Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	**ACTA DE LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO**	**Código:**	**GC-FT-11**
		Versión:	**6**
		Página:	**1 de 5**
		Vigente desde:	**29/09/2021**

DATOS GENERALES	
NUMERO DE CONTRATO	**IDIGER 299 - 2022**
TIPO DE CONTRATO	**INTERVENTORIA**
OBJETO	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS BÁSICOS DE ZONIFICACIÓN DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA, A ESCALA 1:5.000 ACORDE CON LOS REQUISITOS DEL DECRETO 1077 DE 2015, PARA 8 NODOS DE EQUIPAMIENTOS RURALES DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ.
CONTRATISTA	TORRES ING S.A.S. REPRESENTANTE LEGAL: JOSE RUBEN TORRES CAMARGO C.C. 91.492.804
DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN	NIT 900.335.343-4
SUPERVISOR	DIANA CAROLINA MORENO MORENO Profesional Especializado 222-23 Estudios y Diseños
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO	15 DE DICIEMBRE DE 2022

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	**FECHA**	**VALOR**
CDP-324-IDIGER	05/08/2022	$ 89.547.818
N° REGISTRO	**FECHA**	**VALOR**
CRP-750-IDIGER	16/12/2022	$ 89.547.818

FECHA APROBACIÓN DE GARANTÍA	20 DE DICIEMBRE DE 2022 – PREVIO AL INICIO DEL CONTRATO 28 DE MARZO DE 2023- POR MODIFICACIÓN CONTRACTUAL
COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO
FECHA DE INICIACIÓN	28 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	27 DE MAYO DE 2023

APORTE TOTAL COMO COTIZANTE A SISTEMA DE SALUD Y PENSIÓN	**APORTE EFECTIVAMENTE CANCELADO**	**DIFERENCIA A RETENER**
CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA

PAZ Y SALVOS SISTEMAS – ALMACEN	**ULTIMA CERTIFICACIÓN DE ACTIVIDADES**
CUMPLE	31/07/2023 – Acta de Recibo a Satisfacción

PLAZO		VALOR	
PLAZO INICIAL	4 MESES	VALOR INICIAL	$ 89.547.818
1RA PRÓRROGA	1 MES	1RA ADICIÓN	N/A
2A PRÓRROGA		2A ADICIÓN	
SUSPENSIÓN		REINICIO	
CESIÓN (Si a ello hubiere lugar)			
PLAZO TOTAL EJECUTADO	5 MESES	VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 89.542.630

VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE LA GARANTÍA ÚNICA		
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA DD/MM/AA
Cumplimiento del contrato	$ 17.909.563,60	Desde 15/12/2022 hasta 28/05/2024
Pago de Salarios	$ 8.954.781,80	Desde 15/12/2022 hasta 28/05/2026
Calidad de servicio	$ 17.909.563,60	Desde 15/12/2022 hasta 28/05/2025

PAGOS EFECTUADOS	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 89.547.818 Incluido IVA
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 89.542.630 Incluido IVA, que resulta del valor del contrato menos el descuento de $5.188 generado por la redistribución económica descrita en la modificación 1, suscrita por las partes el 17 de marzo de 2023.
VALOR TOTAL DE PAGOS EFECTUADOS	$ 80.593.038 incluido IVA
NÚMEROS DE ORDENES DE PAGOS	

Orden de Pago	Fecha	Monto
3184	17/02/2023	$ 8.954.782
3185	17/02/2023	$ 17.909.564
3248	23/03/2023	$ 8.954.782
3285	17/04/2023	$ 8.954.782
3315	19/05/2023	$ 8.954.782
3314	19/05/2023	$ 17.909.564
3336	21/06/2023	$ 8.954.782

SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$ 8.949.592 incluido IVA
SALDO A LIBERAR	$ 5.188, generado por la redistribución económica descrita en la modificación 1, suscrita por las partes el 17 de marzo de 2023 (Secop II)

En este estado las partes manifestamos estar totalmente de acuerdo con la presente liquidación dejamos las siguientes constancias:

1. Que la supervisión procedió a revisar el cumplimiento del Factor Prestacional presentado al inicio del tiempo contractual y redistribuido en la modificación contractual, en el cual se identifica que el contratista realizó la vinculación de profesionales con contrato laboral – nómina y por prestación de servicios, y se verificó que no requiere descuentos asociados al factor prestacional. Los valores detallados se incluyeron en el informe final de supervisión.

2. Que la supervisión procedió a revisar las cantidades finales ejecutadas y soportadas en el informe final de interventoría e informe final de supervisión, donde se plasma que los costos directos constituidos por los aspectos de personal y costos operacionales no tuvieron variaciones, mientras los costos administrativos tuvieron aumento en el ítem de impuestos y disminución en las pólizas, con balance a favor del contratista. Ahora bien, sólo puede reconocerse hasta el máximo presupuestado para los costos administrativos establecidos en la redistribución económica de la modificación contractual. El balance resulta en una disminución del valor ejecutado en 5.188 pesos asociado a la diferencia entre el valor de la redistribución económica por modificación del contrato y el valor del contrato original, como se presenta en la siguiente tabla:

1	PERSONAL																
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (A)	DEDICACIÓN					OFERTA ECONOMICA CONTRACTUAL (MODIFICACION 1)			EJECUTADO		DIFERENCIA	VALOR A RECONOCER
				MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	TOTAL DEDICACION (B)	VALOR MENSUAL OFERTADO (C)	VALOR (AxBxC)	TOTAL DEDICACION (D)	VALOR (CxD)		
PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO CONTRATADO POR NOMINA															
1.1	DIRECTOR DE CONSULTORIA	Und	1	20%	20%	20%	20%	20%	1,00	8.182.000	8.182.000	1,00	8.182.000		
1.2	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	Und	1	25%	25%	25%	25%	25%	1,25	6.967.000	8.708.750	1,25	8.708.750		
1.4	ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA	Und	1	0%	10%	10%	10%		0,30	6.967.000	2.090.100	0,30	2.090.100		
1.6	INGENIERO DE APOYO	Und	1	50%	50%	40%	40,0%	13,3%	1,93	4.237.000	8.190.121	1,93	8.190.121		
SUBTOTAL 1 - PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO											27.170.971		27.170.971		
FACTOR PRESTACIONAL											1,5829		1,5829		
TOTAL 1 - PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO NOMINA											43.008.936		43.008.936	-	
PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO CONTRATADO POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS															
1.3	ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA	Und	1	0%	20%	0%	0%		0,20	6.967.000	1.393.400	0,20	1.393.400		
1.5	PROFESIONAL EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - SIG	Und	1	0%	10%	0%	20%		0,30	5.604.000	1.681.200	0,30	1.681.200		
TOTAL 1.1 - PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO OPS (NO APLICA FACTOR PRESTACIONAL PARA PROFESIONALES POR OPS)											$ 3.074.600		$ 3.074.600		
TOTAL PROFESIONALES											$ 46.083.536		$ 46.083.536	$ -	$ 46.083.536

2	COSTOS OPERACIONALES										
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (A)	DEDICACIÓN INICIAL	OFERTA ECONÓMICA CONTRACTUAL (MODIFICACIÓN 1)			EJECUTADO		DIFERENCIA	VALOR A RECONOCER
					DEDICACIÓN (%) (B)	VALOR UNITARIO OFERTADO (C)	VALOR TOTAL (AxBxC)	TOTAL DEDICACIÓN (D)	VALOR (CxD)		
2.1	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMILAR DE 1300cc A 2900cc 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	1,00	50%	13%	6.422.000	834.860	13%	834.860		
2.2	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO CONDUCTOR O MOTORISTA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	Mes	1,00	50%	13%	1.981.624	257.611	13%	257.611		
2.3	ALQUILER MES - ARRIENDO OFICINA INCL. ADMINISTRACIÓN, SERVICIOS PÚBLICOS, COMUNICACIONES (AREA MÍNIMA 50 M2)	Mes	4,00		100%	1.625.400	6.501.600	100%	6.501.600		
2.4	TARIFA GLOBAL - GASTOS OFICINA (PAPELERIA, FOTOCOPIAS Y OTROS)	Glb/Mes	4,00		100%	922.582	3.690.328	100%	3.690.328		
2.5	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	4,00		100%	193.678	774.712	100%	774.712		
2.6	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO SECRETARIA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	Mes	4,00		20%	1.981.624	1.585.299	20%	1.585.299		
2.7	TARIFA MES - ASESORIA CONTABLE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	Mes	4,00		10%	6.159.750	2.463.900	10%	2.463.900		
SUBTOTAL 2 - COSTOS OPERACIONALES							16.108.310		16.108.310	-	16.108.310
TOTAL COSTOS DIRECTOS (1+2)							62.191.846		62.191.846		62.191.846
3	COSTOS ADMINISTRATIVOS										
3.1	IMPUESTOS					15,47%	9.621.078		12.743.181		
3.2	PÓLIZAS					0,52%	323.398		297.772		
3.3	UTILIDAD					5,00%	3.109.592		3.109.592		
SUBTOTAL 3 - COSTOS ADMINISTRATIVOS							13.054.067		16.150.545	3.096.478	13.054.067
TOTAL (1+2+3)							75.245.907				75.245.907
IVA 19%							14.296.722				14.296.722
TOTAL ECONÓMICA							89.542.630				89.542.630
VALOR DEL CONTRATO							89.547.818			- 5.188	

3. Que el objeto contratado fue realizado por el contratista y recibido por el IDIGER, a entera satisfacción, tal como consta en las certificaciones suscritas por el supervisor del contrato y el acta de recibo a satisfacción.

4. Que el producto final de interventoría y sus informes parciales, objeto del presente contrato, reposan en la carpeta contractual IDIGER-299-2022.

5. Que la supervisión generó el informe final de supervisión donde se resume la ejecución del contrato en 5 folios, y hace parte de la presente acta de liquidación.

6. Que, en la liquidación final, están incluidos todos los valores del servicio prestado y recibido y las partes se declaran a paz y salvo por todo concepto, de acuerdo con lo contemplado en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007.

7. Que el Ordenador del Gasto (D) ordena al responsable de presupuesto liberar el saldo de $5.188.pesos.

Para constancia se firma en Bogotá D.C., a los 22 AGO 2023

JOSE RUBEN TORRES CAMARGO
CONTRATISTA

DIANA CAROLINA MORENO MORENO
SUPERVISOR

JESUS GABRIEL DELGADO SEQUEDA
SUBDIRECTOR DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO (E) – IDIGER

c.c. Carpeta contractual
c.c. Pagos
c.c. Presupuesto

c.c. Supervisor

Elaboró: Diana Carolina Moreno Moreno, profesional Especializado
Revisó: Jose D. Barbosa Rojas-Abogado Contratista OJ
Revisó: Miguel Ramírez-Profesional Universitario OJ
Revisó: Michael Mateus - Abogado Contratista OJ
Aprobó: Alejandro Contreras-Jefe Oficina Jurídica