FORMATO		
ACTA TERMINACIÓN DE CONSULTORÍA E INTERVENTORÍA DISEÑOS		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-DP-04	Diseño de Proyectos	6

CONTRATO No 1660 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

ACTA No 8 **DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE** CONSULTORÍA

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN CONCURSO DE MÉRITOS — **IDU-CMA-DTP-004-2023**
(Indique en este espacio el número del Proceso del concurso de méritos o contratación directa efectuada)

OBJETO DEL CONTRATO

EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE CAMPO Y ENSAYOS DE LABORATORIO A MONTO AGOTABLE PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SUELOS DE LOS COMPONENTES DE GEOTECNIA Y PAVIMENTOS PARA PROYECTOS DE PREINVERSIÓN Y/O DISEÑOS DE LOS PROYECTOS A CARGO DEL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

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

PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DOCE (12) MESES
(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 21 (Día) **DE** 9 (Mes) **DE** 2023 (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO 20 (Día) **DE** 9 (Mes) **DE** 2024 (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO **$ 999.990.697**
(Indique en este espacio el valor inicial del contrato en Números)

A. PRÓRROGAS y/o ADICIONES

MODIFICACIONES AL CONTRATO No.	PRÓRROGAS (DÍAS CALENDARIO)	ADICIONES (VALOR EN NÚMERO)	FECHA
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

B. SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTAS No.	TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)	FECHA
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

PLAZO FINAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 12 MESES
(Indique en este espacio el número de días o de meses, del plazo final para la ejecución del contrato.)

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA DEL CONTRATO 20 (Día) **DE** 9 (Mes) **DE** 2024 (Año)

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO **$ 999.990.697**
(Indique en este espacio el valor actual del contrato en números)

CONSULTOR GEOTECNIA & CIMENTACIONES S.A.S
(Escriba el nombre o razón social del Consultor)

	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	% PARTICIPACIÓN	NIT
CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL	**1)** GEOTECNIA & CIMENTACIONES S.A.S	100 %	800.184.582-6
	2)	%	
	3)	%	

INTERVENTOR
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	% PARTICIPACIÓN	NIT
CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL	**1)** NO APLICA	%	
	2)	%	
	3)	%	

PROFESIONAL(ES) DE APOYO A LA SUPERVISIÓN- IDU
(Escriba los nombres completos de los(las) profesional(es) de apoyo a la Supervisión, designados(as) por el IDU)

En Bogotá D.C ; a los veinte (Indique el día en que se efectúa la reunión en letras y números) 20 días del mes septiembre (Indique el mes y año en que se efectúa el contrato) de 2024

se reunieron:

JUAN CARLOS AFANADOR IZQUIERDO (Escriba el nombre completo del representante legal del consultor)	c.c.	79.303.523	de	Bogotá	Representante legal del Consultor;
(Escriba el nombre completo del representante legal de la Interventoría)	c.c.		de		Representante legal de la interventoría;
SANDRA MILENA DIAGAMA PEÑA (Escriba los nombres completos de los(las) profesional(es) de apoyo a la Supervisión, designados(as) por el IDU)	c.c.	52.807.509	de	Bogotá	Profesional(es) de apoyo a la Supervisión IDU,
JAVIER ORTEGA VERA (Escriba el nombre completo del(la) Supervisor(a) del Contrato IDU)	c.c.	91.263.819	de	Bucaramanga	Supervisor(a) del Contrato IDU
WILLIAM ORLANDO LUZARDO TRIANA (Escriba el nombre completo del(la) Ordenador(a) del Gasto)	c.c.	79.531.517	de	Bogotá	Ordenador(a) del Gasto IDU

Con el fin de dar por terminado el contrato anteriormente citado.

