	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: 15/03/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: CERETÉ - CÓRDOBA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MUNICIPIO DE CERETÉ

CONTRATO DE OBRA No. 172-2021

OBJETO DEL CONTRATO:
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO EL CEDRO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETE, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATISTA: DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA

PROYECTO: VÍA SAN ANTONIO-CEDRO

FECHA DE INICIO: 31 DE ENERO DE 2022 (Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: 5 MESES **VALOR INICIAL:** $ 5.685.110.960,00

FECHA DE VENCIMIENTO: 15 DE MARZO DE 2023 (Incluye prórrogas y suspensiones) **VALOR ACUMULADO:** $ 5.876.100.000,00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2276-2021 (Indicar número y año del contrato) **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI - 3B

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

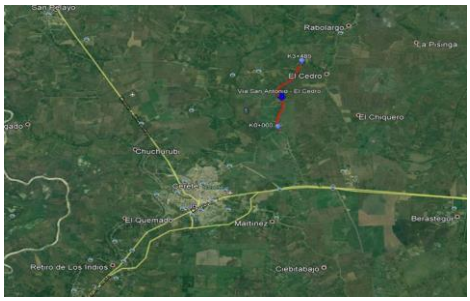
CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
172-2021	29/11/2021	5 MESES	$ 5.685.110.960	$ 5.685.110.960
172-2021	29/07/2022	6 MESES		$ 5.685.110.960
172-2021	30/12/2022	1 MES MAS 15 DIAS		$ 5.685.110.960
172-2021	30/01/2023	ADICIÓN No.1	$ 190.989.040,00	$ 5.876.100.000
172-2021	15/02/2023	1 MES		$ 5.876.100.000

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

AMPLIACIONES		FECHA DEL ACTA	PERIODO DE AMPLIACIÓN		FECHA TERMINACIÓN
			DESDE	HASTA	

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA

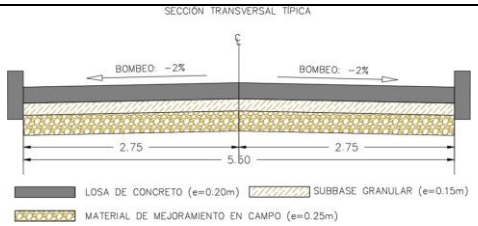
LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):
El proyecto consiste en la construcción de pavimento rígido de la vía que comunica la vereda San Antonio a la vereda el Cedro, corregimiento de Rabolargo, Municipio de Cereté, departamento de Córdoba.La meta física ejecutada fue de 3488 metros lineales de pavimento correspondientes del K0+ 000 hasta k3+ 488 .



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)

ESTRUCTURA PAVIMENTO RÍGIDO - Longitud 3488m
Losa de concreto MR 38 -.Espesor de losa (20cm)
Subbase granular Clase C - Espesor (15cm)
Afirmado (Mejoramiento Subrasante) - Espesor (25cm)

SECCION TÍPICA
Ancho de calzada - (5.5 m)
Carriles de circulación - (2)



OBRAS COMPLEMETARIAS
41 descoles para evacuar aguas estancadas en el pavimento.
3,49 KM en Línea de Demarcación con Pintura en Frío.
Se instalaron 35 unidades de señales verticales
Se construyeron 140,52 m2 de proteccion de talud en piedra pegada

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.

	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: 15/03/2023 (Día / Mes / Año)

VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA:

Valor básico ejecutado del contrato: $ 5.685.110.960,00
Valor IVA:
Valor total ejecutado del contrato: $ 5.876.100.000,00

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
	VEREDA SAN ANTONIO- VEREDA EL CEPILLO				
1	Excavaciones varias en material común en seco.	m3	0	$ -	$ -
2	Excavación en material común de la explanación y canales	m3	7788,22	$ 11.719,00	$ 91.270.150
3	Subbase Granular Clase C.	m3	3139	$ 219.776,00	$ 689.876.864
4	Afirmado (Mejoramiento Subrasante)	m3	5232	$ 139.018,00	$ 727.342.176
5	Pavimento de concreto hidraulico módulo de rotura 38 MPa	m3	3836,8	$ 767.435,00	$ 2.944.494.608
6	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	kg	37802,05	$ 8.294,00	$ 313.530.203
7	Bordillo de Piezas Prefabricadas de Concreto; incluye la preparacion de la superficie de apoyo	m	6434	$ 79.171,00	$ 509.386.214
8	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m).	m3/km	121496,23	$ 1.753,00	$ 212.982.891
9	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	und	35	$ 543.578,00	$ 19.025.230
10	Línea de Demarcación con Pintura en Frío.	m	10464	$ 2.021,00	$ 21.147.744
11	Caracaterización del corredor	km	3,49	$ 677.054,00	$ 2.362.918
NP -1	PIEDRA RAJÓN (Mejoramiento Subrasante)	m3	65,13	$ 198.247,00	$ 12.911.827
NP -2	Construccion de carcamo en concreto clase D (210 kg/m2 o 3000 psi) para proteccion de tuberia de gas diametro según diseño.	ml	12	$ 526.488,00	$ 6.317.856
NP -3	Bordillo de concreto vaciado en situ de 0.20mx0.50m, no incluye la reparación de la superficie de apoyo	ml	542	$ 168.456,00	$ 91.303.152
NP -4	Conformación de espaldar de bordillo con afirmado, para garantizar estabilidad del bordillo. Incluye compactación con compactador tipo RANA	m3	1323	$ 137.393,00	$ 181.812.699
NP -5	Estrucutura de drenaje tipo descole	UND	41	$ 393.857,00	$ 16.148.137
NP -6	Protección talud en piedra pegada	m2	140,52	$ 105.826,00	$ 14.870.670
NP -7	Viga de confinamiento en concreto reforzado 0.10 X 0.15 m	ml	30	$ 47.481,00	$ 1.424.430
	Revisión y/o ajustes a estudios y diseños (placa huella, pavimento y estructuras de drenaje)				$ 15.928.400
*	Iva - revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños				$ 3.026.396
*					
*					
	VALOR TOTAL EJECUTADO				**$ 5.875.162.565,00**

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

ANTICIPO

Valor total concedido:
Valor total amortizado: $ -
Saldo por amortizar: $ -

PAGO ANTICIPADO

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

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	jun-22			$ 1.710.382.032,22						$ 1.710.382.032,22
2	ago-22			$ 779.709.162,78						$ 779.709.162,78
3	sep-22			$ 948.797.509,92						$ 948.797.509,92
4	oct-22			$ 1.109.470.915,00						$ 1.109.470.915,00
5	feb-23			$ 704.130.378						
6				$ 575.600.345,17						
N.. actas										
TOTALES				**$ 5.828.090.343**						**$ 4.548.359.620**
TOTAL VALOR EJECUTADO		**CUATRO MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS**								

VALOR BÁSICO TOTAL EJECUTADO: **$ 4.481.045.023,84**
VALOR IVA TOTAL EJECUTADO: **$ -**
VALOR TOTAL EJECUTADO: **$ 4.481.045.024**

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.

	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	15/03/2023 (Día / Mes / Año)

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
CESAR EDUARDO HERNANDEZ LÓPE
Contratista
Matrícula Profesional No. 22202-313316

Firma
Nombre
MIGUEL ARMANDO DÍAZ RIVERA
Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-12785

Firma
Nombre
CESAR EDUARDO HERNANDEZ LÓPE
Contratista
Matrícula Profesional No. 22202-313316

Firma
Nombre
CARMELINA OVIEDO RAMOS
Interventoría
Matrícula Profesional No.22202193598 CÓR

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