FORMATO		
ACTA DE RECIBO FINAL Y LIQUIDACION DE CONSULTORIA E INTERVENTORIA PARA DISEÑOS		
CODIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-DP-05	Diseño de Proyectos	5

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

Subdirector(a) Técnico(a) de Seguimiento a Estudios y Diseños

CONTRATO No 1865 (Número de Contrato) **DE** 2021 (Año de suscripción)

ACTA No **32** **DE RECIBO FINAL Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE** **INTERVENTORÍA**

TIPO DE CONSULTORÍA **Estudios y diseños**
(Indique en este espacio si se trata de Prefactibilidad, Factibilidad, Estudios y Diseños, Insumos o cualquier otro tipo de contrato de consultoría o interventoría)

TIPO DE CONTRATACIÓN **CONCURSO DE MÉRITOS** **IDU-CMA-SGDU-063-2021**
(Indique en este espacio la identificación del Concurso de Méritos o Contratación Directa efectuada)

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA A LA ELABORACIÓN DE LA FACTIBILIDAD, ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO DE INSERCIÓN URBANA DEL REGIOTRAM DE OCCIDENTE, PLATAFORMA PEATONAL DE LA CALLE 26 ENTRE LA AV. CARACAS Y LA CARRERA 10, EN BOGOTÁ D.C

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO BOGOTÁ D.C
(Indique en este espacio el sitio de ejecución del contrato)

PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO QUINCE (15) MESES
(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 31 (Día) **DE** ENERO (Mes) **DE** 2022 (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO **$ 1.418.699.616**
(Indique en este espacio el valor inicial del contrato en Números)

A. PRÓRROGAS y/o ADICIONES

CONTRATO ADICIONAL No.	PRÓRROGAS (DÍAS CALENDARIO)	ADICIONES (VALOR EN NÚMERO)	FECHA
PRORROGA 1 MODIFICATORIO 1	UN (1) MES	N/A	12/8/2022
PRORROGA 2 MODIFICATORIO 3	UN (1) MES y QUINCE (15) DÍAS.	N/A	25/8/2023
PRORROGA 3 MODIFICATORIO 4	QUINCE (15) DÍAS.	N/A	14/2/2024
PRORROGA 4 MODIFICATORIO 5	DOS (2) MESES	N/A	11/3/2024
PRORROGA 5 MODIFICATORIO 7	15 DIAS	N/A	24/5/2024

B. SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTAS No.	TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)	FECHA
4, SUSPENSION 01	15	28/7/2022
7, SUSPENSION 02	30	13/9/2022
9, AMPLIACION 1 A LA SUSPENSION 2	30	13/10/2022
10, AMPLIACION 2 A LA SUSPENSION 2	15	12/11/2022
11, AMPLIACION 3 A LA SUSPENSION 2	30	25/11/2022
17, SUSPENSION 03	15	31/7/2023
21, SUSPENSION 04	30	28/9/2023
22, AMPLIACION 1 A LA SUSPENSION 4	30	28/10/2023
23, AMPLIACION 2 A LA SUSPENSION 4	45	27/11/2023
24, SUSPENSION 05	10	1/2/2024
26, SUSPENSION 06	8	1/3/2024
28, SUSPENSION 07	10	8/5/2024
29, AMPLIACION 1 A LA SUSPENSION 7	5	18/5/2024

FORMATO		
ACTA DE RECIBO FINAL Y LIQUIDACION DE CONSULTORIA E INTERVENTORIA PARA DISEÑOS		
CODIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-DP-05	Diseño de Proyectos	5

C. INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA DEL CONTRATO 11 (Día) **DE** JULIO (Mes) **DE** 2024 (Año)

PLAZO FINAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO VEINTE (20) MESES Y QUINCE (15) DIAS
(Indique en este espacio el número de días y/o de meses totales, empleados para la ejecución del contrato.)

VALOR DEL CONTRATO CON ADICIONES **$ 1.418.699.616**
(Indique en este espacio el valor del contrato con adiciones en números)

CONSULTOR CONSORCIO ARTICULACIÓN URBANA NIT: 901.550.096-4
(Escriba el nombre o razón social del Consultor con NIT)

CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL

	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	% PARTICIPACIÓN		NIT
1)	SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	35	%	900,380,666-9
2)	GESSING COLOMBIA	35	%	900,738,261-9
3)	JORGE FANDIÑO S.A.S	30	%	900,319,286-5

INTERVENTOR CONSORCIO PAVINCO NIT: 901.551.859-1
(Escriba el nombre o razón social del Interventor con NIT)

CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL

	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	% PARTICIPACIÓN		NIT
1)	NOGAALL S.A.S.	95	%	830.090.010-1
2)	PAVIMENTOS Y GEOTECNIA S.A.S	5	%	900.135.636-9
3)	N/A	0	%	N/A

PROFESIONALES DE APOYO A LA SUPERVISIÓN - IDU ALEJANDRO RESTREPO GOMEZ
(Escriba los nombres completos de los(las) profesionales de apoyo a la Supervisión, designados(as) por el IDU.)

En Bogotá D.C ; a los QUINCE 15 (Indique el día en que se efectúa la reunión en letras y números) días del mes ABRIL de 2026 (Indique el mes y año en que se efectúa el contrato)

se reunieron:

N/A (Escriba el nombre completo del representante legal del consultor)	c.c.		de		Representante legal del contratista;
JORGE HERNANDO BELTRÁN CATUMBA (Escriba el nombre completo del representante legal de la Interventoría)	c.c.	80.882.815	de	Bogota	Representante legal de la interventoría;
ALEJANDRO RESTREPO GOMEZ (Escriba los nombres completos de los (las) profesionales de apoyo a la Supervisión, designados(as) por el IDU).	c.c.	14239167	de	Ibagué	Profesionales apoyo a la Supervisión IDU
ANGELA MARIA JAIMES NIÑO (Escriba el nombre completo del(la) Supervisor(a) del IDU)	c.c.	52585996	de	Bucaramanga	Supervisor(a) del Contrato IDU
NEIDY CRUZ ABRIL (Escriba el nombre completo del(la) Ordenador(a) del Gasto IDU)	c.c.	1032399163	de	Bogotá	Ordenador(a) del Gasto IDU

con el fin de recibir los productos y liquidar el contrato anteriormente citado, el cual fue terminado el:

día (11) (Día en números) del mes de JULIO (Mes en que se firma el acta) de 2024 (Año de firma del acta) según el **Acta No.** 31 (Indique el número del acta de terminación suscrita)

D. ESTADO FINANCIERO

1. DATOS GENERALES

(+)	a.	Valor Inicial del Contrato	$ 1.418.699.616	**Estado de Pagos**				
(+)	b.	Valor Adiciones	$ 0		g.	Valor Facturado del Contrato	$ 1.194.907.254
(a+b)	C	**Valor Contrato más Adiciones**	$ 1.418.699.616		h.	Valor a Pagar Liquidación	$ 223.792.362
(-)	d.	Valor Descuento o Trabajos No Ejecutados	$ 0	(d)	i.	Valor a Liberar	$ 2.599.259
(+)	e.	Valor Reconocimiento	$ 0		j.	Valor Descuentos	$ 0
(c+d+e)	F	**VALOR FINAL DEL CONTRATO**	$ 1.418.699.616		k.	Valor de Retenciones	$ 0

2. DISPONIBILIDAD Y RESERVAS PRESUPUESTALES

Las disponibilidades y las reservas presupuestales que amparan las obras ejecutadas y los ajustes causados son los siguientes:

Disponibilidades Presupuestales

No.	Fecha	Código	Rubro	Valor
4785	31/12/2021	1330116045000000077	Integración funcional del regiotram a la estructura	$ 1.418.699.755,00

Reservas Presupuestales

No.	Fecha	Código	Rubro	Valor
5060	30/12/2021	1330116045000000077	Integración funcional del regiotram a la estructura	$ 1.418.699.616,00

3. ORDENES DE PAGO

El valor ejecutado y pagado se relaciona a continuación

Acta No.	Concepto	Orden de Pago No.	Fecha	Valor
2	Factura 2	1327	01/06/2022	$ 30.868.357,00
3	Factura 3	1646	13/06/2022	$ 90.966.089,00
5	Factura 5	2185	10/08/2022	$ 38.450.952,00
8	Factura 6	2835	10/10/2022	$ 32.569.698,00
12	Factura 9	3381	02/12/2022	$ 345.768.888,00
14	Factura 11	1259	10/05/2023	$ 101.548.562,00
15	Factura 12	1579	07/06/2023	$ 43.908.369,00
16	Factura 13	2299	09/08/2023	$ 349.375.219,00
19	Factura 14	2628	07/09/2023	$ 64.652.506,00
20	Factura 16	3129	10/10/2023	$ 55.549.978,00
27	Factura 17	1181	10/05/2024	$ 41.248.636,00
			VALOR TOTAL	$ 1.194.907.254,00

E. ESTADO LEGAL

4. RELACIÓN DE ACTAS SUSCRITAS

Acta No.	Objeto	Fecha
1	Acta de inicio	30/4/2023
2	Factura 2	2/5/2022
3	Factura 3	2/6/2022
4	Suspensión 1	28/7/2022
5	Factura 5	4/8/2022
6	Acta de reinicio	12/8/2022
7	Suspensión 2	13/9/2022
8	Factura 6	29/8/2022
9	Ampliación de suspensión 2	13/10/2022
10	Ampliación de suspensión 2	12/11/2022
11	Ampliación de suspensión2	25/11/2022
12	Factura 9	30/11/2022
13	Acta de reinicio	27/12/2022
14	Factura 11	3/5/2023
15	Factura 12	29/5/2023
16	Factura 13	24/7/2023
17	Suspensión 3	31/7/2023
18	Acta de reinicio	15/8/2023
19	Factura 14	1/9/2023
20	Factura 16	28/9/2023
21	Suspensión 4	28/9/2023
22	Ampliación de suspensión 4	28/10/2023
23	Ampliación de suspensión 4	27/11/2023
24	Suspensión 5	01/02/2024
25	Acta de reinicio	9/2/2024
26	Suspensión 6	1/3/2024
27	Factura 17	19/4/2024
28	Suspensión 7	8/5/2024
29	Ampliación de suspensión 7	18/5/2024
30	No se tramito	N/A
31	Acta de terminaciòn	5/9/2024
32	ACTA DE RECIBO FINAL Y LIQUIDACION	15/4/2026

5. RELACIÓN DE CONTRATOS ADICIONALES, OTROSÍ Y MODIFICACIONES CONTRACTUALES

Descripción del documento	No.	Objeto	Fecha Perfeccionamiento
CESION DEL CONTRATO	N/A	Autorización y aceptación de la cesión del contrato	15-jul-22
PRORROGA 1 MODIFICATORIO 1	1	Prorroga 1 por un (1) mes	12-08-22
MINUTA DE MODIFICACION 2	2	FORMA DE PAGO	14-mar-23
ACLARATORIO No. 1	N/A	ACLARATORIO No.1	23-may-23
PRORROGA 2 MODIFICATORIO 3	3	Prorroga 2 por un (1) mes y 15 dias	30-ago-23
PRORROGA 3 MODIFICATORIO 4	4	Prorroga 3 por quince (15) dias	15-feb-24
PRORROGA 4 MODIFICATORIO 5	5	Prorroga 4 por dos (2) meses	11-mar-24
N/A	6	NO SE SUSCRIBIO (por error en nomenclatura no fue usado este consecutivo de modificatorio.)	N/A
PRORROGA 5 MODIFICATORIO 7	7	Prorroga 5 por quince (15) dias	24-may-24

6. RELACIÓN DE ACCIONES LEGALES EN PROCESO

Clase	Etapa Procesal	Fecha	Despacho	No. Expediente

Por medio de correo electronico del 14 de abril de 2026 la DTGJ informó respecto al contrato IDU-1865-2021 que "*...Conforme a la solicitud del correo que antecede, como resultado de la búsqueda en el Sistema de Información de Procesos Judiciales del Distrito, no se refleja la existencia de proceso judicial y/o extrajudicial de naturaleza contractual en curso.*

Fuente: Sistema de Información de procesos Judiciales, corte 14 de abril de 2026..."

