INFORME FINAL DEL SUPERVISOR

(Para Contratos diferentes a la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión)

Código:	GC-FT-66
Versión:	3
Página:	1 de 1
Vigente desde:	23/11/2021

1. Datos generales

Número del Contrato o Convenio	FONDIGER-203-2023	**Fecha suscripción contrato o convenio::**	23 DE JUNIO DEL 2023
Tipo de contrato	CONSULTORÍA	**Nombre o Razón Social del Contratista:**	GEODINAMICA INGENIERIA S.A.
Plazo de Ejecución (meses)	5 MESES	**Número de Cédula o NIT:**	830.146.665-6
Periodo del Informe:	18 / 12 / 2023 al 7 / 5 / 2025	**Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	MAURICIO HERNAN CAMARGO CHÁVEZ CC.79.334.503
Interventor (si Aplica)	TORRES ING SAS.	**Número de Cédula o NIT:** **Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	NIT. 900.335.343-4 REPRESENTANTE LEGAL: JOSE RUBÉN TORRES CAMARGO
Cargo del Supervisor (1) del IDIGER (según cláusula de supervisión del contrato/convenio)	SUPERVISOR (A) DE INTERVENTORÍA: SUBDIRECTOR (A) DE ANÁLISIS DE RIESGO Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO GEO. PILAR DEL ROCIO GARCÍA GARCÍA, ENTRE EL 18/07/2023 AL 02/07/2024 ING. DARWIN JAVIER ORTIZ GONZÁLEZ, ENTRE EL 03/07/2024 EN ADELANTE	**Nombre Supervisores de otras entidades (cooperantes) - (Si aplica)**	NO APLICA
Cargo del Supervisor (2) del IDIGER (según cláusula del supervisor del contrato/convenio) Si Aplica	NO APLICA	**Cargos supervisores de otras entidades (Si Aplica)**	NO APLICA
Cargo Apoyo a la Supervisión del IDIGER	NO APLICA		

Objeto Contractual:

Elaboración de estudios, diseños y planteamiento de alternativas de reducción del riesgo por movimientos en masa en sitios deintervención prioritaria en la ciudad de Bogotá DC

2. Información presupuestal y plazo de ejecución

Valor Inicial del contrato/convenio	$ 664.099.644	**Aporte IDIGER**	Valor CDP	$ 350.000.000	Número CDP	IDIGER-234	Fecha CDP	18/04/2023
			Valor RP	$ 350.000.000	Número RP	CRP-323-IDIGER	Fecha RP	23/06/2023
		Aporte FONDIGER	Valor CDP	$ 267.000.000	Número CDP	FONDIGER-3371	Fecha CDP	20/04/2023
			Valor CDP	$ 47.100.540	Número CDP	FONDIGER -3414	Fecha CDP	20/04/2023
Plazo Inicial de Ejecución (meses)	5		Valor RP	$ 266.699.104	Número RP	CRP-9894-FONDIGER	Fecha RP	26/06/2023
			Valor RP	$ 47.100.540	Número RP	CRP-9895-FONDIGER	Fecha RP	26/06/2023
		Valor Total	$ 664.099.644					
		Aporte Cooperante/Parte Conviniente (Dinero/Especie) Según Aplique			**Descripción**			
		Valor Total	$ 664.099.644					

2.1 Adiciones y Prórrogas

Valor Adición No. 1 del contrato/convenio	$ 3.210.049	**Aporte IDIGER**	Valor CDP	$ 3.210.049	Número CDP	352	Fecha CDP	23/10/2023
			Valor RP	$ 3.210.049	Número RP	CRP-460-(15-11-2023)	Fecha RP	15/11/2023
		Aporte FONDIGER			Número CDP		Fecha CDP	
Cantidad de meses de prórroga 1	NA				Número RP		Fecha RP	
		Subtotal	$ 3.210.049					
		Valor Total (Inicial + Adición 1)	$ 667.309.693					
Cantidad Total de meses (Total plazo de ejecución)	5	**Aporte Cooperante/Parte Conviniente**						
		Valor Total	$ 667.309.693					

2.2 Disminuciones (Cuando Aplique)

Fecha Documento Disminución:	0	**Valor disminución :**	$ -

Descripción del motivo de la disminución: N/A

NOVEDADES DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL: NA

2.3 VALOR TOTAL Y PLAZO TOTAL MAS MODIFICACIONES

Cantidad de Adiciones (Sume la cantidad de adiciones realizadas)	$ 3.210.049	**Valor Total de Contrato/Convenio (Valor Inicial + Valor total de las Adiciones- Valor disminuciones)**	$ 667.309.693	**Plazo Total de Ejecución (Cantidad de meses inicial + Cantidad de mese prórrogas)**	5

2.4. Anticipo (Si Aplica)

Valor Anticipo (Si Aplica)	NA	**Porcentaje de Amortización (Si Aplica)**	NA	**Fecha Pago del Anticipo**	NO APLICA

3. Información relacionada con la contratación derivada

(Este aparte sólo debe diligenciarse en el evento de existir contratación derivada. Se debe allegar la relación de la misma y el estado que reporte la entidad que adelante la contratación derivada en caso que no sea directamente el IDIGER O IDIGER - FONDIGER)

No aplica contratación derivada por ser contrato de interventoría contratado directamente por el IDIGER

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

INFORME FINAL DEL SUPERVISOR

(Para Contratos diferentes a la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión)

Código:	GC-FT-66
Versión:	3
Página:	1 de 1
Vigente desde:	23/11/2021

1. Datos generales

Número del Contrato o Convenio	FONDIGER-203-2023							**Fecha suscripción contrato o convenio::**	23 DE JUNIO DEL 2023
Tipo de contrato	CONSULTORÍA							**Nombre o Razón Social del Contratista:**	GEODINAMICA INGENIERIA S.A.
Plazo de Ejecución (meses)	5 MESES							**Número de Cédula o NIT:**	830.146.665-6
Periodo del Informe:	18	12	2023	al	7	5	2025	**Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	MAURICIO HERNAN CAMARGO CHÁVEZ CC.79.334.503
Interventor (si Aplica)	TORRES ING SAS.							**Número de Cédula o NIT:** **Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	NIT. 900.335.343-4 REPRESENTANTE LEGAL: JOSE RUBÉN TORRES CAMARGO
Cargo del Supervisor (1) del IDIGER **(según cláusula de supervisión del contrato/convenio)**	SUPERVISOR (A) DE INTERVENTORÍA: SUBDIRECTOR (A) DE ANÁLISIS DE RIESGO Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO GEO. PILAR DEL ROCIO GARCÍA GARCÍA, ENTRE EL 18/07/2023 AL 02/07/2024 ING. DARWIN JAVIER ORTIZ GONZÁLEZ, ENTRE EL 03/07/2024 EN ADELANTE							**Nombre Supervisores de otras entidades (cooperantes) - (Si aplica)**	NO APLICA
Cargo del Supervisor (2) del IDIGER **(según cláusula del supervisor del contrato/convenio) Si Aplica**	NO APLICA							**Cargos supervisores de otras entidades (Si Aplica)**	NO APLICA
Cargo Apoyo a la Supervisión del IDIGER	NO APLICA								

Objeto Contractual:

Elaboración de estudios, diseños y planteamiento de alternativas de reducción del riesgo por movimientos en masa en sitios deintervención prioritaria en la ciudad de Bogotá DC

4. Certificaciones para pagos suscritas por el supervisor

Periodo certificado	Fecha de certificación	Valor pagado	Observaciones
18 de Julio del 2023 al 17 de Agosto del 2023	05 de septiembre del 2023	$ 66.409.964	Corresponde al pago del Producto 1 - Análisis de información y programa de exploración.
del 18 de Agosto al 30 de Agosto del 2023	20 de septiembre del 2023	$ 166.024.912	Corresponde al pago del Producto 2- Estudios temáticos, teniendo bajo salvedad lo presentado en el OF26_TC_231_2023. Fuente de financiación afectada: CRP IDIGER, de acuerdo al PAC de la entidad
del 31 al 15 de Septiembre del 2023	20 de octubre del 2023	$ 99.614.947	El entregó los productos requeridos por el anexo técnico en referencia al informe No. 3 correspondiente a la cracterización geotécnica , dejando bajo salvedad lo relacionado en el OF36_TC_231_2023. Fuente de financiación afectada: CRP IDIGER, de acuerdo al PAC de la entidad
16 de septiembre al 30 de noviembre del 2023	15 de Diciembre del 2023	$ 21.160.226	El consultor entregó los productos requeridos por el anexo técnico en referencia al informe No. 4, dejando bajo oficio de aprobación OF55_TC_231_2023. El pago 4 corresponde a la aprobación del producto 4, con forma de pago del 20% del contrato, es decir 133.461.939 pesos. Este valor se cubre con la siguiente distribución según la fuente: - Factura emitida a IDIGER con valor de 21.160.226, afectando el saldo del CRP-323 (17.950.177 pesos) y el CRP 460 (3.210.049 pesos). - El saldo de 112.301.713 a FONDIGER. La autorización de pago de esta linea se refiere a la factura emitida a IDIGER, con valores de acuerdo al PAC de la entidad.
16 de septiembre al 30 de noviembre del 2023	15 de Diciembre del 2023	$ 112.301.713	El consultor entregó los productos requeridos por el anexo técnico en referencia al informe No. 4, dejando bajo oficio de aprobación OF55_TC_231_2023. El pago 4 corresponde a la aprobación del producto 4, con forma de pago del 20% del contrato, es decir 133.461.939 pesos. Este valor se cubre con la siguiente distribución según la fuente: - Factura emitida a Fiduciaria - FONDIGER con valor de 112.301.713, afectando el CRP-9894. - La diferencia de 21.160.226 por fuente IDIGER. La autorización de pago de esta linea se refiere a la factura emitida a Fiduciaria - FONDIGER.
15 de Diciembre del 2023	18 de abril del 2024	$ 133.461.939	El consultor ha entregado los productos requeridos por el anexo técnico en referencia al informe No. 5, dejando bajo oficio de aprobación OF77_TC_231_2023 Fuente de financiación a afectar con la presente factura: CRP Idiger, de acuerdo al PAC de la entidad -Factura emitida a FIDUPOPULAR SA

