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

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL INFORME							
Fecha Desde:	1	8	2025	**Fecha Hasta:**	31	8	2025

DEPENDENCIA: DIRECCION TECNICA DE PROYECTOS

CONTRATO No.: IDU-1150-2025 **CONSECUTIVO No:** **220909258**

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 desarrolló una alternativa a nivel planimétrico y altimétrico para la circulación de biarticulados sobre la conexión temporal Usme - La Reforma. En dicha modelación se tuvieron en cuenta las recomendaciones técnicas necesarias para garantizar el giro seguro del vehículo de diseño, así como el análisis altimétrico dentro de los márgenes permitidos para el sistema BRT. Asimismo, se proyectaron dos alternativas para la circulación de salida del patio portal Usme.
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 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	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

	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.	de la revisión de los entregables, se formularon múltiples observaciones orientadas a verificar el cumplimiento de la normativa técnica vigente aplicable a este tipo de proyectos, con el propósito de asegurar la conformación de un modelo geométrico conforme, funcional y técnicamente viable.
3	- 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.	Se emitieron pronunciamientos técnicos en el marco del proceso de revisión y aprobación de entregables del componente de Diseño Geométrico, presentados por las firmas consultoras que desarrollan estudios y diseños bajo supervisión o acompañamiento técnico del IDU. Particularmente, se dio respuesta y observaciones al 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.
4	- 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.	Durante el período se avanzó en la etapa de prefactibilidad del proyecto de extensión de la Troncal Caracas. Desde el componente de geometría vial, se desarrolló la modelación planimétrica del corredor, tomando como base el perfil vial definido para el proyecto y atendiendo a las recomendaciones técnicas emitidas por las demás especialidades involucradas.
5	- Garantizar la implementación integral de la 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.	Se garantizó la implementación de la 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.
6	- 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.	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: viernes, 01 de agosto de 2025, de 8:00 a.m. a 9:00 a.m.: reunión BIM, seguimiento integral SUBA-COTA. Lunes, 04 de AGOSTO de 2025, de 8:00 a.m. a 1:00 p.m.: salida de campo, prefactibilidad troncal caracas y autopista al llano. martes, 05 de agosto de 2025, de 9:00 a.m. a 10:00 a.m.: amortización tronca caracas y autopista al llano. martes, 12 de agosto de 2025, de 8:30 a.m. a 9:30 a.m.: reunión troncal extensión caracas y autopista al llano Miércoles, 13 de agosto de 2025, de 3:00 p.m. a 4:00 p.m.: Reunión ajuste geométrico paraderos SITP. jueves, 14 de agosto de 2025, de 10:00 a.m. a 11:00 p.m.: Reunión de seguimiento ciclo parqueaderos Transmilenio. viernes, 15 de agosto de 2025, de 10:00 a.m. a 11:00 p.m.: Reunión de seguimiento troncal extensión caracas y autopista al llano. martes, 19 de agosto de 2025, de 09:00 a.m. a 10:00 p.m.: Reunión de seguimiento troncal extensión caracas y autopista al llano. martes, 20 de agosto de 2025, de 09:00 a.m. a 10:00 p.m.: Reunión de seguimiento troncal extensión caracas y autopista al llano.
7	- 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.	Durante este periodo, se proyecto 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.

SUPERVISOR		CONTRATISTA	
Documento Firmado Electrónicamente **20251218_79531517_d7e1238a-6f99-4d13-b519-0d18238dc408**		**Documento Firmado Electrónicamente** **20251218_7187105_7994bf18-8f76-450f-9e49-a60497ecd0cf**	
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.