

	INFORME DE CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRACTUALES	Código: F-GJ-1140-238,37-009
		Versión: 1.0
		Fecha aprobación: Junio-29-2017
		Página 1 de 4

**INFORME DE CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
APOYO A LA GESTION No.910 DE 20 ENERO DE 2022**

Supervisor (a)
RICARDO AZUERO BUENAVENTURA

Con toda atención me permito presentar informe de actividades correspondiente al periodo comprendido entre el 01 de JULIO de 2022 y el 21 de JULIO de 2022, en los siguientes términos:

CONTRATISTA	EDWIN ALEXANDER MORANTES RODRIGUEZ
PROFESIÓN	INGENIERIA CIVIL
DEPENDENCIA	INFRAESTRUCTURA
FECHA DE PRESENTACIÓN	01 DE AGOSTO DE 2022
NÚMERO DE INFORME	(SIETE)

GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	PRODUCTO	ACTIVIDAD REALIZADA	CANTIDAD	EVIDENCIA
1	Realizar visitas de campo para elaborar diagnóstico de necesidades DEL COMPONENTE ESTRUCTURAL en los diferentes proyectos asignados al grupo de apoyo de la secretaria de infraestructura; proyectando informe diagnóstico acompañado de registro fotográfico.	Registro fotográfico de visita al Hogar Infantil John F. Kennedy e Institución Educativa La Pedregosa para realización de informes de reconocimiento estructural de las edificaciones.	Visita técnica de obra, registro fotográfico con el objetivo de verificar el estado de la estructura de la edificación del Hogar Infantil John F. Kennedy e Institución Educativa La Pedregosa	4	1.01. REGISTRO FOTOGRAFICO HOGAR JOHN F. KENNEDY (Carpeta de fotos) 1.02. REGISTRO FOTOGRAFICO I.E. LA PEDREGOSA (Carpeta de fotos) 1.03. Informe Estructural Diagnóstico H.I. JOHN F. KENNEDY B. Gaitan.docx 1.04. Informe Estructural Diagnóstico I.E. La Pedregosa.docx
2.	Elaboración de los LINEAMIENTOS DEL COMPONENTE ESTRUCTURAL a partir del análisis del documento de diagnóstico; y verificación del cumplimiento de las normativas vigentes APLICABLES A LOS PROYECTOS A	Modelo tridimensional en software BIM de la estructura propuesta para la edificación principal del proyecto INEM SEDE B – Versión 1 para revisión.	Modelamiento de la estructura en software REVIT de la estructura para la edificación principal del proyecto INEM SEDE B – Versión 1 para revisión.	1	2.01 VERSION 01 - INEM SEDE B. (Carpeta con capturas de pantalla del modelo en REVIT)



**INFORME DE CUMPLIMIENTO A
OBLIGACIONES
CONTRACTUALES**

Código: F-GJ-1140-238,37-009

Versión: 1.0

Fecha aprobación: Junio-29-2017

Página 2 de 4

NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	PRODUCTO	ACTIVIDAD REALIZADA	CANTIDAD	EVIDENCIA
	INTERVENIR.				
3.	Elaboración del planteamiento ESTRUCTURAL de los proyectos asignados dentro del plan de desarrollo del municipio.	Modelo tridimensional en software BIM de la estructura propuesta para la edificación principal del proyecto INEM SEDE B – Versión 2 ajustada según observaciones realizadas a la configuración estructural para realización de cálculo estructural.	Modelamiento de la estructura en software REVIT de la estructura para la edificación principal del proyecto INEM SEDE B – Versión 2 ajustada según modificaciones y observaciones arquitectónicas.	2	3.01. VERSION 02 - INEM SEDE B. (Carpeta con capturas de pantalla del modelo en REVIT)
4	Articular los planteamientos ESTRUCTURALES y especificaciones técnicas de los proyectos y programas que desarrollo el municipio.	Actas de reuniones virtuales del equipo de ingeniería estructural para la articulación de los proyectos en desarrollo.	Asistencia, discusión y toma de decisiones sobre el enfoque y alcance del componente estructural en los proyectos desarrollados con el taller de arquitectura.	1	4.01. Acta Reunión Virtual - Articulación Estructurales 11072022.pdf.
5	Participar en el seguimiento periódico del avance de los proyectos arquitectónicos, urbanísticos, paisajísticos y de espacio público a intervenir.	Participación y aprobación en programa de capacitación tecnológica realizada por la Alcaldía de Bucaramanga en convenio con el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA. Listado de aprendices aprobados en curso de Autocad 3D.	Participación y aprobación en programa de capacitación tecnológica realizada por la Alcaldía de Bucaramanga en convenio con el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA.	1	5.01. LISTADO APRENDIZ APROBADO CURSO AUTOCAD 3D.jpg



