CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 18/12/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** N/A **ACTA No:** 1

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS ☐
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR ☐
POR PRÓRROGA ☑
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ☐
POR NECESIDADES DEL CONTRATO ☐

CONTRATO DE CONSULTORÍA No.: 1914 DE 2025

OBJETO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INFRAESTRUCTURA FLUVIAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE VAUPÉS Y AMAZONAS EN EL MARCO DEL PROCESO DE MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE NAVEGABILIDAD EN LA RED FLUVIAL NACIONAL. LOTE 1.

CONSULTOR: CONSORCIO INPROBRAIN FLUVIAL
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA:
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1922 DE 2025 CONTRATISTA: INTERVENTORIA CONCEP SAS

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 2025 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 17/12/2025 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 2.932.226.232,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 2.932.226.232,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 2025 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 2025 (Incluidas las suspensiones, Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. ____ de fecha _____			MODIFICACIONES: PRESENTES		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.1 de fecha Diciembre 2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes)	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
1	1	Director de Consultoría	$ 10.770.000,00		2,00	$ 10.770.000,00					+	2,50	$ 13.462.500,00	0,00	$ -	4,50	$ 24.232.500,00
2	2	Ingeniero residente de campo y estudios	$ 6.150.000,00		2,00	$ 24.600.000,00					+	2,50	$ 30.750.000,00	0,00	$ -	4,50	$ 55.350.000,00
3	3	Ingeniero Auxiliar	$ 4.090.000,00		2,00	$ 24.540.000,00					+	2,50	$ 30.675.000,00	0,00	$ -	4,50	$ 55.215.000,00
4	2	Dibujante	$ 2.630.000,00		2,00	$ 5.260.000,00					+	2,50	$ 6.575.000,00	0,00	$ -	4,50	$ 11.835.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 65.170.000,00							$ 81.462.500,00		$ -		$ 146.632.500,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40							2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				$ 156.408.000,00							$ 195.510.000,00		$ -		$ 351.918.000,00

No. de ORDEN	CANT.	CONCEPTO	VOLUMEN	Peso porcentual del Volumen sobre valor total de los volúmenes	% de pago Sobre el valor del Volumen	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		GRUPO 2 - COSTOS POR VOLUMENES TECNICOS ENTREGABLES															
		HITO 1 - ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE II PARA EL MEJORAMIENTO DEL MUELLE ALTERNO PUCARÓN															
5	1	**Estudio de identificación de necesidades, recopilación y análisis de antecedentes y revisión de diagnóstico existente e identificación de vías de acceso (carretero y/o fluvial)**			**100%**	**$ 17.000.000,00**											
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN I**	**8,81%**	10%	$ 1.700.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.700.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 15.300.000,00								0,00	$ -	90%	$ 15.300.000,00
6	2	**ESTUDIO CARTOGRÁFICO, TOPOGRÁFICO Y BATIMÉTRICO**			**100%**	**$ 6.000.000,00**											
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN II**	**3,11%**	10%	$ 600.000,00								0,00	$ -	10%	$ 600.000,00
		Entrega del volumen preliminar revisado y aprobado por Interventoría			60%	$ 3.600.000,00								0,00	$ -	60%	$ 3.600.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 1.800.000,00								0,00	$ -	30%	$ 1.800.000,00
7	3	**ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA**			**100%**	**$ 10.000.000,00**											
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN III**	**5,18%**	10%	$ 1.000.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.000.000,00
		Informe geológico y geomorfológico estructural del proyecto aprobado por Interventoría			50%	$ 5.000.000,00								0,00	$ -	50%	$ 5.000.000,00
		Informe análisis preliminar de las amenazas geológicas aprobado por Interventoría			20%	$ 2.000.000,00								0,00	$ -	20%	$ 2.000.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			20%	$ 2.000.000,00								0,00	$ -	20%	$ 2.000.000,00
8	4	**ESTUDIO DE GEOTECNIA**			**100%**	**$ 10.000.000,00**											
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN IV**	**5,18%**	10%	$ 1.000.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.000.000,00
		Informe geotecnia del proyecto aprobado por Interventoría			60%	$ 6.000.000,00								0,00	$ -	60%	$ 6.000.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 3.000.000,00								0,00	$ -	30%	$ 3.000.000,00
9	5	**ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA, SOCAVACIÓN Y DINÁMICA FLUVIAL**			**100%**	**$ 10.000.000,00**											
		Metodología aprobada por Interventoría			10%	$ 1.000.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.000.000,00

