INFORME DE AVANCE No. 001

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
Reposición de la infraestructura física de la E.S.E hospital sagrado corazón del municipio de Norcasia: Se realiza visita al hospital de Norcasia el de 2 de abril 2025 Visita 19 de marzo Bogotá Ministerio de Salud y protección social Visita Bogotá 9 de abril Ministerio de Salud y protección social Visita Bogotá 06 de mayo Ministerio de Salud y protección social **AVANCE 30.00%**	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: 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 diálogo directo con funcionarios clave del Ministerio. • Acelerar la revisión y aprobación de proyectos de inversión en salud,	Carpeta "Evidencias", Subcarpeta "Actividad 01": Acta Observaciones 1 Acta Observaciones 2 Y dos imágenes donde se muestra la lista de asistentes

	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.	

Link de descarga del proyecto:
https://caldasgovco-my.sharepoint.com/personal/secretariadeplaneacion_caldas_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fsecretariadeplaneacion%5Fcaldas%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FContratacion%5FPlaneacion%5F2025%2FVALENTINA%20ARIAS%20GALLEGO%202025%2FJUAN%20ESTEBAN%20GONZALEZ%20MEJIA&ga=1

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, y en Territorial de Salud de Caldas con el fin de garantizar un avance óptimo. Se realizo en las fechas de: 25 de febrero 2025 4 de marzo 2025 11 de marzo 2025 18 de marzo 2025 25 de marzo 2025 1 de abril 2025 8 de abril 2025 22 de abril 2025 29 de abril 2025 06 de mayo de 2025 **AVANCE: 30.00%**	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.

Link de descarga del proyecto:
https://caldasgovco-my.sharepoint.com/personal/secretariadeplaneacion_caldas_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fsecretariadeplaneacion%5Fcaldas%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FContratacion%5FPlaneacion%5F2025%2FVALENTINA%20ARIAS%20GALLEGO%202025%2FJUAN%20ESTEBAN%20GONZALEZ%20MEJIA&ga=1

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 4 estructuras. La primera con mas de 100 m2, la segunda con 60 m2 adicional a esto calculo de 3 tanques para uso de red contra incendio, aguas negras y tanque de reserva. Y finalmente el calculo del nuevo bloque en el sector de servicios complementarios,	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	Carpeta "Evidencias", Subcarpeta "Actividad 03": • RIFHN EST INF MEMORIASDECALCULO V0 (Memoria de Calculo) • RIFESEHN EST PDF V8 (Planos Estructurales)

estructura con dos niveles y mas de 100m2 **AVANCE: 30.00%**	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.	

Link de descarga del proyecto:
https://caldasgovco-my.sharepoint.com/personal/secretariadeplaneacion_caldas_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fsecretariadeplaneacion%5Fcaldas%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FContratacion%5FPlaneacion%5F2025%2FVALENTINA%20ARIAS%20GALLEGO%202025%2FJUAN%20ESTEBAN%20GONZALEZ%20MEJIA&ga=1

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 Abril Adicional a esto, se realiza segunda verificación estructural del proyecto en el mes de mayo para validar nuevo planteamiento estructural. **AVANCE: 30%**	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 observaciones hospital San Jose.

	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.	

Link de descarga del proyecto:
https://caldasgovco-my.sharepoint.com/personal/secretariadeplaneacion_caldas_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fsecretariadeplaneacion%5Fcaldas%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FContratacion%5FPlaneacion%5F2025%2FVALENTINA%20ARIAS%20GALLEGO%202025%2FJUAN%20ESTEBAN%20GONZALEZ%20MEJIA&ga=1

El presente informe se presenta en Manizales Caldas a los **12** días del mes de **Mayo** de 2025.

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