INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

INFORME MENSUAL IM-18

PERIODO: DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

CERETÉ, CÓRDOBA

DICIEMBRE DE 2023

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS

CONTRATO 2276 de 2021

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

INFORME MENSUAL IM-18

PERIODO: DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

INTERVENTORÍA: CONSORCIO ACI-3B

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022

CERETÉ, CÓRDOBA

DICIEMBRE DE 2023

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

Contrato de Obra No. 104-2022 **Contratista:** CONSORCIO CORDOBA 2022

Contrato de Interventoría No. 2276-2021 **Interventoría:** CONSORCIO ACI-3B

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL

INFORME MENSUAL No. 18 **MES O PERIODO:** DICIEMBRE DE 2023

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	3
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	4
1	**INTRODUCCIÓN**		6
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		7
2.1	Localización		7
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		9
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		10
2.4	Características técnicas del proyecto		10
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		14
3.1	Información general del contrato		14
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		15
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		16
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		16
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		17
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	17
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	17
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	18
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	20
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	20
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	20
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	20
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	22
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		22
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	22
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	22
	• Seguimiento Programa de Obra		22
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	22
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	22
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	22
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	22
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		22
5.1	Información general del contrato		22
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		24
5.3	Informes especialistas y profesionales		25
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		25
5.5	Informe matriz de riesgos.		25
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		25
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		25
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		25
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	25
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	25
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	26
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	26
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	26
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		26
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	26
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	26
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	26
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	26
7	**Conclusiones y recomendaciones**		27
8	**Anexos**		28
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		28
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		28
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		28
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		28

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.

Firma:

Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 558 de fecha 17 de febrero de 2022
Revisó Jesus D Salgado H

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 31-dic-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **PERIODO MES:** DICIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE OBRA No.: 104-2022

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: CONSORCIO CORDOBA 2022

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE JULIO DE 2022
FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA
FECHA DE REANUDACIÓN: NA
FECHA DE VENCIMIENTO: 31 DE DICIEMBRE DE 2023
PLAZO ACUMULADO: 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 16.321.717.210,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ 403.558.223,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 16.725.275.433,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 5.017.582.629,90
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 2.380.266.267,75

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 2276 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** CONSORCIO CORDOBA 2022

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	ML	7673,35
	Mejoramiento	ML	7673,35
	Rehabilitación	ML	7673,35
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ML	65,9	5268,21
	Mejoramiento	ML	65,9	5268,21
	Rehabilitación	ML	65,9	5268,21
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	16.629.514.105,00		16.629.514.105,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	31.856.800,00	6.052.792,00	37.909.592,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	57.851.736,00		57.851.736,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	16.719.222.641,00	6.052.792,00	16.725.275.433,00

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	429.041.646,75		429.041.646,75	9.540.300.643,51
AJUSTES	0,00		0,00	0,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	0,00		0,00	0,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	0,00		0,00	0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	0,00		0,00	37.909.592,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	0,00		0,00	0,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	0,00		0,00	0,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	0,00		0,00	0,00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	0,00		0,00	0,00
VALOR EJECUTADO	429.041.646,75		429.041.646,75	9.578.210.235,51

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 16.321.717.210,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 9.578.210.235,51
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	58,68%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	12
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	13
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	8
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**33**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Fundida del PR 0+180 al PR 0+140 tramo T15



Foto 2. Fundida pavimento tramo A2 del PR 0+125 al PR 0+112



Foto 3. Fundida PR 0+192 al PR 0+180 tramo T15



Foto 4. Instalación de bordillos ambos lados tramo A2 del PR 0+000 al PR 0+120

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

El día 21 de noviembre de 2023 mediante Radicado No. SAL-23-017515 esta interventoría envió informe de proceso de sancionatorio y/o incumplimiento al municipio.

Firma

Nombre: LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 54202-145218 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

1. INTRODUCCIÓN

Con el objeto de mejorar la calidad de la infraestructura vial de nuestro país, el Gobierno Nacional viene implementado diferentes estrategias encaminadas al logro de ese objetivo, es así como en el sector de la red terciaria, dentro el programa "Colombia Rural" por medio de INVIAS, se suscribieron convenios con los municipios del país con el objeto de ejecutar actividades de mejoramiento, conservación y mantenimiento a sus diferentes vías, donde la entidad aporta los recursos que se requieren para su ejecución que atienda los documentos técnicos, normas y especificaciones requeridas.

La necesidad que se pretende satisfacer con la celebración del presente Convenio se encuentra en los Estudios Previos suscritos por el subdirector de la Red Terciaria y Férrea, los cuales forman parte del presente documento.

El Instituto Nacional de vías INVIAS mediante Resolución Número 4218 del 21 de diciembre de 2021, realizó la apertura del Concurso de Méritos No. CMA-DO-SRT-167-2021 para contratar la Interventoría cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

El presente documento contiene el informe Mensual de Interventoría No. 18, el cual tiene por objeto describir en forma detallada cada una de las actividades realizadas tanto por el Contratista de obra como por la Interventoría, durante el período comprendido entre el 01 al 31 de diciembre de 2023.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto se encuentra localizado en el municipio de Cereté, en el departamento de Córdoba, Colombia. El municipio de Cereté limita por el norte con los municipios de San Pelayo y Chima, por el este con el municipio de Ciénaga de Oro, por el oeste con el municipio de Montería y por el sur con los municipios de San Carlos y Montería.

El proyecto en estudio se localiza en zona rural del municipio de Cereté en el corregimiento de Martínez (barrio Alberto Saibis, 20 de julio, la lucha) y Chuchurubí.

El material que se va a utilizar en este proyecto, será suministrado por la cantera Villa Carmen la cual cuenta con licencia ambiental otorgada por la CAR del departamento y se encuentra ubicada en la vía hacia Planeta Rica.

Es preciso aclarar que no será necesario montaje de plantas de asfalto y/o concreto, dicho material será suministrado por plantas ya establecidas que cuenten con los permisos requeridos por la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS. Así mismo, para el caso de material de arrastre, la explotación de dicho material no se hará en la zona, sino que será suministrado por canteras legalizadas

A continuación, se muestra una imagen general y especifica de la ubicación de la vía en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba



Figura 1 Localización General del Proyecto.

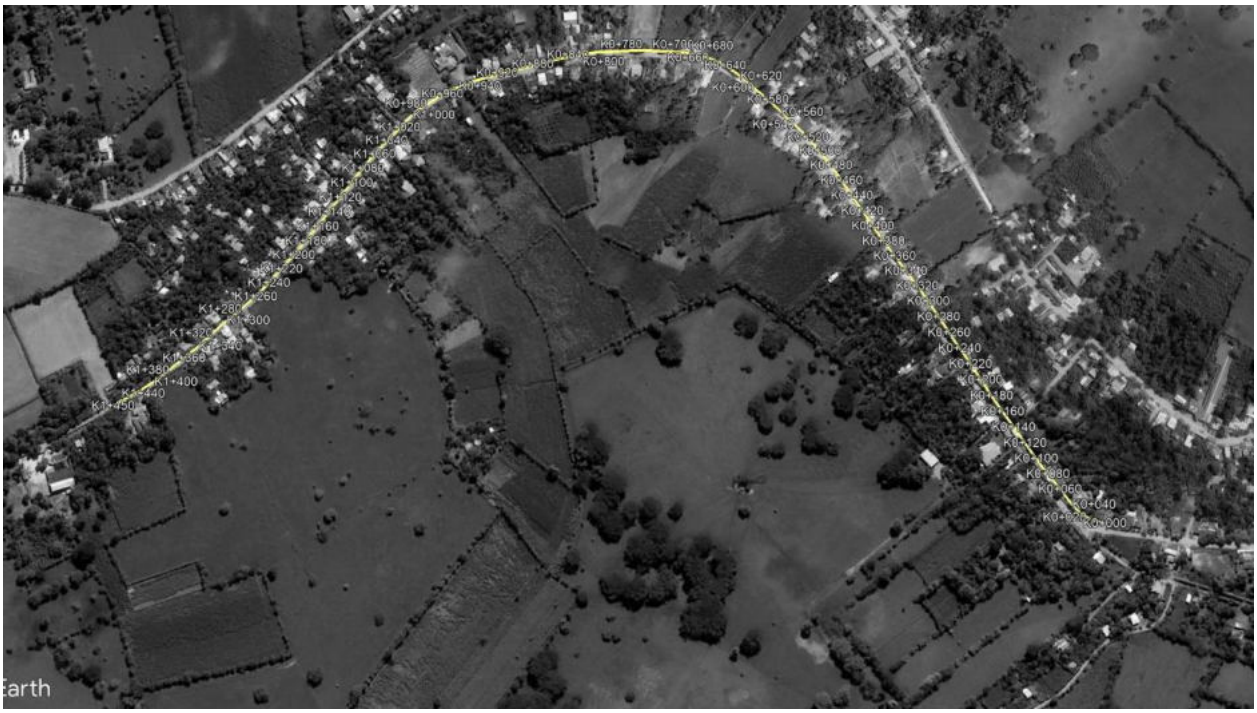


Figura 2 Localización específica de la vía a diseñar sector Chuchurubí.



Figura 3 Localización específica de la vía a diseñar sector Martínez.

2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto cuenta con varios municipios que hacen parte de la zona de influencia, limitando al norte con el municipio de San Pelayo, por el este con el municipio de Ciénaga de oro, por el oeste con el municipio de Montería y por el sur con el municipio de San Carlos, los cuales se ven beneficiados con la realización de este proyecto, ya que estos permiten la unión entre las cabeceras municipales.

De esta manera se potencia el intercambio comercial y se fortalece la economía nacional, reduciendo también los costos operativos, proporcionando una mayor movilidad de personas, bienes y servicios; mejorando en tiempo y contaminación del ambiente y en consecuencia brindando más impulso económico de la zona por donde atraviesa dicho proyecto.

2.3 INVENTARIO Y ESTADO ACTUAL DE LA VÍA

Actualmente esta vía se encuentra en afirmado en regulares condiciones, ya que su capa de rodadura se ha desgastado por la falta de mantenimiento periódico y rutinario, no se han atendido los puntos críticos aunado al tránsito de vehículos pesados, lo que conlleva a daño en vehículos particulares, baja transitabilidad y largos periodos de desplazamiento; notándose deterioros generalizados como ondulaciones, ahuellamiento, perdida de grava, baches.

	
PR K0+818 al K0+830 Sector Chuchurubí	PR K0+092 Sector Martínez. Calle 8 vía media tapa.

2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto en general consiste en la construcción de 7673,35 metros lineales de pavimento de 20 cm de espesor y 38Mpa, la estructura con anchos de diseño de 5.50 m, 5.00 m, 4.50 m, y 4.00 m con bombeos normales del 2% y bombeos transicionales ajustados a las condiciones actuales de drenaje y empalmes viales, con bordillo prefabricados en ambos lados, una capa en afirmado con un espesor de 0.25 metros para el tramo 1 y 3 y 0.45 metros para el tramo 2; y subbase granular con un espesor de 0.15 metros para los 3 tramos.

