PLAN DE CARGAS INICIAL |

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN MARITIMA Y FLUVIAL **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PLANTA CENTRAL **REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** | **No.** _____
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos resoectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL |

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4184

OBJETO:
INTERVENTORIA, TECNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCION DE MUELLE FLUVIAL EN EL CASCO URBANO PIZARRO DEL MUNICIPIO DE BAJO BAUDÓ, EN EL RÍO BAUDÓ, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ.

INTERVENTOR: INGEBEL S.A.S
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA:
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 4188 de 2024 CONTRATISTA: FUNDACION PACIFICA ES FUTURO

PLAZO INICIAL: 2,5 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 15/11/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 369.589.010,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $

PLAZO ACUMULADO: 2,5 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __ de fecha _____		AÑO				AÑO												TOTAL	
											oct-25		MES		nov-25		dic-25		MES 4		MES 5		MES		MES		MES		MES	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																												
	1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	$ 7.020.000,00		2,50	$ 17.550.000	$ 17.550.000				1,00	$ 7.020.000			1,00	$ 7.020.000	0,50	$ 3.510.000		$ -		$ -		$ -						
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	$ 5.425.000,00		5,00	$ 5.425.000	$ 27.125.000				1,50	$ 8.137.500			1,50	$ 8.137.500	2,00	$ 10.850.000		$ -		$ -		$ -						
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo)	$ 6.500.000,00			$ 21.326.962	$ 21.326.962				0,50	$ 10.663.481			0,50	$ 10.663.481		$ -		$ -		$ -								
		Especialista en Estructuras	$ 6.500.000,00				$ -					$ -				$ -		$ -		$ -		$ -								
		Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.500.000,00				$ -					$ -				$ -		$ -		$ -		$ -								
		Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.500.000,00				$ -					$ -				$ -		$ -		$ -		$ -								
		Especialista en Sostenibilidad	$ 6.500.000,00				$ -					$ -				$ -		$ -		$ -		$ -								
		Especialista Ambiental	$ 6.500.000,00				$ -					$ -				$ -		$ -		$ -		$ -								
		Profesional Social	$ 3.988.000,00		3,00	$ 11.964.000	$ 11.964.000				1,00	$ 3.988.000			1,00	$ 3.988.000	1,00	$ 3.988.000		$ -		$ -								
		Profesional Ambiental	$ 3.988.000,00		3,00	$ 11.964.000	$ 11.964.000				1,00	$ 3.988.000			1,00	$ 3.988.000	1,00	$ 3.988.000		$ -		$ -								
		PERSONAL TÉCNICO					$ -					$ -				$ -		$ -		$ -		$ -								
		Inspector SST	$ 2.306.000,00		4,00	$ 9.224.000	$ 9.224.000				1,00	$ 2.306.000			1,00	$ 2.306.000	2,00	$ 4.612.000		$ -		$ -								
		PERSONAL ADMINISTRATIVO					$ -					$ -				$ -		$ -		$ -		$ -								
		Secretaria y/o Técnico administrativo	$ 1.300.000,00		5,00	$ 6.500.000	$ 6.500.000				1,50	$ 1.950.000			1,50	$ 1.950.000	2,00	$ 2.600.000		$ -		$ -		$ -						
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL							**$ 105.653.962**				**$ 38.052.981,00**				**$ 38.052.981**		**$ 29.548.000**		**$ -**		**$ -**		**$ -**						
FACTOR MULTIPLICADOR							**2,36**				**2,36**				**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**						
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL							**$ 249.343.350**				**$ 89.805.035,2**				**$ 89.805.035,2**		**$ 69.733.280,0**		**$ -**		**$ -**		**$ -**						

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO MES		MES		AÑO MES		MES		MES		MES		MES		MES		MES		TOTAL	
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																												
		VIATICOS										$ -					$ -													
		Viáticos Director y/o Especialistas	Dia	175000	21,00	$ 3.675.000					10,50	$ 1.837.500			10,50	$ 1.837.500														
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y EQUIPO TOPOGRAFICO (costos del personal de la cuadrilla de topografía)	Según comprobante Global (Según corresponda)	6394000	5,00	$ 31.970.000					2,00	$ 12.788.000			2,00	$ 12.788.000	1,00	$ 6.394.000		$ -		$ -								
		Ensayos de laboratorios	Según comprobante Global (Según corresponda)	590000	5,00	$ 2.950.000					2,00	$ 1.180.000			2,00	$ 1.180.000	1,00	$ 590.000		$ -		$ -								
		Uniformes, campamento (incluye ocupación y alojamiento)	Según comprobante Global (Según corresponda)	1310000	5,00	$ 6.550.000					2,00	$ 2.620.000			2,00	$ 2.620.000	1,00	$ 1.310.000		$ -		$ -								
		Edición de informes, papelería, reproducción de planos	Según comprobante Global (Según corresponda)	661000	5,00	$ 3.305.000					2,00	$ 1.322.000			2,00	$ 1.322.000	1,00	$ 661.000		$ -		$ -								
		Transportes aéreos y/o terrestres y/o fluviales	Global (Según corresponda)	1895000	5,00	$ 9.475.000					2,00	$ 3.790.000			2,00	$ 3.790.000	1,00	$ 1.895.000		$ -		$ -								
		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.)	Según comprobante por mes	$ 661.000	5,00	$ 3.305.000					2,00	$ 1.322.000			2,00	$ 1.322.000	1,00	$ 661.000		$ -		$ -								
	*	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)				**$ 61.230.000**					**$ 24.859.500**				**$ 24.859.500**		**$ 11.511.000**		**$ -**		**$ -**								
	*	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)				**$ 310.573.350**					$ 114.664.535,2				$ 114.664.535,2		$ 81.244.280,0		**$ -**		**$ -**		**$ -**						
	*	IVA = 19% * (C) = (D)				**$ 59.008.937**					**$ 21.786.262**				**$ 21.786.262**		**$ 15.436.413**		**$ -**		**$ -**		**$ -**						
	*	COSTO TOTAL = (C) + (D)				**$ 369.582.287**					**$ 136.450.797**				**$ 136.450.797**		**$ 96.680.693**		**$ -**		**$ -**		**$ -**						
	*	**COSTO TOTAL PROYECTO**				**$ 369.582.287**					**$ 369.582.287**																			
	*																													

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

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

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre: KAROL STEFANY RAMIREZ MENA
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 25238-416547 CND

Firma:
Nombre:
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:
(Suscribe según su competencia)

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