	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 14/10/24 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1101 DE 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA,FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CHOCO DEL PROGRAMA "COLOBIA RURAL" LOTE 15.

INTERVENTOR: CONSORCIO INCOL - URBA

PROYECTOS: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE ATRATO, CANTÓN DE SAN PABLO, CARMEN DE ATRATO, UNGUIA Y LITORAL DE SAN JUAN EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

FECHA DE INICIO: 2/12/22 (Indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL: HASTA 30 ABRIL 2023 (Plazo en meses) **FECHA DE VENCIMIENTO:** 15/03/24 (Incluye prorrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 773.639.801,00 **VALOR ACUMULADO:** $ 873.639.801,00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE OBRA No: MCSP-SP-LP-005-2022 (Indicar número y año)
CONTRATISTA DE OBRA: MARTHA YENNY MENA - MUNICIPIO DE CANTÓN DE SAN PABLO

CONTRATO DE OBRA No: SAMC-009-2022 (Indicar número y año)
CONTRATISTA DE OBRA: SERVICIOS INTEGRALES CONTEMPORANEOS - MUNICIPIO DE ATRATO

CONTRATO DE OBRA No: 154-2022 (Indicar número y año)
CONTRATISTA DE OBRA: CONSTRUOBRAS F.D.C.S.A.S. - MUNICIPIO CARMEN DE ATRATO

CONTRATO DE OBRA No: 1050-15-103-2022-073 (Indicar número y año)
CONTRATISTA DE OBRA: INVERCONSTRUCCIONES METROVIA CALIZA S.A.S

CONTRATO DE OBRA No: MLSJ-LPN-009-2022 (Indicar número y año)
CONTRATISTA DE OBRA: UNION TEMPORAL LITORAL

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JANNIER SALAS QUEJADA

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO (Incluido IVA)	VALOR ACUMULADO
1101-2022	2/12/22	HASTA 30 ABR 2023	$ 773.639.801	$ 773.639.801
Adicional No.1 Prorroga No.1	12/05/23	HASTA 30 JUL 2023	$ 50.000.000	$ 823.639.801
Adicional No.2 Prorroga No.2	28/07/23	HASTA 31 DIC 2023	$ 50.000.000	$ 873.639.801
Prorroga No.3	30/12/23	HASTA 15 MAR 2024	$ -	$ 873.639.801

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
Suspensión1		27/04/23	27/04/23	9/05/23	10/05/23

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):

MUNICIPIO DE CANTÓN DE SAN PABLO: LONGITUD EJECUTADA PAVIMENTO RIGIDO 910 ML A=7M, CONSTRUCCIÓN DE 3 ALCANTARILLAS Ø36". FUE NECESARIO REALIZAR CAJEOS LATERALES PARA LA AMPLIACIÓN DEL TERRAPLÉN EN ALGUNOS CASO SUPERIORES A 1.5 METROS.
MUNICIPIO DE ATRATO:LONGITUD EJECUTADA DE PAVIMENTO RIGÍDO 110 ML A= 7, CUNETAS LATERALES EN LA MISMA LONGITUD. AFIRMADO VÍA PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS.
MUNICIPIO DE CARMEN DE ATRATO. LONGITUD EJECUTADA DE PAVIMENTO RIGIDO 128 ML, CUNETAS DE EVACUACIÓN DE ESCORRENTIAS. AFIRMADO VÍA PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS.
MUNICIPIO DE UNGUIA. LONGITUD EJECUTADA DE PLACA HUELLA 250 ML. PUENTE EN CONCRETO REFORZADO SOBRE RÍO CAPITAN DE 12 ML.
MUNICIPIO LITORAL SAN JUAN. LONGITUD EJECUTADA DE PLACA HUELLA 500 ML.

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)
MUNICIPIO DE CANTÓN DE SAN PABLO: LONGITUD EJECUTADA PAVIMENTO RIGIDO 910 ML A=7M, CONSTRUCCIÓN DE 3 ALCANTARILLAS Ø36". FUE NECESARIO REALIZAR CAJEOS LATERALES PARA LA AMPLIACIÓN DEL TERRAPLÉN EN ALGUNOS CASO SUPERIORES A 1.5 METROS.
MUNICIPIO DE ATRATO:LONGITUD EJECUTADA DE PAVIMENTO RIGÍDO 110 ML A= 7, CUNETAS LATERALES EN LA MISMA LONGITUD. AFIRMADO VÍA PARA MANTENIMIENTO PERIODICO.
MUNICIPIO DE CARMEN DE ATRATO. LONGITUD EJECUTADA DE PAVIMENTO RIGIDO 128 ML, CUNETAS DE EVACUACIÓN DE ESCORRENTIAS. AFIRMADO VÍA PARA MANTENIMIENTO PERIODICO.
MUNICIPIO DE UNGUIA. LONGITUD EJECUTADA DE PLACA HUELLA 250 ML. PUENTE EN CONCRETO REFORZADO SOBRE RÍO CAPITAN DE 12 ML.
MUNICIPIO LITORAL SAN JUAN. LONGITUD EJECUTADA DE PLACA HUELLA 500 ML.

