

FORMATO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. <small>Instituto</small> Desarrollo Urbano
INFORME DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS			
CÓDIGO FO-TH-34	PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	VERSIÓN 2	

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL INFORME							
Fecha Desde:	1	10	2025	Fecha Hasta:	31	10	2025

DEPENDENCIA:	DIRECCION TECNICA DE PROYECTOS		
CONTRATO No.:	IDU-1150-2025	CONSECUTIVO No.:	220912347

OBJETO DEL CONTRATO
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO ESPECIALISTA EN EL COMPONENTE DE DISEÑO GEOMÉTRICO PARA ELABORAR, REVISAR Y/O PROYECTAR CONCEPTO DE RECIBO Y/O APROBACIÓN DE PRODUCTOS DE DISEÑO EN LA ETAPA DE PREINVERSIÓN Y/O FASE DE DISEÑO DE LOS PROYECTOS DEL SISTEMA TRANSMILENIO A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS DE CONFORMIDAD CON LAS NECESIDADES DEL ÁREA Y LA NORMATIVIDAD Y PROCEDIMIENTOS APLICABLES.

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	21	MARZO	2025
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	20	DICIEMBRE	2025

ÍTEM	OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	ACTIVIDADES / PRODUCTOS DESARROLLADAS EN EL PERÍODO
1	- Elaborar los documentos técnicos de soporte (DTS) y/o los diseños, memorias de cálculo, planos, y demás documentos del componente de Diseño Geométrico en la etapa de preinversión y/o fase de diseño de los proyectos del Sistema Transmilenio a cargo de la Dirección Técnica de Proyectos, de conformidad con las políticas, lineamientos, normas vigentes, especificaciones técnicas, manuales y guías institucionales, remitiendo la versión final de los mismos al Centro de Documentación.	Se prestó apoyo técnico a la supervisión del contrato de consultoría N.º 1746-2023, denominado: “Consultoría para la actualización, elaboración y/o complementación de los estudios y diseños de la Avenida Longitudinal de Occidente en el tramo comprendido entre la Av. Calle 80 y la Av. Calle 153, y tramos complementarios en Bogotá D.C.”. En el marco de la revisión de los entregables, para planta / perfil por alternativa y anteproyecto diseño geométrico (alternativa 2 - paso sobre el humedal Juan Amarillo) en su versión 3, se formularon observaciones orientadas a verificar el cumplimiento de empalmes dentro del modelo geométrico entregado.
2	- Apoyar la supervisión de los contratos que le sean asignados por parte de la Dirección Técnica de Proyectos mediante la verificación del cumplimiento de requisitos y condiciones	Se brindó apoyo técnico a la supervisión del Contrato de Consultoría N.º 1746-2023, denominado: “Consultoría para la actualización, elaboración y/o complementación de los estudios

