

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA ACTA DE COSTOS										CÓDIGO MEPI-MNI-IN-6-FR-1							
												VERSIÓN 1							
												PÁGINA							
												FECHA 19/02/2024 (Día / Mes / Año)							
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURA												DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCO		ACTA No. 1 ACTA FINAL --		VALOR BÁSICO ACTA: \$		PERIODO: 27 AL 31 DE DICIEMBRE 2023	
CONTRATO DE CONSULTORIA No.: 4925 DE 2023						PLAZO INICIAL: 0.13 MESES (En meses según contrato principal)						PLAZO ACUMULADO: 6.13 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)							
OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OBRAS DE PROTECCIÓN EN EL RIO SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ Y VALLE DEL CAUCA						FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27/12/2023 (Indique día/mes/año)						FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/06/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)							
CONSULTOR: CONSORCIO VALTEK INTERVENTORES						FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)						FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)							
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA: JORGE HERNAN HURTADO GARCIA						VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 1.743.524.155,00 (Según contrato principal)						VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$							
INTERVENTORIA: INCOPLAN IN SAS						CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 4922 DE 2023						VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 1.743.524.155,00							
No. de Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)*						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. de fecha		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA						
	Cantidad	CONCEPTO	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN (HM) - CANTIDAD	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR					
GRUPO 1 - COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																			
PERSONAL DIRECTIVO, PROFESIONAL Y DE APOYO																			
1	1	Director de Consultoría	\$ 9.370.000,00		1,50	\$ 14.055.000,00					0,00	\$ -	0,00	\$ -					
2	1	Ingeniero Residente de Estudios y Campo	\$ 5.350.000,00		3,00	\$ 16.050.000,00					0,00	\$ -	0,00	\$ -					
3	2	Técnicos en Ingeniería de la zona	\$ 2.810.000,00		3,00	\$ 16.860.000,00					0,00	\$ -	0,00	\$ -					
4	1	Profesional SIG	\$ 5.740.000,00		1,50	\$ 8.610.000,00					0,00	\$ -	0,00	\$ -					
5	1	Dibujante	\$ 2.290.000,00		2,00	\$ 4.580.000,00					0,00	\$ -	0,00	\$ -					
SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL						\$ 60.155.000,00						\$ -		\$ -					
FACTOR MULTIPLICADOR						2,4						\$ 2,4		\$ 2,4					
TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)						\$ 144.372.000,00													
No.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)*						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. de fecha		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA						
	Cantidad	CONCEPTO	INFORME Y/O ENTREGABLE	Peso porcentual del Informe y/o Entregable sobre valor total de los informes y/o entregables	% de pago Sobre el valor del Informe y/o Entregable	Valor Total	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR					
GRUPO 2 - COSTOS POR VOLUMENES TÉCNICOS ENTREGABLES																			
6	1	IDENTIFICACIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRIORIZACIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS	I	9,64%	100,00%	\$ 45.000.000,00													
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	\$ 4.500.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -						
		Análisis de la información y antecedentes			20,00%	\$ 9.000.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -						
		Diagnóstico y priorización de los sitios críticos.			30,00%	\$ 13.500.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -						
		Entrega del informe final aprobado por Interventoría			40,00%	\$ 18.000.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -						
7	1	ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS	II	6,42%	100,00%	\$ 30.000.000,00													
		Metodología aprobada por Interventoría			20,00%	\$ 6.000.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -						
		Entrega del informe final aprobado por Interventoría			80,00%	\$ 24.000.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -						
8	1	ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y GEOTECNIA	III	12,85%	100,00%	\$ 60.000.000,00													
		Metodología aprobada por Interventoría			5,00%	\$ 3.000.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -						
		Entrega del informe final aprobado por Interventoría			95,00%	\$ 57.000.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -						
9	1	ESTUDIO DE HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA	IV	13,92%	100,00%	\$ 65.000.000,00													
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	\$ 6.500.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -						