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):
MUNICIPIO DE UNGUIA. LONGITUD EJECUTADA DE PLACA HUELLA 250 ML. EN TRES SECTORES CRITICOS.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 14/10/24
(Día / Mes / Año)

DESCRIPCIÓN ÍTEM CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA
(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada del contrato de obra).

CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA MCSP-SP-LP-005-2022 CANTÓN DE SAN PABLO

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES ACTA DE MODIFICACIÓN No.1				
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				CONSTRUCCIÓN DE (4) ALCANTARILLA EN TUBERIA DE CONCRETO				
1	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	58,24	$ 68.000	$ 3.960.320,00
2	610.1	610-13		Relleno para estructuras con suelo	m3	35,84	$ 240.000	$ 8.601.600,00
3	630.4	630-13		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	19,14	$ 1.030.000	$ 19.709.050,00
4	630.6	630-13		Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	1,12	$ 794.000	$ 889.280,00
5	640.1	640-13		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	1.157,80	$ 10.500	$ 12.156.900,00
6	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de (900mm) de diametro interior	m	16,00	$ 880.000	$ 14.080.000,00
				SUB-TOTAL				**$ 59.397.150,00**
				CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO Longitud :				
7	500.1	501 -13		Pavimentos en concreto hidraúlico MR - 42	m3	1.188,00	$ 998.000	$ 1.185.624.000,00
8	671.1	671-13		Cuneta de Concreto Vaciada In Situ; no incluye la conformacion de la	m3	151,00	$ 860.000	$ 129.860.000,00
9	320.1			Sub-base granular clase A	m3	2.025,00	$ 237.000	$ 479.925.000,00
10	640.1	640-13		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	12.315,00	$ 10.500	$ 129.307.494,29
				SUB-TOTAL				**$ 1.924.716.494**
				OBRAS COMPLEMENTARIAS				
11	700.1	700		Linea de demarcacion con pintura en frio	ml	1.800,00	$ 3.000	$ 5.400.000,00
12	700.2	710		Línea de Demarcación con Resina Termoplástica.	un	15,00	$ 3.000	$ 45.000,00
				SUB-TOTAL				**$ 5.445.000,00**
				SECCIÓN 3 - ACTIVIDADES DE CONSULTORIA				
				Caracterización del corredor vial postulado. Res.412 del 26/02/2020 del	km		$ 800.000	$ -
				SUB-TOTAL				**$ -**
				ELEMENTOS E INSUMOS DE PROTECCIÓN PROTOCOLO				
13				Elementos e insumos de protección protocolo Bioseguridad	GL		$ 4.497.251,00	$ -
				SUB-TOTAL				**$ -**
				OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				
14				Obras de compensación ambiental y/o complementarias, PAGA (Plan de	GL	1,00	$ 33.086.049,00	$ 33.086.049,00
				SUB-TOTAL				**$ 33.086.049,00**
				ÍTEM NO PREVISTOS				
15	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	3.465,39	$ 68.000	$ 235.646.418,59
16	610.1	610-13		Relleno para estructuras con suelo	m3	4.530,03	$ 240.000	$ 1.087.207.888,11
				SUB-TOTAL				**$ 1.322.854.307**

SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA	**$ 3.312.412.951**
CARACTERIZACIÓN VIAL	**$ -**
IVA CARACTERIZACIÓN VIAL (19%)	**$ -**
PAGA (Plan de adaptación para la guia ambiental)	**$ 33.086.049,00**
PROVISION PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	**$ -**
VALOR TOTAL	**$ 3.345.499.000,00**

CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA SAMC-009-2022 ATRATO - RAMAL SAMURINDO