Los 7673,35 metros lineales de pavimento están distribuidos de la siguiente forma en los 3 sectores:

SECTOR	No.	Nomenclatura Catastral	Ancho de calzada (m)	Longitud del tramo (m)	Espesor de Concreto (m)	Espesor de Subbase (m)	Espesor de Mejoramiento (m)	Bordillo Prefabricado (cm)
ALBERTO SAIBIS	1	A1 - CRA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE	5,50	244,17	20	15	25	20x80x60
	2	A2 - CRA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE	5,50	242,73				
20 DE JULIO	3	A3 - CARRERA 7AC ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2	5,50	455,67	20	15	25	
	4	A4 - DIAGONAL 3 ENTRE CARRERA 7AC Y CARRERA 7a	5,00	410,50				
	5	A7 - CALLE 2aE ENTRE CARRERA 7aC Y CARRERA 7aA	5,50	168,16				
LA LUCHA	6	T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10	5,00	420,48	20	15	25	
	7	T19 - VARIANTE ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aA	5,00	25,37				
MARTINEZ	8	T12 - CARRERA 5 ENTRE CALLE 10 Y FIN DE TRAMO	4,50	151,38	20	15	25	
	9	T13 - CALLE 4 ENTRE CARRERA 5 Y CALLE 10	4,00	231,13				
MARTINEZ	10	T1 - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA	6,00	1858,30	20	15	45	20x80x60
	11	T2 - CARRERA 3 VIA LA CEIBITA HASTA LA Y	6,00	240,00				
	12	T2' - VARIANTE ENTRE CALLE 8 Y LA CARRERA 3	6,00	15,52				
	14	T4 - CARRERA 6 ENTRE CALLE 10 ENTRE TRANSVERSAL 5	6,00	75,19				
	15	T5 - CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 5 Y CALLE 10	6,00	261,10				
	16	T6 - CARRERA 4 ENTRE CALLE 8 Y CALLE 6	4--5	163,00				
	17	T7 - CALLE 7 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	5,00	137,75				
	18	T8 - TRANSVERSAL 4 ENTRE CALLE 7A Y TRANSVERSAL 4A	4,00	105,62				
	19	T9 - TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLE 7A Y CARRERA 4	5,00	177,12				
	20	T10 - CALLE 7 ENTRE TRANVERSAL 4 Y CARRERA 4	5,00	101,37				
	21	T14 - CARRERA 5A ENTRE CALLE 7A SECTOR MATAPERRO	4,00	200,00				
	22	T15 - CALLE 7A ENTRE CARRERA 6 Y TRANSVERSAL 4	5,00	344,18				
	23	T16 - TRANSVERSAL 4 ENTRE CARRERA 5C Y CALLE 7A	5,00	172,64				
	24	T17 - CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y TRANSVERSAL 5	5,00	21,97				
CHUCHURUBI	25	P14 - CARRERA 27 VIA PRINCIPAL	5,00	1450,00	20	15	25	20x80x60
				7673,35				

Parámetros de Diseño

Longitud:	**K7+673,35**
Tipo de terreno:	**Plano**
Velocidad de diseño:	**30 Km/h**
Ancho de Calzada:	**4.00m - 4.50m - 5.00m - 5.50m - 6.0m**
Ancho de Carril:	**2.00m - 2.25m - 2.50m - 2.75m - 3.00m**
Bombeo Normal:	**2,00%**
Peralte Maximo	**-**

Adicionalmente se construirán 3 box culvert de sección transversal de 1mx1m ubicados así:

TRAMO	SECTOR	NOMENCLATURA	ABSCISA
A3	20 DE JULIO	CARRERA 7C ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2	K0+310
T1	MEDIA TAPA	CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA	K0+922
			K1+467
T18	LA LUCHA	CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10	K0+420

DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO

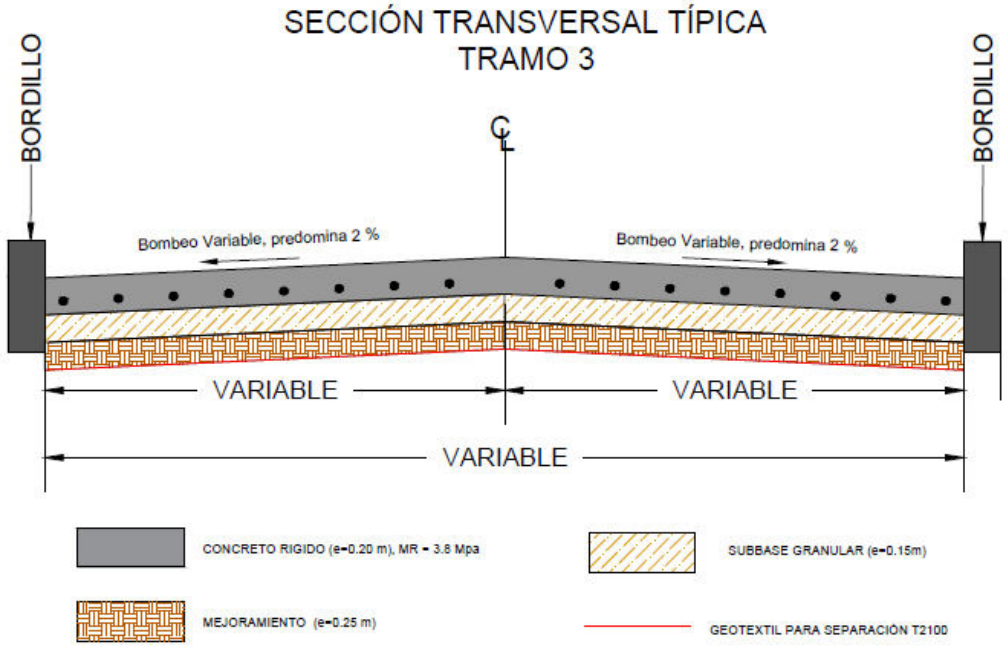


Figura 4. Tramo 1 y Tramo 3

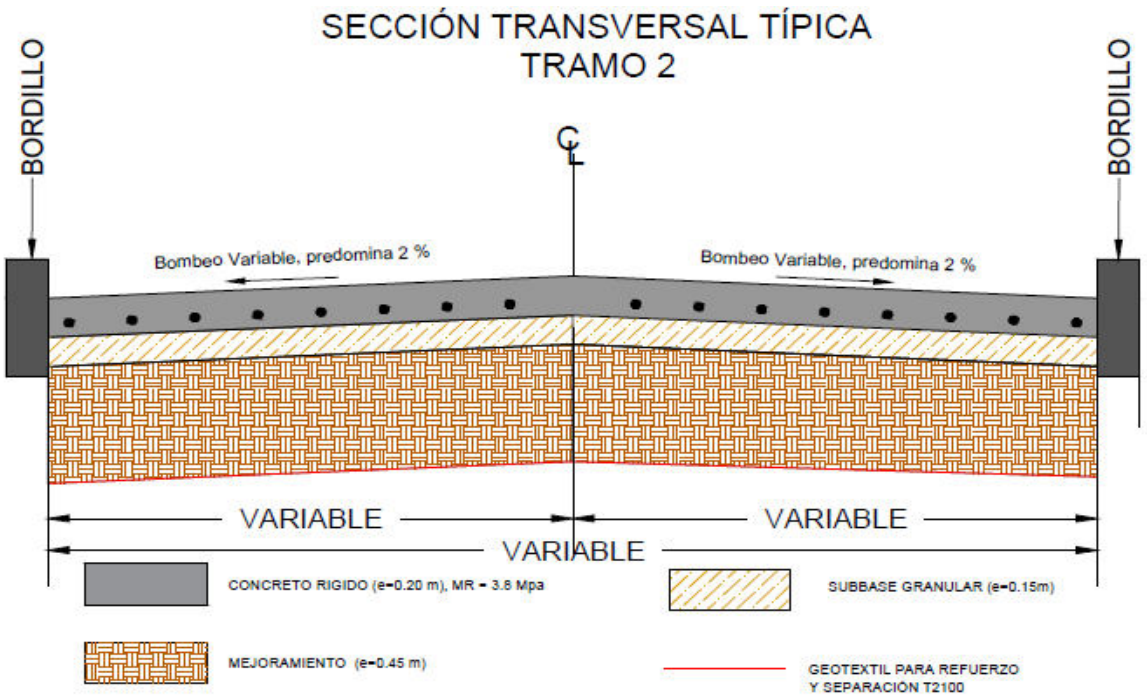


Figura 5. Tramo 2

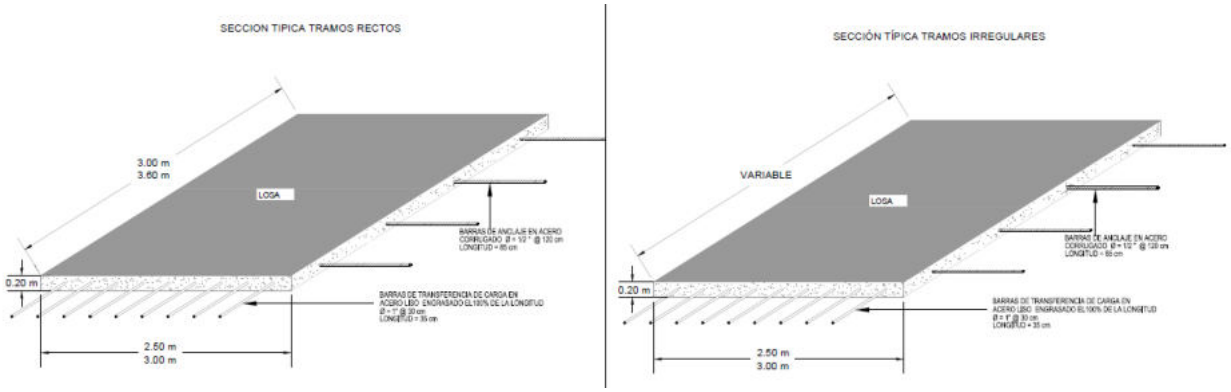


Figura 6. Sección típica

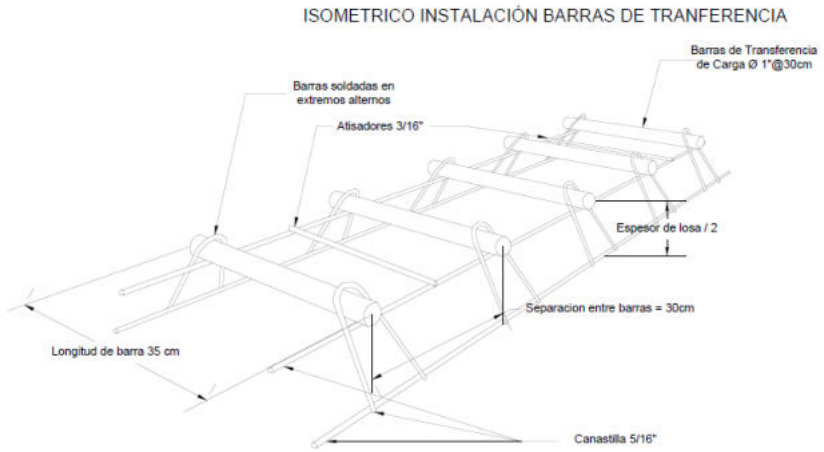


Figura 7. Canastillas de Instalación de barras de transferencia.

3 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

ENTIDAD CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CERETE – CÓRDOBA
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL RURAL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – COLOMBIA RURAL"
CONTRATO DE OBRA No	No. 104-2022
CONTRATISTA	CONSORCIO CÓRDOBA 2022 INTEGRANTES: CONSTRULATINA S.A.S Nit No. 829002616-3 (95%) LUIS JOSE DUMAR PERDOMO cc No. 6.640.311 (5%)
REPRESENTANTE LEGAL	CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ CC 15.370.151
NIT	901598916-6
DIRECCIÓN	Carrera 6#65-24 OFIC 317 Montería
TELÉFONO	3185162227
PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA	25 DE JULIO DE 2022
FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA SEGÚN PRORROGA No 1	31 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA SEGÚN PRORROGA No 2	30 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA SEGÚN PRORROGA No 3	31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA SEGÚN PRORROGA No 4	31 DE MARZO DE 2024
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 16.321.717.210,00
VALOR ADICIÓN N° 1	$403.558.223,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$16.725.275.433,00

3.2 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS:

- Se iniciaron actividades de excavación del tramo T8 del PR 0+151 al PR 0+040.
- Se realizó actividades de excavación e instalación de afirmado del tramo T12 del PR 0+151 al PR 0+080
- Se realizó instalación de pavimento del PR 0+125 al PR 0+110 en tramo A2.
- Se realizó excavación e instalación de afirmado del tramo T15 PR 0+ 140 hasta el PR 0+000 y se instaló pavimento del PR 0+192 al PR 0+180.
- Se realizó instalación de bordillos del tramo T9 en un 85%.
- Se realizó excavación en tramo T13 del PR 0+040 al PR 0+015 y se excavó e instaló afirmado hasta el PR 0+231.
- Terminó instalación de bordillos de ambos lados del PR 0+000 al PR 0+120 en tramo A2.
- Se realizó la instalación de bordillos prefabricados del tramo T19.
- Se inició instalación de bordillos del tramo T18 del lado derecho.
- Continuaron actividades de sello de juntas de pavimento en los tramos pendientes.
- Se tomaron densidades en campo por parte del contratista y la interventoría, tanto al material de afirmado como al material de subbase.
- Se hicieron ensayos de laboratorio a las viguetas tomadas en campo por parte de la interventoría para verificar resistencia del concreto instalado.
- En media tapa se terminó con la instalación de bordillos prefabricados y con el sello de juntas de pavimento. Queda pendiente los bordillos in situ y los anden cuneta.