C. ESTADO FINANCIERO

1. DATOS GENERALES

(+)	**a.**	Valor Inicial del Contrato	$ 999.990.697
(+)	**b.**	Valor Adiciones	$ 0
(a+b)	**c.**	**Valor Contrato más Adiciones**	$ 999.990.697
	d.	**Valor Facturado a la Fecha** (Acta de Terminación)	$ 768.094.496
(c-d)	**e.**	**Valor Pendiente por Pagar**	$ 231.896.201

D. ESTADO Y ENTREGA DE PRODUCTOS

Se deja constancia de la entrega al IDU de productos aprobados por la Interventoría a la fecha de suscripción del Acta de Terminación:

DESCRIPCIÓN PRODUCTO	DOCUMENTACIÓN ENTREGADA		Comunicación de Entrega inicial al IDU y fecha	Comunicación de Entrega Final al IDU y fecha	Valor Pagado	% Pagado Producto	Comunicación de recibo a satisfacción del Producto por parte del IDU	OBSERVACIONES
	Clase de Documento	Documentos en Físico y/o Digital						
CANAL CORDOBA	PAVIMENTOS	INFORME PAVIMENTOS	GYC0923-3990-045 rad. 202352602247422 del 15/12/2023	GYC0923-3990-083 rad. 202452600317172 del 15/02/2024	$ 31.734.776	90%	202423600289021 del 20/02/2024	
	GEOTECNIA	INFORME GEOTECNIA	GYC0923-3990-098 rad.202452600360442 del 20/02/2024	GYC0923-3990-100 rad.202452600435962 del 29/02/2024	$ 53.748.953	90%	202423600363451 del 01/03/2024	
CALLE 13	PAVIMENTOS	INFORME PAVIMENTOS	GYC0923-3990-065 rad. 202452600145972 del 24/01/2024	GYC0923-3990-097 rad. 202452600427052 del 28/02/2024	$ 22.488.682	90%	202423600363501 del 01/03/2024	
	GEOTECNIA	INFORME GEOTECNIA	GYC0923-3990-064 rad. 202452600144362 del 24/01/2024	GYC0923-3990-113 rad.202452600532392 del 14/03/2024	$ 17.683.229	90%	202423600574471 del 29/04/2024	
CALLE 80- AVENIDA BOLIVIA	PAVIMENTOS	INFORME PAVIMENTOS	GYC0923-3990-076 rad. 202452600208002 del 02/02/2024	GYC0923-3990-093 rad. 202452600393502 del 23/02/2024	$ 7.825.019	90%	202423600346551 del 28/02/2024	
	GEOTECNIA	INFORME GEOTECNIA	GYC0923-3990-075 rad. 202452600207852 del 01/02/2024	GYC0923-3990-111 rad.202452600501982 del 11/03/2024	$ 58.183.485	90%	202423600462701 del 21/03/2024	
CALLE 80- AVENIDA CORTIJO	PAVIMENTOS	INFORME PAVIMENTOS	GYC0923-3990-074 rad. 202452600207822 del 01/02/2024	GYC0923-3990-108 rad. 202452600488202 del 08/03/2024	$ 19.164.889	90%	202423600409191 del 12/03/2024	
	GEOTECNIA	INFORME GEOTECNIA	GYC0923-3990-073 rad. 202452600207852 del 01/02/2024	GYC0923-3990-110 rad.202452600495162 del 08/03/2024	$ 52.763.383	90%	202423600465771 del 22/03/2024	
CALLE 80- AVENIDA GONZALO ARIZA	PAVIMENTOS	INFORME PAVIMENTOS	GYC0923-3990-077 rad. 202452600223352 del 02/02/2024	GYC0923-3990-116 rad. 202452600556252 del 19/03/2024	$ 20.073.871	90%	202423600449761 del 19/03/2024	
	GEOTECNIA	INFORME GEOTECNIA	GYC0923-3990-078 rad. 202452600223342 del 02/02/2024	GYC0923-3990-109 rad.202452600494452 del 08/03/2024	$ 46.960.906	90%	202423600461111 del 21/03/2024	
ANDENES CARRERA 90 - SUBA	PAVIMENTOS	INFORME PAVIMENTOS	GYC0923-3990-082 rad. 202452600270002 del 09/02/2024	GYC0923-3990-143 rad.202452600926012 del 22/05/2024	$ 24.352.393	90%	202423600716951 del 29/05/2024	
	GEOTECNIA	INFORME GEOTECNIA	GYC0923-3990-124 rad. 202452600676852 del 10/04/2024	GYC0923-3990-144 rad.202452600943552 del 24/05/2024	$ 36.991.667	90%	202423600825001 del 24/06/2024	
MARISCAL SUCRE	PAVIMENTOS	INFORME PAVIMENTOS	GYC0923-3990-102 rad. 202452600459272 del 04/05/2024	GYC0923-3990-125 rad.202452600651952 del 05/04/2024	$ 3.690.192	90%	202423600522831 del 15/04/2024	
	GEOTECNIA	INFORME GEOTECNIA	GYC0923-3990-062 rad. 202452600121812 del 22/01/2024	GYC0923-3990-133 rad.202452600764552 del 25/04/2024	$ 2.921.247	90%	202423600667091 del 20/05/2024	
