

CONTRATO 990 DE 2021

ACTA DE COSTOS. MINFRA-MIN-IN-8-FR-1

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE COSTOS

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-8-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2
FECHA	4 (Día)	10 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **ACTA No.** 4 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 255.937.554,00 **PERIODO:** 1 a 30 de Septiembre de 2021

ACTA FINAL SI ☐ NO ☒ (Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 de 2021

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTODE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

SUPERVISOR CONTRATO DE JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

CONTRATO No.	CONTRATISTA
1001-2021	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
1006-2021	CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: CIENTO CATORCE (114) MESES (En meses según las prórrogas sinsuspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 28/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 46.719.707.260,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 46.719.707.260,00

No. De Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA No. 4		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	$ 7.500.000	$ 500.000	114,00	$ 912.000.000,00					1,000	$ 8.000.000,00	3,000	$ 24.000.000,00
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.200.000	$ 500.000	442,00	$ 2.519.400.000,00					2,000	$ 11.400.000,00	6,000	$ 34.200.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.500.000	$ 400.000	436,00	$ 1.700.400.000,00					3,000	$ 11.700.000,00	5,260	$ 20.514.000,00
4	1	Especialista Ambiental	$ 6.800.000		23,00	$ 156.400.000,00					0,570	$ 3.876.000,00	1,270	$ 8.636.000,00
5	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00					0,370	$ 2.516.000,00	0,370	$ 2.516.000,00
6	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00					0,330	$ 2.244.000,00	0,460	$ 5.848.000,00
7	1	Especialista en Estructuras	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00							0,000	
8	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00					0,400	$ 2.720.000,00	1,400	$ 9.520.000,00
9	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00					0,500	$ 3.400.000,00	1,300	$ 8.840.000,00
10	1	Especialista en Tránsito	$ 6.800.000		2,00	$ 13.600.000,00					0,250	$ 1.700.000,00	0,250	$ 1.700.000,00
11	1	Especialista en Sostenibilidad	$ 6.000.000		17,00	$ 102.000.000,00					0,370	$ 2.220.000,00	0,970	$ 5.820.000,00
12	1	Líder de Integración	$ 6.000.000		112,00	$ 672.000.000,00					0,830	$ 4.980.000,00	0,830	$ 4.980.000,00
13	1	Profesional Social	$ 4.200.000		215,00	$ 903.000.000,00					2,000	$ 8.400.000,00	5,260	$ 22.092.000,00
14	1	Profesional Ambiental	$ 4.500.000		218,00	$ 981.000.000,00					1,000	$ 4.500.000,00	2,630	$ 11.835.000,00
15	1	Profesional Técnico Predial	$ 4.500.000	$ 300.000	104,00	$ 499.200.000,00					0,670	$ 3.216.000,00	2,300	$ 11.040.000,00
16	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 4.500.000		11,00	$ 49.500.000,00					0,150	$ 675.000,00	0,150	$ 675.000,00
17	1	Auditor de calidad	$ 4.500.000		10,00	$ 45.000.000,00					0,100	$ 450.000,00	0,300	$ 1.350.000,00
18	1	Abogado	$ 6.000.000		11,00	$ 66.000.000,00					0,500	$ 3.000.000,00	0,500	$ 3.000.000,00
		PERSONAL TECNICO				$ -								
19	1	Inspector	$ 2.000.000	$ 200.000	330,00	$ 726.000.000,00					2,000	$ 4.400.000,00	3,740	$ 8.228.000,00
20	1	Topógrafo Inspector	$ 2.000.000	$ 200.000	427,00	$ 939.400.000,00					2,000	$ 4.400.000,00	4,660	$ 10.252.000,00
21	1	Laboratorista Inspector	$ 2.000.000	$ 200.000	218,00	$ 479.600.000,00					2,000	$ 4.400.000,00	2,370	$ 5.214.000,00
22	1	Inspector SST	$ 2.000.000	$ 200.000	222,00	$ 488.400.000,00					2,000	$ 4.400.000,00	3,630	$ 7.986.000,00
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO				$ -								
23	1	Cadenero	$ 1.100.000		430,00	$ 473.000.000,00					0,730	$ 803.000,00	0,730	$ 803.000,00
24	1	Auxiliar de Laboratorio	$ 1.100.000		216,00	$ 237.600.000,00								
		PERSONAL ADMINISTRATIVO				$ -								
25	1	Secretaria	$ 1.000.000		225,00	$ 225.000.000,00					2,000	$ 2.000.000,00	6,000	$ 6.000.000,00
26	1	Conductor	$ 1.200.000		331,00	$ 397.200.000,00					2,000	$ 2.400.000,00	5,330	$ 6.396.000,00
27	1	Campamentera	$ 1.000.000		53,00	$ 53.000.000,00					0,300	$ 300.000,00	0,300	$ 300.000,00
		PROVISION JORNADAS 7X24										$ -		
		Provisión Jornadas 7X24				$ 353.682.000,00					0,000777	$ 274.811,00	0,000777	$ 274.811,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL (A)				**$ 13.264.382.000,00**						$ 98.374.811,00		**$ 222.019.811,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR (B)				$ 2,36						$ 2,36		$ 2,36
		% PARAFISCALES MES/PERIODO (C)=(D/A)				$ 0,04								
		VALOR PARAFISCALES (D)				$ 530.575.280,00						$ 3.934.992,00		$ 8.880.792,00
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				**$ 31.303.941.520,00**				**$ -**		**$ 232.164.554,00**		**$ 523.966.754,00**