7. SANCIONES Y/O MULTAS

Resolución No.	Objeto	Fecha

Por medio de correo electronico del 13 de abril de 2026 el Grupo de Sancionatorios de la Direccion General indicó lo siguiente *"... En atención a la solicitud precedente, relacionada con la existencia de procesos sancionatorios para el Contrato IDU-1865-2021, y una vez revisadas las bases de datos correspondientes en el equipo de sancionatorios contractuales, se evidencia que, a la fecha, no existe registro de:*

1. Reportes de citaciones a audiencias por presunto incumplimiento contractual, tal como lo establece el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.
2. Actos administrativos debidamente ejecutoriados que declaren el incumplimiento contractual y/o la imposición de multas, la declaratoria de caducidad o la declaratoria de siniestro para el citado contrato.".

8. GARANTÍAS: PÓLIZAS

Compañía de Seguro	Riesgo	Póliza No.	Vigencia	Cert. Modif. Vigencia	Valor Asegurado
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	Cumplimiento del contrato	65-44-101213932	15/07/2022 al 30/06/2026	ANEXO 42	$ 425.609.884,80
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	Calidad del servicio	65-44-101213932	15/07/2022 al 05/09/2027	ANEXO 42	$ 425.609.884,80
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	65-44-101213932	15/07/2022 al 12/07/2027	ANEXO 42	$ 141.869.961,60
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	RCE	65-40-101066302	15/07/2024 al 12/07/2024	ANEXO 25	$ 390.000.000,00

F. ESTADO TÉCNICO

9. ESPECIALISTAS DEL CONTRATISTA VINCULADOS AL CONTRATO.

ESPECIALIDAD O CARGO	NOMBRE COMPLETO DEL ESPECIALISTA	No. TARJETA PROFESIONAL	PERIODO DE VINCULACIÓN	
			DESDE	HASTA
Director Interventoria	Luis Francisco Montes Buritica	2520281937 CND	31/1/2022	28/7/2022
Director Interventoria	Nestor Correal	25202-57723	29/7/2022	11/7/2024
Coordinador interventoria	Jully Andrea Casallas Galindo	25202298351 CND	31/1/2022	6/6/2023
Coordinador interventoria	Jorge Beltran	25335-183139 CND	1/6/2023	11/7/2024
Especialista legal	Pablo Tomas Silva Mariño	88882	31/1/2022	11/7/2024
Profesional contable	Ana Isabel Gaitán Velásquez	51039-T	31/1/2022	28/7/2022
Profesional contable	Ana Margoth Castillo Reyes	188251-T	27/8/2023	11/7/2024
Especialista Urbanismo y/o Espacio Publico	Jorge Eduardo Aguirre Garzón	A25022003-79798412	1/3/2023	11/7/2024
Especialista en Transito y Transporte	Magda Fabiola Rojas Ramirez	25202-123785	31/1/2022	28/7/2022
Especialista en Transito y Transporte	Jose Edwin Torres Rueda	25202-137370 CND	2/9/2022	11/7/2024
Especialista en Geotecnia	Luis Francisco Montes Buritica	2520281937 CND	31/1/2022	11/7/2024
Geólogo	Justo Pastor Padilla Acosta	229	31/1/2022	11/7/2024
Especialista en Redes Hidrosantiarias	Juan Andrés Galarza Guzman	2520237292 CND	31/1/2022	11/7/2024
Especialista SST	Martha Yamile Carillo Ahumada	5934	31/1/2022	11/7/2024
Especialista financiero	José Edison Jaime Villalobos	56532	1/3/2022	1/3/2023
Especialista financiero	Nelson Armando Ramirez	05248228204ANT	7/3/2023	11/7/2024

Especialista en Diseño Geometrico	Fabio Ernesto Villamil Paez	25202-20541	31/1/2022	28/7/2022
Especialista en Diseño Geometrico	José Alfredo Carabuena Mendoza	01105-0778	29/7/2022	11/7/2024
Especialista en estructuras	Raúl Enrique Lozano	25202-46709	31/1/2022	11/7/2024
Especialista en Pavimentos	Luis Francisco Montes Buritica	2520281937 CND	31/1/2022	11/7/2024
Ingeniero y/o arquitecto Costos, Presupuesto	Santiago Paez Talero	25202-40972	31/1/2022	28/7/2022
Ingeniero Costos, Presupuesto	Carlos Augusto Cuellar Garzón	5202-21443	2/8/2022	11/7/2024
Biologo	Ernesto Arias Lemos	19402417	3/3/2023	11/7/2024
Biologo	Ricardo Ernesto Venegas Bustos	11446115	31/1/2022	28/7/2022
Ingeniero topografico	Héctor Eduardo Rivera López	25335-144832	31/1/2022	15/8/2023
Especialista Redes (Electrica, Gas, telefono, fibra optica, etc)	Lady Johanna Guerrero Moncada	CN205-93498	31/1/2022	11/7/2024
Especialista Forestal	Juan Carlos Mora	24209 MADR	31/1/2022	11/7/2024
Especialista Social	Luisa Fernanda Palma Guzmán	053005112-RR	2/8/2022	11/7/2024
Especialista social	Diana Milena Hurtado	106855313-A	31/1/2022	28/7/2022
Arquitecto BIC	Lina Gonzalez	2570056056054 CND	31/1/2022	11/7/2024
Ingeniero en SIG-CAD	Jully Andrea Casallas Galindo	25202298351 CND	31/1/2022	6/6/2023
Ingeniero en SIG-CAD	Wilson Rene Leon Riveros	25222-098304	9/9/2023	11/7/2024
Especialista Ambiental	Irma Milena Garcia Pastor	25238-22208	31/1/2022	28/7/2022
Especialista Ambiental	Manuel Alejandro Garces Rodriguez	25238-264415	2/8/2022	11/7/2024
Arquitecto (especificaciones tecnicas)	Nestor Gonzalez Mejia	17700-12669	31/1/2022	28/7/2022
Ingeniero (especificaciones tecnicas)	Carlos Augusto Cuellar Garzón	5202-21443	2/8/2022	11/7/2024
Arqueologo	Jhon Sebastian Leguizamon Munevar	474	9/4/2022	15/8/2023

10. APROBACIÓN Y RECIBO DE PRODUCTOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

(Si el contrato tiene varios tramos o proyectos de intervención se deben discriminar las entregas documentales por cada uno de ellos.)

Se deja constancia que el consultor hizo entrega, al Interventor o Supervisor IDU según el caso, de los siguientes productos:

DESCRIPCIÓN PRODUCTO	DOCUMENTACIÓN ENTREGADA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA (NUMERO DE OFICIO Y RADICADO IDU)	COMUNICACIÓN Y FECHA DE RECIBO Y/O NO OBJECIÓN DEL IDU Y/O ENTIDADES DISTRITALES O ESP	COMUNICACIÓN Y FECHA DE REMIIÓN AL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN
	Clase de Documento	Documentos en Físico			
PRODUCTOS SIN AVAL DE TERCEROS PARA LA FASE DE FACTIBILIDAD					
TOPOGRAFÍA	Informe	Informe de recolección y análisis de información (incluye metodología)	20225260513122 22/03/2022	20222360597991 25/03/2022	STED202323600215373 de 05/07/2023 STRF202352600237423
	Informe y planos	Trabajo de campo (georreferenciación, marco dereferencia, nivelación, detalles - nube de puntos)	20225260513122 22/03/2022	20222360597991 25/03/2022	STED202323600215373 de 05/07/2023 STRF202352600237423
	Informe y planos	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones), MDT, inspección redes)	20225261599682 09/09/2022	20222361584221 26/09/2022	20222360420833 de 12/12/2022
DISEÑO GEOMÉTRICO	Informe	Informe de recopilación y análisis de información	20225260598442 31/03/2022	20222360751611 11/04/2022	STED20232360119703 de 18/04/2023
	Informe y planos	Metodología de trabajo	20225260686792 13/04/2022	20222360792521 20/04/2022	STED 202423600376773 del 06/12/2024
	Informe y planos	Informe de factibilidad	20225261665452 20/09/2022	20222361598361 28/09/2022	STED 202423600376773 del 06/12/2024
TRÁNSITO Y TRANSPORTE	Informe	Informe de recolección y análisis de información	20225260609502 01/04/2022	20222360751771 11/04/2022	STED202423600250293 de 22/08/2024 STRF 202452600263993
URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO	Informe	Informe de recolección y análisis de información	20225260656712 08/04/2022	20222360819371 25/04/2022	20222360283133 del 11-ago-22
	Informe	Metodología de trabajo	20225260738282 25/04/2022	20222360879221 04/05/2022	20222360300713 del 26-ago-22
	Informe	Documento de diagnóstico	20225260713082 19/04/2022	20222360820551 25/04/2022	20222360300714 del 26-ago-22
	Informe y planos	Propuesta de desarrollo Urbana por alternativa	20225261351692 29/07/2022	20222361386221 10/08/2022	202323600349332 del 7-nov-23

	Informe y planos	Anteproyecto alternativa seleccionada	20225261351692 29/07/2022	20222361386221 10/08/2022	202323600349333 del 7-nov-23
PATRIMONIO	Informe y planos	BIC-Expedientes con Insumos técnicos, valoración patrimonial, planos de levantamiento, planos de intervención, insumos de bienes	20225261628422 22/09/2022	20221751633241 04/10/2022	202517500133513 de 02/05/2025
DISEÑOS DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	Informe	Informe de recolección y análisis de información	20225260896092 13/05/2022	20222361021041 21/05/2022	20222360430533 20/12/2022
	Informe y planos	Metodología de trabajo	20225260634482 06/04/2022	20222360809201 22/04/222	20222360430533 20/12/2022
	Informe y planos	Análisis de interferencia de redes por alternativa y anteproyecto de traslado.	202252601801222 13/10/2022	20222361720771 28/10/2022	20222360430533 20/12/2022
DISEÑO DE REDES ENERGIA, TELECOMUNICACIONES Y GAS NATURAL	Informe	Entrega de DTS	20225261559562 02/09/2022	20222361531941 14/09/2022	20232360119733 18/04/2023
	Informe y planos	Planos con identificación de las interferencias y planteamiento conceptual de la solución	20225261559562 02/09/2022	20222361531941 14/09/2022	20232360119733 18/04/2023
ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES	Informe	Informe de recolección y análisis de información	20225260608502 01/4/2022	20222360729731 08/04/2022	202323600336303 23/10/2023
	Informe	Metodología de trabajo	20225260608502 01/4/2022	20222360729731 08/04/2022	202323600336303 23/10/2023
	Informe y planos	Inventario de nuevas estructuras por alternativa	20225261519452 29/08/2022	20222361515561 09/09/2022	20232360017173 20/01/2023
	Informe y planos	Prediseño de nuevas estructuras para alternativa seleccionada	20225261519452 29/08/2022	20222361515561 09/09/2022	20232360017173 20/01/2023
GEOTECNIA	Informe	Informe de recolección y análisis de información	20225260931022 19/05/2022	20222361074471 31/05/2022	20222360442643 27/12/2022
	Informe y planos	Metodología de trabajo	20225260740212 29/04/2022	20222360879851 03/05/2022	20222360442643 27/12/2022
	Informe y planos	Plan de exploración del subsuelo por alternativa	20225260918902 18/05/2022	20222361046581 26/05/2022	20222360442643 27/12/2022
	Informe y planos	Informe de avance	20225262082202 29/11/2022	20222361899191 09/12/022	20222360442643 27/12/2022