CANTIDAD MES DE DICIEMBRE 2023

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 429.041.646,8		$ 429.041.646,8	$ 9.540.300.643,5
AJUSTES	$ -		$ -	$ -

OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -		$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -		$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -		$ -	$ 37.909.592,0
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -		$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -		$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -		$ -	$ -
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -		$ -	$ -
VALOR EJECUTADO	$ 429.041.646,8		$ 429.041.646,8	$ 9.578.210.235,5

3.3 ÍTEMS NO PREVISTOS

- En este período no se generaron nuevos ítems no previstos.

3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.

* Se realizan actas de reunión y actas de comités de obra para pactar compromisos de ambas partes.

* Se continúa haciendo estricto seguimiento a los compromisos y obligaciones del Contratista, tal como lo establece el contrato de obra y sus pliegos de condiciones.

* Se realiza toma de densidades de afirmado y subbase como control de calidad por parte de la Interventoría, y chequeo de espesores con topografía.

*Se realizan toma de muestras de concreto en campo para elaboración de viguetas y fallarlas en laboratorio como control de calidad.

* Se realizan levantamientos topográficos en conjunto con el contratista e interventoría en tramos antes de iniciar excavaciones para así llevar un mejor control de los volúmenes ejecutados.

* Se realiza chequeo de cada capa de material conforme a la estructura de diseño del pavimento antes de continuar con la siguiente. Se chequean cotas de excavación, afirmado, subbase granular y rieles ya instalados.

* Se realiza acompañamiento en la parte social en el SAU del proyecto.

* Se realizan veedurías de seguimiento.

4. REPORTE DE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 INFORME SEMANAL

Se realizaron cinco (04) informes semanales correspondientes al periodo en mención, los cuales se encuentra relacionados en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3. (Ver página 29-36)

INFORMES SEMANALES	FECHA
72	Del 01 de noviembre al 07 de diciembre de 2023
73	Del 08 al 14 de diciembre de 2023
74	Del 15 al 21 de diciembre de 2023
75	Del 22 al 28 de diciembre de 2023

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Se relacionan la maquinaria y los equipos en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4. (ver página 37)

MAQUINARIA Y EQUIPO			
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**
ESTACIÓN TOTAL	GOWIN	Alcance 2000m	Martínez
Volqueta doble troque	International	14 m3	Martínez
Vibro compactador	Caterpillar	12 ton	Martínez

Motoniveladora	Caterpillar	12 Ton	Martínez
Minicargador	Caterpillar 236B	0,9ton	Martínez
Pajarita	Caterpillar 420E	11ton	Martínez
Vibro compactador	Caterpillar	0.96m3	Martínez
Motoniveladora	Caterpillar	8 Ton	Martínez
Minicargador	Caterpillar 236B	0,9ton	Martínez
Cortadora de concreto	MT - CNMT	13 HP	Martínez
Vibrador de aguja	EQUIPMASTER	3.1HP	Martínez
Planta eléctrica	BAUKER	2200 W	Martínez
Mezcladora de concreto	EQUIPMASTER	2 BTOS / 390 LTS	Martínez

4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

CONTRATO DE OBRA

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 se relaciona el personal de este período. (ver página 38-41)

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo
1	JUAN CABALLERO.	78.027.851	OFICIOS VARIOS
2	DAIRO CORONADO.	1.064.988.482	OFICIOS VARIOS
3	JESUS ARGEL	1.068.666.394	INSPECTOR DE OBRA
4	JOVER ALEAN.	1.069.493.792	INGENIERO R.
5	LUIS ESPINOZA	78.029.892	PLOMERO
6	JOSE ALMANZA.	1.064.981.032	TOPOGRAFO
7	KEVIN DIAZ	92.527.941	INGENIERO ESPECIALISTA ESTRUCTURAL

8	JUAN DURANGO	1.067.939.423	INGENIERO ESPECIALISTA HADRAULICO
9	JORGE FLOREZ	1.067.840.601	INGENIERO AMBIENTAL
10	DARIO GHISAYDS	1.032.371.247	PROFESIONAL EN HIGIENE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUTRIAL
11	LUIS JIMENEZ	1.003.188.639	OFICIOS VARIOS
12	OSWALDO JIMENEZ	7.919.051	AYUDANTE
13	DANIELA MONTERROZA	1.104.422.240	TRABAJADORA SOCIAL
14	HUGO ESPITIA	7.385.982	INGENIERO
15	JAIDYS MAUSSA	34.998.916	INGENIERO
16	ADRIANA MUÑOS MARTINEZ	1.064.981.749	SOCIAL
17	JOSE SALABARRIA	1.003.457.633	TOPOGRAFO
18	EDGARDO YANEZ	78.026.343	OFICIOS VARIOS
19	LUIS BELTRAN	1.003.717.569	OFICIOS VARIOS
20	ANA BERRIO ACEBEDO	1.100.547.989	SST
21	CESAR HERNADEZ	153.700.151	DIRECTOR DE OBRA
22	LUIS IZQUIERDO	1.067.836.256	INGENIERO RESIDENTE
23	GABRIEL MEDELLIN	1.003.193.364	OFICIOS VARIOS
24	CARLOS PRETELT	1.065.006.168	OPERADOR
25	GUSTAVO REYES	1.071.354.099	CADENERO
26	PABLO PATERNINA	1.035.640.137	OFICIOS VARIOS
27	JAIRO POMARES	73.159.265	PLOMERO
28	VICTOR TORRES	1.064.977.713	OFICIOS VARIOS
29	ANUAR SANCHEZ	1.003.191.338	INGENIERO AUXILIAR
30	JANCARLOS ALCALA	1.068.821.040	OFICIOS VARIOS
31	JAIME PETRO	1.064.982.064	OFICIOS VARIOS
32	MAYKOL SANDON	1.065.000.276	OFICIOS VARIOS
33	MANUEL MONTERROZA	1.100.338.551	OPERADOR
34	MARIO CAUSIL	1.068.661.925	OPERADOR
35	JAVIER ORTEGA	1.064.997.508	OPERADOR

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 se relaciona el Estado Financiero y Presupuestal del Contrato de Obra (ver página 42)

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 se relacionan el estado general del tiempo del presente mes. (Ver página 43)

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

En este período se relacionan laboratorios en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11 (Ver página 44-53)

4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

Se relacionan el Seguimientos Garantías y Seguros Contrato de Obra se adjuntan en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 (Ver página 54-57).

Pólizas iniciales:

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	10%	$ 1.632.171.721,00	31/05/2022	31/05/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	31/05/2022	31/01/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.264.343.442,00	31/05/2022	31/07/2025
Estabilidad y Calidad de la Obra	30%	$ 4.896.515.163,00	5 años a partir del Recibo y Aprobación del Acta Final y Recibo a Satisfacción de la Entidad Contratante	
Calidad de la revisión de estudios y diseños.	30%	$ 9.557.040,00	31/05/2022	31/05/2027
Predios, labores y operaciones		$ 816.085.860,00	31/05/2022	31/07/2022
Contratistas y subcontratistas		$ 816.085.860,00	31/05/2022	31/07/2022
Vehículos propios y no propios		$ 326.434.344,00	31/05/2022	31/07/2022

Pólizas actualizadas por prórroga 1:

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	100%	$ 443.142.106,00	25/07/2022	30/06/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 1.329.426.318,00	25/07/2022	30/06/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	100%	$ 886.284.212,00	25/07/2022	31/12/2025
Estabilidad y Calidad de la Obra	100%	$ 1.329.426.318,00	5 años a partir del Recibo y Aprobación del Acta Final y Recibo a Satisfacción de la Entidad Contratante	
Calidad del Servicio	100%	$ 4.778.556,00	25/07/2022	25/07/2027

Pólizas actualizadas por prórroga 2:

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	100%	$ 1.632.171.721,00	25/07/2022	30/06/2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	25/07/2022	30/06/2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	100%	$ 3.264.343.442,00	25/07/2022	31/12/2026
Estabilidad y Calidad de la Obra	100%	$ 4.896.515.163,00	5 años a partir del Recibo y Aprobación del Acta Final y Recibo a Satisfacción de la Entidad Contratante	
Calidad del Servicio	100%	$9,557,040.00	25/07/2022	25/07/2027

Pólizas actualizadas por prorroga 3:

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	10%	$ 1.632.171.721,00	25/07/2022	30/12/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	25/07/2022	30/12/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.264.343.442,00	25/07/2022	30/06/2026

Estabilidad y Calidad de la Obra	30%	$ 4.896.515.163,00	5 años a partir del Recibo y Aprobación del Acta Final y Recibo a Satisfacción de la Entidad Contratante	
Calidad del Servicio	30%	$9,557,040.00	25/07/2022	25/07/2027

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATO DE OBRA

A la fecha el Contratista hizo entrega del Plan de calidad correspondiente.

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

Seguimiento a la inversión del Anticipo: a este contrato le desembolsado al Contratista el anticipo asignado según contrato del 30%. Adjunto se anexa (Ver Página 58).

Seguimiento Programa de Inversiones: Se hizo entrega del Programa de Inversiones actualizado, razón por la cual se relaciona su seguimiento en el formato MEPI-MN-IN-6-FR-2. (Ver página 59)

Actas de Comité de Obra: en el presente mes se realizaron dos (02) Comités de Obra, por lo cual se relacionan en el Formato MEPI-MN1-IN-14-FR-1 (ver página 60-65)

Actas de Reunión: en el presente se realizó un (01) acta de reunión de veeduría por lo cual se relaciona en el Formato MEPI-MN1-IN-14-FR-2. (ver página 66-68)

Acta de mayores y menores cantidades: no se realizó el acta de mayores y menores en este período, por lo cual no se relaciona en el formato MEPI-MN1-IN-4-FR-1.