9	5	Informe estudio hidrológico para el mejoramiento,para estabilizar sitios críticos y construcción de estructuras aprobado por interventoría	VOLUMEN V	5,18%	45%	$ 4.500.000,00							0,00	$ -	45%	$ 4.500.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			45%	$ 4.500.000,00							0,00	$ -	45%	$ 4.500.000,00
10	6	**ESTUDIO DE TRANSPORTE PASAJEROS Y/O CARGA Y CARACTERIZACIÓN DE LA EMBARCACIÓN TIPO**			**100%**	**$ 15.000.000,00**										
		Metodología aprobada por Interventoría	VOLUMEN VI	7,77%	10%	$ 1.500.000,00							0,00	$ -	10%	$ 1.500.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 13.500.000,00							0,00	$ -	90%	$ 13.500.000,00
11	7	**ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE DISEÑO**			**100%**	**$ 27.000.000,00**										
		Metodología aprobada por Interventoría	VOLUMEN VII	13,99%	10%	$ 2.700.000,00							0,00	$ -	10%	$ 2.700.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 24.300.000,00							0,00	$ -	90%	$ 24.300.000,00
12	8	**ESTUDIO Y DISEÑO ESTRUCTURAL DEL MUELLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**			**100%**	**$ 16.000.000,00**										
		Metodología aprobada por Interventoría	VOLUMEN VIII	8,29%	10%	$ 1.600.000,00							0,00	$ -	10%	$ 1.600.000,00
		Informe de los estudios y diseños de las estructuras de protección aprobado por interventoría			60%	$ 9.600.000,00							0,00	$ -	60%	$ 9.600.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 4.800.000,00							0,00	$ -	30%	$ 4.800.000,00
13	9	**DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y URBANÍSTICO DEL TERMINAL O MUELLE**			**100%**	**$ 13.000.000,00**										
		Metodología aprobada por Interventoría	VOLUMEN IX	6,74%	10%	$ 1.300.000,00							0,00	$ -	10%	$ 1.300.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 11.700.000,00							0,00	$ -	90%	$ 11.700.000,00
14	10	**GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD**			**100%**	**$ 53.000.000,00**										
		Metodología aprobada por Interventoría	VOLUMEN X	27,46%	10%	$ 5.300.000,00							0,00	$ -	10%	$ 5.300.000,00
		Informe de Área de influencia y línea base-Informe de impactos ambientales y sociales-aprobadoporel interventor			10%	$ 5.300.000,00							0,00	$ -	10%	$ 5.300.000,00
		Planes de Manejo,Permisos,Plan de Inversión Ambiental y Social,el nforme gestión y pronunciamientos, permisos ambientales aprobado por la interventoría			20%	$ 10.600.000,00							0,00	$ -	20%	$ 10.600.000,00
		Documento lineamientos PAGA aprobado por la interventoría			20%	$ 10.600.000,00							0,00	$ -	20%	$ 10.600.000,00
		Informe de incorporación de la información predial en sistema de información geográfica SIG Aprobado por la interventoría			10%	$ 5.300.000,00							0,00	$ -	10%	$ 5.300.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 15.900.000,00							0,00	$ -	30%	$ 15.900.000,00
15	11	**GESTIÓN PREDIAL Y CATASTRAL**			**100%**	**$ 6.000.000,00**										
		Metodología aprobada por Interventoría	VOLUMEN XI	3,11%	10%	$ 600.000,00							0,00	$ -	10%	$ 600.000,00
		Entrega del volumen aprobado por Interventoría			90%	$ 5.400.000,00							0,00	$ -	90%	$ 5.400.000,00
16	12	**ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO**			**100%**	**$ 4.000.000,00**										
		Metodología aprobada por Interventoría	VOLUMEN XII	2,07%	10%	$ 400.000,00							0,00	$ -	10%	$ 400.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 3.600.000,00							0,00	$ -	90%	$ 3.600.000,00
17	13	**ESTUDIO DE EVALUACIÓN SOCIO - ECONÓMICA DEL PROYECTO**			**100%**	**$ 6.000.000,00**										
		Metodología aprobada por Interventoría	VOLUMEN XIII	3,11%	10%	$ 600.000,00							0,00	$ -	10%	$ 600.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 5.400.000,00							0,00	$ -	90%	$ 5.400.000,00
18	14	**INFORME FINAL EJECUTIVO**														
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría	VOLUMEN XIV	0,00%	0%	$ -							0,00	$ -	0%	$ -
		SUBTOTAL VOLUMENES TÉCNICOS ENTREGABLES HITO 1				**$ 193.000.000,00**										**$ 193.000.000,00**
		HITO 2 - ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE II PARA EL MEJORAMIENTO DEL MUELLE TARAIRA														
19	15	**Estudio de identificación de necesidades, recopilación y análisis de antecedentes y revisión de diagnóstico existente e identificación de vías de acceso (carretero y/o fluvial)**			**100%**	**$ 17.000.000,00**										
		Metodología aprobada por Interventoría	VOLUMEN I	8,81%	10%	$ 1.700.000,00							0,00	$ -	10%	$ 1.700.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 15.300.000,00							0,00	$ -	90%	$ 15.300.000,00