5. Pagos Efectuados

Número de pago/desembolso	Valor de desembolso (SEGÚN FORMA PACTADA)	Fecha y número de la orden de pago correspondiente	Observaciones (si el valor pagado fue diferente al pactado en la minuta, describir breve justificación, descuentos y concepto de los mismos)
1	$ 66.409.964	1518 Del 15/09/2023	Pago del producto 1. El valor a girar fue de 55,909,377 luego de la aplicación de descuentos, que se describen en el numeral 6.
2	$ 166.024.912	1575 Del 21/09/2023	Pago del producto 2. El valor a girar fue de 139,773,442 luego de la aplicación de descuentos, que se describen en el numeral 6.
3	$ 99.614.947	1828 del 24/10/2023	Pago del producto 3. El valor a girar fue de 83,864,067 luego de la aplicación de descuentos, que se describen en el numeral 6.
4	$ 21.160.226	2285 del 19/12/2023	Pago del producto 4. El valor a girar fue de 17,814,420 luego de la aplicación de descuentos, que se describen en el numeral 6.
4	$ 112.301.713	24606 del 19/12/2023	Pago del producto 4. El valor a girar fue de 112,301,713 luego de la aplicación de descuentos, que se describen en el numeral 6.
5	$ 133.461.939	25526 del 22/04/2024	Pago del producto 5. El valor a girar fue de 133,461,939 luego de la aplicación de descuentos, que se describen en el numeral 6.
TOTALES	**$ 598.973.701**		

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	**INFORME FINAL DEL SUPERVISOR** (Para Contratos diferentes a la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión)	**Código:** GC-FT-66 **Versión:** 3 **Página:** 1 de 1 **Vigente desde:** 23/11/2021

1. Datos generales

Número del Contrato o Convenio	FONDIGER-203-2023							**Fecha suscripción contrato o convenio::**	23 DE JUNIO DEL 2023
Tipo de contrato	CONSULTORÍA							**Nombre o Razón Social del Contratista:**	GEODINAMICA INGENIERIA S.A.
Plazo de Ejecución (meses)	5 MESES							**Número de Cédula o NIT:**	830.146.665-6
Periodo del Informe:	18	12	2023	al	7	5	2025	**Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	MAURICIO HERNAN CAMARGO CHÁVEZ CC.79.334.503
Interventor (si Aplica)	TORRES ING SAS.							**Número de Cédula o NIT:** **Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	NIT. 900.335.343-4 REPRESENTANTE LEGAL: JOSE RUBÉN TORRES CAMARGO
Cargo del Supervisor (1) del IDIGER **(según cláusula de supervisión del contrato/convenio)**	SUPERVISOR (A) DE INTERVENTORÍA: SUBDIRECTOR (A) DE ANÁLISIS DE RIESGO Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO GEO. PILAR DEL ROCIO GARCÍA GARCÍA, ENTRE EL 18/07/2023 AL 02/07/2024 ING. DARWIN JAVIER ORTIZ GONZÁLEZ, ENTRE EL 03/07/2024 EN ADELANTE							**Nombre Supervisores de otras entidades (cooperantes) - (Si aplica)**	NO APLICA
Cargo del Supervisor (2) del IDIGER **(según cláusula del supervisor del contrato/convenio) Si Aplica**	NO APLICA							**Cargos supervisores de otras entidades (Si Aplica)**	NO APLICA
Cargo Apoyo a la Supervisión del IDIGER	NO APLICA								
Objeto Contractual:									
Elaboración de estudios, diseños y planteamiento de alternativas de reducción del riesgo por movimientos en masa en sitios deintervención prioritaria en la ciudad de Bogotá DC									

6. Descuentos/Liberaciones/Reducciones al valor (si aplica)

Fecha Descuento/Liberación/Reducción	Valor Descuento/Liberación/Reducción	Concepto Descuento/Liberación/Reducción
15/09/2023	$ 10.500.587	Reteiva 15%, Retefuente Honorarios 11%, Estampilla U Pedagogica 0.5%, Estampilla Adulto Mayor 2%, Estampilla U Distrital 1.1%, Reteica 8.66x mil, Estampilla Pro Cultura 0.5%. Descuentos realizados por IDIGER en las órdenes de pago y/o por la fiducia en caso de que la feunte de financiación sea FONDIGER.
21/09/2023	$ 26.251.470	Reteiva 15%, Retefuente Honorarios 11%, Estampilla U Pedagogica 0.5%, Estampilla Adulto Mayor 2%, Estampilla U Distrital 1.1%, Reteica 8.66x mil, Estampilla Pro Cultura 0.5%. Descuentos realizados por IDIGER en las órdenes de pago y/o por la fiducia en caso de que la fuente de financiación sea FONDIGER.
24/10/2023	$ 15.750.880	Reteiva 15%, Retefuente Honorarios 11%, Estampilla U Pedagogica 0.5%, Estampilla Adulto Mayor 2%, Estampilla U Distrital 1.1%, Reteica 8.66x mil, Estampilla Pro Cultura 0.5%. Descuentos realizados por IDIGER en las órdenes de pago y/o por la fiducia en caso de que la fuente de financiación sea FONDIGER.
19/12/2023	$ 13.038.322	Reteiva 15%, Retefuente Honorarios 11%, Estampilla U Pedagogica 0.5%, Estampilla Adulto Mayor 2%, Estampilla U Distrital 1.1%, Reteica 8.66x mil, Estampilla Pro Cultura 0.5%. Descuentos realizados por IDIGER en las órdenes de pago y/o por la fiducia en caso de que la fuente de financiación sea FONDIGER.
19/12/2023	$ 3.345.805	Reteiva 15%, Retefuente Honorarios 11%, Estampilla U Pedagogica 0.5%, Estampilla Adulto Mayor 2%, Estampilla U Distrital 1.1%, Reteica 8.66x mil, Estampilla Pro Cultura 0.5%. Descuentos realizados por IDIGER en las órdenes de pago y/o por la fiducia en caso de que la fuente de financiación sea FONDIGER.
22/04/2023	$ 16.352.056	Reteiva 15%, Retefuente Honorarios 11%, Estampilla U Pedagogica 0.5%, Estampilla Adulto Mayor 2%, Estampilla U Distrital 1.1%, Reteica 8.66x mil, Estampilla Pro Cultura 0.5%. Descuentos realizados por IDIGER en las órdenes de pago y/o por la fiducia en caso de que la fuente de financiación sea FONDIGER.
TOTAL	$ 85.239.120	

7. Reintegros efectuados (si aplica)

Fecha reintegro	Valor reintegro	Comprobante reintegro	Concepto reintegro
NO APLICA			

8. Resumen ejecución presupuestal acumulado (aplica también para informe final)

FUENTE DE RECURSOS	IDIGER	X	FONDIGER	x

Concepto		Valor	
Valor Inicial del convenio o contrato	Aporte inicial en dinero por IDIGER - FONDIGER		664.099.644
	Aporte inicial en especie por IDIGER - FONDIGER		-
	Aporte inicial en dinero por CONTRATISTA		-
	Aporte inicial en especie por CONTRATISTA		-
	Total	**$**	**664.099.644**
Valor adiciones	Adición aporte IDIGER - FONDIGER		3.210.049
	Adición aporte CONTRATISTA		-
	Total		**3.210.049**
Valor disminuciones	Disminuciones aporte IDIGER - FONDIGER		-
	Disminuciones aporte CONTRATISTA	$	-
	Total	$	-
Valor total del convenio o contrato	Aporte dinero por IDIGER - FONDIGER		667.309.693
	Aporte en especie por IDIGER - FONDIGER		-
	Aporte en dinero por CONTRATISTA		-
	Aporte en especie por CONTRATISTA		-
	Total	**$**	**667.309.693**
Valor total pagado por el IDIGER - FONDIGER			**598.973.701**
Valor total ejecutado recursos del IDIGER - FONDIGER			663.983.831
Recursos reintegrados al IDIGER - FONDIGER			-
Valor consignaciones - rendimientos financieros (si aplica)*			-
Valor total ejecutado recursos del CONTRATISTA			-
Saldo pendiente por reintegrar al IDIGER - FONDIGER			-
Saldo Pendiente por Pagar		$	65.010.130
Saldo pendiente por liberar *			3.325.862

** El saldo pendiente por liberar corresponde a rubros sin utilizar completamente, identificados en el balance económico final anexo del 22 de abril del 2025, a formalizarse en el acta de liquidación.*

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

INFORME FINAL DEL SUPERVISOR

(Para Contratos diferentes a la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión)

