INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE AJUSTE CON (Ia)

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ORIENTE
DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO
ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. (P)
ACTA FINAL: SI ☐ NO ☐
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20
MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: FEBRERO de 2023
ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 20 **(D)**
(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No.: 964 de 2021 (Indique número y año)
OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 977 de 2021 (Indique número y año)
INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/07/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2030 (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): $ 541.389.953.817,00
VALOR ADICIONES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 541.389.953.817,00

DATOS ESPECIFICOS

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA: $ 39.562.022.873,59
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA: $ 25.587.359.185,00

MES DICIEMBRE 2021

GRUPO DE AJUSTE	VALOR BÁSICO	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR (1.732 %)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Febrero de 2021	ÍNDICE MES DESEMBOLSO ANTICIPO INVIAS Diciembe de 2022 Indice Diciembre de 2021 (ICCP)	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Diciembre de 2021 (ICCP)	FACTOR DE AJUSTE	FACTOR DE AJUSTE	VALOR AJUSTADO ANTES DEL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO POSTERIOR AL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES (Incluye valor ajuste presente mes)
	A	B	C=A-B	Io	Ia	I	Ia / Io	I / Ia	D= A*(Ia / Io)	E= C*(I / Ia)	F =D+E-C	G= F-A	
Obras de explanación	$ 445.708.975,00	$ 7.719.679,45	$ 437.989.295,55	101,141	103,21	103,21	1,02047	1,000	$ 454.831.013,07	$ 437.989.295,55	$ 454.831.013,07	$ 9.122.038,00	$ 49.375.888,00
Subbases y bases	$ 324.493.908,00	$ 5.620.234,49	$ 318.873.673,51	100,763	102,43	102,43	1,0165	1,000	$ 329.847.568,84	$ 318.873.673,51	$ 329.847.568,84	$ 5.353.661,00	$ 33.307.413,00
Transporte de materiales	$ 70.105.410,00	$ 1.214.225,70	$ 68.891.184,30	100,393	100,89	100,89	1,00495	1,000	$ 70.452.687,19	$ 68.891.184,30	$ 70.452.687,19	$ 347.277,00	$ 2.756.869,00
Aceros y elementos metálicos	$ 1.812.267.387,00	$ 31.388.471,14	$ 1.780.878.915,86	103,719	108,28	108,28	1,04399	1,000	$ 1.891.985.422,89	$ 1.780.878.915,86	$ 1.891.985.422,89	$ 79.718.036,00	$ 317.422.536,00
Concretos, morteros y obras varias	$ 329.904.540,00	$ 5.713.946,63	$ 324.190.593,37	101,907	104,30	104,30	1,02344	1,000	$ 337.637.914,43	$ 324.190.593,37	$ 337.637.914,43	$ 7.733.374,00	$ 274.438.287,00
Concreto para estructura de puentes	$ 78.034.160,00	$ 1.351.551,65	$ 76.682.608,35	101,214	99,33	99,33	0,98143	1,000	$ 76.585.291,85	$ 76.682.608,35	$ 76.585.291,85	-$ 1.448.868,00	-$ 25.240.732,00
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles		$ -	$ -	100,133	104,67	104,67	1,04532	1,000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.942.710,00
	$ 3.060.514.380,00												
			TOTALES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ 3.161.339.898,00**	**$ 3.007.506.271,00**	**$ 3.161.339.898,00**	**$ 100.825.518,00**	**$ 656.002.971,00**
												VALOR AJUSTE	$ 100.825.518	$ 656.002.971
												VALOR IVA	$ 736.802	$ 4.793.868
												VALOR TOTAL	$ 101.562.320	$ 660.796.839