Acta parcial de obra: Se realizó pago de acta parcial de obra N° 7. (Ver página 69-

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

ENTIDAD CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS (INVIAS)

INTERVENTORÍA:	CONSORCIO ACI-3B INTEGRADO POR: ACI PROYECTOS SAS CON NIT. 860.059.851-6 CON UNA PARTICIPACIÓN DEL 50 % Y 3B PROYECTOS SAS CON NIT. 900.504.398-4 CON UNA PARTICIPACIÓN DEL 50%
NIT	901.551.292-6
TELÉFONO	601-74060460
DIRECCIÓN	Oficina. Carrera 7 156 -10 Piso 31 Torre Krystal – North Point
CONTRATO No	2276 DE 2021
OBJETO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- GRUPO 4"
LOCALIZACIÓN:	"CORREGIMIENTO DE MARTÍNEZ (BARRIO ALBERTO SAIBIS, 20 DE JULIO, LA LUCHA Y CHUCHURUBÍ) CERETÉ CÓRDOBA"
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$1.930.530.773,00
VALOR ADICIÓN 1	$965.265.286,00
VALOR ADICIÓN 2	$250.000.000,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$3.145.796.059,00
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	28 DE ENERO DE 2022
FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO	31 DE JULIO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No 1	31 DE DICIEMBRE DE 2022

FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No 2	30 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINACION PRORROGA No 3	31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No 4	31 DE MARZO DE 2024

5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

La Interventoría realizó las siguientes actividades:

- Revisión de la documentación entregada por el Contratista.
- Seguimiento de las actividades de excavación, retiro y colocación de material de afirmado.
- Verificación de afiliaciones del personal.
- Realización de Comités de obra.
- Realización de informes semanales y mensuales
- Requerimientos escritos al Contratista para el cumplimiento de obligaciones contractuales conforme a lo establecido en el pliego de condiciones.
- Seguimiento al avance de obra registrado en el período
- Registro fotográfico de los avances de obra registrados en el periodo.
- Seguimiento al cumplimiento de normas de seguridad industrial, control de señalización y demarcación de frentes de trabajo, control de suministro y uso de dotación de obra y elementos de seguridad.
- Se elaboró, revisó y aprobó acta parcial #7.

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

En este mes no se relaciona informe de especialistas.

5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

El Informe de Matriz de Riesgo se encuentra en ejecución por parte de la Interventoría.

5.5 INFORME MATRIZ DE RIESGOS

El Informe de Matriz de Riesgo se encuentra en ejecución por parte de la Interventoría

5.6 INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGOS DE CONDICIONES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA.

La Interventoría se encuentra recopilando y actualizando los documentos electrónicos en la plataforma CIFRA de acuerdo al Sistema de Gestión Documental implementado por INVIAS.

6. REPORTE DE EJECUCIÓN MENSUAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5 se encuentran relacionados los equipos y vehículos para este período. (Ver página 95)

6.2 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se encuentra relacionada en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7 (Ver página 96)

PERSONAL DE INTERVENTORÍA	
NOMBRE Y APELLIDO	**CARGO**
Leonardo Toro Niño	Director de Obra
María José Teherán Guerra	Inspector SST
Ivanna Rocío Charrasquiel Rivero	Secretaria
Sandra Mireya Cepeda Sanabria	Ing. Ambiental

Katherine Paola Lopesierra Arteaga	Profesional Social
Nohemí Sofía Padrón Torres	Ing. Residente de Interventoría
Carmelina Rosa Oviedo Ramos	Ing. Residente de Interventoría
Libardo Antonio Arteaga Hernández	Ing. Residente de Interventoría
Said Mauricio Soto Martínez	Ing. Auxiliar
Lina María Ramos Benavides	Ing. Auxiliar
Luis Miguel Orozco Olivares	Topógrafo
Deimer Enrique López Medina	Cadenero
Darío Enrique Cantero Mendoza	Conductor

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se relaciona en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 (Ver página 97)

6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se encuentra relacionada en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13. (Ver página 98)

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Buen Manejo del Anticipo	27/01/2022	01/07/2024	$ 811.147.384
Calidad de Servicio	01/07/2023	31/12/2028	$ 868.738.818
Cumplimiento	27/01/2022	01/07/2024	$289.579.606
Salarios y prestaciones Sociales	27/01/2022	31/12/2026	$ 579.159.212

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La Interventoría, se encuentra en elaboración del Plan de Calidad. En el presente informe no se presenta el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15.

6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

Seguimiento a la inversión del Anticipo: el Contrato de Interventoría no contempla anticipo.

Plan de Cargas se encuentra relacionado en el formato. MEPI-MN-IN-9-FR-2 (Ver Página 99).

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Para diciembre de 2023, se tenía previsto una Inversión Programada Acumulada de $16.320.763.745,00 la cual representa un porcentaje del 99,99% versus una Inversión Ejecutada Acumulada de $9.578.210.235,51 la cual representa un porcentaje del 58,68% para un atraso del -41,31%.
- El día 29 de diciembre de 2023 se suscribió acta de prórroga 4 y adición 1 del contrato de obra (ver página 100-105), razón por la cual se recibió reprogramación de obra, la cual entrará en vigencia para el periodo 2024.
- Continuaron actividades de sello de juntas de pavimento en los tramos pendientes, se terminó el tramo de media tapa el cual era el más representativo debido que la longitud de dicho tramo es de 1858,3 m.
- Se tomaron densidades en campo por parte del contratista y la interventoría, tanto al material de afirmado como al material de subbase.
- Se hicieron ensayos de laboratorio a las viguetas tomadas en campo por parte de la interventoría para verificar resistencia del concreto instalado.
- En media tapa se terminó con la instalación de bordillos prefabricados.

8. ANEXOS

8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA

Se adjunta correspondencia recibida por parte del Contratista de obra y enviada por parte de Interventoría. (Ver página 106-280).

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

Se adjunta registro fotográfico de las actividades de obra ejecutadas. (Ver página 281-314)

8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS

Se adjunta registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad. (ver página 315)

8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

Se adjunta la Bitácora de Obra, libro donde se registran todas las actividades que se realizaron durante el periodo. (Ver página 316-341).

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 8/12/23 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA — SEMANA No.: 72 del 1-dic al 7-dic (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

EL ALCANCE FÍSICO DE ESTE PROYECTO CORRESPONDE AL MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO + BORDILLOS PREFABRICADOS DE 7673,35 ML EN EL CORREGIMIENTO DE MARTÍNEZ (B/ 20 DE JULIO, B/CHUCHURUBÍ, B/ALBERTO SAIBIS Y B/LA LUCHA) EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, CUATRO (04) BOX CULVERT DE SECCIÓN 1MX1M Y L=7M UBICADOS EN SECTOR 20 DE JULIO - TRAMO A3 - CARRERA 7C ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 - K0+310, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K0+922, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K1+467 Y EN SECTOR LA LUCHA - TRAMO T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10 - K0+420; Y OBRAS DE ARTE COMO DESCOLES, CUNETAS Y/O DISIPADORES PARA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE 38Mpa Y 20CM DE ESPESOR + BORDILLOS PREFABRICADOS, CON ANCHOS DIFERENTES POR TRAMOS DE 5.50m, 5.00m, 4.50m, y 4.00m, CON UNA ESTRUCTURA DE AFIRMADO DE 25CM PARA TRAMO Y TRAMO 3 Y 45CM PARA TRAMO 2, MÁS 15 CM DE SUBBASE PARA LOS TRES TRAMOS; ADEMÁS DE LA CONSTRUCCION DE CUATRO (04) BOX CULVERT DE SECCIÓN 1MX1M Y L=7M UBICADOS EN SECTOR 20 DE JULIO - TRAMO A3 - CARRERA 7C ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 - K0+310, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K0+922, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K1+467 Y EN SECTOR LA LUCHA - TRAMO T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10 - K0+420; Y OBRAS DE ARTE COMO DESCOLES, CUNETAS Y/O DISIPADORES PARA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022		
INTEGRANTES:	CONSTRULATINA S A S Nit No 829002616-3 CON 95% y LUIS JOSE DUMAR PERDOMO cc No 6640311 CON 5%		
CONTRATO No.	104 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 16.321.717.210,00
FECHA DE INICIO:	25/07/22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/22	VALOR ACUMULADO:	$ 16.321.717.210,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/23		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI-3B		
INTEGRANTES:	ACI PROYECTOS S.A.S CON 50% - 3B PROYECTOS S.A.S CON 50%		
CONTRATO No.	2276 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 1.930.530.773,00
FECHA DE INICIO:	28/01/22	VALOR ADICIONES:	$ 965.265.286,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/22	VALOR ACUMULADO:	$ 2.895.796.059,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/23	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 16.321.717.210	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -	$ 6.334.173.049	
	SALDO DE VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 9.987.544.161	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.930.530.773	$ 2.895.796.059	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -	$ 2.798.165.018	
	SALDO DE VIGENCIA		$ 1.930.530.773	$ 97.631.041	

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

CORTE 07/11/2023 DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.321.717.210,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 15.314.866.551,96	93,83%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 9.113.145.533,02	55,83%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (6.201.721.018,94)	-38,00%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 37.909.592,00	0,23%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 15.314.866.551,96	93,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 9.243.574.347,42	56,63%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (6.071.292.204,54)	-37,20%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 772.186.286,33	4,73%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 95.260.095,40	0,58%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: HASTA 30/11/2023
VALOR FACTURA: $ 6.334.173.048,89

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.803.554.327,00	96,81%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.798.165.018,00	96,63%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 30.733.124,50	1,06%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32.529.560,00	1,12%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 130.118.241,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 4.896.515.163,00
Amortizado $	$ 2.714.645.592,36
Saldo $	$ 2.181.869.570,64

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,34
Acumulado:	0,31

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 93,83% — Avance o Atraso Físico %: -37,20%

Meta Física Ejecutada %: 56,63%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad tramo 1 y tramo 2	Cantidad tramo 3	TOTAL	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
Estudios y diseños	GL	1	1	1	Prog	1	1	1	1	100,00%
					Ejec	1	1	1	1	100,00%
* Explanaciones	M3	30.274,11	4.592,90	34.867,01	Prog	30.274,11		4.592,90	34.867,01	100,00%
					Ejec	16.280,23		4.186,90	20.467,13	58,70%
* Subbases	M3	19.013,36	2.900,00	21.913,36	Prog	19.013,36		2.900,00	21.913,36	100,00%
					Ejec	11.800,81		2.900,00	14.700,81	67,09%
* Pavimentos de concreto	M3	3.847,20	4.463,13	8.310,33	Prog	3.540,96		4.385,92	7.926,88	95,39%
					Ejec	4.218,68		1.450,00	5.668,68	68,21%
* Estructuras de drenaje	M3	5.039,38		5.039,38	Prog	4.460,35			4.460,35	88,51%
					Ejec	-			-	
* Transporte	M3/KM	395.247,06	48.103,25	443.350,31	Prog	395.247,06		48.103,25	443.350,31	100,00%
					Ejec	218.376,70		48.103,25	266.479,95	60,11%
* Señalización y seguridad	M	18.862,05	4.365,00	23.227,05	Prog	8.929,29		1.091,25	10.020,54	
					Ejec	-		-	-	
* Caracterizacion vial	KM	6,23	1,45	7,68	Prog	1,56		0,36	1,92	
					Ejec	-		-	-	
Items no previstos	M3	3876,44	1501,65	5.378,09	Prog	3.403,91		1.151,92	4.555,82	84,71%
					Ejec	354,31		1.501,65	1.855,96	34,51%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora	2	2
Compresor 120 HP,	1	1
Cortadora de pavimento,	1	1
Motoniveladora 215 HP,	1	1
Vibrocompactador, 153 HP	1	1
Aspersor manual	1	2
Vibrador de Concreto	1	2
Excavadora pajarita		2
Minicargador		2
Volqueta 14m3		6

333333

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Alberto saibis (A1 , A2), 20 de julio (A3, A4, A7), la lucha (T18, T19), Martínez (T12, T13)
TRAMO Y/O SECTOR 2: Martínez (T1, T2, T2', T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T14, T15, T16, T17)
TRAMO Y/O SECTOR 3: Chuchurubí (T14)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: JOMEVE — PERMISO MINERO: SI X NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO (DISPONIBLE)
UBICACIÓN: — PERMISO MINERO: SI NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO X	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO X	N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	NO X	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO X	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	NO X	N/A	
EMISIONES:	SI	NO X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI	NO X	N/A	

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	22	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 29

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:
Se realizaron las socializaciones de los proyectos: el día 05/09/2022 en martinez y el día 06/09/2022 en chuchurubi

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

TRAMO MEDIA TAPA: Se continuó con instalación de bordillos.
MARTINEZ TRAMO A2: Se realizó instalación de afirmado y subbase granulardel PR 0+125 al PR 0+110.
realizó excavación del PR 0+140 al PR 0+070, instalacion de afirmado del PR 0+140 al PR 0+100, instalación de subbase granular del PR 0´192 al PR 0+140 e instalación de pavimento del PR 0+180 al PR 0+140.
del PR 0+120 al PR 0+215 e instalación de afirmado del PR0+120 al PR 0+145.
bordillos.