Código:	GC-FT-66
Versión:	3
Página:	1 de 1
Vigente desde:	23/11/2021

1. Datos generales

Número del Contrato o Convenio	FONDIGER-203-2023							**Fecha suscripción contrato o convenio::**	23 DE JUNIO DEL 2023
Tipo de contrato	CONSULTORÍA							**Nombre o Razón Social del Contratista:**	GEODINAMICA INGENIERIA S.A.
Plazo de Ejecución (meses)	5 MESES							**Número de Cédula o NIT:**	830.146.665-6
Periodo del Informe:	18	12	2023	al	7	5	2025	**Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	MAURICIO HERNAN CAMARGO CHÁVEZ CC.79.334.503
Interventor (si Aplica)	TORRES ING SAS.							**Número de Cédula o NIT:** **Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	NIT. 900.335.343-4 REPRESENTANTE LEGAL: JOSE RUBÉN TORRES CAMARGO
Cargo del Supervisor (1) del IDIGER **(según cláusula de supervisión del contrato/convenio)**	SUPERVISOR (A) DE INTERVENTORÍA: SUBDIRECTOR (A) DE ANÁLISIS DE RIESGO Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO GEO. PILAR DEL ROCIO GARCÍA GARCÍA, ENTRE EL 18/07/2023 AL 02/07/2024 ING. DARWIN JAVIER ORTIZ GONZÁLEZ, ENTRE EL 03/07/2024 EN ADELANTE							**Nombre Supervisores de otras entidades (cooperantes) - (Si aplica)**	NO APLICA
Cargo del Supervisor (2) del IDIGER **(según cláusula del supervisor del contrato/convenio) Si Aplica**	NO APLICA							**Cargos supervisores de otras entidades (Si Aplica)**	NO APLICA
Cargo Apoyo a la Supervisión del IDIGER	NO APLICA								
Objeto Contractual:									
Elaboración de estudios, diseños y planteamiento de alternativas de reducción del riesgo por movimientos en masa en sitios deintervención prioritaria en la ciudad de Bogotá DC									

9. Cumplimiento de Obligaciones

Cumplimiento de Obligaciones generales del Contrato y/o Convenio (i)	Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)	Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación y ubicación de éste . (iii)	Observaciones (iv)
El consultor dió cumplimiento a las obligaciones generales de contrato, no se presentaron viscissitudes o novedades asocaidas dentro del tiempo de ejecución o de recibo a satisfacción,	Si	La carpeta contractual en su totalidad soporta el cumplimiento del contrato.	NA
Cumplimiento de Obligaciones Específicas del Contrato y/o Convenio (i)	**Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)**	**Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación y ubicación de éste . (iii)**	**Observaciones (iv)**
Ejecutar el objeto del contrato en concordancia con los pliegos de condiciones, anexos y la propuesta presentada y acepta por la entidad, disponiendo de suficiente capacidad técnica y administrativa.	Si	Las actas de recibo parcial muestran su cumplimiento (Folios 224, 241, 305,319 y 375), así como lo descrito en la totalidad del informe final emitido por la interventoría en especial el numerla 3,5 (Folio 416)	El informe final de interventoría describe las actividades y los oficios se encuentran en los anexos digitales, subcarpeta comunicaciones.
Tener la disponibilidad de los profesionales presentados en la propuesta, los cuales deben asistir a las reuniones y visitas al sitio de estudio de acuerdo con la solicitud presentada por el interventor del contrato y/o el IDIGER.	Si	Las actas de recibo parcial muestran su cumplimiento (Folios 224, 241, 305,319 y 375), y también a partir de las actividades descritas en los numerales 3.4, 3,5 y 3,7 del informe final emitido por la interventoría (Folio 416)	El informe final de interventoría describe las actividades y los oficios se encuentran en los anexos digitales, subcarpeta comunicaciones.
Cumplir con el personal mínimo presentado en la propuesta inicial y oferta económica, el cual será el encargado de ejecutar las actividades objeto del contrato, de ser necesario se deberán realizar actividades simultáneas de acuerdo con la necesidad del cronograma, se debe presentar la documentación que avale el cumplimiento de la categoría del profesional, previo a la ejecución de las actividades.	Si	Las actas de recibo parcial muestran su cumplimiento (Folios 224, 241, 305,319 y 375) y también a partir de las actividades descritas en los numerales 3.4, 3,5 y 3,7 del informe final emitido por la interventoría (Folio 416)	El informe final de interventoría describe las actividades y los oficios se encuentran en los anexos digitales, subcarpeta comunicaciones.
Elaborar y entregar oportunamente los informes técnicos de acuerdo con los objetivos previstos, los tiempos establecidos y los aspectos técnicos contenidos en los pliegos y según el Anexo Técnico y/o cronograma aprobado, estos informes deben estar debidamente firmados por los profesionales queparticiparon en el proceso de estudio y diseño y deben ser entregados en los formatos establecidos por el IDIGER.	Si	Las actas de recibo parcial muestran su cumplimiento (Folios 224, 241, 305,319 y 375) y también a partir de las actividades descritas en los numerales 3.4, 3,6 y 3,7 del informe final emitido por la interventoría (Folio 416). Mediante oficio 055-23-GDING-PROY190 (Folio 407) el consultor entregó el producto final aprobado, el cual fue remitido al CDI del IDIGER; así mismo mediante formato códifgo CR-FT-33 el IDIGER realizó validadción de la información geográfica (Folio 410).	El informe final de interventoría describe las actividades y los oficios se encuentran en los anexos digitales, subcarpeta comunicaciones.
Rendir y presentar durante el término de ejecución del estudio, en caso de que se requiera, los informes adicionales o reportes extraordinarios solicitados por el interventor o el IDIGER.	Si	Las actas de recibo parcial muestran su cumplimiento (Folios 224, 241, 305,319 y 375) y también a partir de las actividades descritas en los numerales 3.5, 3,6 y 3,7 del informe final emitido por la interventoría (Folio 416)	El informe final de interventoría describe las actividades y los oficios se encuentran en los anexos digitales, subcarpeta comunicaciones.
El contratista deberá cumplir con lo requerido en Programa de Bioseguridad que se requiera por las Entidades competentes.	Si	Presentado por el consultor el 27-07-2023 mediante el oficio 010-23-GDING-PROY190, tal como está descrito en el acta de recibo parcial 1 (Folio 224) y elas actividades descritas en los numerales 3,4 y 3.5 del informe final emitido por la interventoría (Folio 416)	El informe final de interventoría describe las actividades y los oficios se encuentran en los anexos digitales, subcarpeta comunicaciones.
Vincular y mantener durante la ejecución del contrato/convenio, el porcentaje mínimo de mujeres (50%), conforme con los términos y las condiciones contenidas en el estudio previo/pliego de condiciones/invitación/oferta. El incumplimiento de la vinculación o mantenimiento del porcentaje mínimo de mujeres por parte del contratista/, conducirá a la imposición de multas, sanciones y demás consecuencias previstas en el contrato y en las demás normas aplicables.	Si	Se verificó en la presentación de las hojas de vida del contrato en el mes 1, oficio 001-23-GDING-PROY19 y a partir de las actividades descritas en los numerales 3.4 y 3,5 del informe final emitido por la interventoría (Folio 416)	El informe final de interventoría describe las actividades y los oficios se encuentran en los anexos digitales, subcarpeta comunicaciones.
El contratista debe registrar las mujeres contratadas en el micrositio BOGOTÁ TRABAJA de la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico. El cumplimiento de esta obligación deberá surtirse dentro del primer mes de ejecución del contrato	Si	El consultor mediante el oficio 024-23 -GDING-PROY190 OBLIGACIONES soportó el cumplimiento, lo cual está incluido en las actividades descritas en los numerales 3.4 y 3,5 del informe final emitido por la interventoría (Folio 416)	El informe final de interventoría describe las actividades y los oficios se encuentran en los anexos digitales, subcarpeta comunicaciones.
Cumplimiento a las condiciones establecidas en el Decreto Distrital 332 de 2020, la supervisión deberá solicitar durante la ejecución del contrato la manifestación bimensual bajo juramento del Representante legal y del Jefe de talento humano certificado que garantice que en la empresa no se presentan actos que le cause muerte, daño o sufrimiento físico, sexual, psicológico, económico o patrimonial a las mujeres que están vinculadas de forma directa o indirecta.	Si	El consultor mediante el oficio 038-23-GDING – PROY190 soportó el cumplimiento, lo cual está incluido en las actividades descritas en los numerales 3.4 y 3,5 del informe final emitido por la interventoría (Folio 416)	El informe final de interventoría describe las actividades y los oficios se encuentran en los anexos digitales, subcarpeta comunicaciones.

