INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PUBLICA
ACTA DE COSTOS

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-8-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2

FECHA: 5 (Día) / 8 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS-GRUPO TÚNELES ESTRATÉGICOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

ACTA No. 2

ACTA FINAL SI [ ] NO [x] (Indicar con una X)

VALOR BÁSICO ACTA: 111,391,258

PERIODO: AGOSTO DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2021

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

CONTRATO DE OBRA No.: 1111 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO CM PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2 de Julio de 2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A): $ 47,999,892,900 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B): $ 47,999,892,900

PLAZO ACUMULADO: 114 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de Agosto de 2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

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 RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL												
		PERSONAL PROFESIONAL												
1	1	Director de Interventoria	$ 9,000,000.00	$ 500,000.00	114.00	1,083,000,000					1.00	9,500,000	1.83	17,385,000
2	4	Ingeniero Residente de Interventoria	$ 5,500,000.00	$ 480,000.00	435.00	2,601,300,000					1.87	11,182,600	2.70	16,148,000
3	3	Ingeniero Auxiliar de Interventoria	$ 3,600,000.00	$ 400,000.00	331.00	1,324,000,000						0	0.00	0
4	1	Especialista Ambiental	$ 8,000,000.00		50.00	400,000,000					0.50	4,000,000	0.65	5,200,000
5	1	Especialista en Geologia y/o Geotecnia	$ 8,000,000.00		33.00	264,000,000					0.25	2,000,000	0.42	3,360,000
6	1	Especialista en Pavimentos y/o Vias	$ 8,000,000.00		7.00	56,000,000					0.15	1,200,000	0.32	2,560,000
7	1	Especialista en Estructuras	$ 8,000,000.00		33.00	264,000,000					0.30	2,400,000	0.47	3,760,000
8	1	Especialista en Hidráulica e Hidrologia	$ 8,000,000.00		7.00	56,000,000					0.15	1,200,000	0.15	1,200,000
9	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 8,000,000.00		9.00	72,000,000					0.40	3,200,000	0.42	3,360,000
10	1	Especialista en Tuneles	$ 8,000,000.00		25.00	200,000,000					0.00	0	0.00	0
11	1	Especialista en Sostenibilidad	$ 6,500,000.00		17.00	110,500,000					0.05	325,000	0.05	325,000
12	1	Lider de Integración	$ 6,500,000.00		150.00	975,000,000					0.00	0	0.00	0
13	2	Profesional Social	$ 3,700,000.00		218.00	806,600,000					1.26	4,662,000	1.26	4,662,000
14	2	Profesional Ambiental	$ 4,000,000.00		218.00	872,000,000					0.74	2,960,000	0.74	2,960,000
15	1	Profesional Técnico Predial	$ 4,000,000.00	$ 400,000.00	130.00	572,000,000					0.00	0	0.00	0
16	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 4,000,000.00		22.00	88,000,000					0.30	1,200,000	0.37	1,480,000
17	1	Auditor de calidad	$ 4,000,000.00		6.00	24,000,000					0.00	0	0.00	0
18	1	Abogado	$ 5,000,000.00		11.00	55,000,000					0.30	1,500,000	0.30	1,500,000
		PERSONAL TECNICO												
19	2	Inspector	$ 2,100,000.00	$ 400,000.00	226.00	565,000,000					0.00	0	0.00	0
20	4	Topógrafo Inspector	$ 2,100,000.00	$ 400,000.00	436.00	1,090,000,000					0.00	0	0.00	0
21	2	Laboratorista Inspector	$ 2,100,000.00	$ 400,000.00	218.00	545,000,000					0.00	0	0.00	0
22	2	Inspector SST	$ 2,100,000.00	$ 400,000.00	222.00	555,000,000					0.00	0	0.00	0
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO												
23	4	Cadenero	$ 1,300,000.00		436.00	566,800,000					0.00	0	0.00	0
24	2	Auxiliar de Laboratorio	$ 1,200,000.00		216.00	259,200,000					0.00	0	0.00	0
		PERSONAL ADMINISTRATIVO												
25	2	Secretaria	$ 1,100,000.00		225.00	247,500,000					0.40	440,000	0.40	440,000
26	2	Conductor	$ 1,100,000.00		225.00	247,500,000					0.00	0	0.00	0
27	1	Campamentera	$ 1,050,000.00		53.00	55,650,000					0.00	0	0.00	0
		OTROS COSTOS DE PERSONAL												
		PROVISION JORNADAS 7 X 24												
		Provisión Jornadas 7 X 24				278,582,000								
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				14,233,612,000						45,769,600		64,338,000
		FACTOR MULTIPLICADOR				2.36						2.36		2.36
		SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				33,591,324,320						108,016,256		151,837,680