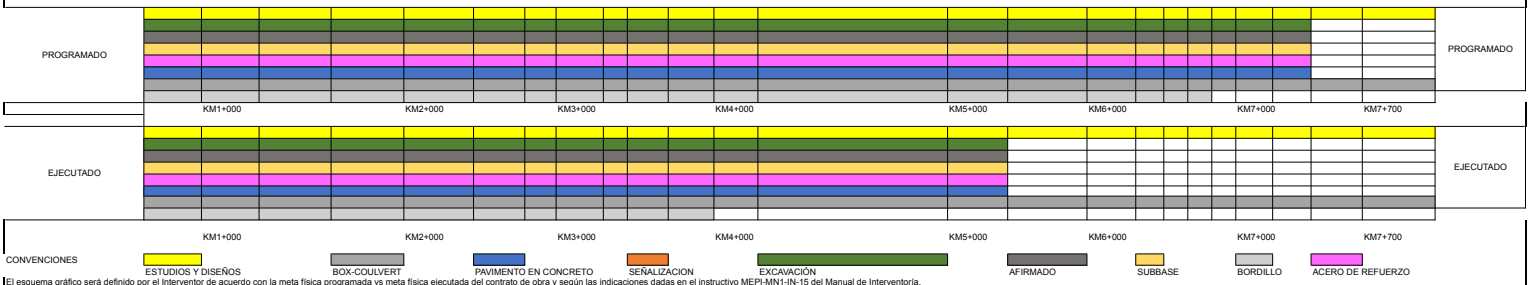
MARTÍNEZ TRAMO T15: Se
MARTINEZ TRAMO T13: Se realizó excavación mecánica
MARTINEZ TRAMO T2: Se inició actividad de instalación de
MARTINEZ TRAMO T7: Se inició actividad de instalación de bordillos.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

MARTÍNEZ- TRAMO T5: Se tiene previsto iniciar relleno de espaldar a bordillos.
tiene previsto iniciar relleno de espaldar a bordillos.
la excavacion e instalacion de bordillos y sellado de juntas a pavimento.
TRAMO T2 MARTINEZ: Se tiene previsto realizar la instalacion de bordillos/cunetas y relleno de espaldares
tiene previsto hacer entrega de plan de trabajo de bocacalles y otros pendientes.
instalación de bordillos/cunetas y relleno de espaldares
instalacion de bordillos y/o cunetas.
de espaldares
espaldares
PR0+231.
MARTINEZ TRAMO A1: Se tiene previsto llegar con pavimento al PR 0+000
tiene previsto fundir pavimento entre el PR 0+110 al PR 0+140.
pavimento del PR 0+140 al PR 0+000

MARTÍNEZ TRAMO T4: Se
TRAMO MEDIA TAPA: Se tiene previsto terminard
MARTINEZ 20 DE JULIO: Se tiene programado iniciar sello de juntas e iniciar cunetas.
TRAMO CHUCHURUBI: se
MARTINEZ TRAMO T7: Se tiene previsto realizar
MARTÍNEZ TRAMO T9: Se tiene previsto iniciar
MARTINEZ TRAMO T18: Se tiene previsto iniciar bordillos/cunetas y relleno
MARTÍNEZ TRAMO T2': Se tiene previsto iniciar instalación de bordillos/cunetas y relleno de
MARTÍNEZ TRAMO T13: Se tiene previsto instalar afirmado, subbase y pavimento del PR 0+0104 al
MARTÍNEZ TRAMO T19: Se tiene previsto instalación bordillos/cunetas y relleno de espaldares
MARTINEZ TRAMO A2: Se
MARTÍNEZ TRAMO T15: Se tiene previsto fundir

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Subbase granular tramo A2 del PR 0+125 al PR 0+110



Foto 2. Subbase granular PR 0+192 al PR 0+140 tramo T15



Foto 2. Instalación de pavimento del PR 0+180 al PR 0+140 tramo T15

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

El atraso del proyecto aumentó del -33,05% al -37,20% debido a la disminución de los rendimientos de trabajo por parte del contratista.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: LEONARDO TODO NIÑO
Matrícula Profesional No.: 54202-145218 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 15/12/23 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA — SEMANA No.: 73 del 8-dic al 14-dic (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

EL ALCANCE FISICO DE ESTE PROYECTO CORRESPONDE AL MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO + BORDILLOS PREFABRICADOS DE 7673,35 ML EN EL CORREGIMIENTO DE MARTÍNEZ (B/ 20 DE JULIO, B/CHUCHURUBÍ, B/ALBERTO SAIBIS Y B/LA LUCHA) EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, CUATRO (04) BOX CULVERT DE SECCIÓN 1MX1M Y L=7M UBICADOS EN SECTOR 20 DE JULIO - TRAMO A3 - CARRERA 7C ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 - K0+310, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K0+922, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K1+467 Y EN SECTOR LA LUCHA - TRAMO T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10 - K0+420; Y OBRAS DE ARTE COMO DESCOLES, CUNETAS Y/O DISIPADORES PARA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE 38Mpa Y 20CM DE ESPESOR + BORDILLOS PREFABRICADOS, CON ANCHOS DIFERENTES POR TRAMOS DE 5.50m, 5.00m, 4.50m, y 4.00m, CON UNA ESTRUCTURA DE AFIRMADO DE 25CM PARA TRAMO Y TRAMO 3 Y 45CM PARA TRAMO 2, MÁS 15 CM DE SUBBASE PARA LOS TRES TRAMOS; ADEMÁS DE LA CONSTRUCCION DE CUATRO (04) BOX CULVERT DE SECCIÓN 1MX1M Y L=7M UBICADOS EN SECTOR 20 DE JULIO - TRAMO A3 - CARRERA 7C ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 - K0+310, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K0+922, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K1+467 Y EN SECTOR LA LUCHA - TRAMO T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10 - K0+420; Y OBRAS DE ARTE COMO DESCOLES, CUNETAS Y/O DISIPADORES PARA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022		
INTEGRANTES:	CONSTRULATINA S A S Nit No 829002616-3 CON 95% y LUIS JOSE DUMAR PERDOMO cc No 6640311 CON 5%		
CONTRATO No.	104 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 16.321.717.210,00
FECHA DE INICIO:	25/07/22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/22	VALOR ACUMULADO:	$ 16.321.717.210,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/23	$	-
		$	-
		$	-

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI-3B		
INTEGRANTES:	ACI PROYECTOS S.A.S CON 50% - 3B PROYECTOS S.A.S CON 50%		
CONTRATO No.	227/6 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 1.930.530.773,00
FECHA DE INICIO:	28/01/22	VALOR ADICIONES:	$ 965.265.286,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/22	VALOR ACUMULADO:	$ 2.895.796.059,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/23	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 16.321.717.210	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$	$ 6.334.173.049	
	SALDO DE VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 9.987.544.161	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.930.530.773	$ 2.895.796.059	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -	$ 2.830.694.578	
	SALDO DE VIGENCIA		$ 1.930.530.773	$ 65.101.481	

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.321.717.210,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 16.186.174.850,95	99,18%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 9.325.174.714,84	57,13%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 6.863.000.136,111	42,05%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 37.909.592,00	0,23%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 16.188.174.850,95	99,18%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 9.363.084.306,84	57,37%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 6.825.090.544,111	41,82%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 873.308.298,99	5,35%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 33.550.147,42	0,21%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: HASTA 30/11//2023
VALOR FACTURA: $ 6.334.173.048,89

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.834.287.451,50	97,88%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.830.694.578,00	97,75%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 30.733.124,50	1,06%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32.529.560,00	1,12%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 130.118.241,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 4.896.515.163,00
Amortizado $	$ 2.714.645.592,36
Saldo $	$ 2.181.869.570,64

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,97
Acumulado:	0,30

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 99,18% — Avance o Atraso Físico %: 41,82%

Meta Física Ejecutada %: 57,37%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad tramo 1 y tramo 2	Cantidad tramo 3	TOTAL	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
Estudios y diseños	GL	1	1	1	Prog	1	1	1	1	100,00%
					Ejec	1	1	1	1	100,00%
Explanaciones	M3	30.274,11	4.592,90	34.867,01	Prog		30.274,11	4.592,90	34.867,01	100,00%
					Ejec		16.440,23	4.186,90	20.627,13	59,16%
Subbases	M3	19.013,36	2.900,00	21.913,36	Prog		19.013,36	2.900,00	21.913,36	100,00%
					Ejec		11.895,31	2.900,00	14.795,31	67,52%
Pavimentos de concreto	M3	3.847,20	4.463,13	8.310,33	Prog		3.847,20	4.463,13	8.310,33	100,00%
					Ejec		4.244,98	1.450,00	5.694,98	68,53%
Estructuras de drenaje	M3	5.039,38		5.039,38	Prog		5.039,38		5.039,38	100,00%
					Ejec				-	
Transporte	M3/KM	395.247,06	48.103,25	443.350,31	Prog		395.247,06	48.103,25	443.350,31	100,00%
					Ejec		220.456,70	48.103,25	268.559,95	60,58%
Señalización y seguridad	M	18.862,05	4.365,00	23.227,05	Prog		12.239,58	2.182,50	14.422,08	62,09%
					Ejec		-	-	-	
Caracterizacion vial	KM	6,23	1,45	7,68	Prog		3,12	0,73	3,84	50,00%
					Ejec		-	-	-	
Items no previstos	M3	3876,44	1501,65	5.378,09	Prog		3.791,94	1.268,59	5.060,53	94,10%
					Ejec		354,31	1.501,65	1.855,96	34,51%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora	2	2
Compresor 120 HP,	1	1
Cortadora de pavimento,	1	1
Motoniveladora 215 HP,	1	1
Vibrocompactador, 153 HP	1	1
Aspersor manual	1	2
Vibrador de Concreto	1	2
Excavadora pajarita		2
Minicargador		2
Volqueta 14m3		6

333333

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Alberto saibis (A1 , A2), 20 de julio (A3, A4, A7), la lucha (T18, T19), Martínez (T12, T13)
TRAMO Y/O SECTOR 2: Martínez (T1, T2, T2', T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T14, T15, T16, T17)
TRAMO Y/O SECTOR 3: Chuchurubí (T14)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN: JOMEVE	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO X	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO X	N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	NO X	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO X	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	NO X	N/A	
EMISIONES:	SI	NO X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI	NO X	N/A	

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	22	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 29

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:
Se realizaron las socializaciones de los proyectos: el dia 05/09/2022 en martinez y el dia 06/09/2022 en chuchurubi

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

TRAMO MEDIA TAPA: Se continuó con instalación de bordillos.
MARTINEZ TRAMO A2: Se realizó instalación de pavimento del PR 0+125 al PR 0+110. Se inició instalación de bordillos de ambos lados.
MARTÍNEZ TRAMO T15: Se realizó instalacion de afirmado del PR 0+100 al PR 0+060 e instalación de pavimento del PR 0+192 al PR 0+180.
realizó excavación mecánica del PR 0+215 al PR 0+200
instalación de bordillos.
bordillos.
MARTÍNEZ TRAMO T12: Se iniciaron las actividades de excavación del PR 0+151 al PR 0+120