SECTOR RIO FUCHA	PAVIMENTOS	INFORME PAVIMENTOS	GYC0923-3990-131 rad. 202452600691432 del 12/04/2024	GYC0923-3990-150 rad.202452600972272 del 30/05/2024	$ 2.681.460	90%	202423600781981 del 13/06/2024	
	GEOTECNIA	INFORME GEOTECNIA	GYC0923-3990-130 rad.202452600691332 del 12/04/2024	GYC0923-3990-130 rad.202452600691332 del 12/04/2024	$ 43.743.943	90%	202423600576051 del 29/04/2024	
AVENIDA BOSA	PAVIMENTOS	INFORME PAVIMENTOS	GYC0923-3990-137 rad. 202452600818692 del 06/05/2024	GYC0923-3990-158 rad.202452601040562 del 12/06/2024	$ 7.394.807	90%	202423600809081 del 20/06/2024	
	GEOTECNIA	INFORME GEOTECNIA	GYC0923-3990-148 rad.202452600944272 del 24/05/2024	GYC0923-3990-169 rad.202452601156832 del 03/07/2024	$ 9.090.505	90%	202423601026701 del 05/08/2024	
AVENIDA 1 DE MAYO	PAVIMENTOS	INFORME PAVIMENTOS	GYC0923-3990-138 rad. 202452600843922 del 09/05/2024	GYC0923-3990-153 rad.202452601024462 del 11/06/2024	$ 5.037.075	90%	202423600810021 del 20/06/2024	
	GEOTECNIA	INFORME GEOTECNIA	GYC0923-3990-151 rad.202452600980532 del 31/05/2024	GYC0923-3990-166 rad.202452601156062 del 03/07/2024	$ 5.607.817	90%	202423600896511 del 10/07/2024	
AVENIDA MUTIS	PAVIMENTOS	INFORME PAVIMENTOS	GYC0923-3990-142 rad. 202452600880952 del 16/05/2024	GYC0923-3990-157 rad.202452601026512 del 11/06/2024	$ 8.304.461	90%	202423600836271 del 25/06/2024	
	GEOTECNIA	INFORME GEOTECNIA	GYC0923-3990-152 rad.202452600981172 del 31/05/2024	GYC0923-3990-168 rad.202423600824941 del 04/07/2024	$ 5.540.807	90%	202423600954591 del 22/07/2024	
PUENTE CALLE 151	GEOTECNIA	INFORME GEOTECNIA	GYC0923-3990-183 rad.202452601319142 del 26/07/2024	GYC0923-3990-186 rad.202452601442602 del 16/08/2024	$ 34.497.838	90%	202423601096791 del 23/08/2024	
USMINIA	PAVIMENTOS	INFORME PAVIMENTOS	GYC0923-3990-180 rad. 202452601303602 del 25/07/2024	GYC0923-3990-186 rad.202452601435452 del 15/08/2024	$ 26.083.184	90%	202423601104911 del 26/08/2024	
	GEOTECNIA	INFORME GEOTECNIA	GYC0923-3990-185 rad.202452601434652 del 15/08/2024	GYC0923-3990-185 rad.202452601434652 del 15/08/2024	$ 83.775.359	90%	202423601099101 del 23/08/2024	
AVENIDA MUISCAS	PAVIMENTOS	INFORME PAVIMENTOS	GYC0923-3990-199 rad. 202452601551672 del 05/09/2024	GYC0923-3990-201 rad.202452601602592 del 13/09/2024	$ 24.332.114	90%	202423601202561 del 17/09/2024	
	GEOTECNIA	INFORME GEOTECNIA	GYC0923-3990-200 rad.202452601579342 del 10/09/2024	GYC0923-3990-211 rad.202452601635302 del 19/09/2024	$ 94.627.909	90%	202423601240911 del 24/09/2024	
EL RECODO	PAVIMENTOS	INFORME PAVIMENTOS	GYC0923-3990-190 rad. 202452601461952 del 21/08/2024	GYC0923-3990-198 rad.202452601536622 del 03/09/2024	$ 2.639.863	90%	202423601175791 del 10/09/2024	
	GEOTECNIA	INFORME GEOTECNIA	GYC0923-3990-192 rad.202452601478902 del 23/08/2024	GYC0923-3990-202 rad.202452601591552 del 12/09/2024	$ 4.920.284	90%	202423601209881 del 17/09/2024	
VALLES DE CAFAM	PAVIMENTOS	INFORME PAVIMENTOS	GYC0923-3990-184 rad. 202452601354532 del 01/08/2024	GYC0923-3990-189 rad.202452601468452 del 22/08/2024	$ 4.392.319	90%	202423601125651 del 29/08/2024	
	GEOTECNIA	INFORME GEOTECNIA	GYC0923-3990-188 rad.202452601460342 del 21/08/2024	GYC0923-3990-197 rad.202452601525902 del 02/09/2024	$ 6.842.056	90%	202423601170471 del 09/09/2024	
DOCUMENTO CESIÓN DERECHOS ECONOMICOS FUTUROS								
CD SOFTWARE IDU, con los archivos CAD, geodatabase e información objeto del contrato.	CD	Fisico						Se han entregado 15 sitios de perforacion

