no cuenta con ningún tipo de estudios.

Las debilidades en la infraestructura física existente genera falta de oportunidad en la atención por la insuficiencia de espacio físico adecuado, la prestación del servicio se presta en espacios no apto y deteriorados.

Es importante rescatar junto a la proyección de consultas de medicina general el crecimiento en más de 1.440 consultas anuales realizadas desde del 2022 y 2023, datos que se pueden corroborar en el análisis de producción de 2193, descritos en el capítulo anterior y que de acuerdo a el crecimiento proyectado será el servicio de mayor crecimiento exponencial en los próximos 10 años.

Así mismo, el servicio de odontología y enfermería crecerán alrededor de 600 a 700 consultas próximas en los próximos 10 años.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

5.545 habitantes del municipio de Valle de San Juan, requieren acceder a los servicios de salud básicos, sin embargo no se cuenta con la capacidad instalada suficiente para garantizar la prestación de los servicios, afectando la calidad de la salud en el municipio, no se disponen de una infraestructura adecuado que permita a los usuarios de las diferentes EAPB recibir una prestación del servicio de salud en óptimas condiciones, no se cuenta con instalaciones confortables, ni hay cumplimiento de las mínimas condiciones técnicas, actualmente no se cuenta con los estudios y diseños requeridos para la Construcción de un Nuevo Hospital y poder que con la nueva construcción el 100% de los usuarios que acuden a la ESE VITO FASAEL GUTIERREZ PEDRAZA sean atendidos con Calidad, seguridad, seguridad y en unas instalaciones confortables.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Inadecuada Infraestructura Física de la ESE VITO FASAEL GUTIERREZ PEDRAZA del municipio de valle de San Juan con el cumplimiento de requerimiento para la atención básica en salud.	**1.1** La prestación de los servicios de salud se realiza en sitios no aptos.
	1.2 Baja capacidad tecnica del municipio para la elaboracion de estudios y diseños para la elaboracion de infraestructura.
	1.3 Baja inversion de recursos en la elaboracion de estudios y diseños para la construccion de infraestructura.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Imposibilidad de la prestación de servicio de salud en optimas condiciones.	**1.1** Deficiencia en la prestacion del servicio
2. Incumplimiento de los estándares de habilitación	**2.2** Usuarios trasladados a otra Ips para la prestación de sus servicios.
	2.3 Aumento de los costos para la atención de los usuarios
3. Poca inversión destinada al mejoramiento de la infraestructura del hospital	

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** VALLE DE SAN JUAN - TOLIMA **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** apoyar a la ESE del Municipio para que mejore la prestación del servicio	Por parte de la Dirección de Planeación se realiza la revisión técnica del proyecto para expedir los respectivos certificados
Actor: Otro **Entidad:** Hospital Vito Fasael Gutierrez Pedraza **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Estudios y diseños para la construcción del Nuevo hospital Vito Fasael Gutiérrez Pedraza	Entidad formuladora del proyecto denominado ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL NUEVO HOSPITAL VITO FASAEL GUTIERREZ PEDRAZA del Municipio de Valle de San Juan. El Hospital Vito Fasael Gutierrez Pedraza, Administrará, ejecutara el proyecto y hara la respectiva ejecucion de los recursos asignados por el Cooperante del Proyecto.
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Recibir una atención médica oportuna y de acuerdo a las necesidades y las normas de calidad y seguridad del paciente actuales	Generar veeduría ante las necesidades, proyectos y ejecución de los mismos
Actor: Departamental **Entidad:** Tolima **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Ejecutar las metas expuestas en el Plan de Desarrollo Departamental	La Gobernación del Tolima, contribuye de manera fundamental siendo un ente gubernamental, que brinda asistencia tecnica y viabiliza los proyectos de acuerdo a las necesidades de la E.S.E, Coopera con la ESE HOSPITAL VITO FASAEL GUTIERREZ PEDRAZA, para que mejore su prestación de servicios, y pueda llevar a cabo los estudios y diseños del Nuevo Hospital, donde su contribución es Apoyar la ESE con recursos financieros, Asistencia técnica y administrativa. Hace el acompañamiento durante el proceso de formulación y Viabilización del proyecto.

02 - Análisis de los participantes

La concertación y coordinación de los actores institucionales se da de la siguiente manera:

HOSPITAL LOCAL VITO FASAEL GUTIERREZ PEDRAZA Entidad formuladora del proyecto ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL NUEVO HOSPITAL VITO FASAEL GUTIERREZ PEDRAZA del Municipio de Valle de San Juan, realizará la Administración y ejecución de los recursos del Proyecto y ejecutará el proyecto.