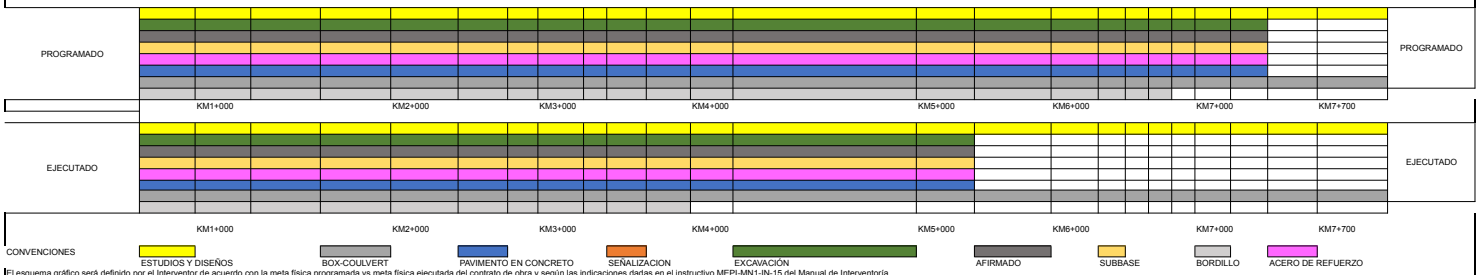
MARTINEZ TRAMO T13: Se
MARTINEZ TRAMO T2: Se continuó actividad de
MARTINEZ TRAMO T7: Se continuó actividad de instalación de bordillos.
MARTINEZ TRAMO T9: Se inició actividad de instalación de bordillos.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

MARTINEZ- TRAMO T5: Se tiene previsto iniciar relleno de espaldar a bordillos.
tiene previsto iniciar relleno de espaldar a bordillos.
la excavacion e instalacion de bordillos e iniciar sellado de juntas de pavimento y construcción de andenes cunetas.
e iniciar cunetas.
bordillos/cunetas y relleno de espaldares
otros pendientes.
MARTÍNEZ TRAMO T9: Se tiene previsto iniciar instalacion de bordillos y/o cunetas.
Se tiene previsto iniciar bordillos/cunetas y relleno de espaldares
instalación de bordillos/cunetas y relleno de espaldares
afirmado, subbase y pavimento del PR 0+0104 al PR0+231.
instalación bordillos/cunetas y relleno de espaldares
0+000
MARTÍNEZ TRAMO T15: Se tiene previsto fundir pavimento del PR 0+140 al PR 0+000

MARTINEZ TRAMO T4: Se
TRAMO MEDIA TAPA: Se tiene previsto terminard
TRAMO A3: Se tiene programado iniciar sello de juntas
TRAMO T2 MARTINEZ: Se tiene previsto realizar la instalacion de
TRAMO CHUCHURUBI: se tiene previsto hacer entrega de plan de trabajo de bocacalles y
MARTINEZ TRAMO T7: Se tiene previsto realizar instalación de bordillos/cunetas y relleno de espaldares
MARTINEZ TRAMO T18:
MARTÍNEZ TRAMO T2 : Se tiene previsto iniciar
MARTÍNEZ TRAMO T13: Se tiene previsto instalar
MARTÍNEZ TRAMO T9: Se tiene previsto
MARTINEZ TRAMO A1: Se tiene previsto llegar con pavimento al PR
MARTINEZ TRAMO A2: Se tiene previsto fundir pavimento entre el PR 0+110 al PR 0+140.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Concreto tramo A2 del PR 0+125 al PR 0+112



Foto 2. Concreto PR 0+192 al PR 0+180 tramo T15



Foto 2. Instalación de bordillos tramo A2

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
El atraso del proyecto disminuyó del -37,20% al -36,70, sin emabrgo, siguen bajos los rendimientos de trabajo por parte del contratista.	FIRMA NOMBRE: LEONARDO TORO NIÑO Matrícula Profesional No.: 54202-145218 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA — SEMANA No.: 74 del 15-dic al 21-dic (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

EL ALCANCE FÍSICO DE ESTE PROYECTO CORRESPONDE AL MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO + BORDILLOS PREFABRICADOS DE 7673,35 ML EN EL CORREGIMIENTO DE MARTÍNEZ (B/ 20 DE JULIO, B/CHUCHURUBÍ, B/ALBERTO SAIBIS Y B/LA LUCHA) EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, CUATRO (04) BOX CULVERT DE SECCIÓN 1MX1M Y L=7M UBICADOS EN SECTOR 20 DE JULIO - TRAMO A3 - CARRERA 7C ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 - K0+310, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K0+922, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K1+467 Y EN SECTOR LA LUCHA - TRAMO T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10 - K0+420; Y OBRAS DE ARTE COMO DESCOLES, CUNETAS Y/O DISIPADORES PARA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE 38Mpa Y 20CM DE ESPESOR + BORDILLOS PREFABRICADOS, CON ANCHOS DIFERENTES POR TRAMOS DE 5.50m, 5.00m, 4.50m, y 4.00m, CON UNA ESTRUCTURA DE AFIRMADO DE 25CM PARA TRAMO Y TRAMO 3 Y 45CM PARA TRAMO 2, MÁS 15 CM DE SUBBASE PARA LOS TRES TRAMOS; ADEMÁS DE LA CONSTRUCCION DE CUATRO (04) BOX CULVERT DE SECCIÓN 1MX1M Y L=7M UBICADOS EN SECTOR 20 DE JULIO - TRAMO A3 - CARRERA 7C ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 - K0+310, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K0+922, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K1+467 Y EN SECTOR LA LUCHA - TRAMO T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10 - K0+420; Y OBRAS DE ARTE COMO DESCOLES, CUNETAS Y/O DISIPADORES PARA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022		
INTEGRANTES:	CONSTRULATINA S A S Nit No 829002616-3 CON 95% y LUIS JOSE DUMAR PERDOMO cc No 6640311 CON 5%		
CONTRATO No.	104 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 16.321.717.210,00
FECHA DE INICIO:	25/07/22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/22	VALOR ACUMULADO:	$ 16.321.717.210,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/23		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI-3B		
INTEGRANTES:	ACI PROYECTOS S.A.S CON 50% - 3B PROYECTOS S.A.S CON 50%		
CONTRATO No.	2276 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 1.930.530.773,00
FECHA DE INICIO:	28/01/22	VALOR ADICIONES:	$ 965.265.286,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/22	VALOR ACUMULADO:	$ 2.895.796.059,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/23	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 16.321.717.210	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -	$ 6.605.846.907	
	SALDO DE VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 9.715.870.303	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.930.530.773	$ 2.895.796.059	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -	$ 2.863.224.138	
	SALDO DE VIGENCIA		$ 1.930.530.773	$ 32.571.921	

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.321.717.210,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 16.226.370.710,05	99,42%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 9.536.386.716,51	58,43%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (6.689.981.991,54)	-40,99%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 37.909.592,00	0,23%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 16.226.370.710,05	99,42%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 9.574.296.310,51	58,66%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (6.652.072.399,54)	-40,76%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 38.195.859,10	0,23%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 101.372.623,17	0,62%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: HASTA 21/11/2023
VALOR FACTURAS: $ 6.605.846.906,73

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.865.020.576,00	98,94%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.863.224.138,00	98,88%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 30.733.124,50	1,06%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32.529.560,00	1,12%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 130.118.241,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 4.896.515.163,00
Amortizado $	$ 2.831.077.245,74
Saldo $	$ 2.065.437.917,26

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,32
Acumulado:	0,30

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 99,42% — Avance o Atraso Físico %: -40,76%

Meta Física Ejecutada %: 58,66%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad tramo 1 y tramo 2	Cantidad tramo 3	TOTAL	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
Estudios y diseños	GL	1	1	1	Prog	1	1	1	1	100,00%
					Ejec	1	1	1	1	100,00%
* Explanaciones	M3	30.274,11	4.592,90	34.867,01	Prog		30.274,11	4.592,90	34.867,01	100,00%
					Ejec		17.123,73	4.186,90	21.310,63	61,12%
* Subbases	M3	19.013,36	2.900,00	21.913,36	Prog		19.013,36	2.900,00	21.913,36	100,00%
					Ejec		12.374,86	2.900,00	15.274,86	69,71%
* Pavimentos de concreto	M3	3.847,20	4.463,13	8.310,33	Prog		3.847,20	4.463,13	8.310,33	100,00%
					Ejec		4.267,48	1.450,00	5.717,48	68,80%
* Estructuras de drenaje	M3	5.039,38		5.039,38	Prog		5.039,38		5.039,38	100,00%
					Ejec				-	
* Transporte	M3/KM	395.247,06	48.103,25	443.350,31	Prog		395.247,06	48.103,25	443.350,31	100,00%
					Ejec		229.342,27	48.103,25	277.445,52	62,58%
* Señalización y seguridad	M	18.862,05	4.365,00	23.227,05	Prog		15.551,76	3.273,75	18.825,51	81,05%
					Ejec		-	-	-	
* Caracterizacion vial	KM	6,23	1,45	7,68	Prog		4,67	1,09	5,76	75,00%
					Ejec		-	-	-	
Items no previstos	M3	3876,44	1501,65	5.378,09	Prog		3.834,19	1.395,63	5.229,82	97,24%
					Ejec		355,68	1.501,65	1.857,33	34,54%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora	2	2
Compresor 120 HP,	1	1
Cortadora de pavimento,	1	1
Motoniveladora 215 HP,	1	1
Vibrocompactador, 153 HP	1	1
Aspersor manual	1	2
Vibrador de Concreto	1	2
Excavadora pajarita		2
Minicargador		2
Volqueta 14m3		6

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Alberto saibis (A1 , A2), 20 de julio (A3, A4, A7), la lucha (T18, T19), Martínez (T12, T13)
TRAMO Y/O SECTOR 2: Martínez (T1, T2, T2', T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T14, T15, T16, T17)
TRAMO Y/O SECTOR 3: Chuchurubí (F14)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	JOMEVE	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO X	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO X	N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	NO X	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO X	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	NO X	N/A	
EMISIONES:	SI	NO X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI	NO X	N/A	

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	22	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 29

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:
Se realizaron las socializaciones de los proyectos: el día 05/09/2022 en martinez y el día 06/09/2022 en chuchurubi

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

TRAMO MEDIA TAPA: Se finalizó con la instalación de bordillos. Se iniciaron las excavaciones manuales para construcción de cuneta-andén. Se realizó sello d ejuntas de pavimento del PR 0+000 al PR 0+120. Se realizaron anclajes epóxico a losas de pavimento para fundir pavimentos In situ del PR 0+920 al PR 0+980 LD.
MARTINEZ TRAMO A2: Continúa instalación de bordillos de ambos lados.
MARTÍNEZ TRAMO T15: Se realizó excavación mecánica hasta el PR +000 y se inició instalación de afirmado hasta el PR 0+000. Se instaló sello de juntas de pavimento del PR 0+192 al PR 0+140
MARTINEZ TRAMO T13: Se realizó excavación mecánica del PR 0+200 hasta el PR 0+321 y se instaló afirmado.
MARTINEZ TRAMO T2: Se continuó actividad de instalación de bordillos.
TRAMO T7: Se continuó actividad de instalación de bordillos.
actividad de instalación de bordillos.
mecánica e instalación de afirmado del PR 0+151 al PR 0+090
PR 0+105 al PR 0+090.

