David Vallejo Osorio
C.C 75.096.478
contrato N° CO1.PCCNTR.5261997

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

Objeto del contrato

Prestación de servicios profesionales como Ingeniero Civil, Especialista en Estructuras, para apoyar para formar parte del equipo estructurador de proyectos de inversión de la Gobernación de Caldas, a efectos de apoyar la revisión, ajuste, elaboración de estudios y diseños de los proyectos de inversión prioritarios de la Gobernación de Caldas.

ACTIVIDAD 1

Apoyar a la secretaria de Planeación en la gestión, formulación, elaboración y seguimiento de estudios y diseños estructurales de conformidad con la normativa vigente (NSR-10 Y CCP14) y demás normas complementarias, de los proyectos priorizados en la matriz CALDAS FUTURO.

AVANCE	IMPACTO	EVIDENCIA
No se llevó a cabo ninguna actividad de este item, solo se han ejecutado modificación a los diseños		

ACTIVIDAD 2

Apoyar a la secretaria de Planeación en la revisión, ajuste y validación de planos y diseños estructurales de los diferentes proyectos asociados a la matriz CALDAS FUTURO.

AVANCE	IMPACTO	EVIDENCIA
• Se realiza modificaciones a los modelos matemáticos de acuerdo con los requerimientos de obra, realizando el cambio de entre piso por losa prefabricada y diseño estructural de los elementos del centro de desarrollo minero ambiental y empresarial del alto occidente de Caldas, teniendo en cuenta cargas verticales de uso normal y máximas, cargas sísmicas de acuerdo con la zona de amenaza sísmica donde se encuentra el proyecto. Se calcula el refuerzo necesario para atender las fuerzas	• Esta actividad fortalece la gestión de proyectos priorizados por el gobierno departamental.	• Reporte inicial del modelo estructural de Etabs

internas de los elementos estructurales. • Se reporta mediante informe de memorias de calculo estructural el resultado de la modelación y del diseño de elementos como columnas vigas losas zapatas correas viguetas rampas y otros. • Se realizó acompañamiento en la solución de observaciones del proyecto Puente Via la Manuela – Aerocafé realizadas por las diferentes entidades revisoras. • Se realizaron planos estructurales de la modificación de los diferentes elementos, conteniendo plantas de cimentación, entre piso y cubierta, detalles estructurales, despieces de acero. • Se realizaron las modificaciones y complementaciones solicitadas **AVANCE DEL 100 %**		• Memorias de cálculo en formato pdf • Planos estructurales en formato dwg • Respuesta de observaciones • Planos estructurales y memorias de cálculo modificadas en formato pdf

ACTIVIDAD 3

Participar de las reuniones virtuales o presenciales, citadas por los coordinadores de los equipos de trabajo, en donde se realiza seguimiento al avance en la estructuración de los diferentes proyectos, así como en el diligenciamiento de la matriz de seguimiento. Apoyando al coordinador en el flujo de información, definición de compromisos que permitan las entregas de los productos dentro de los plazos y calidades requeridas para la eficiente ejecución de los proyectos.

AVANCE	IMPACTO	EVIDENCIA
Se participo en las diferentes actividades que se realizaron **AVANCE DEL 100 %**	Se colaboró con el correcto avance en la estructuración de los diferentes proyectos.	Acta de reunión con contratista de obra de Marmato.

David Vallejo Osorio
C.C 75.096.478
contrato N° CO1.PCCNTR.5261997

ACTIVIDAD 4

4. Prestar apoyo y asistencia profesional a la secretaria de planeación 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
Se acompaño la obra de Marmato en la solución de observaciones de parte del contratista. Se realizo visita de obra tendiente a la aclaración de dudas estructurales y soluciones de obra **AVANCE DEL 100 %**	Con esta actividad se logra impactar en el correcto desarrollo de la obra de Marmato.	• Fotografías de Visitas

NOTA: Todas las evidencias se adjuntan en carpeta Drive.

El presente informe se presenta en Manizales Caldas a los ocho (08) días del Mes de noviembre de 2023.

DAVID VALLEJO OSORIO

C.C 75.096.478