	<p>para objetar y/o proyectar concepto de recibo documental de los productos de diseño del componente de Diseño Geométrico aprobados por la interventoría y/o entregados por el consultor, en la fase de preinversión y/o fase de diseño de los contratos o proyectos del Sistema Transmilenio que le sean asignados por parte de Dirección Técnica de Proyectos y remitirlos al centro de documentación de acuerdo a lo establecido en la normatividad vigente, manuales, procedimientos y lineamientos Institucionales.</p>	<p>y diseños de la Avenida Longitudinal de Occidente en el tramo comprendido entre la Av. Calle 80 y la Av. Calle 153, y tramos complementarios en Bogotá D.C.". En el marco del proceso de revisión de los entregables, se emitieron observaciones técnicas relacionadas con la modelación tridimensional, debido a la detección de inconsistencias en los empalmes entre los diferentes tramos del modelo. Posteriormente, se llevó a cabo una reunión de seguimiento con el equipo consultor, con el propósito de revisar y puntualizar dichas observaciones, así como de definir las acciones correctivas requeridas para garantizar la coherencia y calidad del modelo tridimensional.</p>
3	<p>- Pronunciarse técnicamente para la aprobación de los productos del componente de Diseño Geométrico de las consultorías respecto de las que la entidad ejerza o apoye la supervisión y remitir los productos aprobados al centro de documentación, de acuerdo con los procedimientos establecidos.</p>	<p>Durante el presente periodo se continuó con las actividades de revisión técnica y evaluación de los entregables correspondientes al componente de Diseño Geométrico, elaborados por las firmas consultoras que adelantan estudios y diseños bajo la supervisión o acompañamiento técnico del IDU. En este contexto, se emitieron pronunciamientos y observaciones técnicas en el marco del proceso de revisión y aprobación de dichos productos. De manera específica, se dio continuidad al seguimiento del Contrato de Consultoría N.º 1746-2023, denominado "Consultoría para la actualización, elaboración y/o complementación de los estudios y diseños de la Avenida Longitudinal de Occidente en el tramo comprendido entre la Av. Calle 80 y la Av. Calle 153, y tramos complementarios en Bogotá D.C.".</p>
4	<p>- Elaborar los capítulos, apéndices y/o anexos técnicos y demás documentos del componente de Diseño Geométrico que se requieran en la estructuración de los procesos de selección de los proyectos de infraestructura vial y espacio público del Sistema Transmilenio a cargo de la Dirección Técnica de Proyectos de acuerdo con las políticas, lineamientos y manuales institucionales.</p>	<p>Durante el período se continuo con él avance en la etapa de prefactibilidad del proyecto de extensión de la Troncal Caracas. Desde el componente de geometría vial, se desarrolló la modelación del corredor, tomando como base el perfil vial definido para el proyecto y atendiendo a las recomendaciones técnicas emitidas por las demás especialidades involucradas. de igual manera se definieron proyecciones altimétricas, así como modelación de secciones transversales que fueron socializadas entre las diferentes especialidades que hacen parte del proyecto.</p>
5	<p>- Garantizar la implementación integral de la</p>	<p>Se garantizó la implementación de la</p>

	<p>metodología BIM en los proyectos que defina la entidad y que le sean asignados, de conformidad con lo definido en el Manual Operativo BIM IDU MG-GI-03 o el Anexo Técnico Contractual BIM en la versión aplicable, según sea el caso.</p>	<p>metodología BIM en los proyectos asignados, en concordancia con lo establecido en el Manual Operativo BIM IDU MG-GI-03 y el Anexo Técnico Contractual BIM. Durante el periodo se brindó apoyo técnico en la aplicación de dicha metodología en el proyecto ALO NORTE, en el, se hizo seguimiento a la implementación de modelos digitales, revisión de entregables BIM en plataformas colaborativas y coordinación interdisciplinaria, garantizando la trazabilidad y consistencia de la información modelada, conforme a los estándares definidos por la entidad.</p>
6	<p>- Participar, acompañar y/o preparar los comités de seguimiento, reuniones técnicas y mesas de trabajo relacionadas con la especialidad, así como realizar las visitas técnicas a terreno para verificar el estado de la infraestructura y áreas de influencia que requieran concepto técnico especializado para los proyectos de infraestructura vial y espacio público a cargo de la Dirección Técnica de Proyectos, de conformidad con los lineamientos de la Dirección Técnica de Proyectos y la normatividad aplicable.</p>	<p>Se participó en diferentes comités de seguimiento, reuniones técnicas y mesas de trabajo interinstitucionales en el marco de los proyectos a cargo de la Dirección Técnica de Proyectos. Entre las principales actividades se destacan: Mesa Trabajo Geometría Vial Miércoles, 1 octubre·2:00 – 3:00pm Seguimiento cicloparqueaderos Transmilenio Jueves, 2 octubre·10:24 – 11:00am Extensión Troncal Caracas y Autopista al Llano - Revisión Lineamiento a seguir Viernes, 3 octubre·8:00 – 9:00am Reunion Geometría- Conexión Usme-La Reforma Viernes, 3 octubre·8:00 – 9:00am Extensión Troncal Caracas y Autopista al Llano - Revisión propuesta Martes, 7 octubre·9:00 – 10:00am Presentación factibilidad ALO- Auditorio IDU Miércoles, 8 octubre·8:00 – 11:00am Extensión Troncal Caracas y Autopista al Llano - Revisión Presentacion Miércoles, 8 octubre·3:00 – 4:00pm Extensión Troncal Av. Caracas y Autopista al Llano Jueves, 9 octubre·10:30 – 11:00am Seguimiento Extensión Troncal Caracas y Autopista al Llano Jueves, 9 octubre·2:00 – 3:00pm Seguimiento cicloparqueaderos Transmilenio Viernes, 10 octubre·10:00 – 11:00am Seguimiento Extensión Troncal Caracas y Autopista al Llano Martes, 14 octubre·8:00 – 9:00am Extensión Troncal Caracas y Autopista al Llano - Definición poligono de intervencion Miércoles, 15 octubre·3:00 – 4:00pm Seguimiento cicloparqueaderos Transmilenio Jueves, 16 octubre·10:00 – 11:00am Seguimiento Extensión Troncal Caracas y Autopista al Llano Lunes, 20</p>