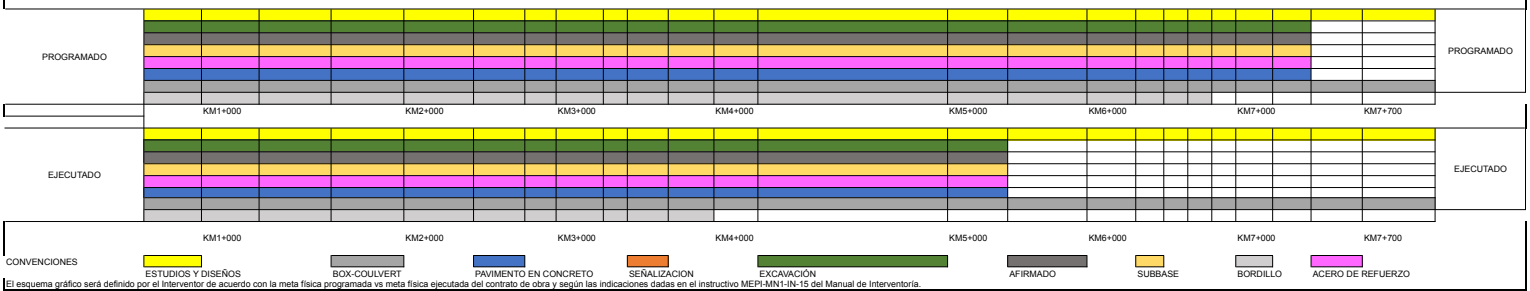
MARTINEZ
MARTINEZ TRAMO T9: Se inició
MARTÍNEZ TRAMO T12: Se realizó exacavación
MARTINEZ TRAMO T8: Iniciaron actividades de excavaciones del

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

MARTINEZ- TRAMO T5: Se tiene previsto iniciar relleno de espaldar a bordillos.
tiene previsto iniciar relleno de espaldar a bordillos.
sellado de juntas de pavimento y fundir un tramo de andenes cunetas.
cunetas.
bordillos/cunetas y relleno de espaldares
otros pendientes.
MARTÍNEZ TRAMO T9: Se tiene previsto iniciar instalacion de bordillos y/o cunetas.
Se tiene previsto iniciar bordillos/cunetas y relleno de espaldares
instalación de bordillos/cunetas y relleno de espaldares
y pavimento hasta el PR0+231.
relleno de espaldares
MARTINEZ TRAMO A2: Se tiene previsto fundir pavimento entre el PR 0+125 al PR 0+140.
Se tiene previsto fundir pavimento del PR 0+140 al PR 0+000

MARTINEZ TRAMO T4: Se
TRAMO MEDIA TAPA: Se tiene previsto terminar
TRAMO A3: Se tiene programado iniciar sello de juntas e iniciar
TRAMO T2 MARTINEZ: Se tiene previsto realizar la instalacion de
TRAMO CHUCHURUBI: se tiene previsto hacer entrega de plan de trabajo de bocacalles y
MARTINEZ TRAMO T7: Se tiene previsto realizar instalación de bordillos/cunetas y relleno de espaldares
MARTÍNEZ TRAMO T18:
MARTÍNEZ TRAMO T2`: Se tiene previsto iniciar
MARTÍNEZ TRAMO T13: Se tiene previsto instalar subbase
MARTÍNEZ TRAMO T9: Se tiene previsto instalación bordillos/cunetas y
MARTINEZ TRAMO A1: Se tiene previsto llegar con pavimento al PR 0+000
MARTÍNEZ TRAMO T15:

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Excavación mecánica tramo T8 del PR 0+105 al PR 0+090.



Foto 2.Instalación de afirmado tramo T13 del PR 0+200 al PR 0+231



Foto 2. Instalación de bordillos tramo A2

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

El atraso del proyecto aumentó del -41,82% al -40,76%, sin embargo, siguen los bajos los rendimientos de trabajo por parte del contratista.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: LEONARDO TORO NIÑO
Matrícula Profesional No.: 54202-145218 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA SEMANA No.: 75 del 22-dic al 28-dic (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

EL ALCANCE FÍSICO DE ESTE PROYECTO CORRESPONDE AL MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO + BORDILLOS PREFABRICADOS DE 7673,35 ML EN EL CORREGIMIENTO DE MARTÍNEZ (B/ 20 DE JULIO, B/CHUCHURUBÍ, B/ALBERTO SAIBIS Y B/LA LUCHA) EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, CUATRO (04) BOX CULVERT DE SECCIÓN 1MX1M Y L=7M UBICADOS EN SECTOR 20 DE JULIO - TRAMO A3 - CARRERA 7C ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 - K0+310, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K0+922, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K1+467 Y EN SECTOR LA LUCHA - TRAMO T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10 - K0+420; Y OBRAS DE ARTE COMO DESCOLES, CUNETAS Y/O DISIPADORES PARA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE 38Mpa Y 20CM DE ESPESOR + BORDILLOS PREFABRICADOS, CON ANCHOS DIFERENTES POR TRAMOS DE 5.50m, 5.00m, 4.50m, y 4.00m, CON UNA ESTRUCTURA DE AFIRMADO DE 25CM PARA TRAMO Y TRAMO 3 Y 45CM PARA TRAMO 2, MÁS 15 CM DE SUBBASE PARA LOS TRES TRAMOS; ADEMÁS DE LA CONSTRUCCION DE CUATRO (04) BOX CULVERT DE SECCIÓN 1MX1M Y L=7M UBICADOS EN SECTOR 20 DE JULIO - TRAMO A3 - CARRERA 7C ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 - K0+310, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K0+922, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K1+467 Y EN SECTOR LA LUCHA - TRAMO T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10 - K0+420; Y OBRAS DE ARTE COMO DESCOLES, CUNETAS Y/O DISIPADORES PARA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022		
INTEGRANTES:	CONSTRULATINA S A S Nit No 829002616-3 CON 95% y LUIS JOSE DUMAR PERDOMO cc No 6640311 CON 5%		
CONTRATO No.	104 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 16.321.717.210,00
FECHA DE INICIO:	25/07/22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/22	VALOR ACUMULADO:	$ 16.321.717.210,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/23		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI-3B		
INTEGRANTES:	ACI PROYECTOS S.A.S CON 50% - 3B PROYECTOS S.A.S CON 50%		
CONTRATO No.	2276 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 1.930.530.773,00
FECHA DE INICIO:	28/01/22	VALOR ADICIONES:	$ 965.265.286,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/22	VALOR ACUMULADO:	$ 2.895.796.059,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/23	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 16.321.717.210	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -	$ 6.605.846.907	
	SALDO DE VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 9.715.870.303	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.930.530.773	$ 2.895.796.059	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -	$ 2.894.777.811	
	SALDO DE VIGENCIA		$ 1.930.530.773	$ 1.018.248	

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.321.717.210,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 16.320.763.745,00	99,99%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 9.540.300.643,51	58,45%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (6.780.463.101,49)	-41,54%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 37.909.592,00	0,23%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 16.320.763.745,00	99,99%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 9.578.210.235,51	58,68%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (6.742.553.509,49)	-41,31%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 95.346.499,95	0,58%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.911.925,00	0,02%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: HASTA 21/11/2023
VALOR FACTURAS: $ 6.605.846.906,73

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.894.831.706,77	99,97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.894.777.811,20	99,96%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 30.425.793,26	1,05%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32.204.264,40	1,11%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 130.118.241,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 4.896.515.163,00
Amortizado $	$ 2.831.077.245,74
Saldo $	$ 2.065.437.917,26

INDICADOR I/C	
En el mes:	8,23
Acumulado:	0,30

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 99,99% Avance o Atraso Físico %: -41,31%

Meta Física Ejecutada %: 58,68%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad tramo 1 y tramo 2	Cantidad tramo 3	TOTAL	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
Estudios y diseños	GL	1	1	1	Prog	1	1	1	1	100,00%
					Ejec	1	1	1	1	100,00%
* Explanaciones	M3	30.274,11	4.592,90	34.867,01	Prog		30.274,11	4.592,90	34.867,01	100,00%
					Ejec		17.446,23	4.186,90	21.633,13	62,04%
* Subbases	M3	19.013,36	2.900,00	21.913,36	Prog		19.013,36	2.900,00	21.913,36	100,00%
					Ejec		12.374,86	2.900,00	15.274,86	69,71%
* Pavimentos de concreto	M3	3.847,20	4.463,13	8.310,33	Prog		3.847,20	4.463,13	8.310,33	100,00%
					Ejec		4.267,48	1.450,00	5.717,48	68,80%
* Estructuras de drenaje	M3	5.039,38		5.039,38	Prog		5.039,38		5.039,38	100,00%
					Ejec		-		-	
* Transporte	M3/KM	395.247,06	48.103,25	443.350,31	Prog		395.247,06	48.103,25	443.350,31	100,00%
					Ejec		229.342,27	48.103,25	277.445,52	62,58%
* Señalización y seguridad	M	18.862,05	4.365,00	23.227,05	Prog		18.862,05	4.365,00	23.227,05	100,00%
					Ejec		-	-	-	
* Caracterizacion vial	KM	6,23	1,45	7,68	Prog		6,23	1,45	7,68	100,00%
					Ejec		-	-	-	
Items no previstos	M3	3876,44	1501,65	5.378,09	Prog		3.876,44	1.501,65	5.378,09	100,00%
					Ejec		355,68	1.501,65	1.857,33	34,54%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora	2	2
Compresor 120 HP,	1	1
Cortadora de pavimento,	1	1
Motoniveladora 215 HP,	1	1
Vibrocompactador, 153 HP	1	1
Aspersor manual	1	2
Vibrador de Concreto	1	2
Excavadora pajarita		2
Minicargador		2
Volqueta 14m3		6

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Alberto saibis (A1 , A2), 20 de julio (A3, A4, A7), la lucha (T18, T19), Martínez (T12, T13)
TRAMO Y/O SECTOR 2: Martínez (T1, T2, T2', T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T14, T15, T16, T17)
TRAMO Y/O SECTOR 3: Chuchurubí (F14)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: JOMEVE — PERMISO MINERO: SI X NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO (DISPONIBLE)
UBICACIÓN: — PERMISO MINERO: SI NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	X	N/A
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X	N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	X	N/A
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	X	N/A
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	X	N/A
VERTIMIENTOS:	SI		NO	X	N/A
EMISIONES:	SI		NO	X	N/A
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	X	N/A

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	22	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 29

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:
Se realizaron las socializaciones de los proyectos: el día 05/09/2022 en martinez y el día 06/09/2022 en chuchurubi

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

TRAMO MEDIA TAPA: Se realizó sello d ejuntas de pavimento del PR 0+120 al PR 1+600.
MARTINEZ TRAMO A2: : Terminó instalación de bordillos de ambos lados del PR 0+000 al PR 0+120
MARTINEZ TRAMO T13: Se realizó excavación mecánica del PR 0+040 al PR 0+015
T18: Se inició actividad de instalación de bordillos.
actividad de instalación de bordillos.
de bordillos.
MARTINEZ TRAMO T8: Continuó actividades de excavaciones del PR 0+090 al PR 0+040.