	Informe y planos	**Estudio geotécnico de Factibilidad (caracterización geotécnica, geológica, sísmica, recomendaciones de estabilidad y cimentaciones) por alternativa**	20225262082202 29/11/2022	20222361899191 09/12/022	20222360442643 27/12/2022
PAVIMENTOS	**Informe**	**Informe de recolección y análisis de información**	20225260980302 26/05/2022	20222361074521 31/05/2022	20232360147283 del 9-may-23
	Informe y planos	**Metodología de trabajo**	20225260864472 10/05/2022	20222360971531 16/05/2022	20232360147283 del 9-may-23
	Informe y planos	**Predimensionamiento de estructuras de pavimentos, espacio público, plazoletas y ciclorrutas por alternativa**	20225261983052 09/11/2022	20222361780071 15/11/2022	20222360411303 02/12/2022
ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL	**Informe**	**Informe de recolección y análisis de información**	20225260630732 05/04/2022	20221750797541 21/04/2022	202417500231833 del 5-ago-24
	Informe y planos	**DTS Factibilidad - Componente ambiental.**	20225261620742 13/09/2022	20221751546621 16/09/2022	202417500231833 del 5-ago-24
	Informe y planos	**Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo SG-SST**	20225260319672 22/02/2022	20225260319672 04/03/2022	202417500231833 del 5-ago-24
ESTUDIOS SOCIALES	**Informe**	**Plan de Dialogo Ciudadano y comunicación estratégica con la propuesta metodologica y cronograma (productos y actividades)**	20225260645982 07/04/2022	20222360810251 22/04/2022	202518500228483 28/07/2025
	Informe	**Identificación y caracterización del área de influencia social del proyecto (Georreferenciado)**	20225261505542 25/08/20222	20222361537751 15/09/2022	202518500228483 28/07/2025
	Informe	**Directorio y mapa de instituciones, equipamientos y actores sociales (Georreferenciados)**	20235260227392 13/02/2023	20232360225761 20/02/2023	202518500228483 28/07/2025
	Informe	**Análisis de la percepción ciudadana sobre el proyecto**	20235261493132 24/08/2022	20222361531831 14/09/2022	202518500228483 28/07/2025
	Informe	**Matriz de evaluación y concepto de viabilidad social**	20225261541642 31/08/2022	20222361531701 014/09/2022	202518500228483 28/07/2025
ARQUEOLOGÍA	**Informe**	**Insumos de Registro**	20225260986892 del 27/05/2022	20221751320891 del 22/07/2022	20231750132173 28/04/2023

PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN	Informe	Presupuesto general de obras para alternativa seleccionada.	20225262085522 del 29/11/2022	20222361924081 del 15/12/2022	20232360045813 14/02/2024
	Informe	Memorias de cálculo de cantidades de obra	20225262085522 del 29/11/2022	20222361924081 del 15/12/2022	20232360045813 14/02/2024
PRODUCTOS CON AVAL DE TERCEROS PARA LA FASE DE FACTIBILIDAD					
TRÁNSITO Y TRANSPORTE	Informe	Metodología de trabajo aprobada por SDM	202261201574782 del 13/06/2022	202222406086391 del 27/06/2022	20232360062663 del 23/02/2023
	Informe	Estudio de tránsito aprobado por SDM	202261203491822 del 10/11/2022	202222410483701 del 23/12/2023	20232360062663 del 23/02/2023
INSUMOS DE REGISTRO - ARQUEOLOGÍA	Informe	Insumos de Registro	20235260265412 del 20/02/2023	2023184200017852 del 15/03/2023	20231750132173 del 28/04/2023
PRODUCTOS SIN AVAL DE TERCEROS - PARA LA FASE DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y APROBACIONES					
TOPOGRAFÍA	Informe	Informe de recopilación y análisis de información	20235260144762 del 31/01/2023	20232360158781 del 06/02/202	202323600215373 del 05/07/2023
	Informe y planos	Trabajo de Campo (georreferenciación, marco de referencia, nivelación, detalles - nube de puntos)	20235260766542 del 15/05/2023	20232360874251 del 25/05/2023	202323600211633 del 28/06/2023
	Informe y planos	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección redes)	20235260766542 del 15/05/2023	20232360874251 del 25/05/2023	202323600211633 del 28/06/2023
DISEÑO GEOMÉTRICO	Informe	Informe de recopilación y análisis de información	20235260193202 del 08/02/2023	20232360218811 del 22/02/2023	202423600376773 del 06/12/2024
	Informe y planos	Informe final de estudios ydiseños (informe, planos, anexos y carteras).	202352601468942 del 24/08/2023	202323601569671 del 08/09/2023	202423600376773 del 06/12/2024
TRÁNSITO Y TRANSPORTE	Informe	Cálculo del tránsito promedio diario (TPD)	20225261725132 del 30/09/2022	20222361768081 del 11/11/2022	202423600250293 del 22/08/2024
	Informe y planos	Plan de manejo de tránsito general (PMTG)	202352601575162 del 06/09/2023	202323601675961 del 19/09/2023	202423600250293 del 22/08/2024
URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO	Informe	Informe de etapa de estudios y diseños	202352601468842 del 24/08/2023	202323601622561 del 14/09/2023	202323600349333 del 07/11/2023
	Informe y planos	Diseño General del Proyecto:Incluye Estudios y Diseños deEspacio Público - Paisajismo- Diseño de Antejardines Yelementos arquitectónicos (si aplica)	202352601468842 del 24/08/2023	202323601622561 del 14/09/2023	202323600349333 del 7-nov-23
	Informe y planos	Detalles y Producto Final delproyecto: Incluye Estudios yDiseños de Espacio Público - Paisajismo - Diseño deAntejardines y elementosarquitectónicos (si aplica)	202352601468842 del 24/08/2023	202323601622561 del 14/09/2023	202323600349333 del 07/11/2023
PATRIMONIO	Informe y planos	BIC-Expedientes conInsumos técnicos, valoración patrimonial, planos delevantamiento, planos deintervención, insumos de bienes muebles paraprotección o intervención	202452601032872 del 11/06/2024	202417500859501 03/07/2024	202517500133513 de 02/05/2025

DISEÑOS DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	Informe	RAI "Informe de Recopilación y Análisis de la Información"	20235260104742 del 24/01/2023	20232360161841 del 06/02/2023	202523600004753 del 10/01/2025
	Informe	Metodología de trabajo componente redes hidrosanitarias	20235260330232 del 01/03/2023	20232360364611 del 15/03/2023	202523600004753 del 10/01/2025
	Informe y planos	Informe de Inspección catastro y CCTV	20235260486062 del 28/03/2023	20232360473741 del 10/04/2023	202523600004753 del 10/01/2025
DISEÑO DE REDES CODENSA, TELEMÁTICOS (ETB, MOVISTAR, TIGO) Y GAS NATURA	Informe	Informe de Recopilación yAnálisis de la Información y Metodología de trabajo	20235260249422 del 16/02/2023	20232360239821 del 24/02/2023	202423600349623 del 18/11/2024
ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES	Informe	Inventario y patología deestructuras existentes a conservar, recuperar,reforzar, ampliar o demoler, según lo establecido en laGU-DP-01 Guía alcance delos entregables en la etapa de diseño	202352601457772 del 23/08/2023	202323601535491 del 05/09/2023	202323600336303 del 23/10/2023
	Informe y planos	Obras para Estructuras Existentes, según loestablecido en la GU-DP-01 Guía alcance de losentregables en la etapa de diseño.	202352601457772 del 23/08/2023	202323601535491 del 05/09/2023	202323600336303 del 23/10/2023
	Informe y planos	Diseño de EstructurasNuevas, según lo establecido en la GU-DP-01 Guíaalcance de los entregables en la etapa de diseño	202352601543742 del 30/08/2023	202323601563651 del 07/09/2023	202323600336303 del 23/10/2023
	Informe y planos	Estimación de Cantidades de Obra y personal	202352601499152 del 28/08/2023	202323601703281 del 21/09/2023	202323600336303 del 23/10/2023
	Informe y planos	Documento Técnico deSoporte y especificaciones de construcción.	202352601499152 del 28/08/2023	202323601703281 del 21/09/2023	202323600336303 del 23/10/2023
	Informe y planos	Planos estructurales (incluye proceso constructivo	202352601543742 del 30/08/2023	202323601563651 del 07/09/2023	202323600336303 del 23/10/2023
	Informe y planos	Pruebas de carga estáticas y dinámicas	202352601586422 del 07/09/2023	202323601666051 del 18/09/2023	202323600336303 del 23/10/2023
GEOTECNIA	Informe	Cronograma y metodología detallada de trabajos geotécnicos.	20235260412862 del 15/03/2023	20232360440191 del 30/03/2022	202423600105783 del 03/04/2024
	Informe	Recopilación de información	20235260417632 del 15/03/2023	20232360440581 del 30/03/2023	202423600105783 del 03/04/2024
	Informe y planos	Plan de exploración delsubsuelo para fundaciones,redes y demás estructuras complementarias.	20235260248862 del 16/02/2023	20232360242881 del 23/02/2023	202423600105783 del 03/04/2024
	Informe y planos	Informe de avance 1.	202352601333062 del 10/08/2023	202323601475821 del 26/08/2023	202423600105783 del 03/04/2024
	Informe y planos	Informe de avance 2	202352601618592 del 12/09/2023	202323601751931 del 28/09/2023	202423600105783 del 03/04/2024
	Informe y planos	Estudios y diseñosgeotécnicos definitivos	202352601630202 del 13/09/2023	202323601801811 del 06/10/2023	202423600105783 del 03/04/2024

