FECHA: 22/12/2023 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☑
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☐ No. ____
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL: ATLÁNTICO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4508 DE 2023

OBJETO:
"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE MANATI, SANTA LUCIA Y SUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL".

INTERVENTOR: BETSSY CATHERINE DE PIÑERES ALGARÍN
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: DIANA MARIA VANEGAS JARAMILLO
RESOLUCIÓN No.: 1880 (25/08/2020) DE CLAUSULA NOVENA CONTRATO No. 4298 (Indicar día/mes/año)

CONVENIOS SOLIDARIOS Nº: 3828 DE 2023; 3890 DE 2023; 4389 DE 2023

CONTRATISTA: JAC ASOCOMUNAL SUAN; JAC SANAGUARE SANTA LUCÍA; JAC ASOCOMUNAL MANATÍ

PLAZO INICIAL: 0,32 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 0.32 MES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 22/12/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 75.830.965 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 0
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 75.830.965

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. de fecha		2023		2024								TOTAL	
											DIC		ENE		FEB		MAR		ABR			
			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
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																				
		PERSONAL PROFESIONAL																				
1		Director de Interventoria	$ 5.800.000		1,00	$ 5.800.000,00					1,00	5.800.000									1,00	$ 5.800.000
2		Ingeniero Residente de Interventoria	$ 2.600.000		3,00	$ 7.800.000,00					3,00	7.800.000									3,00	$ 7.800.000
3		Profesional Ambiental	$ 2.800.000		0,45	$ 1.260.000,00					0,45	1.260.000									0,45	$ 1.260.000
4		Profesional Social	$ 2.800.000		0,45	$ 1.260.000,00					0,45	1.260.000									0,45	$ 1.260.000
5		**MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas)**	$ 3.200.000		1,00	$ 3.200.000,00					1,00	3.200.000									1,00	$ 3.200.000
		Especialista en Pavimentos y/o vias																				
		Especialista en Geologia y/o Geotecnia																				
		Especialista en Estructuras																				
		Especialista en Hidráulica e Hidrologia																				
		Especialista en Diseño Geométrico																				
		PERSONAL TÉCNICO																				
6		Inspector	$ 1.200.000		4,00	$ 4.800.000,00					4,00	4.800.000									4,00	$ 4.800.000
7		Inspector SST	$ 1.200.000		2,00	$ 2.400.000,00					2,00	2.400.000									2,00	$ 2.400.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 26.520.000**						**$ 26.520.000**										**$ 26.520.000**
FACTOR MULTIPLICADOR						**2,15**						**2,15**										**2,15**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 57.018.000**						**$ 57.018.000**										**$ 57.018.000**

FECHA: 22/12/2023 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☑

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	2023		2024								TOTAL	
											DIC		ENE		FEB		MAR		ABR			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																				
		VIÁTICOS																				
8		Viaticos Director y/o Especialistas	$ 100.000	dia	7,00	$ 700.000					7,00	700.000									7,00	$ 700.000
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																				
9		Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, Incluye combustible y SOAT	$ 200.000	mes	9,00	$ 1.800.000					9,00	1.800.000									9,00	$ 1.800.000
10		Trabajo de topografia (Incluye personal, equipo y trnasporte)	$ 1.000.000	Según comprobante por mes	2,00	$ 2.000.000					2,00	2.000.000									2,00	$ 2.000.000
11		Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos	$ 200.000	Según comprobante por mes	3,00	$ 600.000					3,00	600.000									3,00	$ 600.000
12		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 250.000	Según comprobante por mes	3,00	$ 750.000					3,00	750.000									3,00	$ 750.000
		OTROS COSTOS																				
13		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 100.000	Según comprobante por mes	2,00	$ 200.000					2,00	200.000									2,00	$ 200.000
14		Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografias, videos, etc.	$ 60.000	Según comprobante por mes	3,00	$ 180.000					3,00	180.000									3,00	$ 180.000
15		Comunicaciones (telefonia fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 120.000	Según comprobante por mes	3,00	$ 360.000					3,00	360.000									3,00	$ 360.000
16		Veeduría Técnica Comunitaria	$ 38.500	Según comprobante por mes	3,00	$ 115.500					3,00	115.500									3,00	$ 115.500
	*	**AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE**										**$ 0**										**$ 0**
	*	**SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS**				**$ 6.705.500**						**$ 6.705.500**										**$ 6.705.500**
	*	**SUBTOTAL COSTOS BÁSICOS**				**$ 63.723.500**						**$ 63.723.500**										**$ 63.723.500**
	*	**IVA (19%)**				**$ 12.107.465**						**$ 12.107.465**										**$ 12.107.465**
	*	**COSTO TOTAL**				**$ 75.830.965**						**$ 75.830.965**										**$ 75.830.965**

* 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 asi 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
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: BETSSY CATHERINE DE PIÑERES ALGARIN
Interventor
Matricula Profesional No.: **08202-141927ATL**

Firma
Nombre: **DIANA MARIA VANEGAS JARAMILLO**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matricula Profesional No.: **08202-51744 ATL**

Firmado digitalmente por DIANA MARIA VANEGAS JARAMILLO

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.