INFORME DE AVANCE No. 003

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

1. Realizar visitas de campo en los sitios donde se desarrollarán 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
AVANCE 40.00%		

Link de descarga del proyecto:

https://caldasgovco.sharepoint.com/:f:/g/personal/secretariadeplaneacion_caldas_gov_co/EpAwKJrsr-5EjdGc9ivmT4sBe_qBO1hN09_RMYsd0Ooesg?e=Ae6ltR

ACTIVIDAD 2

Asistir a las reuniones presenciales semanales convocadas por los coordinadores de los equipos de trabajo, así 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. **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	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.

de Planeación, Secretaría de Infraestructura), con el fin de garantizar un avance óptimo. **AVANCE: 50.00%**		

Link de descarga del proyecto: https://caldasgovco.sharepoint.com/:f:/g/personal/secretariadeplaneacion_caldas_gov_co/EpAwKJrsr-5EjdGc9ivmT4sBe_qBO1hN09_RMYsd0Ooesg?e=Ae6ltR

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 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: 50.00%**	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	Carpeta “Evidencias”, Subcarpeta “Actividad 03”: • CISVPA EST INF MEMORIASDECALCULO V1 (Memoria de Calculo) • CISVPA EST PDF V1 (Planos Estructurales)

	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.	

Link de descarga del proyecto:

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 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%**	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 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	Carpeta “Evidencias”, Subcarpeta “Actividad 04”: • Informe hospital San José.` • Imágenes Visita Lote y reunión Arquitecto Sergio

	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.	

Link de descarga del proyecto:

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

Link de descarga del proyecto:
https://caldasgovco.sharepoint.com/:f:/g/personal/secretariadeplaneacion_caldas_gov_co/EpAwKJrsr-5EjdGc9ivmT4sBe_qBO1hN09_RMYsd0Ooesg?e=Ae6ltR

El presente informe se presenta en Manizales Caldas a los **08** días del mes de **junio** de 2025.

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