PAVIMENTOS	**Informe**	**Informe de Recopilación de información y Plan de exploración**	20235260329672 del 01/03/2023	20232360324611 del 08/03/2023	20232360147283 del 9-may-23
	Informe y planos	**Diseño de pavimentos de detalle.**	202352601203292 del 25/07/2023	202323601328631 del 03/08/2023	202323600334493 del 20/10/2023
ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL	**Informe**	**Elaboración MAO (Incluye elaboración de plan de gestión de RCD)**	202452600787472 del 30/04/2024	202417500653441 del 16/05/2024	202417500231833 del 5-ago-24
	Informe y planos	**Documentos técnicos -Insumos para trámite de permisos requeridos para la etapa de construcciones**	202352601651422 del 15/09/2023	202317502060361 del 17/11/2023	202417500231833 del 5-ago-24
	Informe	**Sistema de gestión enseguridad y salud en el trabajo SG-SST**	202452600787472 del 30/04/2024	202417500653441 del 16/05/2024	202417500231833 del 5-ago-24
ESTUDIOS SOCIALES	**Informe**	**Plan de Diálogo Ciudadano ycomunicación estratégica conla Propuesta metodológica y cronograma (productos yactividades) para la etapa de estudios y diseños.**	20235260230842 del 14/02/2023	20232360225691 del 20/02/2023	202423600388763 17/12/2024
	Informe	**Diagnostico socioeconómico e Identificación ycaracterización del área delnfluencia social del proyecto**	20235260549422 del 10/04/2023	20232360567911 del 24/04/2023	202423600388763 17/12/2024
	Informe	**Directorio y mapa deinstituciones, equipamientos y actores sociales (Georreferenciados).**	202352601041792 del 28/06/2023	202323601405911 del 15/08/2023	202423600388763 17/12/2024
	Informe	**Matriz de sistematización y retroalimentación de lagestión social al área técnica que incluya lasrecomendaciones urbanísticas, económicas,sociales, culturales, movilidad y ambiental; derivadas delejercicio participativo en el área de intervención, suresultado y socialización a la comunidad**	202352601427742 del 18/08/2023	202323601517081 del 01/09/2023	202423600388763 17/12/2024
	Informe	**Identificación, evaluación y análisis de los impactos sociales.**	20235260764842 del 15/05/2023	20232360897581 del 29/05/2023	202423600388763 17/12/2024
	Informe	**Plan de manejo social de los impactos (PMSI)**	20235260855662 del 29/05/2023	20232361052671 del 13/06/2023	202423600388763 17/12/2024
	Informe	**Pliegos para contratación dela etapa de construcción y su presupuesto (Contratista e interventoría)**	202452600081452 del 16/01/2024	202423600223321 del 07/02/2024	202423600388763 17/12/2024
	Informe	**Informe consolidado de Gestión Social desarrollada durante la etapa de los estudios y diseños. (Producto de la Etapa de Liquidación)**	202552600188992 del 07/02/2025	202523600208391 del 24/02/2025	202518500228483 28/07/2025
ARQUEOLOGÍA	**Informe y planos**	**Documento de Diagnósticoarqueológico según términos de referencia del ICANH,indicaciones del IDU y unaficha de Plan de Manejo Arqueológico**	20235260265412 del 20/02/2023	20232360323861 del 09/03/2023	20231750132183 28/04/2023
	Informe y planos	**cartografía según la pide elModelo de Datos del ICANH**	20235260265412 del 20/02/2023	20232360323861 del 09/03/2023	20231750132183 28/04/2023
	Informe	**Resultados y recomendaciones ante laincidencia arqueológica del proyecto**	20235260265412 del 20/02/2023	20232360323861 del 09/03/2023	20231750132183 28/04/2023
	Informe	**Definición y Calificación de criterios del componente dentro de la matriz multicriterio**	20235260265412 del 20/02/202	20232360323861 del 09/03/2023	20231750132183 28/04/2023

PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN	Informe	**Presupuesto detallado, precios unitarios y cantidades de obra.**	202552600488852 del 03/04/2025	202523600422231 del 22/04/2025	202523600146563 14/05/2025
	Informe	**Cronograma de Obra.**	202452602083552 del 10/12/2024	STED202423601647381 Del 26/12/2024	202523600006413 13/01/2025
	Informe	**Apéndice A - Especificaciones Particulares.**	202452602137632 del 19/12/2024	STED202423601647381 Del 26/12/2024	202523600146563 14/05/2025
	Informe	**Apéndice B - Especificaciones Generales.**	202452602137632 del 19/12/2024	STED202423601647381 Del 26/12/2024	202523600146563 14/05/2025
	Informe	**Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.**	202452602137632 del 19/12/2024	STED202423601647381 Del 26/12/2024	202523600146563 14/05/2025
PRODUCTOS CON AVAL DE TERCEROS PARA LA FASE DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y APROBACIONES					
TRÁNSITO Y TRANSPORTE	Informe y planos	**Diseño de señalización aprobados por la SDM**	202461201752632 09/05/2024	SS No 202431107687661 del 19-jul-24	202423600250293 del 22-ago-24
		Diseño de semaforización aprobados por la SDM	202461201783872 14/05/2024	SEMA No 202432207236951 del 24-jun-24	202423600250293 del 22-ago-24
REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	Informe y planos	**Redes acueducto - diseño de redes y estructuras de acueducto**	202352601552412 30/08/2023	202423600668381 20/05/2024	202523600004753 del 10/01/2025
	Informe y planos	**Redes alcantarillado - diseño de redes y estructuras de alcantarillado**	202352601552412 30/08/2023	202423600668381 20/05/2024	202523600004753 del 10/01/2025
DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB	Informe y planos	**CODENSA**	202452600789242 30/04/2024	1500436712 / 1500434673 / 1500408630	202423600349623 del 18/2024
	Informe y planos	**ETB**	202352601122522 12/07/2023	2023-1817-EROP-ED 01/11/2023	202423600349624 Nov. 18/2024
	Informe y planos	**MOVISTAR**	202352601497332 28/08/2023	202323601808111 09/10/2023	202423600349625 Nov. 18/2024
	Informe y planos	**TIGO**	202352601050512 29/06/2023	202323601175071 11/07/2023	202423600349626 Nov. 18/2024
	Informe y planos	**Gas Natural**	202352601800462 06/10/2023	202423600246971 12/02/2024	202423600349627 Nov. 18/2024
ARQUEOLOGÍA	Informe y planos	**Documento de diagnóstico arqueológico según términos de referencia del ICANH, indicaciones del IDU y una ficha de plan de manejo arqueológico**	20235260265412 20/02/2023	20232360323861 09/03/2023	202417500231833 del 5-ago-24
	Informe y planos	**Cartografía según la pide el Modelo de Datos del ICANH**	20235260265412 20/02/2023	20232360323861 09/03/2023	202417500231833 del 5-ago-24
	Informe y planos	**Resultados y recomendaciones ante la incidencia arqueológica del proyecto**	20235260265412 20/02/2023	20232360323861 09/03/2023	202417500231833 del 5-ago-24
	Informe y planos	**Definición y Calificación de criterios del componente dentro de la matriz multicriterio**	20235260265412 20/02/2023	20232360323861 09/03/2023	202417500231833 del 5-ago-24
ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL	Informe y planos	**Documento técnico de soporte - insumo para solicitud de permisos, lineamientos y/o autorizaciones ante la autoridad ambiental competente.**	202352601651422 15/09/2023	202317502060361 17/11/2023	202417500231833 del 5-ago-24

OBLIGACIONES DE LIQUIDACIÓN DEL LA INTERVENTORÍA					
INFORME EJECUTIVO	**INFORME**	**NO APLICA**	202452601829602 del 24/10/2024	202423601370671 del 25/10/2024	202423600348563 del 05/11/2024
INFORME FINAL TÉCNICO	**INFORME**	**NO APLICA**	202452601756702 del 10/10/2024	202423601341131 del 17/10/2024	202523600048503 del 18/03/2025
INFORME FINAL AMBIENTAL	**INFORME**	**NO APLICA**	202552601011842 de 15/07/2025	202517500796601 del 23/07/2025	202517500238553 del 08/08/2025
INFORME FINAL SST	**INFORME**	**NO APLICA**	202552601512942 de 17/10/2025	202517501168891 del 17/10/2025	202517500327183 del 31/10/2025
INFORME FINAL SOCIAL	**INFORME**	**NO APLICA**	202552600188992 de 10/02/2025	202518500041443 del 12/02/2025	202518500228483 del 28/07/2025
DOCUMENTO CESIÓN DERECHOS DE AUTOR	**DOCUMENTO**	**NO APLICA**	V2. 1-2025-54192 del 28/05/2025	CERTIFICADO 11-165-301 23/05/2025	202523600254963 de 25/08/2025 se remite a la DTGC
SOFTWARE IDU, con los archivos CAD, geodatabase e información objeto del contrato.	**GDB**	**NO APLICA**	202452602128242 del 17/12/2024	202523600135051 del 01/02/2025	NO APLICA

11. INFORMES DE INTERVENTORIA

INFORMES MENSUALES Y FINALES DE INTERVENTORÍA			
COMPONENTE	**I-NFORMES MENSUALES CTO IDU-1862-2021**		
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**INFORME MENSUAL**	**RADICADO ENTRADA**	**RADICADO APROBACIÓN IDU**
	N°1	20225260764502	20221750892701
	N°2	20225260984902	20221751095651
	N°3	20225261371842	20221751370761
	N°4	20225261669242	20221751584211
	N°5	20225261702422	20221751823671
	N°6	20225262022092	20221751843091
	N°7	20235260864562	20231750910311
	N°8	20235260878372	20231750994401
	N°9	202352601116792	202317501222261
	N°10	20235260157912	20235260157912
	N°11	202352601631022	202317501721041
	N°12	202352601630952	202317501719581
	N°13	202352601995102	202423600041451
	N°14	202452600264082	202417500263271
	N°15	202452600334192	202417500342921
	N°16	202452600819042	202417500659541
	N°17	202452601306722	202417500996041
	N°18	202452601317442	202417501017691
	N°19	202452601840982	202417501408861
	N°20	202452602075842	2,02518E+14
	N°21	202452602122582	2,02518E+14
AMBIENTAL	**INFORME MENSUAL**	**RADICADO ENTRADA**	**RADICADO APROBACIÓN IDU**
	N°1	20225260609012	20221750801471
	N°2	20225260896132	20221750999601
	N°3	20225260987632 / 20225260938692,	20221751257801
	N°4	20225261373562 / 20225261146402	20221751374441
	N°5	20225261445132	20221751467971
	N°6	20225261725322	20221751701981
	N°7	20235260091082	20232360173091
	N°8	20235260341352	20231750389871
	N°9	20235260687282	20231750810491
	N°10	20235260850922	20231750910331
	N°11	202352601415372	202317501519551
	N°12	202352601120402	202317501368811
	N°13	202352602089712	202423600142331
	N°14	202452600092962	202417500212021
	N°15	202452600094022	202417500212491

	N°16	202452600460942	202417500441491
	N°17	202452600513392	202423600482961
	N°18	202452600971932	202417500761201
	N°19	202452601214562	202417500965911
	N°20	202452601650142	202417501272971
	N°21	202452601650272	202417501272891
SOCIAL	INFORME MENSUAL	RADICADO ENTRADA	RADICADO APROBACIÓN IDU
	N°1	20225260823732	20222360903461
	N°2	20225260935342	20222361073681
	N°3	20225260938692	20222361296151
	N°4	20225261268322	20222361337321
	N°5	20225261372932	20222361433181
	N°6	20225261692622	20222361639141
	N°7	20235260092632	20232360152751
	N°8	20235260468562	20232360478481
	N°9	20235260468562	20232360478481
	N°10	20235260692802	20232360807821
	N°11	202352601015862	202323601187621
	N°12	202323601517071	202323601517071
	N°13	202352601183992	202323601368671
	N°14	202352601558782	202323601615501
	N°15	202352601886932	202423600040391
	N°16	202452600059602	202423600077491
	N°17	202452600513392	202423600482961
	N°18	202452600680272	202423600722461
	N°19	202452601467762	202423601257681
	N°20	202452601692942	202423601325331
	N°21	202452601767492	202423601341121
TÉCNICO	INFORME MENSUAL	RADICADO ENTRADA	RADICADO APROBACIÓN IDU
	N°1	20225260521152	20222360654411
	N°2	20225260752922	20222360893711
	N°3	20225261320082	20222361336861
	N°4	20225261346812	20222361356581
	N°5	20225261446852	20222361442031
	N°6	20225261701552	20222361638861
	N°7	20235260057382	20232360097131
	N°8	20235260308552	20232360319391
	N°9	20235260676482	20232360684711
	N°10	20235260683322	20232360788751
	N°11	202352601155232	202323601275161
	N°12	202352601261342	202323601414031
	N°13	202352601332222	202323601476071
	N°14	202352601846502	202423600051361
	N°15	202452600167812	202423600219081
	N°16	202452600401752	202423600396331
	N°17	202452600509272	202423600488061
	N°18	202452600930182	202423600766141
	N°19	202452601223882	202423600949371
	N°20	202452601226442	202423600978741
	N°21	202452601499632	202423601148771
INFORME FINAL SST DE INTERVENTORIA		202552601512942	202517501168891
INFORME FINAL AMBIENTAL DE INTERVENTORIA		202552600138632	202517500796601
INFORME FINAL SOCIAL DE INTERVENTORIA		202552600188992	202518500041443
INFORME FINAL TÉCNICO DE INTERVENTORIA		202452601602172	202423601264241

12. METAS FÍSICAS DISEÑADAS

(Si el contrato tiene varios proyectos se debe discriminar las entregas documentales por cada uno de ellos.)