	INFORME FINAL DEL SUPERVISOR (Para Contratos diferentes a la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión)	**Código:** GC-FT-66 **Versión:** 3 **Página:** 1 de 1 **Vigente desde:** 23/11/2021

1. Datos generales

Número del Contrato o Convenio	FONDIGER-203-2023							**Fecha suscripción contrato o convenio::**	23 DE JUNIO DEL 2023
Tipo de contrato	CONSULTORÍA							**Nombre o Razón Social del Contratista:**	GEODINAMICA INGENIERIA S.A.
Plazo de Ejecución (meses)	5 MESES							**Número de Cédula o NIT:**	830.146.665-6
Periodo del Informe:	18	12	2023	al	7	5	2025	**Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	MAURICIO HERNAN CAMARGO CHÁVEZ CC.79.334.503
Interventor (si Aplica)	TORRES ING SAS.							**Número de Cédula o NIT:** **Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	NIT. 900.335.343-4 REPRESENTANTE LEGAL: JOSE RUBÉN TORRES CAMARGO
Cargo del Supervisor (1) del IDIGER **(según cláusula de supervisión del contrato/convenio)**	SUPERVISOR (A) DE INTERVENTORÍA: SUBDIRECTOR (A) DE ANÁLISIS DE RIESGO Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO GEO. PILAR DEL ROCIO GARCÍA GARCÍA, ENTRE EL 18/07/2023 AL 02/07/2024 ING. DARWIN JAVIER ORTIZ GONZÁLEZ, ENTRE EL 03/07/2024 EN ADELANTE							**Nombre Supervisores de otras entidades (cooperantes) - (Si aplica)**	NO APLICA
Cargo del Supervisor (2) del IDIGER **(según cláusula del supervisor del contrato/convenio) Si Aplica**	NO APLICA							**Cargos supervisores de otras entidades (Si Aplica)**	NO APLICA
Cargo Apoyo a la Supervisión del IDIGER	NO APLICA								

Objeto Contractual:

Elaboración de estudios, diseños y planteamiento de alternativas de reducción del riesgo por movimientos en masa en sitios deintervención prioritaria en la ciudad de Bogotá DC

El contratista deberá cambiar a su costa y sin ningún costo para el IDIGER-FONDIGER, los bienes defectuosos. Se entiende por bienes defectuosos aquellos productos que, habiéndose recibido a satisfacción. presenten defectos con posterioridad a su entrega. Estos cambios deberán realizarse dentro de los cinco (5) días calendario, contados a partir de la solicitud por parte del supervisor. Si el Contratista no realiza los cambios dentro de este término, el IDIGER-FONDIGER podrá hacer efectiva la respectiva póliza, sin perjuicio de las demás acciones a que haya lugar. El supervisor del contrato determinará cuando estos bienes cumplen a satisfacción con el alcance del contrato	Si	No aplica, no se generaron bienes defectuosos sino revisiones, tal como se muestra en las actividades descritas en el numeral 3,5 del informe final emitido por la interventoría (Folio 416)	El informe final de interventoría describe las actividades y los oficios se encuentran en los anexos digitales, subcarpeta comunicaciones.

10. Garantías

PREVIO AL INICIO DEL CONTRATO

Amparos	Compañía aseguradora	No. de póliza	Vigencia			
			Desde (Día/ mes/ año)	hasta (Día/ mes/ año)	Fecha aprobación (Día/ mes/ año	Valor del amparo
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	**SEGUROS MUNDIAL**	**NB100268218** **RCE: NB100064627**	**23/06/2023**	**23/11/2024**	**6/07/2023**	$132.819.928,8
Cumplimiento - Pago de salarios			**23/06/2023**	**23/11/2026**	**6/07/2023**	$66.409.964,4
Cumplimiento - Calidad del servicio			**23/06/2023**	**23/11/2023**	**6/07/2023**	$ 132.819.928,8
Responsabilidad civil extra contractual			**23/06/2023**	**23/11/2023**	**6/07/2023**	$ 232.000.000

ACTUALIZACIÓN SEGÚN INICIO DEL CONTRATO

Amparos	Compañía aseguradora	No. de póliza	Vigencia			
			Desde (Día/ mes/ año)	hasta (Día/ mes/ año)	Fecha aprobación (Día/ mes/ año	Valor del amparo
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	**SEGUROS MUNDIAL**	**NB100268218** **RCE: NB100064627**	**18/07/2023**	**18/12/2024**	**24/08/2023**	$132.819.928,8
Cumplimiento - Pago de salarios			**18/07/2023**	**18/12/2026**	**24/08/2023**	$66.409.964,4
Cumplimiento - Calidad del servicio			**18/07/2023**	**18/12/2023**	**24/08/2023**	$ 132.819.928,8
Responsabilidad civil extra contractual			**18/07/2023**	**18/12/2023**	**24/08/2023**	$ 232.000.000

ACTUALIZACIÓN SEGÚN OTRO SI 1

Amparos	Compañía aseguradora	No. de póliza	Vigencia			
			Desde (Día/ mes/ año)	hasta (Día/ mes/ año)	Fecha aprobación (Día/ mes/ año	Valor del amparo
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	**SEGUROS MUNDIAL**	**NB100268218** **RCE: NB100064627**	**18/07/2023**	**18/12/2024**	No aplicó aprobación: la oficina jurídica solicitó cambios en la fecha de vigencia, a lo cual se realizó consultas respectivas a la aseguradora quien indicó que no aplicaba dicho cambio y así sólo quedan modificado los amparos. Se ajustará conforme el acta de recibo a satisfacción.	$ 133.461.939
Cumplimiento - Pago de salarios			**18/07/2023**	**18/12/2026**		$ 66.730.969
Cumplimiento - Calidad del servicio			**18/07/2023**	**18/12/2023**		$ 133.461.939
Responsabilidad civil extra contractual			**18/07/2023**	**18/12/2023**		$ 232.000.000

ACTUALIZACIÓN ACTA RECIBO A SATISFACCIÓN

Amparos	Compañía aseguradora	No. de póliza	Vigencia			
			Desde (Día/ mes/ año)	hasta (Día/ mes/ año)	Fecha aprobación (Día/ mes/ año	Valor del amparo
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	**SEGUROS MUNDIAL**	**NB100268218** **RCE: NB100064627**	**18/07/2023**	**18/12/2024**	**En proceso de aprobación en SECOP II, subida el 22 de mayo de 2025**	$ 133.461.939
Cumplimiento - Pago de salarios			**18/07/2023**	**18/12/2026**	**En proceso de aprobación en SECOP II, subida el 22 de mayo de 2025**	$ 66.730.969
Cumplimiento - Calidad del servicio			**7/05/2025**	**7/05/2025**	**En proceso de aprobación en SECOP II, subida el 22 de mayo de 2025**	$ 133.461.939
Responsabilidad civil extra contractual			**18/07/2023**	**18/12/2023**	**24/08/2023**	$ 232.000.000

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	**INFORME FINAL DEL SUPERVISOR** (Para Contratos diferentes a la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión)	**Código:** GC-FT-66 **Versión:** 3 **Página:** 1 de 1 **Vigente desde:** 23/11/2021

1. Datos generales

Número del Contrato o Convenio	FONDIGER-203-2023							**Fecha suscripción contrato o convenio::**	23 DE JUNIO DEL 2023
Tipo de contrato	CONSULTORÍA							**Nombre o Razón Social del Contratista:**	GEODINAMICA INGENIERIA S.A.
Plazo de Ejecución (meses)	5 MESES							**Número de Cédula o NIT:**	830.146.665-6
Periodo del Informe:	18	12	2023	al	7	5	2025	**Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	MAURICIO HERNAN CAMARGO CHÁVEZ CC.79.334.503
Interventor (si Aplica)	TORRES ING SAS.							**Número de Cédula o NIT:** **Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	NIT. 900.335.343-4 REPRESENTANTE LEGAL: JOSE RUBÉN TORRES CAMARGO
Cargo del Supervisor (1) del IDIGER **(según cláusula de supervisión del contrato/convenio)**	SUPERVISOR (A) DE INTERVENTORÍA: SUBDIRECTOR (A) DE ANÁLISIS DE RIESGO Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO GEO. PILAR DEL ROCIO GARCÍA GARCÍA, ENTRE EL 18/07/2023 AL 02/07/2024 ING. DARWIN JAVIER ORTIZ GONZÁLEZ, ENTRE EL 03/07/2024 EN ADELANTE							**Nombre Supervisores de otras entidades (cooperantes) - (Si aplica)**	NO APLICA
Cargo del Supervisor (2) del IDIGER **(según cláusula del supervisor del contrato/convenio) Si Aplica**	NO APLICA							**Cargos supervisores de otras entidades (Si Aplica)**	NO APLICA
Cargo Apoyo a la Supervisión del IDIGER	NO APLICA								

Objeto Contractual:

Elaboración de estudios, diseños y planteamiento de alternativas de reducción del riesgo por movimientos en masa en sitios deintervención prioritaria en la ciudad de Bogotá DC

11. Seguimiento a matriz de riesgos

Luego del seguimiento detectó alguno con alta probabilidad de ocurrencia?	Si		No	X

Observaciones adicionales:

Con la modificación contractual - prórroga, se completaron las labores de campo previstas y la entrega de todos los productos en el tiempo contractual. Posterior al tiempo contractual se estaba a la espera de la respuesta a los trámites con entidades, los cuales se extendieron hasta septiembre de 2024, y una vez cerradas dichas no objeciones, la consulotría entregó al IDIGER el producto final en fisico en noviembre de 2024. Posteriormente se realizaron validaciones SIG y el balance económico final, procesos que terminaron el 22 de abril de 2025. Finalmente, la presente interventoría entrega el informe final de seguimiento y se procede a suscribir el acta de recibo a satisfacción el 7 de mayo de 2025.

Si hay algún riesgo que se materializó o que tiene alta probabilidad de ocurrencia debe informarse a la Oficina Asesora Jurídica.