La Gobernación del Tolima, contribuye de manera fundamental siendo un ente gubernamental, que brinda asistencia técnica y viabiliza los proyectos de acuerdo a las necesidades de la E.S.E, Coopera con la ESE HOSPITAL VITO FASAEL GUTIERREZ PEDRAZA, para que mejore su prestación de servicios, y pueda llevar a cabo los estudios y diseños del Nuevo Hospital, donde su contribución es Apoyar la ESE con recursos financieros, Asistencia técnica y administrativa. Hace el acompañamiento durante el proceso de formulación y Viabilización del proyecto.

El Municipio de Valle de San Juan hace acompañamiento Por parte de la Secretaria de Planeación, realiza la revisión técnica del proyecto para expedir los respectivos certificados, la comunidad de Valle de San Juan, actúa como beneficiaria, de los servicios que presta el Hospital Local Vito Fasael Gutiérrez Pedraza y ejerce control social.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

5.545

Fuente de la información

Colombia. Proyecciones de Poblaciones Municipales DANE 2018- Proyecciones 2024.

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Valle De San Juan **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Todo el Municipio, en cabecera 2.292 personas y en zona rural 3.253 personas

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

5.545

Fuente de la información

CENSO DANE 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Valle De San Juan **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	3.253 personas en el área Rural.	
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Valle De San Juan **Centro Poblado:** Urbano **Resguardo:**	2.292 personas en el área Urbana.	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaria (Edad)	0 a 14 años	1.136	ESTIMACIONES DE POBLACION DANE 2024
	15 a 19 años	408	ESTIMACIONES DE POBLACION DANE 2024
	20 a 59 años	2.701	ESTIMACIONES DE POBLACION DANE 2024
	Mayor de 60 años	1.300	ESTIMACIONES DE POBLACION DANE 2024
Población Vulnerable	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento	748	REGISTRO UNICO DE VICTIMAS 2024
	Personas con discapacidad	335	SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
Género	Masculino	2.797	Proyeccion Poblacion DANE 2024
	Femenino	2.748	Proyeccion Poblacion DANE 2024

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente capacidad para la prestación del Servicio Básico de salud en el Municipio de Valle de San Juan Tolima.

Objetivo general – Propósito

AUMENTAR LA CAPACIDAD PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO BASICO DE SALUD A LOS USUARIOS DE LA E.S.E. VITO FASAEL GUTIERREZ PEDRAZA..

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS ARQUITECTONICOS REALIZADOS	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe Ejecutivo de Supervision interno y Externo

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Inadecuada Infraestructura Física de la ESE VITO FASAEL GUTIERREZ PEDRAZA del municipio de valle de San Juan con el cumplimiento de requerimiento para la atención básica en salud.	Prestación del servicio de salud en instalaciones adecuadas dando cumplimiento con la norma de habilitación.
Causa indirecta 1.1 La prestación de los servicios de salud se realiza en sitios no aptos.	Elaboracion de estudios y diseños para la construccion del Nuevo Hospital Vito Fasael Gutierrez Pedraza.
Causa indirecta 1.2 Baja capacidad tecnica del municipio para la elaboracion de estudios y diseños para la elaboracion de infraestructura.	Garantizar la elaboracion de estudios y diseños para la construccion del Nuevo Hospital Vito Fasael Gutierrez Pedraza.
Causa indirecta 1.3 Baja inversion de recursos en la elaboracion de estudios y diseños para la construccion de infraestructura.	Gestionar ante La Gobernacion del Departamento del Tolima los recursos para la elaboracion de estudios y diseños del Nuevo Hospital Vito Fasael Gutierrez Pedraza.

Impreso el 3/04/2024 10:47:27 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Alquiler de Nuevas Instalaciones para la Prestación de los servicios de Salud.	No	Completo
Realizar los Estudios y diseños arquitectónicos y estructurales para la construcción de un nuevo Hospital Vito Fasael Gutiérrez Pedraza del Municipio de Valle de San Juan Tolima.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Realizar los Estudios y diseños arquitectónicos y estructurales para la construcción de un nuevo Hospital Vito Fasael Gutiérrez Pedraza del Municipio de Valle de San Juan Tolima.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

ESTUDIOS Y DISEÑOS ELABORADOS

Medido a través de

Número

Descripción

Propuesta técnica y económica de los estudios y diseños arquitectónicos, técnicos y estructurales para el mejoramiento de la infraestructura hospitalaria y prestación del servicio de salud en la E.S.E Hospital Local vito Fasael Gutiérrez Pedraza del Municipio de Valle de San Juan Tolima.