		Estudio Hidrológico aprobado			20,00%	\$ 13.000.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -						
		Estudio Hidráulico aprobado			20,00%	\$ 13.000.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -						
		Entrega del informe final aprobado por Interventoría			50,00%	\$ 32.500.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -						
10	1	ESTUDIO DE ESTRUCTURAS.	V	20,34%	100,00%	\$ 95.000.000,00													
		Metodología aprobada por Interventoría			20,00%	\$ 19.000.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -						
		Entrega del informe final aprobado por Interventoría			80,00%	\$ 76.000.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -						

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA ACTA DE COSTOS										CÓDIGO	MEPI-MNI-IN-8-FR-1							
												VERSIÓN	1							
												PÁGINA								
													FECHA	19/02/2024 (Día / Mes / Año)						
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURA													DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCO		ACTA No. 1 ACTA FINAL		VALOR BÁSICO ACTA: \$		PERIODO: 27 AL 31 DE DICIEMBRE 2023	
CONTRATO DE CONSULTORIA No.: 4925 DE 2023						PLAZO INICIAL: 0.13 MESES (En meses según contrato principal)						PLAZO ACUMULADO: 6.13 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)								
OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OBRAS DE PROTECCIÓN EN EL RÍO SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ Y VALLE DEL CAUCA						FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27/12/2023 (Indique día/mes/año)						FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/06/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)								
CONSULTOR: CONSORCIO VALTEK INTERVENTORES						FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)						FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)								
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA: JORGE HERNAN HURTADO GARCIA						VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 1.743.524.155,00 (Según contrato principal)						VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$								
INTERVENTORIA: INCOPLAN IN SAS						CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 4922 DE 2023						VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 1.743.524.155,00								
No. de Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)*						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. de fecha		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA							
	Cantidad	CONCEPTO	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN (HM) - CANTIDAD	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR						
11	1	ESTUDIO ESTIMACIÓN DE CANTIDADES DE OBRAS, COSTOS Y PRESUPUESTO.	VI	7,49%	100,00%	\$ 35.000.000,00														
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	\$ 3.500.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -							
		Entrega del informe final aprobado por Interventoría			90,00%	\$ 31.500.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -							
12	1	ESTUDIOS COMPONENTE AMBIENTAL Y SOCIAL.	VII	10,71%	100,00%	\$ 50.000.000,00														
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	\$ 5.000.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -							
		Entrega del informe final aprobado por Interventoría			90,00%	\$ 45.000.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -							
13	1	ESTUDIO DE ANÁLISIS DE RIESGOS.	VIII	6,85%	100,00%	\$ 32.000.000,00														
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	\$ 3.200.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -							
		Entrega del informe final aprobado por Interventoría			90,00%	\$ 28.800.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -							
14	1	ESTUDIO DE SOSTENIBILIDAD	IX	6,42%	100,00%	\$ 30.000.000,00														
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	\$ 3.000.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -							
		Entrega del informe final aprobado por Interventoría			90,00%	\$ 27.000.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -							
15	1	EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA Y FINANCIERA	X	5,35%	100,00%	\$ 25.000.000,00														
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	\$ 2.500.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -							
		Entrega del informe final aprobado por Interventoría			90,00%	\$ 22.500.000,00				0,00	\$ -	0,00	\$ -							
16	1	INFORME FINAL EJECUTIVO	XI	0,00%	100,00%	\$ -														
		Entrega del informe final aprobado por Interventoría			100,00%	\$ -				0,00	\$ -	0,00	\$ -							
TOTAL COSTOS DE VOLUMENES Y/O PRODUCTOS = (B)						\$ 467.000.000,00					\$ -		\$ -							
GRUPO 3 - OTROS COSTOS DIRECTOS																				
No. de ORDEN	CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	(\$)	UTILIZACIÓN	PARCIAL (\$)														
17	1	Viáticos Director, Especialistas y otros Profesionales (incluye hospedaje, alimentación y desplazamientos)	Día	\$ 200.000,00	90,00	\$ 18.000.000,00					0,00	\$ -	0,00	\$ -						