12. Verificación Pago al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales.

La supervisión y/o interventoría verifico el cumplimiento del contratista de sus obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales conforme a los documentos (planillas, pagos, certificaciones) allegados por el contratista en cumplimiento de lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002: "(....) verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes mencionados durante toda su vigencia, estableciendo una correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas. (...) Cuando la contratación se realice con personas jurídicas, se deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados, a los sistemas mencionados mediante certificación expedida por el revisor fiscal(...)". A lo largo del contrato, se generaron 5 pagos donde se verificó el cumplimiento del pago al sistema de seguridad social y parafiscales. En el informe final de interventoría se describe al detalle su seguimiento y soportes.

Fecha emisión de Informe	22	5	2025

Firma

ING. JOSE RUBÉN TORRES CAMARGO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
R.L TORRES ING S.A.S

Firma

Nombre Apoyo a la Supervisión - NO APLICA

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

SEGUIMIENTO A LA OFERTA ECONÓMICA - BALANCE FINAL CONTRATO FONDIGER 203-2023

1	PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO									
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT (A)	TOTAL DEDICACION (B)	VALOR MES (C)	VALOR TOTAL (A X B X C)	EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	BALANCE	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES
1.1	Director, Especialista en riesgo	UND	1	3.00	$ 9,255,000	$ 27,765,000	3.00	$ 27,765,000	$ -	Se revisa cumplimiento de salario de acuerdo a la seguridad social recibida desde el mes de Julio al mes de diciembre del año 2023, evidenciando que se cumplieron con los perfiles y dedicaciones. Nota: En factor prestacional, se generan las deducciones correspondientes a: - no aplican pagos en Pensión de dos profesionales pensionados - empresa excenta de aportes parafiscales en sena e ICBF Lo que genera una disminución de $1.418.276 frente al presupuestado y un valor prestacional equivalente de 1.5715. En sumatoria, se descuentan $1.422.775 del ítem personal especialista, profesional o de apoyo.
1.2	Especialista en Geotecnia	UND	1	2.50	$ 9,255,000	$ 23,137,500	2.50	$ 23,137,500	$ -	
1.3	Profesional en Geología	UND	1	1.00	$ 7,881,000	$ 7,881,000	1.00	$ 7,881,000	$ -	
1.4	Especialista en hidrogeología	UND	1	1.00	$ 7,881,000	$ 7,881,000	1.00	$ 7,881,000	$ -	
1.5	Especialista en Hidraulica e hidrología	UND	1	2.00	$ 7,108,000	$ 14,216,000	2.00	$ 14,215,500	-$ 500	
1.6	Especialista en Estructuras	UND	1	1.50	$ 7,108,000	$ 10,662,000	1.50	$ 10,662,000	$ -	
1.7	Profesional Ambiental y/o Forestal	UND	1	1.00	$ 4,793,000	$ 4,793,000	1.00	$ 4,793,000	$ -	
1.8	Especialista en Paisajismo	UND	1	1.00	$ 4,793,000	$ 4,793,000	1.00	$ 4,793,000	$ -	
1.9	Ingeniero de costos y presupuestos	UND	1	1.00	$ 4,793,000	$ 4,793,000	1.00	$ 4,793,000	$ -	
1.10	SIG	UND	1	1.50	$ 4,793,000	$ 7,189,500	1.50	$ 7,189,500	$ -	
1.11	Profesional Catastral	UND	1	0.50	$ 6,339,000	$ 3,169,500	0.50	$ 3,169,500	$ -	
1.12	Profesional Social	UND	1	3.00	$ 4,793,000	$ 14,379,000	3.00	$ 14,375,001	-$ 3,999	
1.13	Ingeniero Auxiliar o de apoyo	UND	2	4.00	$ 4,523,000	$ 36,184,000	4.00	$ 36,184,000	$ -	
					SUBTOTAL 1	$ 166,843,500		$ 166,839,001	-$ 4,499	
					FACTOR PRESTACIONAL	1.58	1.5715			
					VALOR EQUIVALENTE FACTOR PRESTACIONAL	$ 96,769,230		$ 95,350,954	-$ 1,418,276	
					SUBTOTAL 1 - PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO	$ 263,612,730		$ 262,189,955	-$ 1,422,775	

2.	COSTOS OPERACIONALES									
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (A)	Dedicación Mes (B)	VALOR MES (C)	VALOR TOTAL (A X B X C)	EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	BALANCE	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES
2.1	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMILAR DE 1300cc A 2000cc DE CILINDRADA, MODELO 2022 A 2019. 100% DE LA TARIFA ESTABLECIDA. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EXCEPTO EL SALARIO DEL CONDUCTOR	mes	3	1	$ 7,265,000	$ 21,795,000	3	$ 21,795,000	$ -	Correspondiente a las visitas de campo, socialización inicial y desarrollo de la exploración geotécnica
2.2	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO CONDUCTOR O MOTORISTA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	mes	3	1	$ 2,243,229	$ 6,729,687	3	$ 6,729,687	$ -	
2.3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO CON ESTACIÓN TOTAL	m2	10000.00	N/A	$ 1,131	$ 11,310,000	10000	$ 11,310,000	$ -	
2.4	EDICIÓN DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA. Incluye 4 tapas plastificadas tamaño carta color blanco, con 6 tornillos, hojas de papel bond tamaño carta 75 gramos, 170 folios	und/mes	1	N.A	$ 219,000	$ 219,000	1	$ 219,000	$ -	Informe final entregado en fisico y digital
2.5	ALQUILER MES - ARRIENDO OFICINA INCL. ADMINISTRACIÓN, SERVICIOS PÚBLICOS, COMUNICACIONES (AREA MÍNIMA 50 M2)	mes	5	N.A	$ 2,255,400	$ 11,277,000	5	$ 11,277,000	$ -	
2.6	TARIFA GLOBAL - GASTOS OFICINA (PAPELERIA, FOTOCOPIAS Y OTROS)	Glb/Mes	5	N.A	$ 1,043,625	$ 5,218,125	5	$ 5,218,125	$ -	
2.7	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO SECRETARIA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	mes	5	0.2	$ 2,243,229	$ 2,243,229	1	$ 2,243,229	$ -	
2.8	TARIFA MES - ASESORIA CONTABLE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	mes	5	0.1	$ 6,968,945	$ 3,484,472.50	0.5	$ 3,484,473	$ -	
					SUBTOTAL 2 - COSTOS OPERACIONALES	$ 62,276,514		$ 62,276,514	$ -	

3.	INVESTIGACION DE CAMPO Y ENSAYOS DE LABORATORIO								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (A X B)	EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	BALANCE	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES
3.1	INVESTIGACION DE CAMPO								
3.1.1	Apique manual hasta 2 m de profundidad y de 1.5 m x 1.5 m de ancho - relleno y adecuación del sitio - incluye recuperación de muestras inalteradas en cada estrato, transporte y cierre. Descripción de acuerdo a INV E-102	un	9	$ 273,700	$ 2,463,300	9	$ 2,463,300	$ -	
3.1.2	PERFORACIÓN MECÁNICA POR PERCUSIÓN Y LAVADO EN SUELO BLANDO DE 0 a 10m. Incl descrip visual de estratos encontrados,lecturas de campo,tipo y prof. muestras recuperadas,datos nivel freático,SPT,Veleta	ml	35.6	$ 78,540	$ 2,796,024	35.6	$ 2,796,024	$ -	
3.1.3	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 a 30m. Incl recuperación continua muestras,descrip visual estratos encontrados,lecturas de campo,tipo y prof muestras recuperadas,SPT,Veleta de campo	ml	168.46	$ 380,800	$ 64,149,568	168.46	$ 64,149,568	$ -	
3.1.4	PERFORACIÓN MECÁNICA POR PERCUSIÓN Y LAVADO EN SUELO DURO DE 0 a 10,0m. Incl descrip visual de estratos encontrados, lecturas de campo, tipo y profundidad muestras recuperadas y datos nivel freático, SPT, Veleta de campo rotulado, empacado, almacenamiento y transporte a laboratorio (PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN COLUVIÓN/ALUVIÓN DE 0 a 10m. Incl recuperación continua muestras,descrip visual estrat encontrados,lecturas de campo,tipo y prof muestras recuperadas,SPT,Veleta)	ml	28.09	$ 380,000	$ 10,674,200	28.09	$ 10,674,200	$ -	
3.1.4	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN COLUVIÓN/ALUVIÓN DE 0 a 30m. Incl recuperación continua muestras,descrip visual estrat encontrados,lecturas de campo,tipo y prof muestras recuperadas,SPT,Veleta	ml	2.85	$ 606,900	$ 1,729,665	2.85	$ 1,729,665	$ -	
3.1.5	TOMOGRAFÍA ELÉCTRICA, con longitud máxima de 100m	UN	1	$ 2,868,330	$ 2,868,330	1	$ 2,868,330.00	$ -	
3.1.6	SONDEO ELÉCTRICO VERTICAL (SEV), PROFUNDIDAD 30 m	UN	1	$ 1,750,000	$ 1,750,000	1	$ 1,750,000	$ -	
3.1.7	ENSAYO DE REFRACCIÓN SISMICA	un	8	$ 2,826,660	$ 22,613,280	8	$ 22,613,280.00	$ -	
3.2	ENSAYOS DE LABORATORIO					EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO	BALANCE	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES
3.2.1	Determinación de los tamaños de las partículas de los suelos (granulometría por tamizado e hidrometría) Norma técnica: INV E 123-13 ASTM D422 - 63(1998).	un	22	$ 148,750	$ 3,272,500	22	$ 3,272,500	$ -	
3.2.2	Determinación de la densidad (peso unitario) de muestras de suelo. Norma técnica: ASTM D7263 - 09(2018).	un	20	$ 32,000	$ 640,000	20	$ 640,000	$ -	