Descripción de la Demanda

La demanda se mide por Numero total de estudios y diseños realizados de la infraestructura d ela ESE.

Descripción de la Oferta

La oferta se mide por el No de estudios y diseños realizados de la infraestructura de la ESE

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	17,00	-17,00
2020	0,00	17,00	-17,00
2021	0,00	17,00	-17,00
2022	0,00	17,00	-17,00
2023	0,00	17,00	-17,00
2024	0,00	17,00	-17,00
2025	0,00	17,00	-17,00
2026	0,00	17,00	-17,00
2027	0,00	17,00	-17,00
2028	0,00	17,00	-17,00
2029	0,00	17,00	-17,00

Alternativa: Realizar los Estudios y diseños arquitectónicos y estructurales para la construcción de un nuevo Hospital Vito Fasael Gutiérrez Pedraza del Municipio de Valle de San Juan Tolima

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Se plantea realizar los estudios y diseños para poder ejecutar la Construcción de un Nuevo Hospital Vito Fasael Gutiérrez Pedraza que cumpla con los lineamientos y estándares de habilitación, garantizando una mayor cobertura y r oportunidad para las familias y los Hogares que acuden diariamente y que requieren de los diferentes servicios de salud.

Los Estudios y Diseños para la construcción del nuevo Hospital contaran con lo siguiente:

1. LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO TOPOGRAFICO (INCLUYE INFOGRAFIA 3 fases de presentación con el mismo contenido: Esquema básico, Anteproyecto, proyecto definitivo
2. ESTUDIOS Y DISEÑOS ARQUITECTONICO Y BIOCLIMATICO
3. ESTUDIOS DE SUELOS Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL
4. DISEÑO ESTRUCTURAL
5. CALCULO HIDROSANITARIOS
6. DISEÑO ELECTRICO
7. DISEÑO DE RED, LLAMADO DE ENFERMERIA, CCTV, CONTROL ACCESOS, VOZ Y DATOS
8. ESTUDIO DE DETECCION Y EXTINCION DE INCENDIOS
9. ESTUDIO RED DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES
10. ESTUDIO AIRE ACONDICIONADO
11. ESTUDIOS Y ENTREGABLES DEL PRESUPUESTO
12. URBANISMO
13. ESTUDIO DE SEGURIDAD HUMANA
14. ESTUDIO FOTOVOLTAICO
15. ESTUDIO DE PAVIMENTO VIAS DE ACCESO HOSPITAL Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO
16. INTERVENTORIA
17. INFORME FINAL REVISOR EXTERNO ESTRUCTURAL A ESTUDIOS Y DISEÑOS.}

Alternativa: Realizar los Estudios y diseños arquitectónicos y estructurales para la construcción de un nuevo Hospital Vito Fasael Gutiérrez Pedraza del Municipio de Valle de San

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Valle De San Juan **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Población Urbana: 2.292 El municipio de Valle de San Juan se encuentra situado en el centro del Departamento del Tolima. Su cabecera municipal se localiza sobre las coordenadas 4°12' latitud Norte y los 75°07' de longitud al Oeste del meridiano de Greenwich; a 48 kilómetros de la ciudad de Ibagué, capital del departamento. Ubicado a 600 metros sobre el nivel del mar y su Temperatura Media es de 25 °C. Limita al norte con el municipio de San Luis; hacia el sur con el municipio de Ortega, por el Oriente con el municipio de San Luis y por el occidente con el municipio de Rovira.
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** Valle De San Juan **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Población Rural: 3.253 El municipio de Valle de San Juan se encuentra situado en el centro del Departamento del Tolima. Su cabecera municipal se localiza sobre las coordenadas 4°12' latitud Norte y los 75°07' de longitud al Oeste del meridiano de Greenwich; a 48 kilómetros de la ciudad de Ibagué, capital del departamento. Ubicado a 600 metros sobre el nivel del mar y su Temperatura Media es de 25 °C. Limita al norte con el municipio de San Luis; hacia el sur con el municipio de Ortega, por el Oriente con el municipio de San Luis y por el occidente con el municipio de Rovira.