18	1	Transportes Aéreos Director, Especialistas y otros profesionales (S/Comprobante Pago y Pasabordo)	Tiquete ida y vuelta	\$ 699.000,00	25,00	\$ 17.475.000,00					0,00	\$ -	0,00	\$ -						
19	1	Otros Transportes (S/comprobantes) (vehículos, lanchas (incluye combustible y motorista), caballos, mulas, etc.)	Global	\$ 50.000.000,00	1,00	\$ 50.000.000,00					0,00	\$ -	0,00	\$ -						
20	1	Georeferenciación (incluye par puntos con GPS de precisión milimétrica materializados en campo con mágenes en concreto y platina de bronce, estimado pares de punto)	Global	\$ 10.000.000,00	1,00	\$ 10.000.000,00					0,00	\$ -	0,00	\$ -						
21	1	Adquisición de Cartografía (Imágenes de satélite y fotos aéreas existentes) S/Comprobante Pago	Global	\$ 7.000.000,00	1,00	\$ 7.000.000,00					0,00	\$ -	0,00	\$ -						

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA ACTA DE COSTOS										CÓDIGO	MEPI-MNI-IN-8-FR-1			
												VERSIÓN	1			
												PÁGINA				
														FECHA	19/02/2024 (Día / Mes / Año)	
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCO ACTA No. 1 VALOR BÁSICO ACTA: \$ PERIODO: 27 AL 31 DE DICIEMBRE 2023																
CONTRATO DE CONSULTORIA No.: 4925 DE 2023 PLAZO INICIAL: 0.13 MESES PLAZO ACUMULADO: 6.13 MESES																
OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OBRAS DE PROTECCIÓN EN EL RIO SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ Y VALLE DEL CAUCA																
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27/12/2023 FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/06/2024																
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A FECHA DE REANUDACIÓN: N/A																
CONSULTOR: CONSORCIO VALTEK INTERVENTORES																
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA: JORGE HERNAN HURTADO GARCIA																
INTERVENTORIA: INCOPLAN IN SAS CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 4922 DE 2023																
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 1.743.524.155,00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$																
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 1.743.524.155,00																
No. de Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)*					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA				
	Cantidad	CONCEPTO	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN (HM) - CANTIDAD	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR		
22	1	Levantamientos Especiales (Ensayos de Topobatimetrías y Batimetrías (S/comprobante) (incluye personal, materiales, viáticos, desplazamiento, transporte, equipos siguiendo estándares vigentes, motorista, lancha, gasolina, batimetrista inspector, auxiliar de batimetría, equipo completo de batimetría (incluye Ecosonda digital, GPS precisión submétrica tiempo real, software hidrográfico), edición de planos, entre otros)	Global	\$ 60.000.000,00	1,00	\$ 60.000.000,00					0,00	\$ -	0,00	\$ -		
23	1	Edición de Informes (Semanales, mensuales, presentaciones y/o ejecutivo, incluye archivos magnéticos)	Unidad	\$ 200.000,00	6,00	\$ 1.200.000,00					0,00	\$ -	0,00	\$ -		
24	1	Campamento (incluye alquiler y servicios, en el sitio del proyecto)	Mes	\$ 1.200.000,00	3,00	\$ 3.600.000,00					0,00	\$ -	0,00	\$ -		
25	1	Apiques (Incluye equipo, material, transporte, personal y reparación a condición inicial de estructura)	Unidad	\$ 150.000,00	30,00	\$ 4.500.000,00					0,00	\$ -	0,00	\$ -		
26	1	Perforaciones en Suelos (incluye equipo, material, transportes y personal)	MI	\$ 260.000,00	300,00	\$ 78.000.000,00					0,00	\$ -	0,00	\$ -		
27	1	Perforaciones en Roca y/o Conglomerado y/o Aluviones y/o Coluviones (incluye equipo, material, transportes y personal)	MI	\$ 500.000,00	250,00	\$ 125.000.000,00					0,00	\$ -	0,00	\$ -		
28	1	Ensayos de Laboratorio y/o Diagnóstico y/o Redes (S/comprobante) (Incluye toma de muestras, Otros Transportes (Vehículo/día, Lanchas, avioneta, helicóptero, etc.)(S/comprobante de pago. Pasabordo y/o hasta el valor estimado por la entidad), comisión de laboratorio con viáticos y transporte de personal, transporte de muestras, regatas, núcleos, ensayos para diagnóstico y diseño estructural, subrasante, fuentes de materiales, perforaciones, mezclas asfáltica, asfaltos, pavimentos, mezas de suelo cemento, muros, obras hidráulicas, concretos, vibraciones ambientales, líneas sísmicas, inspección de redes, monitoreo según requerimientos ambientales, software, entre otros)	Global	\$ 250.000.000,00	1,00	\$ 250.000.000,00					0,00	\$ -	0,00	\$ -		
29	1	Gestiones Ambientales y Sociales (S/comprobante) (Adquisición de información, compra de documentos, costos de reuniones sociales, pago trámites ambientales, costos de gestiones arqueológicas, muestreos ambientales etc.)	Global	\$ 50.000.000,00	1,00	\$ 50.000.000,00					0,00	\$ -	0,00	\$ -		
30	1	Estudios adicionales y/o complementarios (S/comprobante)	Global	\$ 168.999.349,00	1,00	\$ 168.999.349,00					0,00	\$ -	0,00	\$ -		

[illegible]