E. TRABAJO FALTANTE

A continuación se relaciona el trabajo faltante por ejecutar y/o entregar al IDU:

No.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO FALTANTE	DOCUMENTACIÓN FALTANTE		OBSERVACIONES
		Clase de Documento	Documentos en Físico y/o Digital	
1	Aprobacion informe Pavimentos matatigres	Informe	Informe	
2	Aprobacion informe geotecnia matatigres	Informe	Informe	
3	Aprobacion informe geotecnia (Chapinero)	Informe	Informe	
4	Aprobacion informe pavimento (Chapinero)	Informe	Informe	
5	Aprobacion informe pavimento Vias-Usme	Informe	Informe	

F. METAS FÍSICAS BÁSICAS DISEÑADAS

Si el contrato tiene varios proyectos discriminar las metas por c/u

DESCRIPCIÓN PRODUCTO O HITO	CANTIDAD DISEÑADA	UND. MEDIDA	OBSERVACIONES / ESPECIFICACIONES			
LONGITUD TOTAL DE VÍA		KM	**Clase de Pavimento**			
NÚMERO DE CALZADAS		UNIDAD	**Ancho de Calzada**	Mts		
NÚMERO DE CARRILES POR CALZADA		UNIDAD	**Ancho de Carril**	Mts		
SEGMENTOS VIALES LOCALES		UNIDAD	**Longitud Total Segmentos**	Mt Lineal		
TRAMOS VIALES LOCALES		UNIDAD	**Longitud Total Tramos**	Mt Lineal		
CICLORRUTA		KM				
ESPACIO PÚBLICO		M^2				
PUENTES PEATONALES		UNIDAD	**Long. Puente**		**Ancho Tablero**	
PUENTES VEHICULARES		UNIDAD	**Long. Puente**		**Ancho Tablero**	
INTERSECCIÓN A NIVEL		UNIDAD				
BOX COULVERT /DEPRIMIDO/TÚNEL		UNIDAD	**Sección Transversal**			
ESTACIONES SENCILLAS		UNIDAD	**Área de la Estación**	M^2 C/U		
ESTACIONES INTERMEDIAS		UNIDAD	**Área de la Estación**	M^2 C/U		
ESTACIONES CABECERA		UNIDAD	**Área de la Estación**	M^2 C/U		
PATIO/PORTAL		UNIDAD	**Área Patio /Portal**	M^2 C/U		
EMPLEOS GENERADOS		UNIDAD	**13**			
OTRO (Escriba aquí nombre producto faltante)						

G. OBSERVACIONES SOBRE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y/O FALTANTES

A la fecha de terminación del contrato (20 de septiembre de 2024), el producto del frente Puentes Chapinero (Puentes piedra y sureña) en el componente de geotecnia se encuentra observado por el IDU por medio del oficio 202423601218161 del 19 de septiembre de 2023 y en espera de atención de observaciones por parte del consultor, los cuales se deberán allegar de acuerdo con los tiempos establecidos en el manual de interventoría.