SEGUIMIENTO A LA OFERTA ECONÓMICA - BALANCE FINAL CONTRATO FONDIGER 203-2023

3.2.3	Determinación de la gravedad específica de las partículas sólidas de los suelos y del llenante mineral, empleando un picnómetro con agua. Norma técnica: INV E - 128 -13 ASTM D854 - 14	un	20	$ 51,760	$ 1,035,200	20	$ 1,035,200	$ -	
3.2.4	Determinación límite líquido, límite plástico e índice de plasticidad de suelos. Norma técnica: INV E 125-13 e INV E 126-13 NTC-4630-1999.	un	73	$ 57,120	$ 4,169,760	73	$ 4,169,760	$ -	
3.2.5	Determinación en el laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelo, roca y mezclas de suelo - agregado. Norma técnica: INV E 122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216 - 10.	un	72	$ 10,110	$ 727,920	72	$ 727,920	$ -	
3.2.6	Compresión inconfinada en muestras de suelo. Norma técnica: INV E 152-13 NTC-1527-00 ASTM D2166 / D2166M - 16.	un	15	$ 69,000	$ 1,035,000	15	$ 1,035,000	$ -	
3.2.7	Corte directo en condición CD, consolidada - drenada (3 puntos). Norma técnica: INV E 154-13 NTC 1917-00 ASTM D3080/D3080M - 11.	un	18	$ 559,300	$ 10,067,400	18	$ 10,067,400	$ -	
3.2.8	Resistencia a la compresión uniaxial de muestras de rocas intactas (incluye peso unitario). Norma técnica: ASTM D7012 - 14 (Método C).	un	43	$ 101,150	$ 4,349,450	43	$ 4,349,450	$ -	
3.2.9	Carga puntual en muestras de roca intacta. Norma técnica: ASTM D5731 - 16.	un	25	$ 107,100	$ 2,677,500	25	$ 2,677,500	$ -	
	SUBTOTAL 3 - INVESTIGACION DE CAMPO Y ENSAYOS DE LABORATORIO				**$ 137,019,097**		**$ 137,019,097**	$ -	Diferencia de $114.240 en el item de investigación de campo y ensayos de laboratorio
4	**TALLERES GENERACIÓN DE MAPAS COMUNITARIOS (INCLUYE DOS TALLERES DE TRABAJO CON LA COMUNIDAD Y DOS TALLERES DE SOCIALIZACIÓN)**								
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD (A)**	**VALOR UNITARIO (B)**	**VALOR TOTAL (A X B)**	**EJECUTADAS**	**VALOR EJECUTADO**	**BALANCE**	**DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES**
4.1	REFRIGERIO BASE PARA 20 PERSONAS - DOS SESIONES DE TRABAJO CON LA COMUNIDAD.	un	40	$ 14,200	$ 568,000	40	$ 568,000	$ -	Reunion 1 04 de septiembtre del 2023, Reunion 2 y Reunión 3 socialización de mapas
4.2	HIDRATACION (AGUA) PARA 50 PERSONAS, DOS SESIONES DE SOCIALIZACIÓN	un	100	$ 3,000	$ 300,000	100	$ 300,000	$ -	
4.3	ALQUILER PROYECTOR, DOS SESIONES DE 3 HORAS	Hr	6	$ 27,300	$ 163,800	6	$ 163,800	$ -	
	SUBTOTAL 4 - MAPAS COMUNITARIOS				**$ 1,031,800**		**$ 1,031,800**	$ -	Sin diferencias en el item de mapas comunitarios
	TOTAL COSTOS DIRECTOS (1 + 2 + 3+4)				**$ 463,940,141**		**$ 462,517,365**	-$ 1,422,775	Diferencia de $1.422.775 en costos directos, provenientes de lso costos asociados al personal
5.	**COSTOS ADMINISTRATIVOS**								
ITEM	**DESCRIPCIÓN**				**VALOR TOTAL**		**VALOR EJECUTADO**	**BALANCE**	**DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES**
5.1	IMPUESTOS	15.47%			$ 71,771,540		$ 70,418,558		Ver detalle de seguimiento "Impuestos"
5.2	POLIZAS	0.40%			$ 1,855,761		$ 1,907,814		Poliza de cumplimiento y RCE
5.3	UTILIDAD	5.00%			$ 23,197,007		$ 23,125,868		
	SUBTOTAL 5 - COSTOS ADMINISTRATIVOS				**$ 96,824,307**		**$ 95,452,240**	-$ 1,372,067	
	TOTAL (1 + 2 + 3 +4+5) SIN INCLUIR IVA				**$ 560,764,448**		**$ 557,969,606**		
	IVA - 19%				$ 106,545,245		$ 106,014,225		
	TOTAL				**$ 667,309,693**		**$ 663,983,831**	**-$ 3,325,862**	

Este balance lo suscriben contratista y supervisor, el 22 de abril de 2025.

MAURICIO HERNÁN CAMARGO
Representante legal GEODINÁMICA INGENIERÍA S.A

JOSÉ RUBÉN TORRES
Representante Legal TORRES ING SAS

SEGUIMIENTO AL ITEM PROFESIONALES

Profesionales			Director		Especialista en hidrologia e Hidraulica		Especialista en hidrogeología		Especialista en Geotecnia		Especialista ambiental o Forestal		Ingeniero Auxiliar 1		Ingeniero Auxiliar 2	
			MAURICIO HERNÁN CAMARGO CHAVEZ		JUAN CARLOS BONILLA CABEZAS		NEIDA ALVARADO VARGAS		EDGAR LEONARDO OSORIO DUTARY		LUZ PATRICIA HERNANDEZ ARANGO		ANA ISABEL ACOSTA BOHORQUEZ		EMMA JULIANA JIMENEZ LOMBANA	
Personal	Propuesta económica inicio	Valor mes	$ 9.255.000	Máxima valida según oferta económica	$ 7.108.000	Máxima valida según oferta económica	$ 7.881.000	Máxima valida según oferta económica	$ 9.255.000	Máxima valida según oferta económica	$ 4.793.000		$ 4.523.000		$ 4.523.000	
		Dedicación	3.00		2.00		1.00		2.50		1.00		4.00		4.00	
		Valor	$ 27.765.000		$ 14.216.000		$ 7.881.000		$ 23.137.500		$ 4.793.000		$ 18.092.000		$ 18.092.000	
	Real en ejecución	jun-23	0.000	0.000	0.00	0.000	$ -	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -	0	0.000	0.00
		jul-23	$ 3.350.000	0.362	0.00	0.000	$ -	0.000	$ 2.005.250	0.22	0.00	0.00	$ 3.000.000	0.66	$ 2.500.000	0.55
		ago-23	$ 9.255.000	1.000	$ 2.948.400	0.415	$ 3.900.400	0.495	$ 4.627.500	0.50	$ 2.236.734	0.47	$ 3.618.400	0.80	$ 3.618.400	0.80
		sep-23	$ 9.255.000	1.000	$ 3.159.000	0.444	$ 4.179.000	0.530	$ 4.627.500	0.50	$ 2.396.500	0.50	$ 3.618.400	0.8	$ 3.618.400	0.80
		oct-23	$ 9.255.000	1.000	$ 3.159.000	0.444	$ -	0.000	$ 4.627.500	0.50	$ 2.396.500	0.50	$ 3.618.400	0.8	$ 3.618.400	0.80
		nov-23	$ 3.350.000	0.362	$ 3.159.000	0.444	$ -	0.000	$ 4.627.500	0.50	$ 159.767	0.03	$ 3.000.000	0.663276586	$ 2.500.000	0.55
		dic-23	$ 3.350.000	0.362	$ 1.790.100	0.252	$ -	0.000	$ 2.622.250	0.28		0.00	$ 3.000.000	0.663276586	$ 2.500.000	0.55
		Dedicación		4.086		2.000		1.025		2.50		1.50	$ 19.855.200	4.39		4.06
		Valor	$ 37.815.000	$ 27.765.000	$ 14.215.500	$ 14.215.500	$ 8.079.400	$ 7.881.000	$ 23.137.500	$ 23.137.500	$ 7.189.501	$ 4.793.000	$ 19.855.200	$ 18.092.000	$ 18.355.200	$ 18.092.000
Obervaciones			Cumple, se toma el valor disponible por oferta económica		Cumple, igual valor a la oferta económica		Cumple, se toma el valor disponible por oferta económica		Cumple, se toma el valor disponible por oferta económica		Cumple, se toma el valor disponible por oferta económica		Cumple, se toma el valor disponible por oferta económica		Cumple, la profesional cubre los requisitos técnicos, se toma el valor disponible por oferta económica	
Verificación por mes de pagos seguridad social, ARP Y CCF (Si aplican)	jun-23	IBC														
		Pensión														
		Salud														
		ARL														
		CCF														
	jul-23	IBC	**$ 3.350.000**						**$ 2.005.250**				$ 3.000.000		**$ 2.500.000**	
		Pensión	$ 536.000						$ 320.900				$ -		$ 400.000	
		Salud	$ 134.000						$ 80.300				$ 120.000		$ 100.000	
		ARL	$ 233.200						$ 48.900				$ 208.800		$ 174.000	
		CCF	$ 134.000						$ 80.300				$ 120.000		$ 100.000	
	ago-23	IBC	**$ 9.255.000**		**$ 2.948.400**		$ 3.900.400		**$ 4.627.500**		**$ 2.236.734**		$ 3.618.400		**$ 3.618.400**	
		Pensión	$ 1.480.800		$ 471.800		$ 624.100		$ 740.400		$ 357.900		$ -		$ 579.000	
		Salud	$ 370.200		$ 118.000		$ 156.100		$ 185.100		$ 89.500		$ 144.800		$ 144.800	
		ARL	$ 644.200		$ 205.300		$ 271.500		$ 322.100		$ 155.700		$ 251.900		$ 251.900	
		CCF	$ 370.200		$ 118.000		$ 156.100		$ 185.100		$ 89.500		$ 144.800		$ 144.800	
	sep-23	IBC	**$ 9.255.000**		**$ 3.159.000**		**$ 4.179.000**		**$ 4.627.500**		**$ 2.396.500**		**$ 3.618.400**		**$ 3.618.400**	
		Pensión	$ 1.480.800		$ 505.500		$ 668.700		$ 740.400		$ 383.500		$ -		$ 579.000	
		Salud	$ 370.200		$ 126.400		$ 167.200		$ 185.100		$ 95.900		$ 144.800		$ 144.800	
		ARL	$ 370.200		$ 219.900		$ 290.900		$ 322.100		$ 166.800		$ 251.900		$ 251.900	
		CCF	$ 644.200		$ 126.400		$ 167.200		$ 185.100		$ 95.900		$ 144.800		$ 144.800	
	oct-23	IBC	**$ 9.255.000**		**$ 3.159.000**				**$ 4.627.500**		**$ 2.396.500**		**$ 3.618.400**		**$ 3.618.400**	
		Pensión	$ 1.480.800		$ 505.500				$ 740.400		$ 383.500		$ -		$ 579.000	
		Salud	$ 370.200		$ 126.400				$ 185.100		$ 95.900		$ 144.800		$ 144.800	
		ARL	$ 370.200		$ 219.900				$ 322.100		$ 166.800		$ 251.900		$ 251.900	
		CCF	$ 644.200		$ 126.400				$ 185.100		$ 95.900		$ 144.800		$ 144.800	
	nov-23	IBC	**$ 3.350.000**		**$ 3.159.000**				**$ 4.627.500**		**$ 159.767**		**$ 3.000.000**		**$ 2.500.000**	
		Pensión	$ 536.000		$ 505.500				$ 740.400		$ 25.600		$ -		$ 400.000	
		Salud	$ 134.000		$ 126.400				$ 185.100		$ 6.400		$ 120.000		$ 100.000	
		ARL	$ 233.200		$ 219.900				$ 322.100		$ 11.200		$ 208.800		$ 174.000	
		CCF	$ 134.000		$ 126.400				$ 185.100		$ 6.400		$ 120.000		$ 100.000	
	dic-23	IBC	**$ 3.350.000**		**$ 1.790.100**				**$ 2.622.250**				**$ 3.000.000**		**$ 2.500.000**	
		Pensión	$ 536.000		$ 286.500				$ 419.600				$ -		$ 400.000	
		Salud	$ 134.000		$ 71.700				$ 104.900				$ 120.000		$ 100.000	
		ARL	$ 233.200		$ 124.600				$ 182.600				$ 208.800		$ 174.000	
		CCF	$ 134.000		$ 71.700				$ 104.900				$ 120.000		$ 100.000	
	TOTAL Acumulado contrato	Pensión														
		Salud														
		ARP														
		CCF														

