	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: 30/03/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdireccion de vias regionales **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Magdalena

CONTRATO DE OBRA No. LP-003-2021 (Indicar número y año del contrato)

OBJETO DEL CONTRATO:
Mejoramiento de la via Pedraza- Concordia, programa "Colombia rural", jurisdiccion municipio Concordia, Magdalena.

CONTRATISTA: B&M CONSTRUCCIONES INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS SAS

PROYECTO: Programa "Colombia rural"

FECHA DE INICIO: 15/12/2021 (Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: 5 MESES **VALOR INICIAL:** $ 720.514.960,00

FECHA DE VENCIMIENTO: 28/02/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones) **VALOR ACUMULADO:** $ 720.514.960,00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1378 de 2021 (Indicar número y año del contrato) **INTERVENTOR:** INGEOCILCON SAS

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
LP-003-2021	21/07/2021	5 MESES	$ 720.514.960	$ 720.514.960
OTRO SI No. 1	25/02/2022			MODIFICACION GARANTIAS DEL CONTRATO
OTRO SI No. 2	01/05/2023	2 MESES		
OTRO SI No. 3	18/08/2022	45 DIAS		
OTRO SI No. 4	16/09/2022	2 MESES		

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	
1		07/05/2022	07/05/2022	12/06/2022	13/06/2022
2		14/09/2022	14/09/2022	18/12/2022	19/12/2022
3		23/12/2022	23/12/2022	15/01/2023	16/01/2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):
Para el mejoramiento de la vía que conduce a Pedraza a Concordia, se realizo 360 metros lineales de pavimento rigido MR 3.8 Mpa y una estructura de drenaje de box culvert de 1m*1m*6m.

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

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: $ 720.514.960,00
Valor IVA:
Valor total ejecutado del contrato: $ 720.514.960,00

AIU: 30 % A: 20 % I: 5 % 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
	ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m				**$ 8.635.113,00**
600	Excavaciones varias en material común en seco a mano	**m3**	**78,85**	**$ 91.380,00**	$ 7.205.313,00
630	Concreto clase F (140kg/cm2 o 2000 psi)	**m2**		**$ 778.820,00**	$ -
630	Concreto clase D (210kg/cm2 o 3000psi)	**m3**		**$ 905.785,00**	$ -
640	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	**kg**		**$ 9.398,00**	$ -
610	Relleno para estructuras con material de excavacion	**m3**	**12**	**$ 20.280,00**	$ 243.360,00
610	Relleno para estructuras con recebo	**m3**	**4**	**$ 296.610,00**	$ 1.186.440,00
	PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO 2.0 * 2.60				**$ 689.016.141,73**
320	Subbase granular clase C	**m3**	**370,92**	**$ 310.426,00**	$ 115.143.211,92
500	Concreto de 3500psi modulo de rotura 36 Mpa	**m3**		**$ 938.948,00**	$ -
630	Concreto clase D (210kg/cm2 o 3000psi)- CUNETAS	**m3**	**82,85**	**$ 905.785,00**	$ 75.044.287,25
640	Acero de Refuerzo Fy 4200 kg/cm2	**kg**	**8426,28**	**$ 9.398,00**	$ 79.190.179,44
500	Pavimento concreto MR 3.8 Mpa (articulo 500- INVIAS, incluye sellamiento juntas de dilatacion) PAVIMENTO	**m3**	**288,18**	**$ 970.213,00**	$ 279.595.982,34
NP	Terraplen con material de la zona	**m3**	**1837,06**	**$ 54.423,00**	$ 99.978.316,38
NP	**Construccion de gaviones para proteccion de aletas de puente**	**m3**	**62**	**$ 646.196,20**	$ 40.064.164,40
	CARACTERIZACION DEL CORREDOR	**km**	**7,65**	**$ 768.800,00**	**$ 5.881.320,00**

TOTAL DE COSTOS DIRECTOS	**$ 703.531.599,20**
PAGA	$ 4.029.497
REVISION Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 10.885.600
IVA REVISION Y AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 2.068.264
VALOR TOTAL DE OBRA	
VALOR TOTAL EJECUTADO	**$ 720.514.960,60**

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

	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: 30/03/2023 (Día / Mes / Año)

ANTICIPO

Valor total concedido: N/A
Valor total amortizado:
Saldo por amortizar: N/A

PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: N/A
Valor total legalizado:
Saldo por legalizar: N/A

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

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	abr-22	$ 133.977.602		$ 133.977.602,31						$ 133.977.602,31
2	jul-22	$ 100.805.557		$ 100.805.556,58						$ 100.805.556,58
3	jul-22	$ 150.758.381		$ 150.758.381,15						$ 150.758.381,15
4	dic-22	$ 100.100.411		$ 100.100.411,47						$ 100.100.411,47
5	feb-23	$ 72.372.924		$ 72.372.924,00						$ 72.372.924,00
6	feb-23	$ 90.448.589		$ 90.448.589						$ 90.448.589,00
7(pendiente)	mar-23	$ 72.051.496		$ 72.051.496						$ 72.051.496
N.. actas										
TOTALES				**$ 720.514.960**			**$ -**			
TOTAL VALOR EJECUTADO		**$**								**720.514.960,25**

VALOR BÁSICO TOTAL EJECUTADO: **$ 720.514.960**
VALOR IVA TOTAL EJECUTADO: **$ -**
VALOR TOTAL EJECUTADO: **$ 720.514.960**

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.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA RECIBO DE LAS OBRAS

La interventoría 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.

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

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

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-IN-6 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.
- 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 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.

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

OBSERVACIONES:

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 BALDOR ROJANO
Representante legal o apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.



Firma
Nombre OSWALDO RAMOS GARCIA
Representante legal o apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.



Firma
Nombre ADAIMEN DE ARCO
Ingeniero Residente
Contratista
Matrícula Profesional No.



Firma
Nombre JORGE MOSCOTE
Ingeniero Residente
Interventoría
Matrícula Profesional No.

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