		ESTUDIO CARTOGRÁFICO, TOPOGRÁFICO Y BATIMÉTRICO			**100%**	**$ 6.000.000,00**														
20	16	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN II**	**3,11%**	10%	$ 600.000,00								0,00	$ -	10%	$ 600.000,00			
		Entrega del volumen preliminar revisado y aprobado por Interventoría			60%	$ 3.600.000,00								0,00	$ -	60%	$ 3.600.000,00			
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 1.800.000,00								0,00	$ -	30%	$ 1.800.000,00			
		ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA			**100%**	**$ 10.000.000,00**														
21	17	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN III**	**5,18%**	10%	$ 1.000.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.000.000,00			
		Informe geológico y geomorfológico estructural del proyecto aprobado por Interventoría			50%	$ 5.000.000,00								0,00	$ -	50%	$ 5.000.000,00			
		Informe análisis preliminar de las amenazas geológicas aprobado por Interventoría			20%	$ 2.000.000,00								0,00	$ -	20%	$ 2.000.000,00			
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			20%	$ 2.000.000,00								0,00	$ -	20%	$ 2.000.000,00			
		ESTUDIO DE GEOTECNIA			**100%**	**$ 10.000.000,00**														
22	18	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN IV**	**5,18%**	10%	$ 1.000.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.000.000,00			
		Informe geotecnia del proyecto aprobado por Interventoría			60%	$ 6.000.000,00								0,00	$ -	60%	$ 6.000.000,00			
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 3.000.000,00								0,00	$ -	30%	$ 3.000.000,00			
		ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA, SOCAVACIÓN Y DINÁMICA FLUVIAL			**100%**	**$ 10.000.000,00**														
23	19	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN V**	**5,18%**	10%	$ 1.000.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.000.000,00			
		Informe estudio hidrológico para el mejoramiento,para estabilizar sitios críticos y construcción de estructuras aprobado por interventoría			45%	$ 4.500.000,00								0,00	$ -	45%	$ 4.500.000,00			
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			45%	$ 4.500.000,00								0,00	$ -	45%	$ 4.500.000,00			
		ESTUDIO DE TRANSPORTE PASAJEROS Y/O CARGA Y CARACTERIZACIÓN DE LA EMBARCACIÓN TIPO			**100%**	**$ 15.000.000,00**														
24	20	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN VI**	**7,77%**	10%	$ 1.500.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.500.000,00			
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 13.500.000,00								0,00	$ -	90%	$ 13.500.000,00			
		ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE DISEÑO			**100%**	**$ 27.000.000,00**														
25	21	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN VII**	**13,99%**	10%	$ 2.700.000,00								0,00	$ -	10%	$ 2.700.000,00			
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 24.300.000,00								0,00	$ -	90%	$ 24.300.000,00			
		ESTUDIO Y DISEÑO ESTRUCTURAL DEL MUELLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS			**100%**	**$ 16.000.000,00**														
26	22	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN VIII**	**8,29%**	10%	$ 1.600.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.600.000,00			
		Informe de los estudios y diseños de las estructuras de protección aprobado por interventoría			60%	$ 9.600.000,00								0,00	$ -	60%	$ 9.600.000,00			
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 4.800.000,00								0,00	$ -	30%	$ 4.800.000,00			
		DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y URBANÍSTICO DEL TERMINAL O MUELLE			**100%**	**$ 13.000.000,00**														
27	23	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN IX**	**6,74%**	10%	$ 1.300.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.300.000,00			
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 11.700.000,00								0,00	$ -	90%	$ 11.700.000,00			
		GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD			**100%**	**$ 53.000.000,00**														
28	24	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN X**	**27,46%**	10%	$ 5.300.000,00								0,00	$ -	10%	$ 5.300.000,00			
		Informe de Área de influencia y línea base-Informe de impactos ambientales y sociales-aprobadoporel interventor			10%	$ 5.300.000,00								0,00	$ -	10%	$ 5.300.000,00			
		Planes de Manejo,Permisos,Plan de Inversión Ambiental y Social,el nforme gestión y pronunciamientos, permisos ambientales aprobado por la interventoría			20%	$ 10.600.000,00								0,00	$ -	20%	$ 10.600.000,00			
		Documento lineamientos PAGA aprobado por la interventoría			20%	$ 10.600.000,00								0,00	$ -	20%	$ 10.600.000,00			
		Informe de incorporación de la información predial en sistema de información geográfica SIG Aprobado por la interventoría			10%	$ 5.300.000,00								0,00	$ -	10%	$ 5.300.000,00			
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 15.900.000,00								0,00	$ -	30%	$ 15.900.000,00			
		GESTIÓN PREDIAL Y CATASTRAL			**100%**	**$ 6.000.000,00**														
29	25	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN XI**	**3,11%**	10%	$ 600.000,00								0,00	$ -	10%	$ 600.000,00			
		Entrega del volumen aprobado por Interventoría			90%	$ 5.400.000,00								0,00	$ -	90%	$ 5.400.000,00			

		ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO			**100%**	**$ 4.000.000,00**													
30	26	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN XII**	**2,07%**	10%	$ 400.000,00								0,00	$ -	10%	$ 400.000,00		
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 3.600.000,00								0,00	$ -	90%	$ 3.600.000,00		
		ESTUDIO DE EVALUACIÓN SOCIO - ECONÓMICA DEL PROYECTO			**100%**	**$ 6.000.000,00**													
31	27	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN XIII**	**3,11%**	10%	$ 600.000,00								0,00	$ -	10%	$ 600.000,00		
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 5.400.000,00								0,00	$ -	90%	$ 5.400.000,00		
		INFORME FINAL EJECUTIVO																	
32	28	Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría	**VOLUMEN XIV**	**0,00%**	0%	**$ -**								0,00	$ -	0%	$ -		
		SUBTOTAL VOLUMENES TÉCNICOS ENTREGABLES HITO 2				**$ 193.000.000,00**													**$ 193.000.000,00**
		HITO 3 - ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE II PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE PACOA																	
		Estudio de identificación de necesidades, recopilación y análisis de antecedentes y revisión de diagnóstico existente e identificación de vías de acceso (carretero y/o fluvial)			**100%**	**$ 19.000.000,00**													
33	29	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN I**	**9,13%**	10%	$ 1.900.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.900.000,00		
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 17.100.000,00								0,00	$ -	90%	$ 17.100.000,00		
		ESTUDIO CARTOGRÁFICO, TOPOGRÁFICO Y BATIMÉTRICO			**100%**	**$ 6.000.000,00**													
		Metodología aprobada por Interventoría			10%	$ 600.000,00								0,00	$ -	10%	$ 600.000,00		
34	30	Entrega del volumen preliminar revisado y aprobado por Interventoría	**VOLUMEN II**	**2,88%**	60%	$ 3.600.000,00								0,00	$ -	60%	$ 3.600.000,00		
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 1.800.000,00								0,00	$ -	30%	$ 1.800.000,00		
		ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA			**100%**	**$ 10.000.000,00**													
		Metodología aprobada por Interventoría			10%	$ 1.000.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.000.000,00		
35	31	Informe geológico y geomorfológico estructural del proyecto aprobado por Interventoría	**VOLUMEN III**	**4,81%**	50%	$ 5.000.000,00								0,00	$ -	50%	$ 5.000.000,00		
		Informe análisis preliminar de las amenazas geológicas aprobado por Interventoría			20%	$ 2.000.000,00								0,00	$ -	20%	$ 2.000.000,00		
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			20%	$ 2.000.000,00								0,00	$ -	20%	$ 2.000.000,00		
		ESTUDIO DE GEOTECNIA			**100%**	**$ 11.000.000,00**													
36	32	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN IV**	**5,29%**	10%	$ 1.100.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.100.000,00		
		Informe geotecnia del proyecto aprobado por Interventoría			60%	$ 6.600.000,00								0,00	$ -	60%	$ 6.600.000,00		
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 3.300.000,00								0,00	$ -	30%	$ 3.300.000,00		
		ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA, SOCAVACIÓN Y DINÁMICA FLUVIAL			**100%**	**$ 11.000.000,00**													
		Metodología aprobada por Interventoría			10%	$ 1.100.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.100.000,00		
37	33	Informe estudio hidrológico para el mejoramiento,para estabilizar sitios críticos y construcción de estructuras aprobado por interventoría	**VOLUMEN V**	**5,29%**	45%	$ 4.950.000,00								0,00	$ -	45%	$ 4.950.000,00		
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			45%	$ 4.950.000,00								0,00	$ -	45%	$ 4.950.000,00		
		ESTUDIO DE TRANSPORTE PASAJEROS Y/O CARGA Y CARACTERIZACIÓN DE LA EMBARCACIÓN TIPO			**100%**	**$ 18.000.000,00**													
38	34	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN VI**	**8,65%**	10%	$ 1.800.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.800.000,00		
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 16.200.000,00								0,00	$ -	90%	$ 16.200.000,00		
		ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE DISEÑO			**100%**	**$ 28.000.000,00**													
39	35	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN VII**	**13,46%**	10%	$ 2.800.000,00								0,00	$ -	10%	$ 2.800.000,00		
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 25.200.000,00								0,00	$ -	90%	$ 25.200.000,00		
		ESTUDIO Y DISEÑO ESTRUCTURAL DEL MUELLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS			**100%**	**$ 19.000.000,00**													
		Metodología aprobada por Interventoría			10%	$ 1.900.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.900.000,00		
40	36	Informe de los estudios y diseños de las estructuras de protección aprobado por interventoría	**VOLUMEN VIII**	**9,13%**	60%	$ 11.400.000,00								0,00	$ -	60%	$ 11.400.000,00		
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 5.700.000,00								0,00	$ -	30%	$ 5.700.000,00		
		DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y URBANÍSTICO DEL TERMINAL O MUELLE			**100%**	**$ 14.000.000,00**													
41	37	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN IX**	**6,73%**	10%	$ 1.400.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.400.000,00		
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 12.600.000,00								0,00	$ -	90%	$ 12.600.000,00		

		GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD			**100%**	**$ 53.000.000,00**															
42	38	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN X**	**25,48%**	10%	$ 5.300.000,00									0,00	$ -	10%	$ 5.300.000,00			
		Informe de Área de influencia y línea base-Informe de impactos ambientales y sociales-aprobadoporel interventor			10%	$ 5.300.000,00									0,00	$ -	10%	$ 5.300.000,00			
		Planes de Manejo,Permisos,Plan de Inversión Ambiental y Social,el nforme gestión y pronunciamientos, permisos ambientales aprobado por la interventoría			20%	$ 10.600.000,00									0,00	$ -	20%	$ 10.600.000,00			
		Documento lineamientos PAGA aprobado por la interventoría			20%	$ 10.600.000,00									0,00	$ -	20%	$ 10.600.000,00			
		Informe de incorporación de la información predial en sistema de información geográfica SIG Aprobado por la interventoría			10%	$ 5.300.000,00									0,00	$ -	10%	$ 5.300.000,00			
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 15.900.000,00									0,00	$ -	30%	$ 15.900.000,00			
		GESTIÓN PREDIAL Y CATASTRAL			**100%**	**$ 7.000.000,00**															
43	39	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN XI**	**3,37%**	10%	$ 700.000,00									0,00	$ -	10%	$ 700.000,00			
		Entrega del volumen aprobado por Interventoría			90%	$ 6.300.000,00									0,00	$ -	90%	$ 6.300.000,00			
		ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO			**100%**	**$ 4.000.000,00**															
44	40	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN XII**	**1,92%**	10%	$ 400.000,00									0,00	$ -	10%	$ 400.000,00			
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 3.600.000,00									0,00	$ -	90%	$ 3.600.000,00			
		ESTUDIO DE EVALUACIÓN SOCIO - ECONÓMICA DEL PROYECTO			**100%**	**$ 8.000.000,00**															
45	41	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN XIII**	**3,85%**	10%	$ 800.000,00									0,00	$ -	10%	$ 800.000,00			
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 7.200.000,00									0,00	$ -	90%	$ 7.200.000,00			
46	42	**INFORME FINAL EJECUTIVO**																			
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría	**VOLUMEN XIV**	**0,00%**	0%	**$ -**									0,00	$ -	0%	$ -			
		SUBTOTAL VOLUMENES TÉCNICOS ENTREGABLES HITO 3				**$ 208.000.000,00**															**$ 208.000.000,00**
		HITO 4 - ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE II PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE MIRITÍ - PARANÁ																			
47	43	**Estudio de identificación de necesidades, recopilación y análisis de antecedentes y revisión de diagnóstico existente e identificación de vías de acceso (carretero y/o fluvial)**			**100%**	**$ 19.000.000,00**															
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN I**	**9,13%**	10%	$ 1.900.000,00									0,00	$ -	10%	$ 1.900.000,00			
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 17.100.000,00									0,00	$ -	90%	$ 17.100.000,00			
		ESTUDIO CARTOGRÁFICO, TOPOGRÁFICO Y BATIMÉTRICO			**100%**	**$ 6.000.000,00**															
48	44	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN II**	**2,88%**	10%	$ 600.000,00									0,00	$ -	10%	$ 600.000,00			
		Entrega del volumen preliminar revisado y aprobado por Interventoría			60%	$ 3.600.000,00									0,00	$ -	60%	$ 3.600.000,00			
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 1.800.000,00									0,00	$ -	30%	$ 1.800.000,00			
		ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA			**100%**	**$ 10.000.000,00**															
49	45	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN III**	**4,81%**	10%	$ 1.000.000,00									0,00	$ -	10%	$ 1.000.000,00			
		Informe geológico y geomorfológico estructural del proyecto aprobado por Interventoría			50%	$ 5.000.000,00									0,00	$ -	50%	$ 5.000.000,00			
		Informe análisis preliminar de las amenazas geológicas aprobado por Interventoría			20%	$ 2.000.000,00									0,00	$ -	20%	$ 2.000.000,00			
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			20%	$ 2.000.000,00									0,00	$ -	20%	$ 2.000.000,00			
		ESTUDIO DE GEOTECNIA			**100%**	**$ 11.000.000,00**															
50	46	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN IV**	**5,29%**	10%	$ 1.100.000,00									0,00	$ -	10%	$ 1.100.000,00			
		Informe geotecnia del proyecto aprobado por Interventoría			60%	$ 6.600.000,00									0,00	$ -	60%	$ 6.600.000,00			
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 3.300.000,00									0,00	$ -	30%	$ 3.300.000,00			
		ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA, SOCAVACIÓN Y DINÁMICA FLUVIAL			**100%**	**$ 11.000.000,00**															
51	47	Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN V**	**5,29%**	10%	$ 1.100.000,00									0,00	$ -	10%	$ 1.100.000,00			
		Informe estudio hidrológico para el mejoramiento,para estabilizar sitios críticos y construcción de estructuras aprobado por interventoría			45%	$ 4.950.000,00									0,00	$ -	45%	$ 4.950.000,00			
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			45%	$ 4.950.000,00									0,00	$ -	45%	$ 4.950.000,00			

52	48	**ESTUDIO DE TRANSPORTE PASAJEROS Y/O CARGA Y CARACTERIZACIÓN DE LA EMBARCACIÓN TIPO**			**100%**	**$ 18.000.000,00**													
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN VI**	**8,65%**	10%	$ 1.800.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.800.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 16.200.000,00								0,00	$ -	90%	$ 16.200.000,00
53	49	**ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE DISEÑO**			**100%**	**$ 28.000.000,00**													
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN VII**	**13,46%**	10%	$ 2.800.000,00								0,00	$ -	10%	$ 2.800.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 25.200.000,00								0,00	$ -	90%	$ 25.200.000,00
54	50	**ESTUDIO Y DISEÑO ESTRUCTURAL DEL MUELLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**			**100%**	**$ 19.000.000,00**													
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN VIII**	**9,13%**	10%	$ 1.900.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.900.000,00
		Informe de los estudios y diseños de las estructuras de protección aprobado por interventoría			60%	$ 11.400.000,00								0,00	$ -	60%	$ 11.400.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 5.700.000,00								0,00	$ -	30%	$ 5.700.000,00
55	51	**DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y URBANÍSTICO DEL TERMINAL O MUELLE**			**100%**	**$ 14.000.000,00**													
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN IX**	**6,73%**	10%	$ 1.400.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.400.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 12.600.000,00								0,00	$ -	90%	$ 12.600.000,00
56	52	**GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD**			**100%**	**$ 53.000.000,00**													
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN X**	**25,48%**	10%	$ 5.300.000,00								0,00	$ -	10%	$ 5.300.000,00
		Informe de Área de influencia y línea base-Informe de impactos ambientales y sociales-aprobadoporel interventor			10%	$ 5.300.000,00								0,00	$ -	10%	$ 5.300.000,00
		Planes de Manejo,Permisos,Plan de Inversión Ambiental y Social,el nforme gestión y pronunciamientos, permisos ambientales aprobado por la interventoría			20%	$ 10.600.000,00								0,00	$ -	20%	$ 10.600.000,00
		Documento lineamientos PAGA aprobado por la interventoría			20%	$ 10.600.000,00								0,00	$ -	20%	$ 10.600.000,00
		Informe de incorporación de la información predial en sistema de información geográfica SIG Aprobado por la interventoría			10%	$ 5.300.000,00								0,00	$ -	10%	$ 5.300.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 15.900.000,00								0,00	$ -	30%	$ 15.900.000,00
57	53	**GESTIÓN PREDIAL Y CATASTRAL**			**100%**	**$ 7.000.000,00**													
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN XI**	**3,37%**	10%	$ 700.000,00								0,00	$ -	10%	$ 700.000,00
		Entrega del volumen aprobado por Interventoría			90%	$ 6.300.000,00								0,00	$ -	90%	$ 6.300.000,00
58	54	**ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO**			**100%**	**$ 4.000.000,00**													
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN XII**	**1,92%**	10%	$ 400.000,00								0,00	$ -	10%	$ 400.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 3.600.000,00								0,00	$ -	90%	$ 3.600.000,00
59	55	**ESTUDIO DE EVALUACIÓN SOCIO - ECONÓMICA DEL PROYECTO**			**100%**	**$ 8.000.000,00**													
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN XIII**	**3,85%**	10%	$ 800.000,00								0,00	$ -	10%	$ 800.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 7.200.000,00								0,00	$ -	90%	$ 7.200.000,00
60	56	**INFORME FINAL EJECUTIVO**																	
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría	**VOLUMEN XIV**	**0,00%**	0%	**$ -**								0,00	$ -	0%	$ -
		SUBTOTAL VOLUMENES TÉCNICOS ENTREGABLES HITO 4				**$ 208.000.000,00**													**$ 208.000.000,00**
		HITO 5 - ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE II PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE LA VICTORIA																	
61	57	**Estudio de identificación de necesidades, recopilación y análisis de antecedentes y revisión de diagnóstico existente e identificación de vias de acceso (carretero y/o fluvial)**			**100%**	**$ 19.000.000,00**													
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN I**	**9,13%**	10%	$ 1.900.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.900.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 17.100.000,00								0,00	$ -	90%	$ 17.100.000,00
62	58	**ESTUDIO CARTOGRAFICO, TOPOGRÁFICO Y BATIMÉTRICO**			**100%**	**$ 6.000.000,00**													
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN II**	**2,88%**	10%	$ 600.000,00								0,00	$ -	10%	$ 600.000,00
		Entrega del volumen preliminar revisado y aprobado por Interventoría			60%	$ 3.600.000,00								0,00	$ -	60%	$ 3.600.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 1.800.000,00								0,00	$ -	30%	$ 1.800.000,00
63	59	**ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA**			**100%**	**$ 10.000.000,00**													
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN III**	**4,81%**	10%	$ 1.000.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.000.000,00
		Informe geológico y geomorfológico estructural del proyecto aprobado por Interventoría			50%	$ 5.000.000,00								0,00	$ -	50%	$ 5.000.000,00
		Informe análisis preliminar de las amenazas geológicas aprobado por Interventoría			20%	$ 2.000.000,00								0,00	$ -	20%	$ 2.000.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			20%	$ 2.000.000,00								0,00	$ -	20%	$ 2.000.000,00