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **ACTA No.** 4 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 255.937.554,00 **PERIODO:** 1 a 30 de Septiembre de 2021

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

No.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA No. 4		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS												
		VIÁTICOS												
28	1	Director de Interventoría / Especialistas	$ 250.000	Día	1187	$ 296.750.000,00					3,000	$ 750.000,00	13,000	$ 3.250.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS				$ -								
29	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.000.000	Mes	324	$ 1.620.000.000,00					2,000	$ 10.000.000,00	4,000	$ 20.000.000,00
30	1	Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 osuperior.	$ 5.000.000	Mes	197	$ 985.000.000,00						$ -	1,000	$ 5.000.000,00
31	1	Equipo completo de topografia	$ 2.400.000	S/comprobante por mes	427	$ 1.024.800.000,00					2,000	$ 4.800.000,00	3,330	$ 7.992.000,00
32	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 2.500.000	S/comprobante por mes	220	$ 550.000.000,00						$ -	0,047	$ 117.500,00
33	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 2.000.000	S/comprobante por mes	226	$ 452.000.000,00					2,140	$ 4.280.000,00	4,290	$ 8.580.000,00
34		**OTROS COSTOS**										$ -	0,000	$ -
35	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 2.500.000	S/comprobante por mes	115	$ 287.500.000,00					0,850	$ 2.125.000,00	1,960	$ 4.900.000,00
36	1	Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 830.000	S/comprobante por mes	114	$ 94.620.000,00					0,920	$ 763.600,00	2,370	$ 1.967.100,00
37	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc)	$ 830.000	S/comprobante por mes	328	$ 272.240.000,00					0,880	$ 730.400,00	1,790	$ 1.485.700,00
38	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	$ 1.350.000	S/comprobante por mes	22	$ 29.700.000,00					0,240	$ 324.000,00	0,302	$ 407.700,00
39	1	Veeduría Técnica Comunitaria- estudios especiales	$ 200.000	S/comprobante por mes	216	$ 43.200.000,00						$ -		
		Ajuste por Acta de modificación												
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 5.655.810.000,00**				**$ -**		**$ 23.773.000,00**		**$ 53.700.000,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				**$ 36.959.751.520,00**				**$ -**	Valor total básico	$ 255.937.554,00		**$ 577.666.754,00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				**$ 2.300.506.682,00**								
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**$ 39.260.258.202,00**					Valor total básico	$ 255.937.554,00		$ 577.666.754,00
		IVA (F) = (E) * (19%IVA)				**$ 7.459.449.058,00**					IVA 19%	$ 48.628.135,00		$ 109.756.683,00
		Costo Total = (E) + (F)				**$ 46.719.707.260,00**					Valor total	**$ 304.565.689,00**		**$ 687.423.437,00**

VALOR SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	MES	ACUMULADO
	3.934.992,00	**8.880.792,00**

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

VALOR BÁSICO EN LETRAS: DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS M/CTE

Saldo básico por ejecutar: $ 36.382.084.766,00

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: **FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ**
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría CONSORCIO ICAYECO 189
C.E No :1175476

Firma

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Nombre: **JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 19202 40638 DEL CAUCA

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