DESCRIPCIÓN PRODUCTO O HITO	CANTIDAD DISEÑADA	UND. MEDIDA	OBSERVACIONES / ESPECIFICACIONES		
LONGITUD TOTAL DE VÍA	**0,54981**	KM	**Clase de Pavimento**	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 con Cemento Asfáltico 16533 m2 Y LOSA DE CONCRETO MR45 4260M3	
NÚMERO DE CALZADAS	**2**	UNIDAD	**Ancho de Calzada**	Mts	Tráfico mixto-. Ancho calzada 9.30 m, Transmilenio -. Ancho de calzada 7.0 m Calzadas pacificadas de giro
NÚMERO DE CARRILES POR CALZADA	**2**	UNIDAD	**Ancho de Carril**	Mts	Carril 3.0 m (carril interno 3.3 m) Y Carril 3.5 m (Existen tramo de 1 carril).
SEGMENTOS VIALES LOCALES		UNIDAD	**Longitud Total Segmentos**	Mt Lineal	549,81
TRAMOS VIALES LOCALES	**N/A**	UNIDAD	**Longitud Total Tramos**	Mt Lineal	549,81
CICLORRUTA		KM			
ESPACIO PÚBLICO	**18661**	M^2			
PUENTES PEATONALES	**N/A**	UNIDAD	**Metas Especificas en Numeral 13 del Acta**		
PUENTES VEHICULARES	**N/A**	UNIDAD	**Metas Especificas en Numeral 13 del Acta**		
INTERSECCIÓN A NIVEL	**N/A**	UNIDAD			
BOX COULVERT /DEPRIMIDO/TÚNEL	**N/A**	UNIDAD	**Metas Especificas en Numeral 13 del Acta**		
ESTACIONES SENCILLAS	**N/A**	UNIDAD	**Área de la Estación**	M^2 C/U	N/A
ESTACIONES INTERMEDIAS	**N/A**	UNIDAD	**Área de la Estación**	M^2 C/U	N/A
ESTACIONES CABECERA	**N/A**	UNIDAD	**Área de la Estación**	M^2 C/U	N/A
PATIO/PORTAL	**N/A**	UNIDAD	**Área Patio /Portal**	M^2 C/U	N/A
EMPLEOS GENERADOS		UNIDAD			
OTRO (Escriba aquí nombre producto faltante)					

13. ASPECTOS DESTACABLES DE DISEÑO

(Referir especificaciones técnicas de diseño, incluir lo pertinente que aplique para cada componente del proyecto, de acuerdo con el alcance del mismo, vías, estaciones o espacio público, puentes, etc).

DESCRIPCIÓN / PRODUCTO	DESCRIPCION DETALLADA	UND MEDIDA	CANTIDAD DISEÑADA
PUENTE VEHICULAR	LONGITUD DE PUENTE	ML	N/A
	LONGITUD DEL APROCHE	ML	N/A
	ANCHO TABLERO DEL PUENTE	ML	N/A
	ÁREA TABLERO DEL PUENTE	M2	N/A
	CARRILES POR CALZADA	UND	N/A
	CLASE DE ESTRUCTURA	N.A.	N/A
	LONGITUD LUZ PRINCIPAL	ML	N/A
PUENTE PEATONAL	LONGITUD PUENTE	ML	N/A
	LONGITUD DE RAMPAS	ML	N/A
	ANCHO TABLERO DEL PUENTE	ML	N/A
	CLASE DE ESTRUCTURA	N.A.	N/A
BOX COULVERT / DEPRIMIDO	SECCION TRANSVERSAL (ANCHO POR ALTO)	ML	N/A

14. NOTAS

Escribir las notas acordadas por las partes que Intervienen si las hay.

DESCRIPCIÓN DE LA NOTA
1. El Contrato No. IDU-1865 de 2021 terminó su plazo de ejecución, el 11 de julio de 2024 de acuerdo a lo señalado en el acta No.31 de Terminación del contrato, suscrita por las partes el 05 de septiembre de 2024
2. El valor no ejecutado y a liberar con la presente acta es de $ 2.599.259,00 (Dos millones quinientos noventa y nueve mil doscientos cincuenta y nueve Pesos M/Cte), tal como se detalla en el Anexo 1: No ejecución del total del valor por costos de bioseguridad: $2.599.259,00 (Dos millones quinientos noventa y nueve mil doscientos cincuenta y nueve Pesos M/Cte).
3. El valor a pagar contra liquidación conforme a lo dispuesto en la cláusula 8 del contrato IDU 1865 de 2021, es de $ 221.193.103,00 (Doscientos veintiún millones ciento noventa y tres mil ciento tres Pesos M/Cte). De acuerdo con lo establecido en la Cláusula 8 "FORMA DE PAGO" y Cláusula Décima Primera "OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA", así como en concordancia con el balance financiero (anexos 1 y 2 del presente documento), con la firma de la presente acta se realiza el pago de $ 221.193.103,00 (Doscientos veintiún millones ciento noventa y tres mil ciento tres Pesos M/Cte). Lo anterior cumpliendo con los requisitos previos exigidos en la guía de pago a terceros y la aprobación de la respectiva garantía.
4. El VALOR FINAL DE CONTRATO IDU-1865-2021 es de $1.416.100.357,00 (Mil cuatrocientos dieciséis millones cien mil trescientos cincuenta y siete Pesos M/Cte).
5. Los periodos correspondientes a los meses 7, 17, 18, 19, 20 y 21, de acuerdo con los modificatorios suscritos por las partes, tal como se encuntra descrito en el anexo 1 (Financiero) no generaron costos.

6. Garantías: El consultor se compromete a presentar dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la suscripción de la presente acta de recibo final y liquidación, la actualización de las garantías de acuerdo con lo consagrado en EL LITERAL C de la CLAUSULA 18 GARANTÍAS CONTRACTUALES Y EXTRACONTRACTUALES: la cual establece "...Las vigencias de los amparos contenidas en el presente contrato deberan ajustarse al suscribir las modificaciones, adiciones y prorrogas y las actas de suspensión, reinicio, recibo a satisfacción, toma de posesión y liquidación ...". Una vez la DTGC apruebe la respectiva garantía, se procederá al pago del valor pendiente de pago al consultor señalado en la Nota 4, previo cumplimiento de lo establecido en la guía de pago a terceros y demás requisitos establecidos.

7. De acuerdo con lo señalado en la CLÁUSULA DECIMA PRIMERA: OBLIGACIONES DEL CONSULTOR, Numeral 11.8 OBLIGACIONES PARA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO, NUMERAL 6, el Contratista CONSORCIO PAVINCO representado por JORGE HERNANDO BELTRAN CATUMBA, manifiesta que al "Suscribir el Acta de Liquidación del Contrato de Interventoría y el IDU, asumiendo así plena responsabilidad por la veracidad y calidad de la información contenida en dicha acta, garantizando el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones contractuales de acuerdo con la normatividad vigente y los manuales de la entidad."

8. El IDU deja constancia, que el recibo por parte de este Instituto de los productos resultado de los Estudios y Diseños no exime al Consultor de su responsabilidad por la calidad de estos, por lo tanto, la presente liquidación, no libera al Contratista y a la interventoría de sus responsabilidades y obligaciones de frente al cumplimiento del objeto contractual suscrito objeto de supervisión de acuerdo con lo establecido en el contrato de interventoría y las normas técnicas y legales vigentes.

9. Para el pago de la presente acta, el Contratista deberá presentar certificación por medio de la cual acredite que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de compensación familiar, cuando corresponda, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 23 de la ley 1150 de 2007.

10. El Contratista manifiesta, que los valores liquidados y percibidos en virtud de la ejecución del Contrato IDU-1865-2021, corresponden al cumplimiento del objeto contractual y las obligaciones contraídas, sujeto a las salvedades y manifestaciones aquí consignadas por el Contratista.

11. El IDU con la presente acta de liquidación se reserva el derecho de iniciar el proceso de afectación del amparo de calidad de la garantía, conforme a lo establecido en la Cláusula Decima Octava referente a la garantia de CUMPLIMIENTO del Contrato de Consultoria IDU-1865-2021, la cual corresponde al No. 65-44-101213932 expedida por la Compañia de Seguros del Estado, la cual se encuentra vigente a la fecha; en caso de presentarse falencias de la calidad de los Estudios y Diseños elaborados por el consultor y que se llegasen a demostrar en una etapa posterior del ciclo de vida de los proyectos contenidos dentro del alcance del contrato.

11. El IDU con la presente liquidación se reserva el derecho a pronunciarse frente a cualquier eventual reclamación administrativa, judicial o extrajudicial del Contratista en las oportunidades a que haya lugar a ello. Así mismo, el IDU ejercerá las reclamaciones en sede judicial, sobre los incumplimientos que no hayan sido considerados o de aquellos que se hayan podido generar respecto a las obligaciones contenidas en la presente acta.

Las partes manifiestan que es cierta y precisa la información, constancias y declaraciones efectuadas en el presente documento; por lo anotado se declaran a paz y salvo en todo aquello que no implique obligaciones pendientes y renuncian a presentar reclamación por dichos conceptos, con excepción de las salvedades aquí expresamente consignadas. Asimismo, se deja constancia que el contratista acreditó el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales durante la ejecución del contrato, conforme a lo previsto en la normativa vigente y a la verificación realizada por la supervisión.