64	60	**ESTUDIO DE GEOTECNIA**			**100%**	**$ 11.000.000,00**												
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN IV**	**5,29%**	10%	$ 1.100.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.100.000,00
		Informe geotecnia del proyecto aprobado por Interventoría			60%	$ 6.600.000,00								0,00	$ -	60%	$ 6.600.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 3.300.000,00								0,00	$ -	30%	$ 3.300.000,00
65	61	**ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA, SOCAVACIÓN Y DINÁMICA FLUVIAL**			**100%**	**$ 11.000.000,00**												
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN V**	**5,29%**	10%	$ 1.100.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.100.000,00
		Informe estudio hidrológico para el mejoramiento,para estabilizar sitios críticos y construcción de estructuras aprobado por interventoría			45%	$ 4.950.000,00								0,00	$ -	45%	$ 4.950.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			45%	$ 4.950.000,00								0,00	$ -	45%	$ 4.950.000,00
66	62	**ESTUDIO DE TRANSPORTE PASAJEROS Y/O CARGA Y CARACTERIZACIÓN DE LA EMBARCACIÓN TIPO**			**100%**	**$ 18.000.000,00**												
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN VI**	**8,65%**	10%	$ 1.800.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.800.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 16.200.000,00								0,00	$ -	90%	$ 16.200.000,00
67	63	**ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE DISEÑO**			**100%**	**$ 28.000.000,00**												
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN VII**	**13,46%**	10%	$ 2.800.000,00								0,00	$ -	10%	$ 2.800.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 25.200.000,00								0,00	$ -	90%	$ 25.200.000,00
68	64	**ESTUDIO Y DISEÑO ESTRUCTURAL DEL MUELLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**			**100%**	**$ 19.000.000,00**												
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN VIII**	**9,13%**	10%	$ 1.900.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.900.000,00
		Informe de los estudios y diseños de las estructuras de protección aprobado por interventoría			60%	$ 11.400.000,00								0,00	$ -	60%	$ 11.400.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 5.700.000,00								0,00	$ -	30%	$ 5.700.000,00
69	65	**DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y URBANÍSTICO DEL TERMINAL O MUELLE**			**100%**	**$ 14.000.000,00**												
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN IX**	**6,73%**	10%	$ 1.400.000,00								0,00	$ -	10%	$ 1.400.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 12.600.000,00								0,00	$ -	90%	$ 12.600.000,00
70	66	**GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD**			**100%**	**$ 53.000.000,00**												
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN X**	**25,48%**	10%	$ 5.300.000,00								0,00	$ -	10%	$ 5.300.000,00
		Informe de Área de influencia y línea base-Informe de impactos ambientales y sociales-aprobadoporel interventor			10%	$ 5.300.000,00								0,00	$ -	10%	$ 5.300.000,00
		Planes de Manejo,Permisos,Plan de Inversión Ambiental y Social,el nforme gestión y pronunciamientos, permisos ambientales aprobado por la interventoría			20%	$ 10.600.000,00								0,00	$ -	20%	$ 10.600.000,00
		Documento lineamientos PAGA aprobado por la interventoría			20%	$ 10.600.000,00								0,00	$ -	20%	$ 10.600.000,00
		Informe de incorporación de la información predial en sistema de información geográfica SIG Aprobado por la interventoría			10%	$ 5.300.000,00								0,00	$ -	10%	$ 5.300.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30%	$ 15.900.000,00								0,00	$ -	30%	$ 15.900.000,00
71	67	**GESTIÓN PREDIAL Y CATASTRAL**			**100%**	**$ 7.000.000,00**												
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN XI**	**3,37%**	10%	$ 700.000,00								0,00	$ -	10%	$ 700.000,00
		Entrega del volumen aprobado por Interventoría			90%	$ 6.300.000,00								0,00	$ -	90%	$ 6.300.000,00
72	68	**ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO**			**100%**	**$ 4.000.000,00**												
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN XII**	**1,92%**	10%	$ 400.000,00								0,00	$ -	10%	$ 400.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 3.600.000,00								0,00	$ -	90%	$ 3.600.000,00
73	69	**ESTUDIO DE EVALUACIÓN SOCIO - ECONÓMICA DEL PROYECTO**			**100%**	**$ 8.000.000,00**												
		Metodología aprobada por Interventoría	**VOLUMEN XIII**	**3,85%**	10%	$ 800.000,00								0,00	$ -	10%	$ 800.000,00
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90%	$ 7.200.000,00								0,00	$ -	90%	$ 7.200.000,00
74	70	**INFORME FINAL EJECUTIVO**																
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría	**VOLUMEN XIV**	**0,00%**	0%	**$ -**								0,00	$ -	0%	$ -
		SUBTOTAL VOLUMENES TÉCNICOS ENTREGABLES HITO 5				**$ 208.000.000,00**												**$ 208.000.000,00**
		TOTAL COSTOS DE VOLUMENES = (D)				**$ 1.010.000.000,00**												**$ 1.010.000.000,00**
75	71	Viáticos Director, Especialistas y otros profesionales (Incluye hospedaje, alimentación y desplazamientos)	Día	$ 250.000,00	403,00	$ 100.750.000,00								0,00	$ -	403,00	$ 100.750.000,00
76	72	Reconocimiento prima regional residente de campo y estudios, e Ingeniero Auxiliar	MES	$ 1.500.000,00	10,00	$ 15.000.000,00								0,00	$ -	10,00	$ 15.000.000,00
77	73	Transportes Aéreos Director, Especialistas y otros profesionales (S/Comprobante Pago y Pasabordo)	Tiquete Ida-Vuelta (S/Comp.)	$ 2.000.000,00	21,00	$ 42.000.000,00								0,00	$ -	21,00	$ 42.000.000,00
78	74	Adquisición de Cartografía (Imágenes de satélite y fotos aéreas existentes) S/Comprobante Pago	GL	$ 2.000.000,00	1,00	$ 2.000.000,00					+	10	$ 20.000.000,00	0,00	$ -	11,00	$ 22.000.000,00
79	75	Levantamiento topobatimétrico detallado (S/comprobante) (incluye personal, equipos, materiales, viáticos, desplazamiento, transporte)	GL	$ 24.000.000,00	1,00	$ 24.000.000,00					+	0,5	$ 12.000.000,00	0,00	$ -	1,50	$ 36.000.000,00
80	76	Alquiler de vehículo (4x4 de 2000 cc o superior, modelo hasta diez (10) años anteriores al año de suscripción del contrato, incluye conductor, combustible y/o peajes, para uso exclusivo de la zona del proyecto)	MES	$ 6.100.000,00	1,00	$ 6.100.000,00								0,00	$ -	1,00	$ 6.100.000,00

