INFORME FINAL CONSOLIDADO

Contrato de prestación de servicios profesionales, de apoyo a la gestión como Ingeniero Civil Especialista en Estructuras, de la Secretaría de Planeación de la Gobernación de Caldas, por parte de **JUAN ESTEBAN GONZALEZ MEJIA**

Objeto del contrato
Contrato de prestación de servicios profesionales, de apoyo a la gestión como Ingeniero Civil, Especialista en Estructuras para apoyar la formulación, revisión, ajuste de estudios y diseños, de los proyectos estratégicos de inversión de la Gobernación de Caldas

ACTIVIDAD 1

Realizar visitas de campo en los sitios donde se desarrollaran proyectos de inversión asociados a la Matriz de Proyectos Estratégicos de la Secretaria de Planeación, con el propósito de evaluar las condiciones del terreno y/o evaluar las edificaciones existentes facilitando la estructuración de los estudios y diseños.

AVANCE	IMPACTO	EVIDENCIA
Actividades Realizadas **Reposición de la infraestructura física de la E.S.E hospital sagrado corazón del municipio de Norcasia:** Visita 19 de marzo Bogotá Ministerio de Salud y protección social Se realiza visita al hospital de Norcasia el de 2 de abril 2025 Visita Bogotá 9 de abril Bogotá Ministerio de Salud y protección social **Ampliación de la infraestructura física de la E.S.E hospital Santa Teresita del municipio de Pacora:**	Esta actividad tiene un impacto significativo en el desarrollo de proyectos de infraestructura y desarrollo urbano. Aquí hay un desglose del impacto y desarrollo asociado: En el marco de las actividades adelantadas por la Gobernación de Caldas, se realizaron dos visitas técnicas al Ministerio de Salud con el propósito de gestionar, coordinar y hacer seguimiento a los proyectos de infraestructura y servicios de salud en el departamento. Estas visitas permitieron: • **Fortalecer la articulación institucional** entre el nivel departamental y nacional, facilitando el	Carpeta "Evidencias", Subcarpeta "Actividad 01": =

Se realiza visita al hospital de de pacora donde se evidencia la necesidad y retos que se tendrán para el diseño de este. Link de descarga del proyecto: **Ampliación de la infraestructura física de la E.S.E hospital ESE Hospital departamental San Vicente de Paul municipio de Aránzazu::** Se realiza visita al hospital de de pacora donde se evidencia la necesidad y retos que se tendrán para el diseño de este.	diálogo directo con funcionarios clave del Ministerio. • **Acelerar la revisión y aprobación de proyectos de inversión en salud,** especialmente aquellos relacionados con mejoras en la red hospitalaria. • **Solucionar cuellos de botella administrativos y técnicos,** optimizando los tiempos de respuesta a solicitudes previas de la Gobernación o Ministerio • **Obtener lineamientos actualizados** para la formulación de este y de nuevos proyectos, garantizando que estos cumplan con los requisitos establecidos por el Ministerio. • **Generar compromisos formales** respecto a observaciones técnico y seguimiento . eficientes y sostenibles, mediante la aplicación de conocimientos especializados en Estructuras. Su desarrollo implica un enfoque integral que abarca desde la formulación de modelos hasta la resolución de problemas específicos para garantizar el éxito de los proyectos.	

ACTIVIDAD 2

Asistir a las reuniones presenciales semanales convocadas por los coordinadores de los equipos de trabajo, asi como las reuniones virtuales necesarias, donde se realiza seguimiento al avance en la estructuración de los diferentes proyectos y realizar el diligenciamiento semanal de la matriz de seguimiento.

AVANCE	IMPACTO	EVIDENCIA
Reposición de la infraestructura física de la E.S.E hospital sagrado corazón del municipio de Norcasia: Reuniones técnicas y mesas de trabajo con el coordinador o encargado de cada equipo, donde se muestra el avance que se ha tenido en cada proyecto o se indica hacia donde se deben dirigir los esfuerzos. Se realiza la actualización de la Matriz de Seguimiento. Se realizan mesas de trabajo en la gobernación de Caldas (Secretaría de Planeación, Secretaría de Infraestructura), con el fin de garantizar un avance óptimo. Otros proyectos: **Apoyo verificación de planos Hospital de Neira y Hospital pacora** Reposición de la infraestructura física de la E.S.E hospital sagrado corazón del municipio de Norcasia: Reuniones técnicas y mesas de trabajo con el coordinador o encargado de cada equipo, donde se muestra el avance que se ha tenido en cada proyecto o se	Se busca desarrollar los estudios y diseños de los proyectos estratégicos para la reactivación económica de la región, asignados al equipo bajo el cumplimiento de la normatividad técnica vigente para el territorio nacional en las diferentes competencias, de acuerdo con un proceso metodológico y a una ruta o cronograma de trabajo establecido para que estos queden debidamente desarrollados y puedan ser viabilizados.	Carpeta "Evidencias", Subcarpeta "Actividad 02": registro fotográfico de reuniones y presentación de equipo estructurador en Infraestructura.