		<p>octubre·9:00 – 10:00am Diseño In House AP 2010-00041 (Calle 151 por Carrera 15) Lunes, 20 octubre·2:30 – 3:30pm Revisión alternativa 2 Autopista al Llano Martes, 21 octubre·2:00 – 3:00pm Revisión Polígono Topografía - Factibilidad Extensión Troncal Caracas y Prefactibilidad Autopista al Llano Miércoles, 22 octubre · 3:00 – 4:00pm Seguimiento cicloparqueaderos Transmilenio Jueves, 23 octubre · 10:00 – 11:00am REUNIÓN CON ESPECIALISTA IDU - PROYECTO CABLE AÉREO POTOSÍ Lunes, 27 octubre · 8:30 – 9:00am Seguimiento Extensión Troncal Caracas y Autopista al Llano Lunes, 27 octubre · 9:00 – 10:00am Seguimiento cicloparqueaderos Transmilenio Jueves, 30 octubre · 10:00 – 11:00am</p>
7	<p>- Proyectar, gestionar y tramitar dentro de los términos de Ley las respuestas a las solicitudes de organismos de control, consultores, interventores y ciudadanía en general, así como las que incluyan la articulación entre las diferentes dependencias de la entidad que le sean asignadas por el sistema documental institucional.</p>	<p>Durante este periodo, se proyectó respuesta con respecto al componente geometrico para la alternativa 2 y 3 del contrato de consultoría N° 1746-2023 "CONSULTORÍA PARA LA ACTUALIZACIÓN Y/O ELABORACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA AVENIDA LONGITUDINAL DE OCCIDENTE EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA AV. CALLE 80 Y AV. CALLE 153 Y TRAMOS COMPLEMENTARIOS EN BOGOTÁ D.C, en su versión 5.</p>

SUPERVISOR		CONTRATISTA	
Documento Firmado Electrónicamente <u>20251218 79531517 6eb1cc8e-af75-4380-ab62-5303088882a7</u>		Documento Firmado Electrónicamente <u>20251218 7187105 90b81f77-d846-41a9-81d4-5839b5d19e93</u>	
NOMBRE:	WILLIAM ORLANDO LUZARDO TRIANA C.C 79531517	NOMBRE:	GERMAN ANDRES GARCIA GRANADOS C.C 7187105
CARGO:	JEFE DE OFICINA	CARGO:	CATEGORIA 11

Original: Subdirección Técnica de Recursos Humanos
1ra copia : Dependencia responsable del seguimiento al contrato.
2da copia: Contratista.