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: Realizar los Estudios y diseños arquitectónicos y estructurales para la construcción de un nuevo Hospital Vito Fasael Gutiérrez Pedraza del Municipio de Valle de San

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 393.057.618,80

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 393.057.618,80

Prestación del servicio de salud en instalaciones adecuadas dando cumplimiento con la norma de habilitación.

Producto	Actividad:
1.1 Estudios de preinversión (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de estudios de preinversión **Cantidad:** 17,0000 **Costo:** $ 393.057.618,80	**1.1.1** LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO Y TOPOGRAFICO INCLUYE INFOGRAFIAS (3 fases de presentación con el mismo contenido: Esquema básico, Anteproyecto, proyecto definitivo) **Costo:** $ 9.639.000,00 **Etapa:** Preinversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 ESTUDIOS Y DISEÑO ARQUITECTONICO Y BIOCLIMATICO **Costo:** $ 133.280.000,00 **Etapa:** Preinversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 ESTUDIOS DE SUELOS Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL **Costo:** $ 15.232.000,00 **Etapa:** Preinversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.4 DISEÑO ESTRUCTURAL **Costo:** $ 48.790.000,00 **Etapa:** Preinversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.5 CALCULO HIDROSANITARIOS **Costo:** $ 14.280.000,00 **Etapa:** Preinversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.1 Estudios de preinversión (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de estudios de preinversión **Cantidad:** 17,0000 **Costo:** $ 393.057.618,80	**1.1.6** DISEÑO ELECTRICO **Costo:** $ 10.710.000,00 **Etapa:** Preinversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.7 DISEÑO DE RED, LLAMADO DE ENFERMERIA, CCTV, CONTROL ACCESOS, VOZ Y DATOS **Costo:** $ 5.950.000,00 **Etapa:** Preinversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.8 DISEÑO DE DETECCION Y EXTINCION DE INCENDIOS **Costo:** $ 9.758.000,00 **Etapa:** Preinversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.9 ESTUDIO DE RED OXIGENO Y GASES MEDICINALES **Costo:** $ 16.779.000,00 **Etapa:** Preinversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.10 ESTUDIO AIRE ACONDICIONADO **Costo:** $ 11.900.000,00 **Etapa:** Preinversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.11 ESTUDIO Y ENTREGABLES DEL PRESUPUESTO **Costo:** $ 14.994.000,00 **Etapa:** Preinversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.1 Estudios de preinversión (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de estudios de preinversión **Cantidad:** 17,0000 **Costo:** $ 393.057.618,80	**1.1.12** URBANISMO **Costo:** $ 29.750.000,00 **Etapa:** Preinversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.13 ESTUDIO DE SEGURIDAD HUMANA **Costo:** $ 5.950.000,00 **Etapa:** Preinversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.14 ESTUDIO FOTOVOLTAICO **Costo:** $ 4.998.000,00 **Etapa:** Preinversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.15 ESTUDIO DE PAVIMENTOS VIAS DE ACCESO HOSPITAL Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO **Costo:** $ 13.090.000,00 **Etapa:** Preinversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.16 INTERVENTORIA **Costo:** $ 28.807.930,55 **Etapa:** Preinversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.17 INFORME FINAL DE REVISOR EXTERNO ESTRUCTURAL A ESTUDIOS Y DISEÑOS **Costo:** $ 19.149.688,25 **Etapa:** Preinversión **Ruta Crítica:** Si

Alternativa: Realizar los Estudios y diseños arquitectónicos y estructurales para la construcción de un nuevo Hospital Vito Fasael Gutiérrez Pedraza del Municipio de Valle de San

Actividad 1.1.1 LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO Y TOPOGRAFICO

INCLUYE INFOGRAFIAS (3 fases de presentación con el mismo contenido: Esquema básico, Anteproyecto, proyecto definitivo)

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$9.639.000,00
Total	**$9.639.000,00**

Periodo	Total
0	$9.639.000,00
Total	

Actividad 1.1.10 ESTUDIO AIRE ACONDICIONADO

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$11.900.000,00
Total	**$11.900.000,00**

Periodo	Total
0	$11.900.000,00
Total	

Actividad 1.1.11 ESTUDIO Y ENTREGABLES DEL PRESUPUESTO

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$14.994.000,00
Total	**$14.994.000,00**

Periodo	Total
0	$14.994.000,00
Total	

Actividad 1.1.12 URBANISMO

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$29.750.000,00
Total	**$29.750.000,00**

Periodo	Total
0	$29.750.000,00
Total	

Actividad 1.1.13 ESTUDIO DE SEGURIDAD HUMANA

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$5.950.000,00
Total	**$5.950.000,00**