indica hacia donde se deben dirigir los esfuerzos. Se realiza la actualización de la Matriz de Seguimiento. Se realizan mesas de trabajo en la gobernación de Caldas (Secretaría de Planeación, Secretaría de Infraestructura), con el fin de garantizar un avance óptimo. **Reposición de la infraestructura física de la E.S.E hospital ESE Hospital departamental San Vicente de Paul municipio de Aranzazu:** Reuniones técnicas y mesas de trabajo con el coordinador o encargado de cada equipo, donde se muestra el avance que se ha tenido en cada proyecto o se indica hacia donde se deben dirigir los esfuerzos. Se realiza la actualización de la Matriz de Seguimiento. Se realizan mesas de trabajo en la gobernación de Caldas (Secretaría de Planeación, Secretaría de Infraestructura), con el fin de garantizar un avance óptimo. Reposición de la infraestructura física de la E.S.E hospital sagrado corazón del municipio de Norcasia: Reuniones técnicas y mesas de trabajo con el coordinador o encargado de cada equipo, donde se muestra el avance que se ha tenido en cada proyecto o se		

indica hacia donde se deben dirigir los esfuerzos. Se realiza la actualización de la Matriz de Seguimiento. Se realizan mesas de trabajo en la gobernación de Caldas (Secretaría de Planeación, Secretaría de Infraestructura), con el fin de garantizar un avance óptimo. Reposición de la infraestructura física de la E.S.E hospital ESE Hospital departamental San Vicente de Paul municipio de Aranzazu: Reuniones técnicas y mesas de trabajo con el coordinador o encargado de cada equipo, donde se muestra el avance que se ha tenido en cada proyecto o se indica hacia donde se deben dirigir los esfuerzos. Se realiza la actualización de la Matriz de Seguimiento. Se realizan mesas de trabajo en la gobernación de Caldas (Secretaría de Planeación, Secretaría de Infraestructura), con el fin de garantizar un avance óptimo. Avance 100'/ **AVANCE: 50.00%**		

ACTIVIDAD 3

Apoyar a la Secretaría de Planeación en la formulación de estudios y diseños de los proyectos asociados a la Matriz de Proyectos Estratégicos, en lo que respecta al componente de diseño estructural, diseños de obras hidráulicas, diseños de contención vías y sitios críticos de los mismos de conformidad con la normativa vigente (NSR-10 y CCP14). Realizar acompañamiento a los proyectos estructurados durante su etapa de viabilización.

AVANCE	IMPACTO	EVIDENCIA
Se realiza el diseño estructural de los diferentes proyectos de infraestructura Hospitalaria y Proyectos de Secretaria de infraestructura: **Reposición de la infraestructura física de la E.S.E hospital sagrado corazón del municipio de Norcasia:** Se realiza diseño estructural del E.S.E hospital sagrado corazón del municipio de Norcasia. Edificación con 2 estructuras. La primera con mas de 1500 m2 y la segunda con 60 m2 adicional a esto calculo de 3 tanques para uso de red contra incendio, aguas negras y tanque de reserva. Se realiza el diseño estructural de los diferentes proyectos de infraestructura Hospitalaria y Proyectos de Secretaria de infraestructura: **Reposición de la infraestructura física de la E.S.E hospital ESE Hospital departamental San Vicente de Paul municipio de Aranzazu**: : Se realiza diseño estructural del E.S.E hospital. Edificación con 3 estructuras. La primera con mas de 2800 m2 y 4 pisos y 2 tanques para uso de red contra incendio, aguas negras y tanque de	Esta actividad tiene un impacto significativo en el desarrollo de proyectos de infraestructura y desarrollo urbano. Aquí hay un desglose del impacto y desarrollo asociado: 1. Modelo estructural: Contribuir a la creación de modelos y diseños que garanticen la estabilidad y seguridad de las estructuras. 2. Revisión de Estudios y Diseños: Garantizar la calidad y precisión de la información utilizada en los proyectos mediante una revisión exhaustiva. 4. Resolución de Observaciones: Abordar desafíos identificados durante la revisión para asegurar la viabilidad y sostenibilidad de los proyectos. En resumen, el impacto de esta actividad radica en la contribución a la planificación y ejecución de proyectos de infraestructura seguros, eficientes y sostenibles, mediante la aplicación de conocimientos especializados en Estructuras. Su desarrollo implica un enfoque integral que abarca desde la formulación de modelos hasta la resolución de problemas específicos para garantizar el éxito de los proyectos.	Carpeta "Evidencias", Subcarpeta "Actividad 03": • RIFHN EST INF MEMORIASDECALCULO V0 (Memoria de Calculo) • RIFESEHN EST PDF V8 (Planos Estructurales)

