	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 OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-16-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 2/07/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA (MAGDALENA) **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** N.A.

CONTRATO DE OBRA No. 102.210.01.2022.008 DEL 2022 (Indicar número y año del contrato)

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

CONTRATISTA: INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA S.A.S

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA DEL CORREGIMIENTO EL BAJO - LOS MANGOS ZONA RURAL EN EL MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA

FECHA DE INICIO: 8/11/2022 (Indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL: 6 MESES **VALOR INICIAL:** $ 4.621.882.140,30

FECHA DE VENCIMIENTO: 15/04/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones) **VALOR ACUMULADO:** $ 4.621.882.140,30 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 980 DE 2022 (Indicar número y año del contrato) **INTERVENTOR:** CONSORCIO COLOMBIA RURAL 2022

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO*	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
102.210.01.2022.008 DEL 2022	18/08/2022	6 MESES	$ 4.621.882.140,30	$ 4.621.882.140,3
OTROSI No. 001/2023	24/02/2023	6 MESES	$ 4.621.882.140,30	$ 4.621.882.140,3
OTROSI No. 002/2023	27/04/2023	10 MESES	$ 4.621.882.140,30	$ 4.621.882.140,3
OTROSI No. 003/2023	5/09/2023	12 MESES 15 DÍAS	$ 4.621.882.140,30	$ 4.621.882.140,3
OTROSI No. 004/2023	17/11/2023	13 MESES 25 DÍAS	$ 4.621.882.140,30	$ 4.621.882.140,3
OTROSI No. 005/2023	28/12/2023	15 MESES 10 DÍAS	$ 4.621.882.140,30	$ 4.621.882.140,3
OTROSI No. 006/2023	12/02/2024	16 MSES 25 DÍAS	$ 4.621.882.140,30	$ 4.621.882.140,3
OTROSI No. 007/2023	27/03/2024	17 MESES 10 DÍAS	$ 4.621.882.140,30	$ 4.621.882.140,3

*Plazo acumulado

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	
NO APLICA					

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA

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

MUNICIPIO: NUEVA GRANADA, MAGDALENA
VÍA: EL BAJO - LOS MANGOS
LONG. CORREDOR: 17,50 KM
LON. PAVIMENTO: 2.336 ML
PR 0+000: X=955888,5887; Y=1579664,55; Z=104,908

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES Y ALCANCE DE LA OBRA QUE SE ENTREGA Y RECIBE (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

Las características técnicas de la vía propuesta se enmarca en la construcción de 17 tramos de placa huella en una longitud de 2.336,07 metros ancho de 5,0 mts, cunetas de 0,55 mts y bordillo de 0,15x0,55 mts en concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000psi), tres (3) estructuras de drenaje tipo box coulvert de sección transversal 1x1 y dos (2) estructuras de drenaje tipo box coulvert de sección transversal 2x2 y muros de contención ubicado en la abscisa K1+285 y K2+935

FECHA: 2/07/2024 (Día / Mes / Año)

RELACIÓN DE SITIOS CRITICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

PAVIMENTO RIGIDO:

TRAMO	Abscisa inicial	Abscisa final	Long.
Tramo 1	0+209,00	0+428,95	219,95
Tramo 2	0+750,00	0+908,39	158,39
Tramo 3	1+484,00	1+563,00	79,00
Tramo 4	2+252,50	2+343,83	91,33
Tramo 5	2+343,83	2+411,89	68,06
Tramo 6	2+416,90	2+482,14	65,24
Tramo 7	2+666,60	2+789,33	122,73
Tramo 8	2+789,34	2+999,34	210,00
Tramo 9	2+999,34	3+108.55	109,21
Tramo 10	3+108,30	3+247,28	138,98
Tramo 11	4+517,33	4+723,41	206,08
Tramo 12	5+029,30	5+168,00	138,70
Tramo 13	5+441,22	5+791,22	350,00
Tramo 14	5+791,22	5+928,50	137,28
Tramo 15	6+843,93	6+964,39	120,46
Tramo 16	7+804,46	7+925,15	120.69
TOTAL			**2.336,10**

OBRAS DE ARTE:

Obra de Arte	Dimensión	Ubicación
Box coulvert	1x1	3+148,30
Box coulvert	1x1	7+123,72
Box coulvert	1x1	11+103,75
Box coulvert	2x2	4+592,22
Box coulvert	2x2	5+039,30
Muro de contención	4,5x2,5	0+249.00
Muro de contención (4)	8x3,5	4+584,22

Con la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra el Contratista y el Interventor certifican que las obras ejecutadas cumplen con la calidad, normas y especificaciones contractuales.

VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA:

Valor básico ejecutado del contrato:	$	4.618.661.260,30
Valor IVA:	$	3.220.880,00
Valor total ejecutado del contrato:	$	4.621.882.140,30

AIU: 30 % A: 23 % I: % U: 5 %

DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS

(El interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada).

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
	I. EXPLANACIONES PLACA HUELLA Y/O PAVIMENTO				
1	Afirmado	m3	971,39	$ 316.704,00	$ 307.642.539,70
	II. ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m				
	CONSTRUCCION DE 4 BOX COULDVERT DE L=1X1mts				
2	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	m3	369,39	$ 90.054,00	$ 33.265.047,06
3	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	11,13	$ 802.767,00	$ 8.930.782,88
4	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	131,66	$ 1.262.038,00	$ 166.163.078,18
5	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	14.180,23	$ 9.548,00	$ 135.392.858,51
6	Relleno para Estructuras con recebo	m3	216,39	$ 306.893,00	$ 66.408.576,27
	III. PAVIMENTO EN PLACA HUELLA				
	CONSTRUCCION DE 2.620 MTS DE PLACA HUELLA, ANCHO DE CALZADA 5,0 MTS, C				
7	Subbase Granular Clase C.	m3	1.960,06	$ 335.644,00	$ 657.882.838,47
8	Concreto modulo de rotura 3.8 Mpa	m3	-	$ 1.296.218,00	$ -
9	Concreto clase D (210kg/cm2 o 3000 PSI) bordillo (0.15m*0.45m)	ml	-	$ 77.173,00	$ -
10	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	kg	93.969,71	$ 9.548,00	$ 897.222.760,98
	IV. CARACTERIZACIÓN VIAL				
11	Caracaterización del corredor	km	17,50	$ 800.000,00	$ 14.000.000,00
	V. ITEMS NO PREVISTOS				
12	Conformación de la calzada existente	m2	13.313,62	$ 1.879,02	$ 25.016.541,16
13	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	3.115,32	$ 27.952,77	$ 87.081.687,51
14	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 psi) PCH	m3	810,95	$ 1.262.038,00	$ 1.023.451.922,54
15	Concreto clase G para placa huella	m3	-	$ 491.236,62	$ -
16	Cuneta de concreto vaciada in situ: incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	560,66	$ 811.488,90	$ 454.967.745,07
17	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 psi) Piedra Pegada	m3	630,74	$ 1.058.910,26	$ 667.897.323,25
18	Terraplenes	m3	1.592,95	$ 26.764,91	$ 42.635.286,72
*SUBTOTAL OBRAS					**$ 4.587.958.988,30**
*PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT					**$ 13.750.272,00**
*OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS					$ -
*REVISION Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa huella, Pavimento y Estructuras de drenaje)					$ 16.952.000,00
*IVA REVISION Y/O AJUSTES Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					$ 3.220.880,00
*TOTAL REVISION Y/O AJUSTES Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					**$ 20.172.880,00**
VALOR TOTAL EJECUTADO					**$ 4.621.882.140,30**

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

ANTICIPO

Valor total concedido:	$	1.155.470.535,08
Valor total amortizado:	$	1.155.470.535,08
Saldo por amortizar:	$	-

PAGO ANTICIPADO

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

	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 OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-16-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 2/07/2024 (Día / Mes / Año)

OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO

PENDIENTE POR AMORTIZAR CON EL ACTA PARCIAL FINAL DE OBRA EL VALOR DE $464.294.344

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA No.	MES	ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA			AJUSTES PROVISIONALES			AJUSTES DEFINITIVOS		
		VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	jul-23	$ 758.892.275	$ 3.220.880	$ 762.113.155	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
2	oct-23	$ 992.949.440	$ -	$ 992.949.440	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
3	nov-23	$ 1.033.647.996	$ -	$ 1.033.647.996	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
4	dic-23	$ 398.945.549	$ -	$ 398.945.549	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
5	feb-24	$ 497.484.867	$ -	$ 497.484.867	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
6	mar-24	$ 472.446.790	$ -	$ 472.446.790	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
TOTALES		$ 4.154.366.917	$ 3.220.880	$ 4.157.587.797	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
TOTAL VALOR EJECUTADO		$								4.157.587.797

VALOR BÁSICO TOTAL EJECUTADO:	$	4.618.661.260
VALOR IVA TOTAL EJECUTADO:	$	3.220.880
VALOR TOTAL EJECUTADO:	$	4.621.882.140

El Interventor y el Contratista deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACIÓN.
Nota: Se encuentra pendiente la presentación del Acta Parcial Final de Obra por valor de $464.294.344 correspondiente al 10% del Contrato de Obra

CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA RECIBO DE LAS OBRAS

La interventoria deja constancia 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.