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES ACTA DE MODIFICACIÓN No.1				
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO (100 ml)				
1				Excavación en material común de la explanación y canales	m3	1.226,00	$ 16.470	$ 20.191.700,00
2				Subbase Granular Clase A SBG-50	m3	132,00	$ 162.717	$ 21.478.644,00
3				Pavimento de concreto hidráulico	m3	100,00	$ 917.917	$ 91.791.700,00
4				Cuneta de concreto vaciada in situ: no incluye la conformación de la superfic	me	28,00	$ 701.873	$ 19.652.444,00
5				Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	1.900,00	$ 11.096	$ 21.082.400,00
				SUB-TOTAL				**$ 174.196.888,00**
				ITEM NO PREVISTO				
6				Geotextil para separacion de suelos	m2	1.326,00	$ 15.488	$ 20.537.088,00
7				MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	m3	429,00	$ 79.080	$ 33.925.320,00
8				Relleno con material filtrante	m3	66,60	$ 114.158	$ 7.602.935,00
9				Tuberia de plastico tipo sanitaria PVC Norma NTC de diametro de 102mm IN	ml	59,99	$ 34.245	$ 2.054.231,00
10				CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	m3	4,74	$ 842.572	$ 3.990.421,00
				SUB-TOTAL				**$ 68.109.995**
				REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS				
11				Revisión y/o ajuste de Estudios y Diseños Base	GL	1,00	2.350.000,00	$ 2.350.000,00
				SUB-TOTAL				**$ 2.350.000,00**
				ELEMENTOS E INSUMOS DE PROTECCIÓN PROTOCOLO				
12				Elementos e insumos de protección protocolo Bioseguridad	GL	1,00	3.274.468,00	$ 3.274.468,00
				SUB-TOTAL				**$ 3.274.468,00**
				OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				
13				Obras de compensación ambiental y/o complementarias, PAGA (Plan de	GL	1,00	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00
				SUB-TOTAL				**$ 1.000.000,00**
				SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO				
				Conformación de calzada existente	m2	5.927,68	$ 1.687	$ 10.000.000,00
								$ -
				SUB-TOTAL				**$ 10.000.000**

SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA	**$ 258.931.351**
VALOR IVA (ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA, ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD) (19%)	**$ 1.068.649,00**
VALOR TOTAL	**$ 260.000.000,00**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 14/10/24 (Día / Mes / Año)

CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA 0154 DE 2022 CARMEN DE ATRATO

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES ACTA DE MODIFICACIÓN No.1				
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO				
1		320.1.1		Subbase Granular Clase C SBG-50	m3	223,08	$ 91.028	$ 20.306.530,00
2		500.1		Pavimento de concreto hidráulico - NT3	m3	-	$ 822.688	$ -
3		671.1		Cuneta de concreto vaciada in situ: no incluye la conformación de la superfic	m3	-	$ 551.085	$ -
4		672.1		Bordillo de concreto vaciado in suitu	ml	240,00	$ 57.173	$ 13.721.416,00
5		640.10		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	1.649,21	$ 11.066	$ 18.250.097,00
6		210.2.1		Excavación en material común de la explanación y canales	m3	532,67	$ 11.976	$ 6.379.422,00
				SUB-TOTAL				**$ 58.657.465**
				ITEM NO PREVISTO				
6				Rellenos para estructuras con suelo.	m3	319,06	$ 80.203	$ 25.589.344,61
7				Demolición de roca en la excavación	m3	24,34	$ 76.877	$ 1.870.878,67
8				Transporte de los materiales provenientes de las excavaciones.	m3	1.086,16	$ 29.876	$ 32.450.243,03
9				Carcamo para captación y conducción de escorrentía	ml	1,00	$ 1.314.646	$ 1.314.646,00
10				Filtro Lateral bajo placa para conducción de aguas	m3	24,00	$ 195.863	$ 4.700.712,00
				PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR-42	m3	115,47	$ 1.012.465	$ 116.909.414,44
				Concreto 21mpa para Alcantarillas	m3	5,48	$ 825.584	$ 4.520.795,65
				SUB-TOTAL				**$ 187.356.034**
				REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS				
11				Revisión y/o ajuste de Estudios y Diseños Base	GL	1,00	3.350.000,00	$ 3.350.000,00
				SUB-TOTAL				**$ 3.350.000,00**
				ELEMENTOS E INSUMOS DE PROTECCIÓN PROTOCOLO				
12				Elementos e insumos de protección protocolo Bioseguridad	GL	1,00	-	$ -
				SUB-TOTAL				**$ -**
				OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				
13				Obras de compensación ambiental y/o complementarias, PAGA (Plan de	GL	1,00	$ -	$ -
				SUB-TOTAL				**$ -**
				SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO				
				Conformación de calzada existente	m2	10.767,78	$ 928,70	$ 10.000.000,00
								$ -
				SUB-TOTAL				**$ 10.000.000**
	SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA							**$ 259.363.500**
	VALOR IVA (ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA (19%)							**$ 636.500,00**
	VALOR TOTAL							**$ 260.000.000,00**

CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA MLSJ-LPN -009 DE 2022 LITORAL DE SAN JUAN

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES ACTA DE MODIFICACIÓN No.1				
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO				
1		600.1.1		Excavaciones Varias sin Clasificar	m3	1.377,40	$ 45.348	$ 62.462.737,00
2		320.3		Subbase Granular Clase C.	m3	696,85	$ 238.737	$ 166.363.951,00
3		630.4		Concreto Resistencia 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	295,87	$ 1.195.175	$ 353.616.534,00
4		630.6		Concreto Resistencia 14 MPa (F)	m3	67,50	$ 1.005.379	$ 67.863.058,00
5		640.10		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	14.925,12	$ 15.200	$ 226.855.063,00
6		210.2.1		Sello de arena-asfalto emulsion CRR-2	m2	3.654,60	$ 6.667	$ 24.365.045,00
				SUB-TOTAL				**$ 901.526.388**
				REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS				
11				Revisión y/o ajuste de Estudios y Diseños Base	GL	1,00	4.318.880,00	$ 4.318.880,00
				SUB-TOTAL				**$ 4.318.880,00**
				ELEMENTOS E INSUMOS DE PROTECCIÓN PROTOCOLO				
12				Elementos e insumos de protección protocolo Bioseguridad	GL	1,00	-	$ -
				SUB-TOTAL				**$ -**
				OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				
13				Obras de compensación ambiental y/o complementarias, PAGA (Plan de	GL	1,00	$ 9.015.263,89	$ 9.015.263,89
				SUB-TOTAL				**$ 9.015.263,89**
				SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO				
				Conformación de calzada existente	m2			$ -
								$ -
				SUB-TOTAL				**$ -**
	SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA							**$ 919.179.413**
	VALOR IVA (ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA (19%)							**$ 820.587,20**
	VALOR TOTAL							**$ 920.000.000,00**

CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA 1050-15-103-2022-073 UNGUIA

