CONSORCIO
ICAYECO-189

CONTRATO 990 DE 2021

2. 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	Diciembre de 2021 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **ACTA No.** 7 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 242.420.094,00 **PERIODO:** Diciembre 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

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 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 sin suspensiones)

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 DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período 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)**: $ 800.000.000,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 47.519.707.260,00

No. de Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°1		PRESENTE ACTA No. 7		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			116,000	$ 928.000.000,00	1,000	$ 8.000.000,00	6,000	$ 48.000.000,00
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.200.000	$ 500.000	442,00	$ 2.519.400.000,00			444,000	$ 2.530.800.000,00	1,000	$ 5.700.000,00	9,000	$ 51.300.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.500.000	$ 400.000	436,00	$ 1.700.400.000,00			442,000	$ 1.723.800.000,00	3,000	$ 11.700.000,00	14,260	$ 55.614.000,00
4	1	Especialista Ambiental	$ 6.800.000		23,00	$ 156.400.000,00			24,240	$ 164.832.000,00	0,500	$ 3.400.000,00	2,570	$ 17.476.000,00
5	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00			9,240	$ 62.832.000,00	0,330	$ 2.244.000,00	0,700	$ 4.760.000,00
6	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00			9,240	$ 62.832.000,00	0,250	$ 1.700.000,00	1,110	$ 10.268.000,00
7	1	Especialista en Estructuras	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00			9,800	$ 66.640.000,00	0,900	$ 6.120.000,00	0,900	$ 6.120.000,00
8	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00			10,000	$ 68.000.000,00	0,500	$ 3.400.000,00	2,900	$ 19.720.000,00
0,5	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00			9,000	$ 61.200.000,00	0,300	$ 2.040.000,00	2,800	$ 19.040.000,00
1,5	1	Especialista en Tránsito	$ 6.800.000		2,00	$ 13.600.000,00			2,920	$ 19.856.000,00	0,250	$ 1.700.000,00	1,000	$ 6.800.000,00
2,5	1	Especialista en Sostenibilidad	$ 6.000.000		17,00	$ 102.000.000,00			18,260	$ 109.560.000,00	0,250	$ 1.500.000,00	1,840	$ 11.040.000,00
3,5	1	Líder de Integración	$ 6.000.000		112,00	$ 672.000.000,00			114,000	$ 684.000.000,00	1,000	$ 6.000.000,00	3,830	$ 22.980.000,00
4,5	1	Profesional Social	$ 4.200.000		215,00	$ 903.000.000,00			217,000	$ 911.400.000,00	1,000	$ 4.200.000,00	8,260	$ 34.692.000,00
5,5	1	Profesional Ambiental	$ 4.500.000		218,00	$ 981.000.000,00			220,000	$ 990.000.000,00	1,000	$ 4.500.000,00	5,630	$ 25.335.000,00
6,5	1	Profesional Técnico Predial	$ 4.500.000	$ 300.000	104,00	$ 499.200.000,00			106,000	$ 508.800.000,00	1,000	$ 4.800.000,00	5,300	$ 25.440.000,00
7,5	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 4.500.000		11,00	$ 49.500.000,00			12,000	$ 54.000.000,00	0,100	$ 450.000,00	0,450	$ 2.025.000,00
8,5	1	Auditor de calidad	$ 4.500.000		10,00	$ 45.000.000,00			11,000	$ 49.500.000,00	0,100	$ 450.000,00	0,600	$ 2.700.000,00
9,5	1	Abogado	$ 6.000.000		11,00	$ 66.000.000,00			13,000	$ 78.000.000,00	0,500	$ 3.000.000,00	1,880	$ 11.280.000,00
		PERSONAL TÉCNICO							0,000					
10,5	1	Inspector	$ 2.000.000	$ 200.000	330,00	$ 726.000.000,00			338,000	$ 743.600.000,00	2,000	$ 4.400.000,00	9,740	$ 21.428.000,00
11,5	1	Topógrafo Inspector	$ 2.000.000	$ 200.000	427,00	$ 939.400.000,00			431,000	$ 948.200.000,00	2,000	$ 4.400.000,00	10,660	$ 23.452.000,00
12,5	1	Laboratorista Inspector	$ 2.000.000	$ 200.000	218,00	$ 479.600.000,00			226,000	$ 497.200.000,00	1,000	$ 2.200.000,00	5,370	$ 11.814.000,00
13,5	1	Inspector SST	$ 2.000.000	$ 200.000	222,00	$ 488.400.000,00			226,000	$ 497.200.000,00	1,000	$ 2.200.000,00	6,630	$ 14.586.000,00
		PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO							0,000					
14,5	1	Cadenero	$ 1.100.000		430,00	$ 473.000.000,00			442,000	$ 486.200.000,00	3,000	$ 3.300.000,00	9,300	$ 10.230.000,00
15,5	1	Auxiliar de Laboratorio	$ 1.100.000		216,00	$ 237.600.000,00			222,000	$ 244.200.000,00		$ -	0,000	$ -
		PERSONAL ADMINISTRATIVO							0,000					
16,5	1	Secretaria	$ 1.000.000		225,00	$ 225.000.000,00			229,000	$ 229.000.000,00	2,000	$ 2.000.000,00	12,000	$ 12.000.000,00
17,5	1	Conductor	$ 1.200.000		331,00	$ 397.200.000,00			335,000	$ 402.000.000,00	2,000	$ 2.400.000,00	11,330	$ 13.596.000,00
18,5	1	Campamentera	$ 1.000.000		53,00	$ 53.000.000,00			55,000	$ 55.000.000,00	1,000	$ 1.000.000,00	3,300	$ 3.300.000,00
		PROVISIÓN JORNADAS 7X24												
		Provisión Jornadas 7X24				$ 353.682.000,00				**$ 354.227.378,00**	0,000777	$ 274.811,00	0,003108	$ 1.099.244,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL (A)				**$ 13.264.382.000,00**				13530879378		**$ 93.078.811,00**		**$ 486.095.244,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR (B)				2,36				$ 2,36		2,36		2,36
		% PARAFISCALES MES/PERIODO (C)=(D/A)				$ 0,04								
		VALOR PARAFISCALES (D)				$ 530.575.280,00				**$ 541.235.175,00**		$ 3.723.152,00		$ 19.443.808,00
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				**$ 31.303.941.520,00**				**$ 31.932.875.332,00**		**$ 219.665.994,00**		**$ 1.147.184.776,00**

