GOBIERNO DE CALDAS	**INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN**	**Código:** FO-GD-02-064
		Versión: 06
		Fecha Modificación: 03/02/2020

INFORMACIÓN GENERAL			
Prestación de servicios profesionales como Ingeniero Civil especialista en Estructuras, para apoyar a la Secretaría de Planeación en la ejecución de la estrategia "Proyecto Caldas" a través de la estructuración de proyectos del de Infraestructura de Salud, Social, y Transversales			
Nro. de Ficha BPIN: **202400000005334**		Tipo de Contrato: Prestación de servicios	
Contrato No.: 18022025-0372		Valor: $54.372.191	
Departamento: Caldas		Municipio de Ejecución: Manizales	
Plazo: 10 meses	Fecha de Inicio: 20/02/2025	Fecha de Terminación: 19/12/2025	
Hubo Prorrogas: Si No ☑	Número de días de Prórroga:	Fecha Final:	
Nombre del Contratista o Entidad que Ejecutó el Contrato: JUAN ESTEBAN GONZALEZ MEJIA			
Persona Natural ☑ Persona Jurídica ☐	Carácter: Pública ☐ Privada ☑		
Secretaría, Unidad o Grupo Responsable: Secretaría de Planeación, Inversiones Públicas y Regalías			
2. INFORME DEL CONTRATO			
El contratista ejecutó de manera satisfactoria el objeto contractual, brindando apoyo especializado como Ingeniero Civil experto en estructuras. Su gestión fue fundamental para la revisión técnica, ajuste y validación de los estudios y diseños estructurales de los proyectos estratégicos de inversión del departamento, asegurando el cumplimiento de la normativa sismorresistente (NSR-10) y la viabilidad técnica de las obras a ejecutar.			
Relacione el grupo de interés beneficiado (anexos) si aplica: El principal favorecido es el equipo estructurador de proyectos, pues el objetivo del contrato es ofrecer protección legal y revisión por parte de profesionales especializados a los proyectos que éste elabora. Sin embargo, toda la población del departamento caldense es beneficiada indirectamente, principalmente mediante proyectos de vías y transporte, desarrollo económico, desarrollo social y vivienda; por ser las unidades con mayor cantidad de proyectos viabilizados.			
Total empleos directos e indirectos generados durante el contrato (si aplica).			
Directos	1	Indirectos	
Nota: Anexe listados de las personas subcontratados, con la respectiva información.			
En caso de contratos Interadministrativo, anexar acta de Entrega a la Comunidad beneficiada.			
Relacionar y adjuntar (en los casos que aplique), los elementos visuales de difusión, promoción e información del contrato en los cuales se le haya dado crédito a la Gobernación de Caldas. De acuerdo con la cláusula estipulada en el contrato, se requiere evidenciar con videos, fotografías y documentos en físico y en medio magnético, o publicaciones en páginas Web.			

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	El contratista realizó inspecciones técnicas especializadas para validar el estado de la infraestructura existente y las condiciones del terreno, insumo fundamental para la fase de diseños. **Proyecto Visitado:** **1. Reposición de la Infraestructura Física de la E.S.E Hospital Sagrado Corazón (Municipio de Norcasia):** • Se llevó a cabo la evaluación patológica y estructural de las	Departamento de Caldas	Durante toda la ejecución del contrato.	En el OneDrive secretaría de planeación, Carpeta JUAN ESTEBAN GONZALES MEJIA, Actividad 1.

evaluar las edificaciones existentes facilitando la estructuración de los estudios y diseños.	edificaciones actuales del hospital. • Se verificaron las condiciones físicas del predio para determinar la viabilidad técnica de la reposición propuesta. • El diagnóstico en campo permitió identificar las limitantes y oportunidades para el nuevo diseño estructural, asegurando que la propuesta se ajuste a la realidad del terreno.			
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.	El contratista realizó la verificación estructural y el redimensionamiento de proyectos de alta complejidad, asegurando la viabilidad técnica de las intervenciones propuestas. **Proyecto Destacado: Hospital Departamental San Vicente de Paúl (Municipio de Aranzazu)** *Componente: Unidad de Salud Mental* Se adelantaron las siguientes gestiones especializadas: • **Segunda Verificación Estructural:** Análisis detallado del modelo estructural propuesto para validar su comportamiento ante cargas gravitacionales y sísmicas. • **Redimensionamiento:** Ajuste de las secciones de los elementos estructurales (vigas, columnas) para optimizar el diseño y garantizar la deriva máxima permitida. • **Análisis de Cargas:** Revisión y corrección del avalúo de cargas muertas y vivas según el uso	Departamento de Caldas	Durante toda la ejecución del contrato.	En el OneDrive secretaría de planeación, Carpeta JUAN ESTEBAN GONZALES MEJIA, Actividad 1.