AJUSTE ICOCIV MES DE OCTUBRE 2022

				12-2021	10-2022	10-2022							
GRUPO DE AJUSTE	VALOR BÁSICO	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR (1.732%)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	ÍNDICE DICIEMBRE 2021 (ICOCIV)	ÍNDICE MES DESEMBOLSO ANTICIPO INVIAS Diciembre 2022 Indice Octubre de 2022 (ICOCIV)	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Octubre de 2022 (ICOCIV)	FACTOR DE AJUSTE	FACTOR DE AJUSTE	VALOR AJUSTADO ANTES DEL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO POSTERIOR AL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES (Incluye valor ajuste presente mes)
	A	B	C=A-B	Io	Ia	I	Ia / Io	I / Ia	D= A*(Ia / Io)	E= C*(I / Ia)	F =D+E-C	G= F-A	
11601	$ 311.799.682,67	$ 5.400.370,50	$ 306.399.312,17	103,28	110,04	110,04	1,06551	1,00000	$ 332.226.855	$ 306.399.312,17	$ 332.226.855	$ 20.427.172	
11602	$ 231.787.836,03	$ 4.014.565,32	$ 227.773.270,71	102,44	108,53	108,53	1,05942	1,00000	$ 245.560.973	$ 227.773.270,71	$ 245.560.973	$ 13.773.137	
11603		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	
11604	$ 522.117,44	$ 9.043,07	$ 513.074,36	109,42	119,33	119,33	1,090540	1,00000	$ 569.389	$ 513.074,36	$ 569.389	$ 47.271	
11605		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	
11606	$ 1.287.703.596,15	$ 22.303.026,29	$ 1.265.400.569,86	108,95	118,44	118,44	1,087070	1,00000	$ 1.399.821.709	$ 1.265.400.569,86	$ 1.399.821.709	$ 112.118.113	
11607	$ 156.106.779,61	$ 2.703.769,42	$ 153.403.010,19	102,36	114,40	114,40	1,117650	1,00000	$ 174.472.283	$ 153.403.010,19	$ 174.472.283	$ 18.365.503	
11608	$ 50.076.691,36	$ 867.328,29	$ 49.209.363,06	100,89	105,53	105,53	1,045960	1,00000	$ 52.378.264	$ 49.209.363,06	$ 52.378.264	$ 2.301.572	
14101		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	
14102	$ 3.792.068,76	$ 65.678,63	$ 3.726.390,13	102,82	112,16	112,16	1,090820	1,00000	$ 4.136.450	$ 3.726.390,13	$ 4.136.450	$ 344.381	
14103		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	
14104		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	
14105		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	
15101		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	
15102		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	
15103		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	
15104		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	
15105		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	
15106		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	
15107		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	
11401		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	
11402		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	
11403	$ 137.438.868,99	$ 2.380.441,21	$ 135.058.427,78	106,65	117,16	117,16	1,098490	1,00000	$ 150.974.769	$ 135.058.427,78	$ 150.974.769	$ 13.535.900	
11404	$ 6.915.111,69	$ 119.769,73	$ 6.795.341,96	104,05	112,56	112,56	1,081700	1,00000	$ 7.480.062	$ 6.795.341,96	$ 7.480.062	$ 564.951	
11405		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	
11406		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	
11407		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	
			TOTALES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ 2.367.620.754,00**	**$ 2.148.278.760,00**	**$ 2.367.620.753,79**	**$ 181.478.000,00**	
												VALOR AJUSTE	$ 181.478.000	
												VALOR IVA	$ 1.326.185	$ -
												VALOR TOTAL	$ 182.804.185	$ -

PORCENTAJE AMORTIZADO: 1,732% (%) (tres decimales)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE AJUSTE CON (Ia)	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 DE 2

FECHA: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No.** (P) **ACTA FINAL:** SI ☐ NO ☐

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20 **MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:** FEBRERO de 2023 **ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No.** 20 (D)

(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No.: 964 de 2021 (Indique número y año)

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 977 de 2021 (Indique número y año) INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/07/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2030 (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): $ 541.389.953.817,00 VALOR ADICIONES (incluido IVA): $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 541.389.953.817,00