**INFORME DE CUMPLIMIENTO A
OBLIGACIONES
CONTRACTUALES**

Código: F-GJ-1140-238,37-009

Versión: 1.0

Fecha aprobación: Junio-29-2017

Página 3 de 4

NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	PRODUCTO	ACTIVIDAD REALIZADA	CANTIDAD	EVIDENCIA
6	Generar y revisar la documentación final y estudios especializados tales como planos, memorias de cálculo y memorias de cantidades de los proyectos arquitectónicos, urbanísticos, paisajísticos y de espacio público a intervenir con su respectiva firma, tarjeta profesional y documento de identidad.	Avance en el modelo matemático y memorias de cálculo de la estructura principal del proyecto INEM SEDE B.	Modelamiento en software de cálculo estructural para el análisis y diseño de los elementos estructurales y evaluación de cargas aplicadas a la estructura principal del proyecto INEM SEDE B.	2	6.01. Modelo matemático estructura Principal INEM SEDE B. (Carpeta con capturas de pantalla del modelo matemático). 6.02. Avance en memorias de cálculo estructura principal INEM SEDE B.pdf.
7	Realizar visitas técnicas a obras en ejecución que requieren para la verificación y evaluación del cumplimiento del proyecto planteado.	No se requirió esta actividad para este periodo.	No se requirió esta actividad para este periodo.	-	-
8	Apoyo técnico en los ajustes de diseño e inquietudes técnicas que se generen en la ejecución de los programas y/o obras que se adelantan en el municipio de Bucaramanga.	Acta de reunión para la validación de propuesta unificada de cerramiento para cancha múltiple y losa de contrapiso en los proyectos implementados en el taller de arquitectura.	Revisión, validación y definición de alternativa final para la implementación de propuesta unificada de cerramiento para cancha múltiple y losa de contrapiso.	1	8.01. Acta Reunión Virtual - ajustes técnicos ESTRUCTURALES 14072022.pdf.
9	Participar en las reuniones técnicas y de socialización que se le sean requeridas por la entidad.	Actas de reuniones presenciales en la implementación de la metodología BIM en el desarrollo de proyectos.	Capacitación en la formación de la herramienta REVIT para el modelado de los proyectos de infraestructura.	1	9.01. TALLER BIM 01-07-2022.pdf. 9.02. 9.02. TALLER BIM 08-07-2022.pdf.



**INFORME DE CUMPLIMIENTO A
OBLIGACIONES
CONTRACTUALES**

Código: F-GJ-1140-238,37-009

Versión: 1.0

Fecha aprobación: Junio-29-2017

Página 4 de 4

CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE: EDWIN ALEXANDER MORANTES RODRIGUEZ

CÉDULA: 1098726389 Bucaramanga

REVISOR COORDINADOR TALLER: ARQ LUIS RAUL CARRILLO RIVEROS

REVISOR LIDER TALLER: ING. CESAR ACEVEDO

REVISOR APOYO A LA SUPERVISION: LEIDY ELJACH MORANTES

COPIA CONTROLADA