La presente acta de liquidación constituye un documento que presta mérito ejecutivo. Asimismo, el supervisor deja constancia que la presente liquidación se realiza con base en la información técnica, financiera y administrativa que reposa en el expediente contractual, así como en los informes presentados por el contratista y verificados durante la ejecución del contrato.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría vigente, en Bogotá, D.C., a los

QUINCE (Día en letras) (15) (Día en números) días del mes de ABRIL (Mes en que se firma el acta) de 2026 (Año de firma del acta)

(Firma)
(Nombre) **NO APLICA**
CONSORCIO ARTICULACIÓN URBANA
Representante Legal del Consultor

(Firma)
(Nombre) **JORGE HERNANDO BELTRÁN CATUMBA**
Representante Legal del Interventor

(Firma)
(Nombre) **ALEJANDRO RESTREPO GOMEZ**
Profesionales de Apoyo a la Supervisión del IDU

(Firma)
(Nombre) **ANGELA MARIA JAIMES NIÑO**
Supervisor(a) del Contrato IDU
Subdirector(a) Técnico(a) de Seguimiento a Estudios y Diseños

(Firma)
(Nombre) **WILLIAM ORLANDO LUZARDO TRIANA**
Director(a) Técnico(a) de Proyectos

(Firma)
(Nombre) **NEIDY CRUZ ABRIL**
Ordenador(a) del Gasto
Subdirector(a) General de Desarrollo Urbano

Reviso:
(Firma)
(Nombre) **CLAUDIA DENISSE ANGARITA**
Profesional de Apoyo Legal de la Supervisión

(Firma)
(Nombre) **DIEGO ALEJANDRO SARMIENTO**
Profesional de Apoyo Financiero

(Firma)
(Nombre) **YOLANDA PINTO AMAYA**
Profesional seguimiento Liquidaciones

Reviso:
(Firma)
(Nombre) **ALEJANDRA GALEANO**
Profesional de Apoyo Legal de la Ordenación del Gasto

Esta acta debe ser firmada por el(la) Subdirector(a) General o Director(a) Técnico(a) en caso de ser el(la) ordenador(a) de gasto y de pago. Ver las Resoluciones IDU de delegación de funciones.

FORMATO		
ACTA DE RECIBO FINAL Y LIQUIDACION DE CONSULTORIA E INTERVENTORIA PARA DISEÑOS		
CODIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-DP-05	Diseño de proyectos	5

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE SEGUIMIENTO A ESTUDIOS Y DISEÑOS

ANEXO 1 - FINANCIERO

CONTRATO No 1865 (Número de Contrato) **DE** 2021 (Año de suscripción)

ACTA No 32 **DE RECIBO FINAL Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE** **INTERVENTORÍA**

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA A LA ELABORACIÓN DE LA FACTIBILIDAD, ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO DE INSERCIÓN URBANA DEL REGIOTRAM DE OCCIDENTE, PLATAFORMA PEATONAL DE LA CALLE 26 ENTRE LA AV. CARACAS Y LA CARRERA 10, EN BOGOTÁ D.C

INFORME FINANCIERO DEL CONTRATO

CONCEPTO	VALOR	VALOR PAGADO	SALDO
VALOR FACTIBILIDAD	$ 407.995.485,00	$ 367.195.936,00	$ 40.799.549,00
VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 583.274.761,00	$ 486.206.174,00	$ 97.068.587,00
MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD	$ 2.599.259,00	$ -	$ 2.599.259,00
FIJOS MESUALES	$ 424.830.111,00	$ 341.505.144,00	$ 83.324.967,00
TOTAL	**$ 1.418.699.616**	**$ 1.194.907.254**	**$ 223.792.362**

PAGO POR PRODUCTOS DE ETAPA, FACTIBILIDAD

No.	PRODUCTO		Vr. Total con IVA (100%)	VALOR PAGADO A LA FECHA	VALOR PENDIENTE DE PAGO	VALOR PAGO CONTRA LIQUIDACIÓN	SALDO
1	Topografía	Informe de recolección y análisis de información (incluye metodología)	$ 1.101.589,00	$ 991.431,00	$ -	$ 110.158,00	$ -
		Trabajo de campo (georreferenciación, marco de referencia, nivelación, detalles - nube de puntos)	$ 4.406.351,00	$ 3.965.715,00	$ -	$ 440.636,00	$ -
		Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones), MDT, inspección redes)	$ 5.507.938,00	$ 4.957.144,00	$ -	$ 550.794,00	$ -
2	DISEÑO GEOMÉTRICO	Informe de recopiliación y analisis de información	$ 815.991,00	$ 734.392,00	$ -	$ 81.599,00	$ -
		Metodología de trabajo	$ 407.996,00	$ 367.196,00	$ -	$ 40.800,00	$ -
		Informe de factibilidad	$ 6.935.923,00	$ 6.242.331,00	$ -	$ 693.592,00	$ -
3	TRANSITO Y TRANSPORTE	Informe de recopiliación y analisis de información	$ 2.447.973,00	$ 2.203.176,00	$ -	$ 244.797,00	$ -
4	URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO	Informe de recopiliación y analisis de información	$ 6.283.130,00	$ 5.654.817,00	$ -	$ 628.313,00	$ -
		Metodología de trabajo	$ 2.692.770,00	$ 2.423.493,00	$ -	$ 269.277,00	$ -
		Documento de diagnóstico	$ 17.951.801,00	$ 16.156.620,00	$ -	$ 1.795.181,00	$ -
		Propuesta de desarrollo Urbana por alternativa	$ 17.951.801,00	$ 16.156.620,00	$ -	$ 1.795.181,00	$ -
		Anteproyecto alternativa seleccionada	$ 44.879.505,00	$ 40.391.554,00	$ -	$ 4.487.951,00	$ -
5	PATRIMONIO	BIC-Expedientes con Insumos técnicos, valoración patrimonial, planos de levantamiento, planos de intervención, insumos de bienes muebles para protección o intervención.	$ 12.239.865,00	$ 11.015.879,00	$ -	$ 1.223.986,00	$ -
6	DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO	Informe de recolección y análisis de información	$ 2.084.857,00	$ 1.876.372,00	$ -	$ 208.485,00	$ -
		Metodología de trabajo	$ 893.510,00	$ 804.159,00	$ -	$ 89.351,00	$ -
		Análisis de interferencia de redes por alternativa y anteproyecto de traslado.	$ 26.805.303,00	$ 24.124.774,00	$ -	$ 2.680.529,00	$ -
7	DISEÑO DE REDES ENERGIA, TELECOMUNICACIONES Y GAS NATURAL	Entrega de DTS	$ 8.567.906,00	$ 7.711.116,00	$ -	$ 856.790,00	$ -
		Planos con identificación de las interferencias y planteamineto conceptual de la solución	$ 3.671.959,00	$ 3.304.763,00	$ -	$ 367.196,00	$ -
8	ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES	Informe de recolección y análisis de información	$ 2.855.968,00	$ 2.570.371,00	$ -	$ 285.597,00	$ -
		Metodología de trabajo	$ 1.223.986,00	$ 1.101.588,00	$ -	$ 122.398,00	$ -
		Inventario de nuevas estructuras por alternativa	$ 4.079.955,00	$ 3.671.960,00	$ -	$ 407.995,00	$ -
		Prediseño de nuevas estructuras para alternativa seleccionada	$ 32.639.640,00	$ 29.375.675,00	$ -	$ 3.263.965,00	$ -
9	GEOTECNIA	Informe de recolección y análisis de información	$ 1.693.181,00	$ 1.523.863,00	$ -	$ 169.318,00	$ -
		Metodología de trabajo	$ 1.693.181,00	$ 1.523.863,00	$ -	$ 169.318,00	$ -
		Plan de exploración del subsuelo por alternativa	$ 1.693.181,00	$ 1.523.863,00	$ -	$ 169.318,00	$ -
		Informe de avance	$ 1.693.181,00	$ 1.523.863,00	$ -	$ 169.318,00	$ -

		Estudio geotecnico de Factibilidad (caracterización geotecnica, geológica, sísmica, recomendaciones de estabilidad y cimentaciones) por alternativa	$ 27.090.901,00	$ 24.381.811,00	$ -	$ 2.709.090,00	$ -
10	PAVIMENTOS	Informe de recolección y análisis de información	$ 571.194,00	$ 514.074,00	$ -	$ 57.120,00	$ -
		Metodología de trabajo	$ 244.797,00	$ 220.318,00	$ -	$ 24.479,00	$ -
		Predimensionamiento de estructuras de pavimentos, espacio público, plazoletas y ciclorrutas por alternativa	$ 7.343.919,00	$ 6.609.528,00	$ -	$ 734.391,00	$ -
11	ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL	Informe de recolección y análisis de información	$ 5.463.060,00	$ 4.916.754,00	$ -	$ 546.306,00	$ -
		DTS Factibilidad - Componente ambiental.	$ 29.416.475,00	$ 26.474.827,00	$ -	$ 2.941.648,00	$ -
		Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo SG-SST	$ 7.144.000,00	$ 6.429.600,00	$ -	$ 714.400,00	$ -
12	ESTUDIOS SOCIALES	Plan de Dialogo Ciudadano y comunicación estratégica con la propuesta metodologica y cronograma (productos y actividades)	$ 7.425.518,00	$ 6.682.966,00	$ -	$ 742.552,00	$ -
		Identificación y caracterización del área de influencia social del proyecto (Georreferenciado)	$ 14.851.036,00	$ 13.365.932,00	$ -	$ 1.485.104,00	$ -
		Directorio y mapa de instituciones, equipamientos y actores sociales (Georreferenciados)	$ 7.425.518,00	$ 6.682.966,00	$ -	$ 742.552,00	$ -
		Análisis de la percepción ciudadana sobre el proyecto	$ 22.276.553,00	$ 20.048.897,00	$ -	$ 2.227.656,00	$ -
		Matriz de evaluación y concepto de viabilidad social	$ 22.276.553,00	$ 20.048.897,00	$ -	$ 2.227.656,00	$ -
13	ARQUEOLOGÍA	Insumos de Registro	$ 1.223.986,00	$ 1.101.588,00	$ -	$ 122.398,00	$ -
14	PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN	Presupuesto general de obras para alternativa seleccionada.	$ 13.463.851,00	$ 12.117.464,00	$ -	$ 1.346.387,00	$ -
		Memorias de cálculo de cantidades de obra.	$ 4.487.950,00	$ 4.039.155,00	$ -	$ 448.795,00	$ -
SUB TOTAL			**$ 383.923.752,00**	**$ 345.531.375,00**	**$ -**	**$ 38.392.377,00**	**$ -**
PRODUCTOS CON AVAL DE TERCEROS PARA LA FASE DE FACTIBILIDAD							
1	TRANSITO Y TRANSPORTE	Metodologia de trabajo aprobada por SDM	$ 11.423.873,00	$ 10.281.486,00	$ -	$ 1.142.387,00	$ -
2		Estudio de transito aprobado por SDM	$ 11.423.874,00	$ 10.281.487,00	$ -	$ 1.142.387,00	$ -
3	INSUMOS DE REGISTRO - ARQUEOLOGIA	Insumos de registro	$ 1.223.986,00	$ 1.101.588,00	$ -	$ 122.398,00	$ -
SUB TOTAL			**$ 24.071.733,00**	**$ 21.664.561,00**	**$ -**	**$ 2.407.172,00**	**$ -**
PAGO POR PRODUCTOS DE ETAPA, ESTUDIOS Y DISEÑOS							
No.	**PRODUCTO**		**Vr. Total con IVA (100%)**	**VALOR PAGADO A LA FECHA**	**VALOR PENDIENTE DE PAGO**	**VALOR PAGO CONTRA LIQUIDACIÓN**	**SALDO**
1	Topografía	Informe de recolección y análisis de información (incluye metodología)	$ 58.328,00	$ 52.496,00	$ -	$ 5.832,00	$ -
		Trabajo de campo (georreferenciación, marco de referencia, nivelación, detalles - nube de puntos)	$ 233.310,00	$ 209.979,00	$ -	$ 23.331,00	$ -
		Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones), MDT, inspección redes)	$ 291.637,00	$ 262.474,00	$ -	$ 29.163,00	$ -
2	DISEÑO GEOMÉTRICO	Informe de recopiliación y analisis de información	$ 1.166.550,00	$ 1.049.895,00	$ -	$ 116.655,00	$ -
		Informe final de estudios y diseños (informe, planos, anexos y carteras).	$ 10.498.945,00	$ 9.449.051,00	$ -	$ 1.049.894,00	$ -
3	TRANSITO Y TRANSPORTE	Cálculo del tránsito promedio diario (TPD)	$ 2.721.949,00	$ 2.449.754,00	$ -	$ 272.195,00	$ -
		Plan de manejo de transito general (PMTG)	$ 5.443.898,00	$ 4.899.508,00	$ -	$ 544.390,00	$ -
4	URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO	Informe de etapa de estudios y diseños	$ 12.248.770,00	$ 11.023.893,00	$ -	$ 1.224.877,00	$ -
		Diseño General del Proyecto: Incluye Estudios y Diseños de Espacio Público - Paisajismo - Diseño de Antejardines Y elementos arquitectonicos (si aplica)	$ 36.746.310,00	$ 33.071.679,00	$ -	$ 3.674.631,00	$ -
		Detalles y Producto Final del proyecto: Incluye Estudios y Diseños de Espacio Público - Paisajismo - Diseño de Antejardines y elementos arquitectonicos (si aplica)	$ 73.492.620,00	$ 66.143.358,00	$ -	$ 7.349.262,00	$ -