81	77	Otros transportes especiales (s/comprobante) (vehículo/día, vehículo/mes (incluye conductor, combustible y/o peajes para uso exclusivo de la zona del proyecto) helicóptero, alquiler de lancha (incluye combustible y motorista) entre otros).	GL	$ 125.000.000,00	1,00	$ 125.000.000,00								0,00	$ -	1,00	$ 125.000.000,00
82	78	Edición de Informes (Semanales, mensuales, presentaciones y/o ejecutivo, incluye archivos magnéticos)	MES	$ 500.000,00	2,00	$ 1.000.000,00								0,00	$ -	2,00	$ 1.000.000,00
83	79	Edición de Informes Finales de todos los volúmenes Muelle Alterno Pucarón(S/comprobante)(Incluyeimpresión,ploteo de planchas original en papel de seguridad,una copia en papel bond y cuatro copias en archivos magnéticos)	GL	$ 5.000.000,00	1,00	$ 5.000.000,00								0,00	$ -	1,00	$ 5.000.000,00
84	80	Edición de Informes Finales de todos los volúmenes Muelle Taraira(S/comprobante)(Incluye impresión,ploteo de planchas original en papel de seguridad,una copia en papel bond y cuatro copia sen archivos magnéticos)	GL	$ 5.000.000,00	1,00	$ 5.000.000,00								0,00	$ -	1,00	$ 5.000.000,00
85	81	Edición de Informes Finales de todos los volúmenes Muelle Pacoa(S/comprobante)(Incluye impresión,ploteo de planchas original en papel deseguridad,una copia en papel bond y cuatro copias en archivos magnéticos)	GL	$ 5.000.000,00	1,00	$ 5.000.000,00								0,00	$ -	1,00	$ 5.000.000,00
86	82	Edición de Informes Finales de todos los volúmenes Muelle Miriti-Paraná(S/comprobante)(Incluye impresión,ploteo de planchas original en papel de seguridad,una copia en papel bond yc uatrocopias en archivos magnéticos)	GL	$ 5.000.000,00	1,00	$ 5.000.000,00								0,00	$ -	1,00	$ 5.000.000,00
87	83	Ediciónde Informes Finales de todos losv olúmenes MuelleLaVictoria(S/comprobante)(Incluye impresión,ploteo de planchas original en papel de seguridad,una copia en papel bond y cuatro copias en archivos magnéticos)	GL	$ 5.000.000,00	1,00	$ 5.000.000,00								0,00	$ -	1,00	$ 5.000.000,00
88	84	Georreferenciación (Incluye par puntos con GPS de precisión milimétrica materializados en campo con mojones en concreto y platina de bronce, estimado pares de punto)	Par de Puntos	$ 4.000.000,00	5,00	$ 20.000.000,00								0,00	$ -	5,00	$ 20.000.000,00
89	85	Apiques (Incluye equipo, material, transporte, personal y reparación a condición inicial de estructura)	UNIDAD	$ 300.000,00	12,00	$ 3.600.000,00								0,00	$ -	12,00	$ 3.600.000,00
90	86	Perforaciones en Suelos (incluye equipo, material, transportes y personal (viáticos)	ML	$ 380.000,00	400,00	$ 152.000.000,00								0,00	$ -	400,00	$ 152.000.000,00
91	87	Perforaciones en Roca y/o Conglomerado y/o Aluviones y/o Coluviones (incluye equipo, material, transportes y personal(viáticos)	ML	$ 500.000,00	150,00	$ 75.000.000,00								0,00	$ -	150,00	$ 75.000.000,00
92	88	Ensayos de Laboratorio y/o Diagnóstico (S/comprobante) (Incluye toma de muestras, comisión de laboratorio con viáticos y transporte de personal, transporte de muestras, regatas, núcleos, ensayos para diagnóstico, fuentes de materiales, perforaciones, mezclas de suelo cemento, muros, obras hidráulicas, concretos, líneas sísmicas, batimetrías, monitoreo según requerimientos ambientales, ensayos nuevas tecnologías, entre otros)	GL	$ 208.050.625,00	1,00	$ 208.050.625,00								0,00	$ -	1,00	$ 208.050.625,00
93	89	Ensayos de Batimetría y socavación (S/comprobante) (incluye todos los equipos siguiendo estándares vigentes, motorista, lancha, gasolina, batimetrista inspector, auxiliar de batimetría, equipo completo de batimetría, edición de planos, entre otros)	GL	$ 119.200.000,00	1,00	$ 119.200.000,00								0,00	$ -	1,00	$ 119.200.000,00
94	90	Gestiones Ambientales, Sociales, Arqueológicas, Prediales y de Sostenibilidad (S/comprobante) (Adquisición de información, compra de documentos, costos de reuniones sociales, pago trámites ambientales, costos de gestiones arqueológicas, muestreos ambientales etc.)	GL	$ 83.000.000,00	1,00	$ 83.000.000,00								0,00	$ -	1,00	$ 83.000.000,00
95	91	Estudios técnicos adicionales y/o complementarios y/o trabajos de campo particulares	GL	$ 295.947.032,00	1,00	$ 295.947.032,00					-	0,77	$ (227.510.000,00)	0,00	$ -	0,23	$ 68.437.032,00
		Ajuste al peso y/o valor remanente																
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 1.297.647.657,00**							$ (195.510.000,00)		$ -		**$ 1.102.137.657,00**
		*																
		* COSTO BASICO = (C) + (D) + (E) = (F)				$ 2.464.055.657,00							$ -		$ -		$ 2.464.055.657,00
		* IVA = 19% * (F) = (G)				$ 468.170.575,00							$ -		$ -		$ 468.170.575,00
		* COSTO TOTAL = (F) + (G)				$ 2.932.226.232,00							$ -		**$ -**		**$ 2.932.226.232,00**