AJUSTE ICOCIV MES DE NOVIEMBRE 2022 12-2021 11-2022 11-2022

GRUPO DE AJUSTE	VALOR BÁSICO	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR (1.732%)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	ÍNDICE DICIEMBRE 2021 (ICOCIV)	ÍNDICE MES DESEMBOLSO ANTICIPO INVIAS Diciembre 2022 Indice Noviembre de 2022 (ICOCIV)	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Noviembre de 2022 (ICOCIV)	FACTOR DE AJUSTE	FACTOR DE AJUSTE	VALOR AJUSTADO ANTES DEL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO POSTERIOR AL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES (Incluye valor ajuste presente mes)
	A	B	C=A-B	Io	Ia	I	Ia / Io	I / Ia	D= A*(Ia / Io)	E= C*(I / Ia)	F =D+E-C	G= F-A	
11601	$ 124.707.682,33	$ 2.159.937,06	$ 122.547.745,27	103,28	110,42	110,42	1,06921	1,00	$ 133.339.025	$ 122.547.745,27	$ 133.339.025	$ 8.631.342	$ 76.071.742,00
11602	$ 92.706.071,97	$ 1.605.669,17	$ 91.100.402,81	102,44	108,73	108,73	1,06140	1,00	$ 98.398.502	$ 91.100.402,81	$ 98.398.502	$ 5.692.430	$ 95.777.105,00
11603		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 73.738.407,00
11604	$ 208.826,56	$ 3.616,88	$ 205.209,69	109,42	119,69	119,69	1,09385	1,00	$ 228.424	$ 205.209,69	$ 228.424	$ 19.598	$ 33.820.869,00
11605		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11606	$ 515.031.091,85	$ 8.920.338,51	$ 506.110.753,34	108,95	118,64	118,64	1,08896	1,00	$ 560.847.771	$ 506.110.753,34	$ 560.847.771	$ 45.816.679	$ 892.234.819,00
11607	$ 62.436.608,39	$ 1.081.402,06	$ 61.355.206,33	102,36	116,28	116,28	1,13606	1,00	$ 70.931.920	$ 61.355.206,33	$ 70.931.920	$ 8.495.312	$ 29.619.553,00
11608	$ 20.028.718,64	$ 346.897,41	$ 19.681.821,24	100,89	105,53	105,53	1,04600	1,00	$ 20.950.052	$ 19.681.821,24	$ 20.950.052	$ 921.333	$ 10.854.503,00
14101		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
14102	$ 1.516.679,24	$ 26.268,88	$ 1.490.410,36	102,82	112,35	112,35	1,09266	1,00	$ 1.657.221	$ 1.490.410,36	$ 1.657.221	$ 140.542	$ 484.923,00
14103		$ -	$ -	-	-	-		-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12.680,00
14104		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
14105		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
15101		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
15102		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
15103		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
15104		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
15105		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
15106		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
15107		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11401		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11402		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11403	$ 54.970.174,01	$ 952.083,41	$ 54.018.090,60	106,65	117,46	117,46	1,10129	1,00	$ 60.538.111	$ 54.018.090,60	$ 60.538.111	$ 5.567.937	$ 242.304.145,00
11404	$ 2.765.774,31	$ 47.903,21	$ 2.717.871,10	104,05	112,85	112,85	1,08457	1,00	$ 2.999.680	$ 2.717.871,10	$ 2.999.680	$ 233.906	$ 21.266.188,00
11405		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11406		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11407		$ -	$ -	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
			TOTALES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ 949.890.706,00**	**$ 859.227.511,00**	**$ 949.890.706,00**	**$ 75.519.079,00**	**$ 1.476.184.934,00**
												VALOR AJUSTE	$ 75.519.079	$ 2.132.187.905,00
												VALOR IVA	$ 551.870	$ 15.581.373,00
												VALOR TOTAL	$ 76.070.949	$ 2.147.769.278,00

PORCENTAJE AMORTIZADO: 1,732% (%) (tres decimales)

NOTA: En el evento que se requiera identificar Acta de ajuste provisional o Acta de Ajuste negativa se debe diligenciar el siguiente cuadro resumen:

RESUMEN ACTA/S DE AJUSTE A COBRAR		
*VALOR AJUSTE	$	357.822.597
VALOR IVA	$	2.614.857
*VALOR TOTAL AJUSTE	$	360.437.454

* (Diligenciar el número del Acta correspondiente e indicar si es definitiva o provisional)

VALOR AJUSTE DEFINITIVO	$ 357.822.597	$ 2.132.187.905
VALOR IVA	$ 2.614.857	$ 15.581.373
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR	$ 360.437.454	$ 2.147.769.278

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 357.822.597

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 360.437.454 (Indicar el valor incluido IVA)

VALOR EN LETRAS: TRESCIENTOS SESENTA MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo autorizado se gire por parte del Instituto con posterioridad a los ciento veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del cierre del proceso de selección, siempre y cuando el contratista radique en debida forma los documentos requeridos para el trámite de autorización de pago del anticipo dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de inicio del contrato o de la fecha del perfeccionamiento y legalización de la minuta contractual en que se pacte, según el caso. Lo anterior sin perjuicio de lo previsto en el numeral IV – 2. del Instructivo MEPI-MN1-IN-5.

2. El Acta de Ajustes debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral III subnumerales 9 y 10 del Instructivo MEPI-MN1-IN-5.
3. El (I) "ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA" corresponde a los índices publicados por el DANE correspondientes al mes en el cual se ejecutaron las obras para cada grupo de ajuste, siempre y cuando cumpla con la cuota parte del Programa de Inversiones aprobado vigente, considerando el cumplimiento de la cuota parte para cada mes, de lo contrario el Índice será el correspondiente al mes en que debió haberse ejecutado dicha cuota parte, según el Programa de Obra y Programa de Inversiones vigentes.
4. Los valores y los cálculos consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
5. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni el IVA.
6. El Interventor debe verificar la clasificación de los ítems de obra para cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que correspondan con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.
7. Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe elaborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con la última acta de recibo parcial de obra.

Firma:
Nombre : MARIO ALEJANDRO RAMIREZ
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: ula No.: 17202108247 CLD

Firma:
Nombre: EDUARDO RAMOS ARNEDO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No Matricula No.: 13202-03661 BLV

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

VoBo

VoBo