FORMATO							
ACTA DE RECIBO FINAL Y LIQUIDACION DE CONSULTORIA E INTERVENTORIA PARA DISEÑOS							
CODIGO	PROCESO				VERSIÓN		
FO-DP-05	Diseño de proyectos				5		
5	PATRIMONIO	BIC-Expedientes con Insumos técnicos, valoración patrimonial, planos de levantamiento, planos de intervención, insumos de bienes muebles para protección o intervención.	$ 17.498.243,00	$ 15.748.418,00	$ -	$ 1.749.825,00	$ -
6	REDES HIDROSANITARIAS	RAI "Informe de Recopilación y Análisis de la Información"	$ 3.499.649,00	$ 3.149.685,00	$ -	$ 349.964,00	$ -
		Metodologia de trabajo componente redes hidrosanitarias	$ 1.399.859,00	$ 1.259.873,00	$ -	$ 139.986,00	$ -
		Informe de Inspección catastro y CCTV	$ 2.099.789,00	$ 1.889.810,00	$ -	$ 209.979,00	$ -
7	REDES SECAS	Informe de Recopilación y Análisis de la Información y Metodologia de trabajo	$ 2.333.099,00	$ 2.099.788,00	$ -	$ 233.311,00	$ -
8	ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES	Inventario y patología de estructuras existentes a conservar, recuperar, reforzar, ampliar o demoler, según lo establecido en la GU-DP-01 Guía alcance de los entregables en la etapa de diseño.	$ 10.673.928,00	$ 9.606.536,00	$ -	$ 1.067.392,00	$ -
		Obras para Estructuras Existentes, según lo establecido en la GU-DP-01 Guía alcance de los entregables en la etapa de diseño.	$ 10.673.928,00	$ 9.606.536,00	$ -	$ 1.067.392,00	$ -
		Diseño de Estructuras Nuevas, según lo establecido en la GU-DP-01 Guía alcance de los entregables en la etapa de diseño.	$ 28.463.808,00	$ 25.617.428,00	$ -	$ 2.846.380,00	$ -
		Estimación de Cantidades de Obra y personal.	$ 3.557.976,00	$ 3.202.178,00	$ -	$ 355.798,00	$ -
		Documento Técnico de Soporte y especificaciones de construcción.	$ 5.692.762,00	$ 5.123.486,00	$ -	$ 569.276,00	$ -
		Planos estructurales (incluye proceso constructivo)	$ 10.673.928,00	$ 9.606.536,00	$ -	$ 1.067.392,00	$ -
		Pruebas de carga estáticas y dinámicas.	$ 1.423.191,00	$ 1.280.872,00	$ -	$ 142.319,00	$ -
9	GEOTECNIA	Cronograma y metodologia detallada de trabajos geotecnicos.	$ 2.333.099,00	$ 2.099.788,00	$ -	$ 233.311,00	$ -
		Recopilación de información	$ 2.333.099,00	$ 2.099.788,00	$ -	$ 233.311,00	$ -
		Plan de exploración del subsuelo para fundaciones, redes y demás estructuras complemetarias.	$ 2.333.099,00	$ 2.099.788,00	$ -	$ 233.311,00	$ -
		Informe de avance 1.	$ 6.999.297,00	$ 6.299.367,00	$ -	$ 699.930,00	$ -
		Informe de avance 2.	$ 6.999.297,00	$ 6.299.367,00	$ -	$ 699.930,00	$ -
		Estudios y diseños geotécnicos definitivos.	$ 25.664.090,00	$ 23.097.681,00	$ -	$ 2.566.409,00	$ -
		Informe de Recopilación de información y Plan de exploración. Investigación, recopilación y análisis de información existente, Inventario y diagnóstico preliminar de la infraestructura existente, Plan de investigación geotécnica complementaria y Plan de inventario y diagnóstico de la infraestructura existente.	$ 1.516.514,00	$ 1.364.863,00	$ -	$ 151.651,00	$ -

10	PAVIMENTOS	Diseño de pavimentos de detalle. Resultado de Investigación, recopilación y análisis de información existente, resultados del inventario y diagnóstico de la infraestructura existente, resultados de la exploración geotécnica existente y complementaria, recomendaciones técnicas y constructivas para pavimentos, recomendaciones tácnicas y constructivas para espacio público, cantidades de obra para la alternativa recomendada, análisis de riesgos, concepto técnico que contenga el análisis del potencial de reutilización de materiales reciclados y recomendaciones de implementación de residuos de construcción y demolición (RCD), especificaciones particulares, proceso constructivo, conclusiones. Informe final con sus respectivos anexos en medio magnético y hoja de firmas, control de cambios y revisiones.	$ 6.066.058,00	$ 5.459.452,00	$ -	$ 606.606,00	$ -
11	ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL	Elaboración MAO (Incluye elaboracion de plan de gestion de RCD)	$ 35.790.342,00	$ 32.211.308,00	$ -	$ 3.579.034,00	$ -
		Documentos técnicos - Insumos para trámite de permisos requeridos para la etapa de construcciones	$ 7.001.351,00	$ 6.301.215,00	$ -	$ 700.136,00	$ -
		Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo SG-SST	$ 4.453.563,00	$ 4.008.207,00	$ -	$ 445.356,00	$ -
12	ESTUDIOS SOCIALES	Plan de Diálogo Ciudadano y comunicación estratégica con la Propuesta metodológica y cronograma (productos y actividades) para la etapa de estudios y diseños.	$ 9.857.344,00	$ 8.871.609,00	$ -	$ 985.735,00	$ -
		Diagnostico socioeconomico e Identificación y caracterización del área de Influencia social del proyecto.	$ 24.643.359,00	$ 22.179.024,00	$ -	$ 2.464.335,00	$ -
		Directorio y mapa de instituciones, equipamientos y actores sociales (Georreferenciados).	$ 4.928.672,00	$ 4.435.805,00	$ -	$ 492.867,00	$ -
		Matriz de sistematización y retroalimentación de la gestión social al área técnica que incluya las recomendaciones urbanísticas, económicas, sociales, culturales, movilidad y ambiental; derivadas del ejercicio participativo en el área de intervención, su resultado y socialización a la comunidad.	$ 14.786.015,00	$ 13.307.414,00	$ -	$ 1.478.601,00	$ -
		Identificación, evaluación y análisis de los impactos sociales.	$ 9.857.344,00	$ 8.871.609,00	$ -	$ 985.735,00	$ -
		Plan de manejo social de los impactos (PMSI)	$ 9.857.344,00	$ 8.871.609,00	$ -	$ 985.735,00	$ -
		Pliegos para contratación de la etapa de construcción y su presupuesto (Contratista e interventoría)	$ 4.928.672,00	$ 4.435.805,00	$ -	$ 492.867,00	$ -
		Informe consolidado de Gestión Social desarrollada durante la etapa de los estudios y diseños	$ 19.714.685,00	$ -	$ 17.743.216,00	$ 1.971.469,00	$ -
13	ARQUEOLOGÍA	Documento de Diagnóstico arqueológico según términos de referencia del ICANH, indicaciones del IDU y una ficha de Plan de Manejo Arqueológico	$ 874.913,00	$ 787.422,00	$ -	$ 87.491,00	$ -
		cartografía según la pide el Modelo de Datos del ICANH	$ 612.438,00	$ 551.195,00	$ -	$ 61.243,00	$ -
		Resultados y recomendaciones ante la incidencia arqueológica del proyecto	$ 174.982,00	$ 157.485,00	$ -	$ 17.497,00	$ -
		Definición y Calificación de criterios del componente dentro de la matriz multicriterio	$ 87.491,00	$ 78.742,00	$ -	$ 8.749,00	$ -
14	PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS	Presupuesto detallado, precios unitarios y cantidades de obra.	$ 12.948.700,00	$ 11.653.831,00	$ -	$ 1.294.869,00	$ -
		Cronograma de Obra.	$ 5.395.292,00	$ 4.855.762,00	$ -	$ 539.530,00	$ -
		Apendice A - Especificaciones Particulares.	$ 1.079.058,00	$ 971.152,00	$ -	$ 107.906,00	$ -