Periodo	Total
0	$5.950.000,00
Total	

Actividad 1.1.14 ESTUDIO FOTOVOLTAICO

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$4.998.000,00
Total	**$4.998.000,00**

Periodo	Total
0	$4.998.000,00
Total	

Actividad 1.1.15 ESTUDIO DE PAVIMENTOS VIAS DE ACCESO HOSPITAL Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$13.090.000,00
Total	**$13.090.000,00**

Periodo	Total
0	$13.090.000,00
Total	

Actividad 1.1.16 INTERVENTORIA

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$28.807.930,55
Total	**$28.807.930,55**

Periodo	Total
0	$28.807.930,55
Total	

Actividad 1.1.17 INFORME FINAL DE REVISOR EXTERNO ESTRUCTURAL A ESTUDIOS Y DISEÑOS

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$19.149.688,25
Total	**$19.149.688,25**

Periodo	Total
0	$19.149.688,25
Total	

Actividad 1.1.2 ESTUDIOS Y DISEÑO ARQUITECTONICO Y BIOCLIMATICO

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$133.280.000,00
Total	**$133.280.000,00**

Periodo	Total
0	$133.280.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 ESTUDIOS DE SUELOS Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$15.232.000,00
Total	**$15.232.000,00**

Periodo	Total
0	$15.232.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 DISEÑO ESTRUCTURAL

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$48.790.000,00
Total	**$48.790.000,00**

Periodo	Total
0	$48.790.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 CALCULO HIDROSANITARIOS

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$14.280.000,00
Total	**$14.280.000,00**

Periodo	Total
0	$14.280.000,00
Total	

Actividad 1.1.6 DISEÑO ELECTRICO

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$10.710.000,00
Total	**$10.710.000,00**

Periodo	Total
0	$10.710.000,00
Total	

Actividad 1.1.7 DISEÑO DE RED, LLAMADO DE ENFERMERIA, CCTV, CONTROL ACCESOS, VOZ Y DATOS

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$5.950.000,00
Total	**$5.950.000,00**

Periodo	Total
0	$5.950.000,00
Total	

Actividad 1.1.8 DISEÑO DE DETECCION Y EXTINCION DE INCENDIOS

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$9.758.000,00
Total	**$9.758.000,00**

Periodo	Total
0	$9.758.000,00
Total	

Actividad 1.1.9 ESTUDIO DE RED OXIGENO Y GASES MEDICINALES

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$16.779.000,00
Total	**$16.779.000,00**

Periodo	Total
0	$16.779.000,00
Total	

Alternativa: Realizar los Estudios y diseños arquitectónicos y estructurales para la construcción de un nuevo Hospital Vito Fasael Gutiérrez Pedraza del Municipio de Valle de San

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)	Operacionales	Bajo conocimiento y experiencia del personal que interviene en la realización de los estudios y diseños	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Ineficiencia e ineficacia de los estudios y diseño	Garantizar la vinculación de personal calificado para la calidad
2-Componente (Productos)	Administrativos	La prestación del servicio de los servicios de salud no se puede llevar a cabo	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	La prestación del servicio de los servicios de salud no se puede llevar a cabo	Exigir el cumplimiento del cronograma de la entrega de los estudios y diseños y establecer clausulas ante el posible incumplimiento de la entrega del producto
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS (LLUVIA) PODRÍAN AFECTAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLECIDAS PARA EL PROYECTO POR ALTERAR LAS CONDICIONES HABITUALES DE DESARROLLO.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	AFECTACIÓN EL EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLECIDAS PARA EL PROYECTO	DISEÑAR UN PLAN ALTERNATIVO PARA EL ADECUADO DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD PARA LA ÉPOCA DE LLUVIA. REALIZAR ACTIVIDADES CONCERNIENTES A LA PROTECCIÓN DE LOS ELEMENTOS CON LOS CUALES SE DESARROLLA LA ACTIVIDAD
	Financieros	EL RETRASO EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DEBIDO A LA NO PARTICIPACIÓN DE LAS ENTIDADES COMPETENTES QUE INTERVIENEN EN EL PROCESO PÓR SITUACION FINANCIERA	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	INCUMPLIMIENTO EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DEBIDO A LA NO PARTICIPACIÓN DE LAS ENTIDADES COMPETENTES QUE INTERVIENEN EN EL PROCESO	NOTIFICACIÓN OPORTUNA A LOS ENTES COOPERANTES Y SUPERVISORES.
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Declaración de desierto del proceso contractual	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en el cronograma de entrega y puesta en marcha del proyecto	Realizar adecuadamente el estudio de mercado en la etapa precontractual de conformidad con los lineamientos legales vigentes, publicar ampliamente la convocatoria durante el tiempo pertinente.