En revisión del IDU se encuentran los siguientes productos:-

-Frente Matatigres radicado por segunda vez al IDU atendiendo observaciones con los oficios 202452601624432 del 18 de septiembre de 2020 para el componente de geotecnia y 202452601635352 del 19 de septiembre de 2024, para el componente de pavimentos.

-Frente Usme radicado por primera vez al IDU mediante comunicación 202452601624092 del 18 de septiembre de 2024 para el componente de pavimentos (No aplica componente de geotecnia)
-Frente Puentes Chapinero (puente Piedra y Sureña) radicado por primera vez al IDU con el radicado número 202452601624052 del 18 de septiembre de 2024 para el componente de pavimentos

Los CDs de los de los frentes Matatigres, Vías Usme, Ptes Chapinero (pte piedra y sureña) en los componentes de geotecnia y pavimentos, una vez se le emita el concepto de aprobación por parte de la entidad deben ser remitidos a la entidad.

Se deben remitir a la entidad los productos en medio magnético-CD de los productos que ya se encuentran aprobados correspondientes a los frentes: Mariscal Sucre, Av. Mutis, Av. Bosa, Valles de Cafam, Usminia, Av. Muiscas y Puente Calle 151 por 15, en un plazo máximo de 10 días hábiles siguientes de la fecha de terminación del contrato.
Frente a la entrega de los informes finales, ejecutivo, técnico y SST, se radicarán, una vez se cuente con las aprobaciones de todos los informes finales, por ser actividades postcontractuales.

Los trabajos descritos en el **Literal E** son el soporte para que el IDU, analice la procedencia de iniciar las acciones legales tendientes al reconocimiento y pago de las multas previstas en la cláusula No.

veinte (20) del contrato.
Escriba el número de la cláusula del contrato que indica las multas e incumplimientos

Considerando que todos los productos objeto del contrato de consultoría descritos en el Literal D, los cuales fueron debidamente entregados, se encuentran sujetos a ajustes y correcciones que solicite: El IDU, los Entes Distritales y ESP's competentes y la misma Interventoría si la hubiere, el Consultor se compromete a revisar, corregir y adelantar las observaciones a los ajustes y correcciones que se soliciten a la mayor brevedad, hasta lograr la aprobación de todos los productos con calidad, requisito indispensable para la liquidación de los contratos de Consultoría e Interventoría.

El recibo de los trabajos terminados, no releva al Consultor ni al Interventor (si lo hubiere) de sus responsabilidades y obligaciones a que hace referencia el contrato y las normas legales vigentes. Así mismo, el consultor e interventor (si lo hubiere) se comprometen a mantener vigentes las garantías de conformidad con lo estipulado en el contrato.

El IDU se reserva la facultad de iniciar procedimientos administrativos y/o judiciales en el evento de constatar incumplimiento del consultor y/o interventor (si lo hubiere), respecto a los productos entregados, cuando estos no cumplan con la calidad y normatividad requerida exigida.

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

Veintidos (22) días del mes de Noviembre de 2024
(Día en letras) (Día en números) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

(Firma)
(Nombre) JUAN CARLOS AFANADOR IZQUIERDO
Representante Legal del Consultor

(Firma)
(Nombre)
NO APLICA
Representante Legal del Interventor

(Firma)
(Nombre) (Nombre) SANDRA MILENA DIAGAMA PEÑA
Profesionales de Apoyo a la Supervisión del IDU

(Firma)
(Nombre)
Profesionales de Apoyo a la Supervisión del IDU

(Firma)
(Nombre) CLAUDIA DENISSE ANGARITA PICON
Profesional de Apoyo Legal de la Supervisión, que revisa

(Firma)
(Nombre) LOLA RAMIREZ QUIJANO
Profesional de Apoyo Legal del Ordenador del Gasto, que revisa

(Firma)
(Nombre) EDISON VELEZ JARAMILLO
Profesional de Apoyo Financiero, que revisa

(Firma)
(Nombre) JAVIER ORTEGA VERA
Supervisor(a) del Contrato IDU

(Firma)
(Nombre) WILLIAM ORLANDO LUZARDO TRIANA
Ordenador(a) del Gasto
Director(a) Tecnico(a) de Proyectos

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.