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **ACTA No.** 7 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 242.420.094,00 **PERIODO:** Diciembre 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 ACTA DE MODIFICACION N°1		PRESENTE ACTA No. 7		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												
19,5	1	Director de Interventoría / Especialistas	$ 250.000	Día	1187	$ 296.750.000,00			1.187,000	$ 296.750.000,00	2,000	$ 500.000,00	15,000	$ 3.750.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS												
20,5	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			328,000	$ 1.640.000.000,00	2,000	$ 10.000.000,00	10,000	$ 50.000.000,00
21,5	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			197,000	$ 985.000.000,00		$ -	1,000	$ 5.000.000,00
22,5	1	Equipo completo de topografia	$ 2.400.000	S/comprobante por mes	427	$ 1.024.800.000,00			431,000	$ 1.034.400.000,00	2,000	$ 4.800.000,00	9,330	$ 22.392.000,00
23,5	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 2.500.000	S/comprobante por mes	220	$ 550.000.000,00			220,000	$ 550.000.000,00		$ -	0,047	$ 117.500,00
24,5	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 2.000.000	S/comprobante por mes	226	$ 452.000.000,00			230,320	$ 460.640.000,00	2,160	$ 4.320.000,00	11,100	$ 22.200.000,00
		OTROS COSTOS												
25,5	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 2.500.000	S/comprobante por mes	115	$ 287.500.000,00			115,000	$ 287.500.000,00	0,500	$ 1.250.000,00	2,460	$ 6.150.000,00
26,5	1	Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 830.000	S/comprobante por mes	114	$ 94.620.000,00			115,660	$ 95.997.800,00	0,610	$ 506.300,00	4,200	$ 3.486.000,00
27,5	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 830.000	S/comprobante por mes	328	$ 272.240.000,00			331,600	$ 275.228.000,00	1,660	$ 1.377.800,00	7,080	$ 5.876.400,00
28,5	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	$ 1.350.000	S/comprobante por mes	22	$ 29.700.000,00			22,540	$ 30.429.000,00		$ -	0,550	$ 742.500,00
29,5	1	Veeduría Técnica Comunitaria- estudios especiales	$ 200.000	S/comprobante por mes	216	$ 43.200.000,00			216,000	$ 43.200.000,00		$ -		
		Ajuste por Acta de modificación								296				
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 5.655.810.000,00**				**$ 5.699.145.096,00**		**$ 22.754.100,00**		**$ 119.714.400,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 36.959.751.520,00				$ 37.632.020.428,00		$ 242.420.094,00		$ 1.266.899.176,00
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				$ 2.300.506.682,00				$ 2.300.506.682,00				
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				$ 39.260.258.202,00				$ 39.932.527.110,00		$ 242.420.094,00		$ 1.266.899.176,00
		IVA (F) = (E) * (19% IVA)				$ 7.459.449.058,00				$ 7.587.180.150,00		$ 46.059.818,00		$ 240.710.843,00
		Costo Total = (E) + (F)				**$ 46.719.707.260,00**				**$ 47.519.707.260,00**		**$ 288.479.912,00**		**$ 1.507.610.019,00**

VALOR SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	MES	ACUMULADO
	3.723.152,00	19.443.808,00

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

VALOR BÁSICO EN LETRAS: DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTEMIL NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE

Saldo básico por ejecutar: $ 36.365.121.252,00

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

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Firma

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.