	hospitalario. • **Geotecnia:** Especificación técnica de los estudios de suelos complementarios requeridos para la cimentación de la nueva estructura.			
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.	**Cumplimiento Satisfactorio.** El contratista entregó los diseños estructurales completos y memorias de cálculo para proyectos de alta complejidad hospitalaria, cumpliendo con la normativa sismorresistente NSR-10. **1. E.S.E Hospital Sagrado Corazón (Municipio de Norcasia)** • **Diseño Estructural Completo:** Se formuló el diseño para una edificación compuesta por **dos (2) estructuras** independientes: - Estructura Principal: Área superior a **1.500 m²**. - Estructura Secundaria: Área aproximada de **60 m²**. • **Ingeniería Hidráulica:** Cálculo y diseño estructural de **tres (3) tanques** de almacenamiento para: - Red contra incendios. - Aguas negras (tratamiento). - Tanque de reserva de agua potable. **2. E.S.E Hospital Departamental**	Departamento de Caldas	Durante toda la ejecución del contrato.	En el OneDrive secretaría de planeación, Carpeta JUAN ESTEBAN GONZALES MEJIA, Actividad 3.

	San Vicente de Paúl (Municipio de Aranzazu) • **Diseño Estructural Completo:** Se realizó el cálculo para un complejo hospitalario de gran envergadura conformado por **tres (3) estructuras**: - Edificio Principal: Área superior a **2.800 m²** distribuida en **4 pisos**. • **Tanques:** Diseño de **dos (2) tanques** especializados para la red contra incendios, aguas negras y reserva.			
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.	**Cumplimiento Satisfactorio.** El contratista avanzó en la verificación técnica y el redimensionamiento estructural de infraestructura hospitalaria crítica, detectando la necesidad de estudios complementarios para garantizar la estabilidad de la obra. **Proyecto: E.S.E Hospital Departamental San Vicente de Paúl (Aranzazu)** *Componente: Unidad de Salud Mental* Se realizaron las siguientes gestiones especializadas: • **Segunda Verificación Estructural:** Análisis del modelo estructural propuesto para validar su comportamiento ante cargas sísmicas y gravitacionales (realizado en el mes de mayo). • **Redimensionamiento:** Ajuste de las secciones de vigas y columnas	Departamento de Caldas	Durante toda la ejecución del contrato.	En el OneDrive secretaría de planeación, Carpeta JUAN ESTEBAN GONZALES MEJIA, Actividad 4.

	del proyecto, optimizando la estructura para cumplir con las derivas exigidas por la NSR-10. • **Análisis de Cargas:** Revisión detallada de las cargas muertas y vivas aplicadas al modelo. • **Requerimiento Geotécnico:** Se especificó la necesidad técnica de realizar un nuevo estudio de suelos o complementar el existente para validar el tipo de cimentación requerida por el nuevo planteamiento estructural.			
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.	El contratista cumplió y entregó a cabalidad el plan de actividades de su contrato.	Departamento de Caldas	Durante toda la ejecución del contrato.	En el OneDrive secretaría de planeación, Carpeta JUAN ESTEBAN GONZALES MEJIA, Actividad 5.
TOTAL ($): $54.372.191				

VECTOR ESTRATÉGICO	X
Equidad Social:	
Competitividad:	
Sostenibilidad:	
Integración:	

5. Cumplimiento del objeto y demás actividades contractuales.			
De acuerdo las normas vigentes el contratista cumplió con los siguientes compromisos: SI- NO- N/A si no aplica.			
ÍTEM	SI	NO	N/A
Objeto Contractual y especificaciones técnicas, administrativas, económicas y legales	X		

Cumplió el contratista con las pólizas de cumplimiento.	X		
Cumplió con el Objeto dentro del estipulado.	X		
Metas y actividades consignadas en el cronograma.	X		
Ejecución del Presupuesto asignado para el contrato.	X		
Presentó informes parciales de la ejecución.	X		
Presento facturas, o documentos que cumplan con los requisitos del artículo 617 del CCIO; licencias, permisos y concesiones requeridas para el contrato.	X		
6. Cumplimiento ley 789 del 2002, señale una única casilla de las que se indican a continuación			
Que de acuerdo con la certificación expedida por el Representante Legal ó su Revisor Fiscal, el contratista cumplió con las obligaciones frente a los Sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Sena.			Si
Que de acuerdo con la certificación expedida por el Representante Legal ó el Revisor Fiscal de la entidad apoyada, ésta no tiene personal vinculado por planta, razón por la cual no está en obligada frente a los Sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Sena.			Si
7. LIQUIDACIÓN: Se anexa debidamente diligenciado y firmado el formato de Acta de Liquidación.			
8. RECOMENDACIONES Y ASPECTOS A MEJORAR: Las evidencias de la ejecución de este contrato se encuentran respaldadas en la carpeta de OneDrive de la Secretaría de Planeación y en el CD entregado a la Secretaría Jurídica.			

CIUDAD Y FECHA PRESENTACIÓN DEL INFORME	Manizales, 30 de diciembre de 2025
NOMBRE DEL SUPERVISOR	Jacobo Gil Giraldo
FIRMA	