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES ACTA DE MODIFICACIÓN No.1				
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN EL VIA TANELA-TITUMATE -				
1		600-13	600.1.1	Excavaciones Varias sin Clasificar	m3	282,33	$ 35.586	$ 10.046.949,04
2		320.00	320.3.1	Subbase Granular Clase C SBG-50	m3	524,75	$ 149.591	$ 78.498.122,93
3		630-13	630.4.1	Concreto Resistencia 21MPa (D) - Mezcla in situ	m3	169,11	$ 1.079.978	$ 182.635.016,47
4		630-13	630.6	Concreto Resistencia 14 MPa (F)	m3	-	$ 843.935	$ -
5		630-13	630.7	Concreto Ciclópeo (Concreto Resistencia 14 Mpa (D) 60% concreto -	m3	68,85	$ 640.989	$ 44.132.068,60
6		610-13	610.1P	Rellenos para Estructuras con material de Recebo	m3	252,85	$ 121.909	$ 30.824.895,15
7		640.00	640.10	Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	8.340,74	$ 11.168	$ 93.148.655,17
8		410-13	410.1P	Sello para Juntas	m	-	$ 6.436	$ -
				SUB-TOTAL				**$ 439.285.707,00**
				CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN CONCRETO REFORZADO L=10 m, A=5				
9		600-13	600.1.1	Excavaciones Varias sin Clasificar Bajo Agua	m3	154,86	$ 35.586	$ 5.510.645,00
10		610-13	610.1	Rellenos para Estructuras con Suelo	m3	934,00	$ 167.558	$ 156.499.336,00
11		630-13	630.4.1	Concreto Resistencia 28MPa (C) - Mezcla in situ	m3	26,81	$ 1.380.634	$ 37.012.043,00
12		630-13	630.4.1	Concreto Resistencia 21MPa (D) - Mezcla in situ	m3	99,24	$ 1.079.978	$ 107.171.580,00
13		630-13	630.6	Concreto Resistencia 14 MPa (F)	m3	8,21	$ 843.935	$ 6.928.710,00
14		640.00	640.10	Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	17.011,85	$ 10.062	$ 171.177.629,00
15		630-13	650.3P	Suministro, Montaje y Pintura de Baranda metálica	ml	24,00	$ 633.423	$ 15.202.156,00
16		630-13	632.1P	Almohadillas simples de neopreno (30cmx35cmx5cm)para apoyo de	und	4,00	$ 593.908	$ 2.375.630,00
17		670-13	673.2	Material granular drenante	m3	7,62	$ 180.226	$ 1.373.507,00
18		673-13	673.1.1	Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2	62,00	$ 10.376	$ 643.303,00
19		663-13	663.1P	Suministro e instalacion de tuberia PVC de diametro de 2"	ml	6,00	$ 31.321	$ 187.926,00
20		663-13	663.2P	Suministro e instalacion de Tubería Perforada en PVC de 4"	ml	10,00	$ 46.281	$ 462.814,00
				SUB-TOTAL				**$ 504.545.279**
				ITEM NO PREVISTO				
INP 1				Excavaciones Varias en material comun Bajo Agua	m3	42,28	$ 65.158,01	$ 2.754.683,00
INP 2				Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	kg	1.835,94	$ 11.228,97	$ 20.615.717,00
INP 3				Tubería de concreto reforzado, clase II de 900mm de diámetro interior	m	36,00	$ 747.972,20	$ 26.926.999,00
INP 4				Concreto para Pilas Vaciadas In Situ, de Diámetro 900 mm.	m3	23,78	$ 1.209.759,86	$ 28.769.045,00
				Desmonte y nuevo montaje de estructura existente para habilitar paso	GL	1,00	$ 8.508.413,00	$ 8.508.413,00
				SUB-TOTAL				**$ 87.574.857,00**
				REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS				
21				Revisión y/o ajuste de Estudios y Diseños Base	GL	1,00	$ 15.188.410,00	$ 15.188.410,00
				SUB-TOTAL				**$ 15.188.410,00**
				ELEMENTOS E INSUMOS DE PROTECCIÓN PROTOCOLO				
22				Elementos e insumos de protección protocolo Bioseguridad	GL	1,00	1.548.476,00	$ 1.548.476,00
				SUB-TOTAL				**$ 1.548.476,00**
				OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				
23				Obras de compensación ambiental y/o complementarias, PAGA (Plan de	GL	-	$ 8.633.942,00	$ -
				SUB-TOTAL				**$ -**

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA 14/10/24
(Día / Mes / Año)

				SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO				
		610-13		Conformación	m2	2.147,97	$ 2.034,32	$ 4.369.656,62
		610-13		Afirmado	m3	322,20	$ 132.104,35	$ 42.563.430,70
				SUB-TOTAL				**$ 46.933.087**
SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA								**$ 1.078.338.931**
VALOR BASICO ACTIVIDADES DE CONSULTORIA								**$ 15.188.410**
VALOR IVA (ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA, ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD) (19%)								**$ 2.885.797,90**
VALOR TOTAL								**$ 1.096.413.139,00**

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA (Relacionar de manera general) :

ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN DE ACTIVIDADES DE OBRA, REVISIÓN DE LOS ESTADOS DE AVANCE DE LOS CONTRATOS DE OBRA, VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL EN OBRA, REVISIÓN Y APROBACIÓN DE ACTAS DE RECIBO PARCIAL Y FINAL DE LOS CONTRATISTA DE OBRA, TOMA DE MUESTRAS PARA ENSAYOS DE LABORATORIO, VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DEL PERSONAL EN OBRA, DEFINICIÓN EN OBRA DE SOLICITUDES DE TIPO TÉCNICO REALIZADAS POR LOS CONTRATISTAS, PRESENTACIÓN DE INFORMES SEMANALES AL INVIAS, PRESENTACIÓN DE INFORMES MENSUALES AL INVÍAS.

ANTICIPO

Valor total concedido: $ 130.023.496,00
Valor total amortizado: $ 130.023.496,00
Saldo por amortizar: $ -

PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: $ -
Valor total legalizado: $ -
Saldo por legalizar: $ -

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO

NO SE PRESENTÓ PAGO ANTICIPADO. SE ENTREGÓ UN ANTICIPO POR VALOR DE $ 130.023.496.oo, EL CUAL FUE AMORTIZADO EN SU TOTALIDAD.

VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Valor básico ejecutado: $ 733.332.817,00
Valor IVA: $ 139.333.236,00
Valor total ejecutado del contrato: $ 872.666.053,00

Factor Multiplicador: 2,36

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

ACTA DE COSTOS No.	MES	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	Diciembre	$ -	$ -	$ -
2	Enero	$ 35.919.457	$ 6.824.697	$ 42.744.154
3	Febrero	$ 58.610.000	$ 11.135.900	$ 69.745.900
4	Marzo	$ 60.050.000	$ 11.409.500	$ 71.459.500
5	Abril	$ 53.925.000	$ 10.245.750	$ 64.170.750
6	Mayo	$ 43.738.500	$ 8.310.315	$ 52.048.815
7	Junio	$ 54.105.240	$ 10.279.996	$ 64.385.236
8	Julio	$ 53.190.400	$ 10.106.176	$ 63.296.576
9	Agosto	$ 69.650.600	$ 13.233.614	$ 82.884.214
10	Septiembre	$ 57.603.120	$ 10.944.593	$ 68.547.713
11	Octubre	$ 61.362.600	$ 11.658.894	$ 73.021.494
12	Noviembre	$ 53.988.000	$ 10.257.720	$ 64.245.720
13	Diciembre	$ 49.620.000	$ 9.427.800	$ 59.047.800
14	Enero	$ 42.909.500	$ 8.152.805	$ 51.062.305
15	Febrero	$ 23.836.500	$ 4.528.935	$ 28.365.435
16	Marzo	$ 14.823.900	$ 2.816.541	$ 17.640.441
TOTALES		**$ 733.332.817**	**$ 139.333.236**	**$ 872.666.053**

El Interventor y el Supervisor del Contrato de Interventoría deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACION.

PLANOS RECORD Y RECIBO DE LAS OBRAS

1. Con la suscripción de la presente Acta, el Interventor manifiesta haber recibido, revisado y aprobado los planos record de acuerdo con las obras ejecutadas por el Contratista.

2. Con la suscripción de la presente Acta, el Interventor manifiesta que las cantidades de obra aquí relacionadas coinciden con las realmente ejecutadas e incluidas en el Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra y demás documentos contractuales.

3. Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.

PLAN DE CARGAS FINAL

1 El Interventor manifiesta que presenta el Plan de Cargas Final actualizado, documento que hace parte del Acta de Entrega y Recibo Definitivo del Contrato de Interventoría.

2. El Plan de Cargas Final contiene los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y corresponde con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba y recibe las actividades del componente social, ambiental, predial y sostenibilidad realizadas por el Contratista, de conformidad con los siguientes instructivos:
- MASPS-MN1-IN-2 Instructivo Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3 Instructivo para el Seguimiento y Balance de la Gestión Social del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-5 Instructivo Gestión y Adquisición Predial.
- MASPS-MN1-IN-6 Instructivo para el Seguimiento y Evaluación de la Sostenibilidad.

Y formatos:
- MASPS-MN1-IN-2-FR-1 Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance del Estado Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual de Inversión Social - Seguimiento Final a la Inversión Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-5-FR-13 Balance Predial a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-6-FR-2 Evaluación de la Sostenibilidad y Balance Final.

OTRAS ACTIVIDADES

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba:
Todas las actividades de obra ajecutadas y aprobadas en las actas de recibo final de obra de cada uno de los proyectos en los municipios que fueron objeto de supervisón.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 14/10/24 (Día / Mes / Año)

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

Indicar el concepto del Supervisor del contrato de Interventoría sobre el cumplimiento del Contrato por parte del Interventor.

EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1101-2022 CUMPLIÓ CON EL OBJETO DE SUSPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS DE LOS PROYECTOS TAL COMO ESTABA ESTABLECIDO EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES.

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. Mediante la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Interventoría, el Interventor asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida y no lo exonera de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en consecuencia, el Interventor se obliga a proporcionar al INVIAS la información referente al contrato de obra cuando la Entidad lo solicite; igualmente debe apoyar al INVIAS técnica y administrativamente en los requerimientos que se deban adelantar al Contratista de obra cuando se presenten fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra y demás procesos a que haya lugar, así como en los casos de reclamaciones de terceros posiblemente afectados.

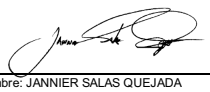
2. A la suscripción de la presente Acta el Interventor hace entrega del Informe Final de Interventoría y documentos anexos de acuerdo con lo establecido en el Instructivo Recibo Definitivo de Interventoría.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo quienes en ella intervienen.



Firma

Nombre: EDWIN ANDRES CHAVES ORTEGA
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría. CONSORCIO INCOL-URBA
Matrícula Profesional No.: 19202-1337



Firma

Nombre: JANNIER SALAS QUEJADA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:05202

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.