FORMATO							
ACTA DE RECIBO FINAL Y LIQUIDACION DE CONSULTORIA E INTERVENTORIA PARA DISEÑOS							
CODIGO	PROCESO				VERSIÓN		
FO-DP-05	Diseño de proyectos				5		
	OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN	Apendice B - Especificaciones Generales.	$ 1.079.058,00	$ 971.152,00	$ -	$ 107.906,00	$ -
		Apendice C - Especificaciones de Redes de servicios publicos.	$ 1.079.058,00	$ 971.152,00	$ -	$ 107.906,00	$ -
SUB TOTAL			**$ 464.286.711,00**	**$ 400.114.825,00**	**$ 17.743.216,00**	**$ 46.428.670,00**	**$ -**
PRODUCTOS CON AVAL DE TERCEROS PARA LA FASE DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y APROBACIONES							
1	**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	Diseño de señalización aprobados por la SDM Diseño de semaforización aprobados por la SDM	$ 18.664.792,00	$ 11.198.875,00	$ 5.599.438,00	$ 1.866.479,00	$ -
2	**REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO**	Redes acueducto - diseño de redes y estructuras de acueducto	$ 31.496.837,00	$ 22.047.786,00	$ 6.299.367,00	$ 3.149.684,00	$ -
		Redes alcantarillado - diseño de redes y estructuras de alcantarillado	$ 31.496.837,00	$ 22.047.786,00	$ 6.299.367,00	$ 3.149.684,00	$ -
3	**DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB**	UAESP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		CODENSA	$ 13.998.594,00	$ 12.598.734,00	$ -	$ 1.399.860,00	$ -
		ETB	$ 6.999.297,00	$ 6.299.367,00	$ -	$ 699.930,00	$ -
		MOVISTAR	$ 1.749.824,00	$ 1.574.841,00	$ -	$ 174.983,00	$ -
		TIGO	$ 1.166.550,00	$ 1.049.894,00	$ -	$ 116.656,00	$ -
		Gas Natural	$ 1.749.824,00	$ 1.574.841,00	$ -	$ 174.983,00	$ -
4	**ARQUEOLOGÍA**	Documento de diagnósticoarqueológico según términos de referencia del ICANH,indicaciones del IDU y unaficha de plan de manejo arqueológico	$ 583.275,00	$ 524.947,00	$ -	$ 58.328,00	$ -
		Cartografía según la pide elModelo de Datos del ICAN	$ 583.275,00	$ 524.947,00	$ -	$ 58.328,00	$ -
		Resultados y recomendaciones ante laincidencia arqueológica del proyecto	$ 583.275,00	$ 524.947,00	$ -	$ 58.328,00	$ -
		Definición y Calificación de criterios del componente dentro de la matriz multicriterio	$ 583.275,00	$ 524.947,00	$ -	$ 58.328,00	$ -
5	**ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL**	Documento técnico de soporte - insumo para solicitud de permisos, lineamientos y/o autorizaciones ante la autoridad ambiental competente.	$ 9.332.395,00	$ 5.599.437,00	$ 2.799.718,00	$ 933.240,00	$ -
SUB TOTAL			**$ 118.988.050,00**	**$ 86.091.349,00**	**$ 20.997.890,00**	**$ 11.898.811,00**	**$ -**

NUMERO DE INFORME	NOTA	Vr. Total con IVA (100%)	VALOR PAGADO A LA FECHA	VALOR PENDIENTE DE PAGO	VALOR PAGO CONTRA LIQUIDACIÓN	SALDO
1	Pagado mediante acta de costos No. 1	**$ 29.142.535,00**	**$ 29.142.535,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
2	Pagado mediante acta de costos No. 2	**$ 29.142.535,00**	**$ 29.142.535,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
3	Pagado mediante acta de costos No. 3	**$ 29.142.535,00**	**$ 29.142.535,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
4	Pagado mediante acta de costos No. 4	**$ 29.142.535,00**	**$ 29.142.535,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
5	Pagado mediante acta de costos No. 5	**$ 29.142.535,00**	**$ 29.142.535,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
6	Pagado mediante acta de costos No. 5	**$ 29.142.535,00**	**$ 29.142.535,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
INFORMES MENSUALES PARA LA FASE DE FACTIBILIDAD		**$ 174.855.210,00**	**$ 174.855.210,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**

NUMERO DE INFORME	NOTA	Vr. Total con IVA (100%)	VALOR PAGADO A LA FECHA	VALOR PENDIENTE DE PAGO	VALOR PAGO CONTRA LIQUIDACIÓN	SALDO
7	De acuerdo con el modificatorio 1 de fecha 15/06/2023 Prorroga 1 por un (1) mes. No establece pago	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
8	Pagado mediante acta de costos No. 8	**$ 27.774.989,00**	**$ 27.774.989,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
9	Pagado mediante acta de costos No. 8	**$ 27.774.989,00**	**$ 27.774.989,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
10	Pagado mediante acta de costos No. 7	**$ 27.774.989,00**	**$ 27.774.989,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
11	Pagado mediante acta de costos No. 10	**$ 27.774.989,00**	**$ 27.774.989,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
12	Pagado mediante acta de costos No. 10	**$ 27.774.989,00**	**$ 27.774.989,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
13	Pagado mediante acta de costos No. 11	**$ 27.774.989,00**	**$ 27.774.989,00**		**$ -**	**$ -**
14	Pagadero contra liquidación	**$ 27.774.989,00**	**$ -**	**$ 27.774.989,00**	**$ -**	**$ -**
15	Pagadero contra liquidación	**$ 27.774.989,00**	**$ -**	**$ 27.774.989,00**	**$ -**	**$ -**
16	Pagadero contra liquidación	**$ 27.774.989,00**	**$ -**	**$ 27.774.989,00**	**$ -**	**$ -**

FORMATO						
ACTA DE RECIBO FINAL Y LIQUIDACION DE CONSULTORIA E INTERVENTORIA PARA DISEÑOS						
CODIGO	PROCESO			VERSIÓN		
FO-DP-05	Diseño de proyectos			5		
17	De acuerdo con los modificatorios 3 Prorroga 2 por un (1) mes y 15 dias, más el modificatorio 4 Prorroga 3 por 15 dias . No establece pago	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
18		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
19	De acuerdo con el modificatorio 5 de fecha 01/03/2024 Prorroga 4 por dos (2) meses. No establece pago	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
20		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
21	De acuerdo con el modificatorio 6 de fecha 25/05/2024 Prorroga 5 por 15 dias. No establece pago	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INFORMES MENSUALES PARA LA FASE DE ESTUDIOS, DISEÑOS		**$ 249.974.901,00**	**$ 166.649.934,00**	**$ 83.324.967,00**	**$ -**	**$ -**
VALOR TOTAL		**$ 1.416.100.357,00**	**$ 1.194.907.254,00**	**$ 122.066.073,00**	**$ 99.127.030,00**	**$ -**

VALOR PRECIOS UNITARIOS

Vr. Precios Unitarios	Valor Pagado	Valor a pagar contra liquidación
$ -	$ -	$ -

BIOSEGURIDAD

BIOSEGURIDAD	Valor Pagado	Valor a pagar contra liquidación
$ 2.599.259,00	$ -	

VALOR A PAGAR

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR A PAGAR FACTIBILIDAD	$ - ,0
	VALOR A PAGAR ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 122.066.073,0
	VALOR A PAGAR BIOSEGURIDAD	$ - ,0
	VALOR A PAGAR EVALUACION, SEGUIMIENTO PARA LA AUTORIDAD AMBIENTAL	$ - ,0
	VALOR A PAGAR REQUISITOS CUMPLIDOS DE LIQUIDACIÓN	$ 99.127.030,0
	VALOR A LIBERAR REQUISITOS NO CUMPLIDOS DE LIQUIDACIÓN	$ - ,0
	VALOR A LIBERAR PRODUCTOS FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ - ,0
	VALOR A LIBERAR BIOSEGURIDAD	$ 2.599.259,0
	VALOR INICIAL DEL CONTRATO + ADICIONES	**$ 1.418.699.616,0**
	VALOR TOTAL PAGADO DEL CONTRATO	**$ 1.194.907.254,0**
	VALOR A PAGAR CONTRA LIQUIDACIÓN	**$ 221.193.103,0**
	VALOR FINAL DEL CONTRATO	**$ 1.416.100.357,0**
	VALOR TOTAL A LIBERAR	**$ 2.599.259,0**
	VALOR DESCUENTOS A REALIZAR CONTRA LIQUIDACIÓN (VER OBSERVACIONES)	$ - ,0

OBSERVACIONES

1. Descuentos que se deben efecutar

FORMATO		
ACTA DE RECIBO FINAL Y LIQUIDACION DE CONSULTORIA E INTERVENTORIA PARA DISEÑOS		
CODIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-DP-05	Diseño de proyectos	5

ANEXO 2 - Descuentos por valores no ejecutados - Retenciones-ACTA DE RECIBO FINAL Y LIQUIDACIÓN CONTRATO IDU No. 1865-2021

• 5% si se cuenta con la aprobación de todos los terceros, en el momento de firma del acta de Terminación y se pagará en la misma.
• 5% con la firma del acta de liquidación, previo recibo y aprobación por parte del IDU del Informe Final de la Interventoría, entrega de la totalidad de los diseños en el software aplicativo indicado por el IDU, entrega del informe ejecutivo, la entrega de la totalidad de los productos y/o diseños debidamente avalados y/o aprobados y/o armonizados ante las empresas o entidades según corresponda, tanto en físico como en medio digital, acorde en el pliego o los aplicativos indicados en los convenios, acta de liquidación del contrato y los demás documentos requeridos que le aplique de conformidad con la normatividad IDU.

NOTA: Si no se logra la primera condición se pagará en todo caso el 10% con la firma del acta de liquidación y previo recibo y aprobación por parte del IDU de (i) el Informe Final de la Interventoría, (ii) entrega de la totalidad de los diseños en el software aplicativo indicado por el IDU (iii) entrega del informe ejecutivo,(iv) la entrega de la totalidad de los productos y/o diseños debidamente avalados y/o aprobados y/o armonizados ante las empresas o entidades según corresponda, tanto en físico como en medio digital, acorde en el pliego o los aplicativos indicados en los convenios,(v) acta de liquidación del contrato y (vi) los demás documentos requeridos que le aplique de conformidad con la normatividad IDU.

CLÁUSULA 8 FORMA DE PAGO.2.2.LIQUIDACIÓN	99.127.030,00				
REQUISITOS DE LIQUIDACIÓN	**Valor asociado**	**Estado-Cumplimiento**	**Valor a pagar**	**Retenciones a realizar**	**NO EJECUTADO Valor a Liberar**
1. Informe Final de INTERVENTORIA	**$ 16.521.172**	CUMPLIDO	$ 16.521.172		
1.1. Informe Final técnico	$ 4.130.293	CUMPLIDO	$ 4.130.293	0	$ -
1.2. Informe final Social	$ 4.130.293	CUMPLIDO	$ 4.130.293	0	$ -
1.3. Informe Final Ambiental	$ 4.130.293	CUMPLIDO	$ 4.130.293	0	$ -
1.4. Informe Final SST	$ 4.130.293	CUMPLIDO	$ 4.130.293	0	$ -
2. Entrega de la totalidad de los diseños en el software aplicativo indicado	**$ 16.521.172**	CUMPLIDO	$ 16.521.172	0	$ -
3. Informe Ejecutivo	**$ 16.521.172**	CUMPLIDO	$ 16.521.172	0	$ -
4. Entrega de la totalidad de los productos y/o diseños	**$ 16.521.172**	CUMPLIDO	$ 16.521.172	0	$ -
5. Acta de Liquidación del Contrato	**$ 16.521.171**	CUMPLIDO	$ 16.521.171	0	$ -
6. Los demás documentos que apliquen conforme a la normatividad IDU	**$ 16.521.171**	CUMPLIDO	$ 16.521.171	0	$ -
6.1. Suministrar oportunamente a la Interventoría, la información	**$ 5.507.057**	CUMPLIDO	$ 5.507.057	0	$ -
6.2. Adelantar el trámite de derecjos de autor	**$ 5.507.057**	CUMPLIDO	$ 5.507.057	0	$ -
6.3. Los productos documentales finales se deben entregar unicamente	**$ 5.507.057**	CUMPLIDO	$ 5.507.057	0	$ -
TOTAL	**$ 99.127.030**	**0**	**$ 99.127.030**	**0**	**$ -**

VALOR A PAGAR REQUISITOS CUMPLIDOS DE LIQUIDACIÓN		**$ 99.127.030**
VALOR A RETENER		**0**
VALOR A LIBERAR REQUISITOS NO CUMPLIDOS DE LIQUIDACIÓN		**0**