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	Unidad	Costo	Total Dedicación Recurso	Valor Total	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS												
		VIATICOS												
25	1	Viaticos Director y/o Especialistas	Dia	200,000	1,189.00	237,800,000					1.500	$ 300,000	21.500	4,300,000
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA												
26	1	Camioneta o campero de mas de 2.000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y combustible) El modelo del vehículo ofrecido debe corresponder a modelos 2.015 o superior	Mes	4,500,000	218.00	981,000,000					0.425	$ 1,912,500	0.948	4,266,000
27	2	Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y combustible) El modelo del vehículo ofrecido debe corresponder a modelos 2.015 o superior	Mes	5,000,000	103.00	515,000,000					0.000	$ -	0.000	0
28	1	Equipo completo de Topografía	Según comprobante mes	2,000,000	436.00	872,000,000					0.000		0.000	0
29	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	Según comprobante mes	2,500,000	220.00	550,000,000					0.000		0.000	0

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA PUBLICA ACTA DE COSTOS	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-8-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	2	DE	2

FECHA: 5 (Día) 8 (Mes) 2021 (Año)

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	Unidad	Costo	Total Dedicación Recurso	Valor Total	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
30	1	Oficina /Campamento (Incluye dotación y servicios públicos)	Según comprobante mes	2,000,000	224.00	448,000,000					0.000	0	0.000	0
		OTROS COSTOS												
31	1	Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	Según comprobante mes	1,500,000	99.00	148,500,000					0.775	1,162,500	4.195	6,292,500
32	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	Según comprobante mes	847,000	114.00	96,558,000					0.000	0	0.555	470,085
33	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.)	Según comprobante mes	600,000	222.00	133,200,000								0
34	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID - 19	Según comprobante mes	1,350,000	22.00	29,700,000								0
35	1	Veeduría Técnica Comunitaria	Según comprobante mes	200,000	216.00	43,200,000								0
		Ajuste por Acta de modificación												
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				4,054,958,000						3,375,000.00		15,328,585.00
		VALOR TOTAL BÁSICO (C) = (A) + (B)				37,646,282,320					Valor total básico	111,391,256.00		167,166,265.00
		Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)				2,689,762,134					IVA	21,164,338.64		31,761,590.35
		SUBTOTAL COSTOS BÁSICOS (E) = (C) + (D)				40,336,044,454					Valor total	132,555,594.64		198,927,855.35
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				7,663,848,446								
		COSTO TOTAL = (E) + (F)				47,999,892,900								

VALOR SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	MES	ACUMULADO
	AGOSTO 2021	32,377,500

(Información tomada del formato MINFRA-MN-IN-15-FR-13 del Informe mensual de Interventoría).

VALOR BÁSICO EN LETRAS: CIENTO ONCE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE

Saldo básico por ejecutar: $ 40,168,878,189

NOTA:
1. Con la suscripción de la presente acta el Interventor manifiesta bajo la gravedad de juramento que los costos relacionados corresponden a causados y pagados realmente por el Interventor.
2. El Interventor debe realizar los pagos correspondientes a seguridad social, aportes de ley y demás obligaciones a que hace referencia el contrato de Interventoría.
3. Las dedicaciones se deben indicar con dos decimales y el valor total se debe redondear al peso.

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

Firma
Nombre: OSCAR JIMÉNEZ CELY
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría
Matrícula No.: 25202-34513 CND

Firma
Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 52202-46096 NRÑ

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera)
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.