De acuerdo con el alcance establecido en el Contrato, se verifica el cumplimiento de las actividades ejecutadas por el Contratista de Obra correspondiente a:

- Placa Huella para 2.336 ml incluye cuneta/bordillo.
- 5 Box coulvert dimensión 2x1 (2 und) abscisa k4+592- k5+039 y 1x1 (3 und) abscisa k3+148 - k7+123 - k11+103.
- Muros de contención ubicado en la abscisa k0+249-k4+584.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE LA APROBACIÓN DE LOS PLANOS RECORD:

Con la suscripción de la presente Acta la interventoria deja constancia de la revisión y aprobación de los planos record elaborados y entregados por el Contratista.

Mediante oficio No. CINP-524-1305-2784 con radicado INVIAS No. 2024E-VUVRAZ-058136 de fecha 27 de junio de 2024 el Contratista y la Interventoría solicitan a la Subdirección competente de la Dirección Técnica y de Estructuración expedición de la certificación en la que conste que los Planos Record entregados en medio magnético (formato Shapefile) son compatibles y consistentes con el Sistema de Información Geográfica (SIG) de la Entidad.

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

Las actividades del componente ambiental, social, predial y de sostenibilidad son recibidas y aprobadas por la Interventoría, teniendo en cuenta que el Contratista cumplió con las actividades de conformidad con los instructivos y formatos:

- 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-IN6 Instructivo para el Seguimiento y Evaluación de la Sostenibilidad.

Y los 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.
- MASPSMN1-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 APROBADAS POR EL INTERVENTOR

De acuerdo con el alcance del contrato, el Interventor debe relacionar el cumplimiento por parte del Contratista de otras actividades que hacen parte del objeto contratado.

N.A.

	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 OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-16-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 2/07/2024 (Día / Mes / Año)

OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR RESPECTO DEL ESTADO DE LAS GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRACTUALES EXIGIDOS AL CONTRATISTA DE OBRA

El Contratista de Obra entregó las pólizas de garantías exigidas en el Contrato con su respectiva aprobación por parte del Municipio de Nueva Granada, cumpliendo con los amparos establecidos en los Pliegos de Condiciones, como se resume a continuación:

Novedad	Anexo	Aprobación ET
Contrato de Obra	0	13/09/2022
Acta de Inicio	1	15/12/2022
Otrosí 02	4	2/06/2023
Otrosí 03	5	28/09/2023
Otrosí 04	6	6/12/2023
Otrosí 05	7	18/01/2024
Otrosí 06	8	28/02/2024
Otrosí 07	9	12/04/2024

Se encuentra pendiente la actualización de la póliza con la presente ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA.

OBSERVACIONES:

Una vez suscrita la presente ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA, se ecuentra pendiente por parte del Contratista de Obra:

*Actualización de la pólizas y aprobación.
*Acta parcial de obra final.
*Acta de liquidación del Contrato de Obra.

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de obra se asume plena responsabilidad por la veracidad de los valores registrados en los formatos descritos, así como, por las operaciones aritméticas contenidas en los mismos, pero no exonera al Contratista ni al Interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la garantía de estabilidad y/o calidad, se presentan fallas imputables a la calidad de la obra, el INVÍAS debe exigir al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectivas las garantías de estabilidad y/o calidad correspondientes.

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

Firma
Nombre: LUIS ADRIAN MEJIA ALVAREZ
Representante legal
Contratista

Firma
Nombre: JORGE ANTONIO ROA MEJÍA
Representante legal suplente
Interventoría

Firma
Nombre: JUAN ANTONIO DE LEON GONZALEZ
Secretario de Planeación e Infaestructuras
Municipio de Nueva Granada

SECRETARIO DE PLANEACIÓN
FIRMA

Firma
Nombre: ANDREA CAROLINA YUBRAN GARCIA
Ingeniero Residente
Contratista
Matrícula Profesional No. 08202382960ATL

Firma
Nombre: ANDRES FELIPE CASTILLA MOLINA
Ingeniero Residente
Interventoría
Matrícula Profesional No. 08202-342871 ATL

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