Seguimiento realizado por TORRES ING SAS

Seguimiento rea

Profesional en Geología		Profesional SIG		Especialista en estructuras		Especialista en Paisajismo		Ingeniero en costos y presupuestos		Profesional Catastral		Profesional Social		Total
LUIS GUILLERMO CÓRDOBA GUIO		SERGIO MIGUEL GONZALEZ PALACIOS		CARLOS ARTURO CASTRO SILVA,		MÓNICA CORTÉS BUITRAGO,		ANCIZAR EFRAIN ARAUJO GARCES		JONNY CLEVES GUATAPI		DIANA MARCELA OCHOA PINZON		
$ 7.881.000		$ 4.793.000		$ 7.108.000		$ 4.793.000		$ 4.793.000		$ 6.339.000		$ 4.793.000		
1.00		**1.50**		**1.50**		**1.00**		**1.00**		**0.50**		**3.00**		20.00
$ 7.881.000		$ 7.189.500		$ 10.662.000		$ 4.793.000		$ 4.793.000		$ 3.169.500		$ 14.379.000		$ 166.843.500
						0.000	0.0					0	0.00	
$ 4.306.667	0.546461997					0.000	0.0	$ 5.000.000	1.043187982			$ 1.245.834	0.26	
$ 6.800.000	0.862834666					0.000	0.0					$ 2.875.000	0.60	
$ 1.360.000	0.172566933					0.000	0.0					$ 2.875.000	0.60	
0		$ 2.875.800	0.6	$ 7.108.000	1.00	$ 2.875.800	0.6	$ 5.000.000	1.043187982	$ 4.520.840	0.71	$ 2.875.000	0.60	
		$ 2.875.800	0.6	$ 7.108.000	1.00	$ 2.875.800	0.6	$ 5.000.000	1.043187982	$ 4.520.840	0.71	$ 2.875.000	0.60	
		$ 1.437.900	0.3	$ 1.658.534	0.23	$ 2.013.060	0.42			$ 3.013.894	0.48	$ 1.629.167	0.34	
$ 12.466.667	1.581863596	$ 7.189.500	1.5		2.23								3.00	
$ 12.466.667	$ 7.881.000	$ 7.189.500	$ 7.189.500	$ 15.874.534	$ 10.662.000	$ 7.764.660	$ 4.793.000	$ 15.000.000	$ 4.793.000	$ 12.055.574	$ 3.169.500	$ 14.375.001		**$ 167.102.201**
Cumple, se toma el valor disponible por oferta económica		Cumple, igual valor a la oferta económica		Cumple, se toma el valor disponible por oferta económica		Cumple, se toma el valor disponible por oferta económica		Cumple, se toma el valor disponible por oferta económica		Cumple, se toma el valor disponible por oferta económica		Cumple, la profesional cubre los requisitos técnicos, hay una diferencia mínima respecto a la totalidad del valor		
$ 4.306.667								$ 5.000.000				**$ 1.245.834**		
$ 689.100								$ 800.000				$ 199.400		
$ 172.300								$ 200.000				$ 49.900		
$ 22.500								$ 348.000				$ 86.800		
$ 172.300								$ 200.000				$ 49.900		
$ 6.800.000												**$ 2.875.000**		
$ 1.088.000												$ 460.000		
$ 272.000												$ 115.000		
$ 473.300												$ 200.100		
$ 272.000												$ 115.000		
												$ 2.875.000		
												$ 460.000		
												$ 115.000		
												$ 200.100		
												$ 115.000		
$ 1.360.000		**$ 2.875.800**		**$ 7.108.000**		**$ 2.875.800**		**$ 5.000.000**		**$ 4.520.840**		**$ 2.875.000**		
$ 217.600		$ 460.200		$ -		$ 460.200		$ 800.000		$ 723.400		$ 460.000		
$ 54.400		$ 115.100		$ 284.400		$ 115.100		$ 200.000		$ 180.900		$ 115.000		
$ 94.700		$ 200.200		$ 494.800		$ 200.200		$ 348.000		$ 314.700		$ 200.100		
$ 54.400		$ 115.100		$ 284.400		$ 115.100		$ 200.000		$ 180.900		$ 115.000		
		$ 2.875.800		**$ 7.108.000**		**$ 2.875.800**		**$ 5.000.000**		**$ 4.520.840**		**$ 2.875.000**		
		$ 460.200		$ -		$ 460.200		$ 800.000		$ 723.400		$ 460.000		
		$ 115.100		$ 284.400		$ 115.100		$ 200.000		$ 180.900		$ 115.000		
		$ 200.200		$ 494.800		$ 200.200		$ 348.000		$ 314.700		$ 200.100		
		$ 115.100		$ 284.400		$ 115.100		$ 200.000		$ 180.900		$ 115.000		
		$ 1.437.900		**$ 1.658.534**		**$ 2.013.060**				**$ 3.013.894**		**$ 1.629.167**		
		$ 230.100				$ 322.100				$ 482.300		$ 260.700		
		$ 57.600		$ 66.400		$ 34.600				$ 60.300		$ 65.200		
		$ 100.100		$ 115.500		$ 60.100				$ 104.900		$ 113.400		
		$ 57.600		$ 66.400		$ 34.600				$ 60.300		$ 65.200		

lizado por TORRES ING SAS

FACTOR PRESTACIONAL CONTRACTUAL

FACTOR MULTIPLICADOR

ITEM	CONCEPTO	PORCENTAJE
1.	**Salarios y Prestaciones Sociales de Personal Facturable**	
1.1.	Salarios	100,00%
1.2.	Prima de servicios (Junio -Diciembre)	8,33%
1.3.	Cesantía	8,33%
1.4.	Intereses de cesantía	1,00%
1.5.	Vacaciones	4,17%
1.6.	Seguridad Social (salud 8,5% + pensión 12%) o (salud 12,5% + Pension 16%)	**20,50%**
1.7.	Caja de Compensación Familiar	4,00%
1.8.	ARL (Depende del riesgo de la Actividad a Contratar .) (**)	6,96%
1.9.	Sena	**2,00%**
1.10.	ICBF	**3,00%**
1.11.	Otros (Auxilios varios, prestaciones extralegales, Incapacidades no cubiertas)	0,00%
1.12.	Dotación (Para Ingresos Laborales hasta 2 SMLV, Demas cuando son actividades de Campo o que requieran dotacion)	
	FACTOR PRESTACIONAL	**158,29%**
	T O T A L	**158,00%**
		1,5800