reserva. Reposición de la infraestructura física de la E.S.E hospital ESE Hospital departamental San Vicente de Paul municipio de Aranzazu: : Se realiza diseño estructural del E.S.E hospital. Edificación con 3 estructuras. La primera con mas de 2800 m2 y 4 pisos y 2 tanques para uso de red contra incendio, aguas negras y tanque de reserva. **AVANCE: 100.00%**		

ACTIVIDAD 4

Apoyar a la secretaria de Planeación en la revisión y emisión de conceptos técnicos sobre el componente estructural de los proyectos que la Secretaría de Planeación disponga para su evaluación y consideración, así como en el estudio y proyección de los requerimientos y solicitudes que se eleven ante la misma, en los aspectos técnicos propios de su labor y formación profesional.

AVANCE	IMPACTO	EVIDENCIA
Hospital Santa Teresita Pacora: Visita técnica al lote proyectado donde se plantea disenar y construir la ampliación a la infraestructura existente. Hospital San José Se realiza revisión de presupuesto y cantidades del componente estructural del proyecto. Esto se realiza en el mes de Abril Adicional a esto, se realiza segunda verificación estructural	Esta actividad tiene un impacto directo en la calidad y la eficiencia de la ejecución de proyectos de inversión. Al acompañar a las instancias ejecutoras durante la etapa de ejecución, se asegura que las condiciones técnicas especificadas en los estudios y diseños entregados sean cumplidas adecuadamente. Esto garantiza que las obras se realicen conforme a los estándares establecidos, lo que contribuye a la seguridad y durabilidad de las infraestructuras construidas. Se optimizan recursos públicos al sugerir cambios en diseño estructural que permita cambiar el sistema principal de resistencia sismico del	Carpeta "Evidencias", Subcarpeta "Actividad 04": • Informe hospital San José.` • Imágenes Visita Lote y reunión Arquitecto Sergio

del proyecto en el mes de mayo para validar nuevo planteamiento estructural. Hospital San José Se realiza revisión de presupuesto y cantidades del componente estructural del proyecto. Esto se realiza en el mes de mayo Adicional a esto, se realiza segunda verificación estructural del proyecto en el mes de mayo para validar nuevo planteamiento estructural. Hospital San José Se realiza revisión de presupuesto y cantidades del componente estructural del proyecto. Esto se realiza en el mes de mayo Adicional a esto, se realiza segunda verificación estructural del proyecto en el mes de mayo para validar nuevo planteamiento estructural. Hospital Salud Mental Aranzazu Redimensionamiento Hospital, cargas, especificar estudio de suelos requerido. **AVANCE: 50%**	hospital cambiando de una estructura Metalica a una estructura en Concreto reforzado. Además, esta actividad promueve una gestión efectiva de los recursos y el tiempo durante la ejecución de los proyectos. Al verificar el cumplimiento de las condiciones técnicas desde el inicio hasta la finalización de las obras, se pueden identificar y abordar de manera oportuna cualquier desviación o problema potencial. Esto ayuda a minimizar retrasos, costos adicionales y posibles riesgos asociados, asegurando así la entrega exitosa de los proyectos de inversión.	

ACTIVIDAD 5

El contratista debera elaborar y concertar con el supervisor del contrato un plan de actividades en el cual se establezcan las circunstancias de tiempo, modo y lugar en las que se ejecutara el mismo; de igual

manera deberá suministrar la información de contacto con el fin de tener comunicación fluida con la entidad.

AVANCE	IMPACTO	EVIDENCIA
Se ejecuta cronograma con supervisora. **Matriz de Seguimiento.** **AVANCE: 40%**	Esta actividad tiene un impacto directo en la calidad y la eficiencia de la ejecución de proyectos de inversión.	Carpeta "Evidencias", Subcarpeta "Actividad 05": • Cronograma • Matriz de seguimiento

El presente informe se presenta en Manizales Caldas a los **27** días del mes de **Diciembre** de 2025.



JUAN ESTEBAN GONZALEZ MEJIA
C.C. 1053843728 de Manizales (Caldas)