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 18/12/2025 (Día / Mes / Año)

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	$ 2.464.055.657,00	$ 468.170.575,00	$ 2.932.226.232,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) :			
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):			
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 2.464.055.657,00	$ 468.170.575,00	$ 2.932.226.232,00

PLAZO EN MESES	
INICIAL	0,46
ADICIONAL	4
ACUMULADO	4,46
FALTANTE	4,46

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

Por prorroga al contrato de consultoria No.1914 de 2025 por un plazo de cuatro (4) meses

NOTAS:

1. En caso de requerirse recursos que no estén previstos contractualmente, o cuando se trate de frentes adicionales de trabajo, el Interventor debe realizar la redistribución de recursos incluyendo las nuevas dedicaciones y presentar la solicitud debidamente justificada al Supervisor del Contrato de Interventoría para su trámite, tomando como referencia para los costos del personal las exigencias del pliego de condiciones y sus anexos en relación con la experiencia de los especialistas y para otros costos distintos las exigencias del pliego y los soportes a que haya lugar. En caso de ser aceptada se diligencia el Acta de Modificación de Costos para su aprobación.
2. "Ajuste al peso y/o Valor Remanente", el Valor Remanente corresponde a los recursos que pueden ser redistribuidos de acuerdo con las necesidades del proyecto, manteniendo el valor total del contrato.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta los que en ella intervinieron,

Firma
Nombre: MAURICIO FERNANDO PRIETO SANCHEZ
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 1113-10656 CPITV

Firma
Nombre: Ricardo José Cogollo Ponce
Supervisor del Contrato de Consultoría
Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: SIRLEY DABEIBA MERCHAN CARREÑO
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 01113-10666 CPITVC

Revisión:

Director Territorial — Nombre: N/A — Matrícula Profesional No.: N/A — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: Paola Andrea Mahecha Quintero — Matrícula Profesional No.: — Firma (Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.