Nombre del Proponente: **GEODINAMICA INGENIERÍA SA**

Nombre del Representante LEGAL MAURICIO HERNÁN CAMARGO CH
C. C. No. 79334503 de Bogotá

VERIFICACIÓN DEL FACTOR PRESTACIONAL POR PROFESIONAL, EN VALORES

Profesionales		Director	Especialista en hidrologia e Hidraulica	Especialista en hidrogeología	Especialista en Geotecnia	Especialista ambiental o Forestal	Ingeniero Auxiliar 1	Ingeniero Auxiliar 2	Profesional en Geología	Profesional SIG	Especialista en estructuras	Especialista en Paisajismo	Ingeniero en costos y presupuestos	Profesional Catastral	Profesional Social
		MAURICIO HERNÁN CAMARGO CHAVEZ	JUAN CARLOS BONILLA CABEZAS	NEIDA ALVARADO VARGAS	EDGAR LEONARDO OSORIO DUTARY	LUZ PATRICIA HERNANDEZ ARANGO	ANA ISABEL ACOSTA BOHORQUEZ	EMMA JULIANA JIMENEZ LOMBANA	LUIS GUILLERMO CÓRDOBA GUIO	SERGIO MIGUEL GONZALEZ PALACIOS	CARLOS ARTURO CASTRO SILVA,	MÓNICA CORTÉS BUITRAGO,	ANCIZAR EFRAIN ARAUJO GARCES	JONNY CLEVES GUATAPI	DIANA MARCELA OCHOA PINZON
Salario		**$ 27.765.000**	**$ 14.215.500**	**$ 7.881.000**	**$ 23.137.500**	**$ 4.793.000**	**$ 18.092.000**	**$ 18.092.000**	**$ 7.881.000**	**$ 7.189.500**	**$ 10.662.000**	**$ 4.793.000**	**$ 4.793.000**	**$ 3.169.500**	**$ 14.375.001**
Prima	8.33%	$ 2.312.825	$ 1.184.151	$ 656.487.30	$ 1.927.353.75	$ 399.256.90	$ 1.507.063.60	$ 1.507.063.60	$ 656.487.30	$ 598.885.35	$ 888.144.60	$ 399.256.90	$ 399.256.90	$ 264.019.35	$ 1.197.437.58
Cesantias	8.33%	$ 2.312.825	$ 1.184.151	$ 656.487.30	$ 1.927.353.75	$ 399.256.90	$ 1.507.063.60	$ 1.507.063.60	$ 656.487.30	$ 598.885.35	$ 888.144.60	$ 399.256.90	$ 399.256.90	$ 264.019.35	$ 1.197.437.58
Intereses sobre cesantias	1%	$ 277.650	$ 142.155	$ 78.810.00	$ 231.375.00	$ 47.930.00	$ 180.920.00	$ 180.920.00	$ 78.810.00	$ 71.895.00	$ 106.620.00	$ 47.930.00	$ 47.930.00	$ 31.695.00	$ 143.750.01
Vacaciones	4.17%	$ 1.157.801	$ 592.786	$ 328.637.70	$ 964.833.75	$ 199.868.10	$ 754.436.40	$ 754.436.40	$ 328.637.70	$ 299.802.15	$ 444.605.40	$ 199.868.10	$ 199.868.10	$ 132.168.15	$ 599.437.54
SS															
Salud		$ 1.512.600	$ 568.900	$ 323.300	$ 925.600	$ 287.700	$ 794.400	$ 734.400	$ 498.700	$ 287.800	$ 635.200	$ 264.800	$ 600.000	$ 422.100	$ 575.100.00
Pension		$ 6.050.400	$ 2.274.800	$ 1.292.800	$ 3.702.100	$ 1.150.500	$ -	$ 2.937.000	$ 1.994.700	$ 920.400	$ -	$ 1.242.500	$ 2.400.000	$ 1.929.100	$ 2.300.100.00
CCF		$ 2.060.600	$ 568.900	$ 323.300	$ 925.600	$ 287.700	$ 794.400	$ 734.400	$ 498.700	$ 287.800	$ 635.200	$ 264.800	$ 600.000	$ 422.100	$ 575.100.00
ARL		$ 2.084.200	$ 989.600	$ 562.400	$ 1.519.900	$ 500.500	$ 1.382.100	$ 1.277.700	$ 590.500	$ 500.500	$ 1.105.100	$ 460.500	$ 1.044.000	$ 734.300	$ 575.100.00
Sena		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -					$ -				
ICBF		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -					$ -				
TOTAL FACTOR PRESTACIONAL		$ 17.768.900	$ 7.505.444	$ 4.222.222	$ 12.124.116	$ 3.272.712	$ 6.920.384	$ 9.632.984	$ 5.303.022	$ 3.565.968	$ 4.703.015	$ 3.278.912	$ 5.690.312	$ 4.199.502	$ 7.163.463

VALOR TOTAL FP	$ 95.350.954
FACTOR PRESTACIONAL EQUIVALENTE	1.571514774

Seguimiento realizado por TORRES ING SAS

SEGUIMIENTO AL ITEM DE IMPUESTOS

DESCRIPCIÓN	OP 1518		OP 1575		OP 1828		OP 2285		OP 24606		OP 25526		liquidación proyectada	
Valor factura	$ 66.409.964		$ 166.024.912		$ 99.614.947		$ 21.160.226		$ 112.301.713		$ 133.461.939		$ 66.550.000	
	valor	**%**	**valor**	**%**	**valor**	**%**	**valor**	**%**	**valor**	**%**	**valor**	**%**	**valor**	**%**
Retefuente honorarios 11%	$ 6.138.736	9.244%	$ 15.346.341	9.243%	$ 9.208.104	9.244%	$ 1.955.987	9.244%	$ 5.662.271	5.684%	$ 7.586.188	5.684%	$ 3.782.807	5.684%
Estampilla universidad pedagógica 0.5%	$ 279.033	0.420%	$ 697.584	0.420%	$ 418.550	0.420%	$ 88.908	0.420%	$ 471.856	0.420%	$ 560.764	0.420%	$ 279.622	0.420%
Estampilla adulto mayor	$ 1.116.134	1.681%	$ 2.790.335	1.681%	$ 1.674.201	1.681%	$ 355.634	1.681%	$ 1.887.424	1.681%	$ 2.243.058	1.681%	$ 1.118.488	1.681%
Estampilla U Distrital 1.1%	$ 613.874	0.924%	$ 1.534.684	0.924%	$ 920.810	0.924%	$ 195.599	0.924%	$ 1.038.083	0.924%	$ 1.233.681	0.924%	$ 615.168	0.924%
Reteica	$ 483.286	0.728%	$ 1.208.215	0.728%	$ 724.929	0.728%	$ 153.990	0.728%	$ 817.255	0.728%	$ 971.244	0.728%	$ 484.305	0.728%
Estampilla procultura	$ 279.033	0.420%	$ 697.584	0.420%	$ 418.550	0.420%	$ 88.908	0.420%	$ 471.856	0.420%	$ 560.764	0.420%	$ 279.622	0.420%
Descuentos por pago	$ 10.500.587	15.812%	$ 26.250.970	15.811%	$ 15.750.880	15.812%	$ 3.345.805	15.812%	$ 13.038.322	12.252%	$ 16.352.056	12.252%	$ 8.153.855	12.252%

VALORES DISPONIBLES Y EJECUTADOS

ITEM	VALOR PRESUPUESTADO (ESTUDIO DE MERCADO)- ACTUALIZADO CON EL ADICIONAL	VALOR EJECUTADO CON IVA	DIFERENCIA	VALOR A RECONOCER
Retefuente honorarios 11%	$ 51.033.416	$ 49.680.434	-$ 1.352.982	$ 49.680.434
Estampilla universidad pedagógica 0.5%	$ -	$ 2.796.317	$ 2.796.317	$ -
Estampilla adulto mayor	$ 9.278.803	$ 11.185.274	$ 1.906.471	$ 9.278.803
Estampilla U Distrital 1.1%	$ 5.103.342	$ 6.151.898	$ 1.048.557	$ 5.103.342
Reteica	$ 4.036.279	$ 4.843.223	$ 806.944	$ 4.036.279
Estampilla procultura	$ 2.319.701	$ 2.796.317	$ 476.616	$ 2.319.701
Sumatoria	**$ 71.771.540**	**$ 77.453.463**	$ 5.681.923	**$ 70.418.558**

NOTA: NO INCUYE RETEIVA YA QUE ES UN MECANISMO DE LA DIAN QUE NO ESTÁ RELACIONADO CON LOS IMPUESTOS

Seguimiento realizado por TORRES ING SAS, revisado IDIGER