Alternativa: Realizar los Estudios y diseños arquitectónicos y estructurales para la construcción de un nuevo Hospital Vito Fasael Gutiérrez Pedraza del Municipio de Valle de San

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro al sistema de Salud por costos en la atencion medica en los servicios de urgencias, consulta externa, Hospitalizacion, Traslado asistencial Basico, Vacunacion.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: 4.888 en el periodo 1

Descripción Valor Unitario: a un valor unitario de $30.000

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	$1,00	$1,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$1,00	$1,00

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	$0,8	$0,0	$393.057.618,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-393.057.618,0

Impreso el 3/04/2024 10:47:28 a. m.

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: Realizar los Estudios y diseños arquitectónicos y estructurales para la construcción de un nuevo Hospital Vito Fasael Gutiérrez Pedraza del Municipio de Valle de San Juan Tolima.					
$-393.057.618,00	No aplica	$0,00	$70.885,05	$393.057.618,80	$-428.432.803,62

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Estudios de preinversión (Producto principal del proyecto)	$23.121.036,40

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Prestación del servicio de salud en instalaciones adecuadas dando cumplimiento con la norma de habilitación.

Producto

1.1. Estudios de preinversión (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Estudios de preinversión realizados

Medido a través de: Número de estudios de preinversión

Meta total: 17,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	11,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Interventoria Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G054

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe Tecnico y de supervision

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	**Total:**	**1**

Impreso el 3/04/2024 10:47:29 a. m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1906 - Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD

Impreso el 3/04/2024 10:47:29 a. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Preinversión	Tolima	Departamentos	Propios	0	$393.057.618,80
				Total	$393.057.618,80
	Total Preinversión				$393.057.618,80
Total					**$393.057.618,80**

Impreso el 3/04/2024 10:47:29 a. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	AUMENTAR LA CAPACIDAD PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO BASICO DE SALUD A LOS USUARIOS DE LA E.S.E. VITO FASAEL GUTIERREZ PEDRAZA..	**ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS ARQUITECTONICOS REALIZADOS**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informe Ejecutivo de Supervision interno y Externo	**Profesional idóneo y con experiencia que intervinieron en los estudios y diseños**
Componentes (Productos)	1.1 Estudios de preinversión (Producto principal del proyecto)	**Estudios de preinversión realizados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informe ejecutivo de supervision de entes Cooperantes y Supervisor interno de la Entidad y Revisor Externo	**Entrega de estudios y diseños en los tiempos estipulados, Cumplimiento de las metas establecidas para el proyecto, Cumplimiento Financiero de las partes cooperantes**
Actividades	1.1.1 - LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO Y TOPOGRAFICO INCLUYE INFOGRAFIAS (3 fases de presentación con el mismo contenido: Esquema básico, Anteproyecto, proyecto definitivo)(*) 1.1.2 - ESTUDIOS Y DISEÑO ARQUITECTONICO Y BIOCLIMATICO(*) 1.1.3 - ESTUDIOS DE SUELOS Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL(*) 1.1.4 - DISEÑO ESTRUCTURAL(*) 1.1.5 - CALCULO HIDROSANITARIOS(*) 1.1.6 - DISEÑO ELECTRICO(*) 1.1.7 - DISEÑO DE RED, LLAMADO DE ENFERMERIA, CCTV, CONTROL ACCESOS, VOZ Y DATOS(*) 1.1.8 - DISEÑO DE DETECCION Y EXTINCION DE INCENDIOS(*) 1.1.9 - ESTUDIO DE RED OXIGENO Y GASES MEDICINALES(*) 1.1.10 - ESTUDIO AIRE ACONDICIONADO(*) 1.1.11 - ESTUDIO Y ENTREGABLES DEL PRESUPUESTO(*) 1.1.12 - URBANISMO(*) 1.1.13 - ESTUDIO DE SEGURIDAD HUMANA(*) 1.1.14 - ESTUDIO FOTOVOLTAICO(*) 1.1.15 - ESTUDIO DE PAVIMENTOS VIAS DE ACCESO HOSPITAL Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO(*) 1.1.1	**Nombre: Informes De Interventoria Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Proyecto Ejecutado**

(*) Actividades con ruta crítica