

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)	11 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **ACTA No.** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 229.377.374,00 **PERIODO:** 1 a 31 de Octubre de 2021

ACTA FINAL SI [ ] NO [X] (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

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

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

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

SUPERVISOR CONTRATO DE JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

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)

CONTRATO	CONTRATISTA
1001-2021	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
1006-2021	CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

FECHA DE SUSPENSIÓN: (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. 5		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	CANT	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 Interventoría	$ 7.500.000	$ 500.000	114,00	$ 912.000.000,00					1,000	$ 8.000.000,00	4,000	$ 32.000.000,00
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.200.000	$ 500.000	442,00	$ 2.519.400.000,00					1,000	$ 5.700.000,00	7,000	$ 39.900.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.500.000	$ 400.000	436,00	$ 1.700.400.000,00					3,000	$ 11.700.000,00	8,260	$ 32.214.000,00
4	1	Especialista Ambiental	$ 6.800.000		23,00	$ 156.400.000,00					0,500	$ 3.400.000,00	1,770	$ 12.036.000,00
5	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00						$ -	0,370	$ 2.516.000,00
6	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00					0,400	$ 2.720.000,00	0,860	$ 8.568.000,00
7	1	Especialista en Estructuras	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00						$ -		$ -
8	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00					0,500	$ 3.400.000,00	1,900	$ 12.920.000,00
9	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00					0,700	$ 4.760.000,00	2,000	$ 13.600.000,00
10	1	Especialista en Tránsito	$ 6.800.000		2,00	$ 13.600.000,00					0,250	$ 1.700.000,00	0,500	$ 3.400.000,00
11	1	Especialista enSostenibilidad	$ 6.000.000		17,00	$ 102.000.000,00					0,370	$ 2.220.000,00	1,340	$ 8.040.000,00
12	1	Líder de Integración	$ 6.000.000		112,00	$ 672.000.000,00					1,000	$ 6.000.000,00	1,830	$ 10.980.000,00
13	1	Profesional Social	$ 4.200.000		215,00	$ 903.000.000,00					1,000	$ 4.200.000,00	6,260	$ 26.292.000,00
14	1	Profesional Ambiental	$ 4.500.000		218,00	$ 981.000.000,00					1,000	$ 4.500.000,00	3,630	$ 16.335.000,00
15	1	Profesional Técnico Predial	$ 4.500.000	$ 300.000	104,00	$ 499.200.000,00					1,000	$ 4.800.000,00	3,300	$ 15.840.000,00
16	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 4.500.000		11,00	$ 49.500.000,00					0,100	$ 450.000,00	0,250	$ 1.125.000,00
17	1	Auditor de calidad	$ 4.500.000		10,00	$ 45.000.000,00					0,100	$ 450.000,00	0,400	$ 1.800.000,00
18	1	Abogado	$ 6.000.000		11,00	$ 66.000.000,00					0,380	$ 2.280.000,00	0,880	$ 5.280.000,00
		PERSONAL TÉCNICO												
19	1	Inspector	$ 2.000.000	$ 200.000	330,00	$ 726.000.000,00					2,000	$ 4.400.000,00	5,740	$ 12.628.000,00
20	1	Topógrafo Inspector	$ 2.000.000	$ 200.000	427,00	$ 939.400.000,00					2,000	$ 4.400.000,00	6,660	$ 14.652.000,00
21	1	Laboratorista Inspector	$ 2.000.000	$ 200.000	218,00	$ 479.600.000,00					1,000	$ 2.200.000,00	3,370	$ 7.414.000,00
22	1	Inspector SST	$ 2.000.000	$ 200.000	222,00	$ 488.400.000,00					1,000	$ 2.200.000,00	4,630	$ 10.186.000,00
		PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO												
23	1	Cadenero	$ 1.100.000		430,00	$ 473.000.000,00					2,570	$ 2.827.000,00	3,300	$ 3.630.000,00
24	1	Auxiliar de Laboratorio	$ 1.100.000		216,00	$ 237.600.000,00						$ -	0,000	$ -
		PERSONAL ADMINISTRATIVO												
25	1	Secretaria	$ 1.000.000		225,00	$ 225.000.000,00					2,000	$ 2.000.000,00	8,000	$ 8.000.000,00
26	1	Conductor	$ 1.200.000		331,00	$ 397.200.000,00					2,000	$ 2.400.000,00	7,330	$ 8.796.000,00
27	1	Campamentera	$ 1.000.000		53,00	$ 53.000.000,00					1,000	$ 1.000.000,00	1,300	$ 1.300.000,00
		PROVISIÓN JORNADAS 7X24				$ 353.682.000,00					0,000777	$ 274.811,00	0,001554	$ 549.622,00
		Provisión Jornadas 7X24				**$ 13.264.382.000,00**						**$ 87.981.811,00**		**$ 310.001.622,00**
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL (A)				2,36						2,36		2,36
		FACTOR MULTIPLICADOR (B)				$ 0,04								
		% PARAFISCALES MES/PERIODO (C)=(D/A)				$ 530.575.280,00						$ 3.519.272,00		$ 12.400.064,00
		VALOR PARAFISCALES (D)				**$ 31.303.941.520,00**						**$ 207.637.074,00**		**$ 731.603.828,00**
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)												

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **ACTA No.** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 229.377.374,00 **PERIODO:** 1 a 31 de Octubre de 2021

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

No. de Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA No. 5		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	CANT	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
		OTROS COSTOS DIRECTOS												
		VIÁTICOS												
28	1	Director de Interventoría / Especialistas	$ 250.000	Día	1187	$ 296.750.000,00						$ -	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	6,000	$ 30.000.000,00
30	1	Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 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	5,330	$ 12.792.000,00
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					2,490	$ 4.980.000,00	6,780	$ 13.560.000,00
34		**OTROS COSTOS**												
35	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 2.500.000	S/comprobante por mes	115	$ 287.500.000,00						$ -	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					0,390	$ 323.700,00	2,760	$ 2.290.800,00
37	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 830.000	S/comprobante por mes	328	$ 272.240.000,00					1,910	$ 1.585.300,00	3,700	$ 3.071.000,00
38	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	$ 1.350.000	S/comprobante por mes	22	$ 29.700.000,00					0,038	$ 51.300,00	0,340	$ 459.000,00
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**				**$ -**		**$ 21.740.300,00**		**$ 75.440.300,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 36.959.751.520,00				$ -		$ 229.377.374,00		$ 807.044.128,00
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				$ 2.300.506.682,00								
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				$ 39.260.258.202,00						$ 229.377.374,00		$ 807.044.128,00
		IVA (F) = (E) * (19% IVA)				$ 7.459.449.058,00						$ 43.581.701,00		$ 153.338.384,00
		Costo Total = (E) + (F)				**$ 46.719.707.260,00**						**$ 272.959.075,00**		**$ 960.382.512,00**

VALOR SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	MES	ACUMULADO
	3.519.272,00	**12.400.064,00**

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

VALOR BÁSICO EN LETRAS: DOSCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE

Saldo básico por ejecutar: $ 36.152.707.392,00

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.