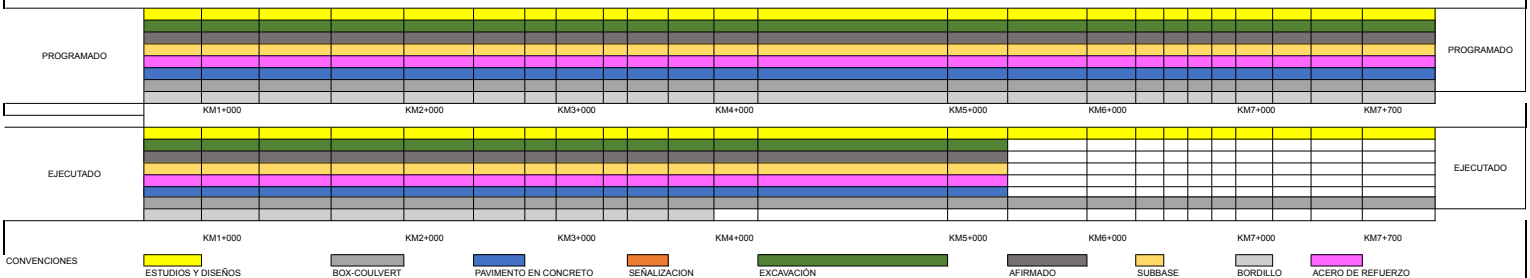
MARTINEZ TRAMO
MARTINEZ TRAMO T19: Se inició
MARTINEZ TRAMO T9: Se continuó actividad de instalación

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

MARTÍNEZ- TRAMO T5: Se tiene previsto iniciar relleno de espaldar a bordillos.
tiene previsto iniciar relleno de espaldar a bordillos.
sellado de juntas de pavimento y fundir un tramo de andenes cunetas.
cunetas.
bordillos/cunetas y relleno de espaldares
otros pendientes.
MARTÍNEZ TRAMO T9: Se tiene previsto iniciar instalacion de bordillos y/o cunetas.
Se tiene previsto iniciar bordillos/cunetas y relleno de espaldares
instalación de bordillos/cunetas y relleno de espaldares
y pavimento hasta el PR0+231.
relleno de espaldares
MARTINEZ TRAMO A2: Se tiene previsto fundir pavimento entre el PR 0+125 al PR 0+140.
Se tiene previsto fundir pavimento del PR 0+140 al PR 0+000

MARTINEZ TRAMO T4: Se
TRAMO MEDIA TAPA: Se tiene previsto terminar
TRAMO A3: Se tiene programado iniciar sello de juntas e iniciar
TRAMO T2 MARTINEZ: Se tiene previsto realizar la instalacion de
TRAMO CHUCHURUBI: se tiene previsto hacer entrega de plan de trabajo de bocacalles y
MARTINEZ TRAMO T7: Se tiene previsto realizar instalación de bordillos/cunetas y relleno de espaldares
MARTINEZ TRAMO T18:
MARTÍNEZ TRAMO T2 : Se tiene previsto iniciar
MARTÍNEZ TRAMO T13: Se tiene previsto instalar subbase
MARTÍNEZ TRAMO T9: Se tiene previsto instalación bordillos/cunetas y
MARTINEZ TRAMO A1: Se tiene previsto llegar con pavimento al PR 0+000
MARTÍNEZ TRAMO T15:

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Excavación mecánica tramo T8 del PR 0+105 al PR 0+040.



Foto 2.Excavación tramo T13 del PR 0+040 al PR 0+015



Foto 2. Instalación de sello de juntas de pavimento tramo T1

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

El atraso del proyecto aumentó del -40,76% al -41,32%, por los bajos los rendimientos de trabajo por parte del contratista. Se ha solicitado aumentar el rendimiento por medio de oficios.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: LEONARDO TORO NIÑO
Matrícula Profesional No.: 54202-145218 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31-dic-23 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4",

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023

CONTRATO No. 104 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 2276 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO ACI-3B

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ESTACION TOTAL	GOWIN	Alcance 2000m	Chuchurubí/Martínez	A	A	I	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I
Volqueta dobletroque	International	14 m3	Chuchurubí	A	A	I	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I
Vibrocompactador	Caterpillar	12 ton	Chuchurubí	A	A	I	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I
Motoniveladora	Caterpillar	12 Ton	Chuchurubí	A	A	I	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I
Minicargador	Caterpillar 236B	0,9ton	Chuchurubí	A	A	I	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I
Recicladora	Caterpillar RM-350B	4,5ton	Chuchurubí	A	A	I	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																															
			TOTAL ACTIVO	6	6		6	6	6	6		6		6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6			6	6	6	6	6	
			TOTAL EN REPARACIÓN																															
			TOTAL INACTIVO			6					6		6							6							6	6						6

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	186	100,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	144	77,42%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	42	22,58%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): Los días inactivos corresponden a los días que no se realizaron trabajos en obra por ser dominical y/o feriado.

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: Luis Jerónimo Izquierdo Argel
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-175762 COR

Firma
Nombre: Nohemí Sofía Padrón Torres
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No. 22202-328519COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31-dic-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 104-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2276 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

NOMBRE ARL: SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACOR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	JUAN CABALLERO.	78.027.851	OFICIOS VARIOS	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 80.800	V	Mutual Ser	9460481270	$ 145.000	Colfondos	9460481270	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
2	DAIRO CORONADO.	1.064.988.482	OFICIOS VARIOS	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 80.800	V	Nueva Eps	9460481270	$ 145.000	Colfondos	9460481270	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
3	JESUS ARGEL	1.068.666.394	INSPECTOR DE	$ 2.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		23	$ 106.800	V	Nueva Eps	9460481270	$ 191.700	Porvenir	9460481270	$ 245.400	$ 61.400	$ -	$ -	ret
4	JOVER ALEAN.	1.069.493.792	INGENIERO R.	$ 3.350.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 233.200	V	Sanitas	9460481270	$ 418.800	Porvenir	9460481270	$ 536.000	$ 134.000	$ -	$ -	
5	LUIS ESPINOZA	78.029.892	PLOMERO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 80.800	V	Mutual Ser	9460481270	$ 145.000	Colfondos	9460481270	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
6	JOSE ALMANZA.	1.064.981.032	TOPOGRAFO	$ 2.500.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 174.000	V	Salud Total	9460481270	$ 250.000	Porvenir	9460481270	$ 320.000	$ 80.000	$ -	$ -	
7	KEVIN DIAZ	92.527.941	INGENIERO ESPECIALISTA HIDRAULICO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 80.800	V	Nueva Eps	9460481270	$ 145.000	Colpensiones	9460481270	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
8	JUAN DURANGO	1.067.939.423	INGENIERO ESPECIALISTA HADRAULICO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 80.800	V	Sanitas	9460481270	$ 145.000	Colpensiones	9460481270	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
9	JORGE FLOREZ	1.067.840.601	INGENIERO AMBIENTAL	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 80.800	V	Eps Sura	9460481270	$ 145.000	Porvenir	9460481270	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
10	DARIO GHISAYDS	1.032.371.247	PROFESIONAL EN	$ 2.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 160.100	V	Salud Total	9460481270	$ 287.500	Porvenir	9460481270	$ 368.000	$ 92.000	$ -	$ -	
11	LUIS JIMENEZ	1.003.188.639	OFICIOS VARIOS	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 80.800	V	Cajacopi	9460481270	$ 145.000	Porvenir	9460481270	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
12	OSWALDO JIMENEZ	7.919.051	AYUDANTE	$ 2.000.000	X X X X X X X X X n X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 139.200	V	Salud Total	9460481270	$ 250.000	Porvenir	9460481270	$ 250.000	$ 80.000	$ -	$ -	
13	DANIELA MONTERROZA	1.104.422.240	TRABAJADORA	$ 2.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 160.100	V	Sanitas	9460481270	$ 287.500	Porvenir	9460481270	$ 368.000	$ 92.000	$ -	$ -	
14	HUGO ESPITIA	7.385.982	INGENIERO	$ 3.350.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 233.200	V	Salud Total	9460481270	$ 418.800	Protección	9460481270	$ 536.000	$ 134.000	$ -	$ -	
15	JAIDYS MAUSSA	34.998.916	INGENIERO	$ 2.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 139.200	V	Sanitas	9460481270	$ 250.000	Colfondos	9460481270	$ 250.000	$ 80.000	$ -	$ -	
16	ADRIANA MUÑOS	1.064.981.749	SOCIAL	$ 2.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 139.200	V	Nueva Eps	9460481270	$ 250.000	Protección	9460481270	$ 250.000	$ 64.000	$ -	$ -	
17	JOSE SALABARRIA	1.003.457.633	TOPOGRAFO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 80.800	V	Salud Total	9460481270	$ 145.000	Porvenir	9460481270	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
18	EDGARDO YANEZ	78.026.343	OFICIOS VARIOS	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 80.800	V	MUtual Ser	9460481270	$ 145.000	Porvenir	9460481270	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ret
19	LUIS BELTRAN	1.003.717.569	OFICIOS VARIOS	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		23	$ 72.700	V	Cajacopi	9460481270	$ 130.500	Porvenir	9460481270	$ 167.100	$ 41.800	$ -	$ -	ret
20	ANA BERRIO ACEBEDO	1.100.547.989	SST	$ 1.650.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 114.900	V	Mutual Ser	9460481270	$ 206.300	Porvenir	9460481270	$ 264.000	$ 66.000	$ -	$ -	
21	CESAR HERNADEZ	153.700.151	DIRECTOR DE OBRA	$ 2.450.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 170.600	V	Salud Total	9460481270	$ 306.300	Protección	9460481270	$ 392.000	$ 40.200	$ -	$ -	
22	LUIS IZQUIERDO	1.067.836.256	INGENIERO RESIDENTE	$ 2.500.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 174.000	V	Salud Total	9460481270	$ 312.500	Protección	9460481270	$ 400.000	$ 100.000	$ -	$ -	
23	GABRIEL MEDELLIN	1.003.193.364	OFICIOS VARIOS	$ 1.650.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 114.900	V	Cajacopi	9460481270	$ 206.300	Porvenir	9460481270	$ 264.000	$ 66.000	$ -	$ -	
24	CARLOS PRETELT	1.065.006.168	OPERADOR	$ 2.500.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 174.000	V	Salud Total	9460481270	$ 312.500	Porvenir	9460481270	$ 400.000	$ 100.000	$ -	$ -	
25	GUSTAVO REYES	1.071.354.099	CADENERO	$ 1.650.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 80.800	V	Nueva Eps	9460481270	$ 145.000	Porvenir	9460481270	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
26	PABLO PATERNINA	1.035.640.137	OFICIOS VARIOS	$ 1.650.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		14	$ 37.700	V	Salud Total	9460481270	$ 67.700	Colpensiones	9460481270	$ 86.700	$ 21.700	$ -	$ -	ret
27	JAIRO POMARES	73.159.265	PLOMERO	$ 1.650.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 80.800	V	Mutual Ser	9460481270	$ 145.000	Colfondos	9460481270	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
28	VICTOR TORRES	1.064.977.713	OFICIOS VARIOS	$ 1.650.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		23	$ 61.900	V	Mutual Ser	9460481270	$ 111.200	Porvenir	9460481270	$ 142.300	$ 35.600	$ -	$ -	ret
29	ANUAR SANCHEZ	1.003.191.338	INGENIERO AUXILIAR	$ 1.650.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		23	$ 61.900	V	Nueva Eps	9460481270	$ 111.200	Porvenir	9460481270	$ 142.300	$ 35.600	$ -	$ -	ret
30	JANCARLOS ALCALA	1.068.821.040	OFICIOS VARIOS	$ 309.334	X X X X X X X		8	$ 21.600	V	Nueva Eps	9460481270	$ 38.700	Colfondos	9460481270	$ 49.500	$ 12.400	$ -	$ -	ing
31	JAIME PETRO	1.064.982.064	OFICIOS VARIOS	$ 533.334	X X X X X X X		8	$ 37.200	V	Mutual Ser	9460481270	$ 67.700	Colfondos	9460481270	$ 85.400	$ 21.400	$ -	$ -	ing
32	MAYKOL SANDON	1.065.000.276	OFICIOS VARIOS		X X X		3	$ 116.000	V	Cajacopi	9460481270	$ 14.500	Colpensiones	9460481270	$ 18.600	$ 8.100			ing
33	MANUEL MONTERROZA	1.100.338.551	OPERADOR	$ 1.250.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 87.000	V	Salud Total	1741568038	$ 50.000	Porvenir	1741568038	$ 200.000	$ 50.000	$ -	$ -	
34	MARIO CAUSIL	1.068.661.925	OPERADOR	$ 1.250.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 87.000	V	Coosalus ESS	1741568038	$ 50.000	Colfondos	1741568038	$ 200.000	$ 50.000	$ -	$ -	
35	JAVIER ORTEGA	1.064.997.508	OPERADOR	$ 2.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 139.200	V	Salud Total	1741568038	$ 80.000	Protección	1741568038	$ 320.000	$ 80.000	$ -	$ -	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha 20/12/2023 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (1) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: CESAR HERNANDEZ LOPEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-313316 COR

Firma
Nombre: LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 54202-145218 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901598916	6	CONSORCIO CORDOBA 2022	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 12 12 45	CERETE-CORDOBA	3185162227	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-12	20231220121402924083	9460481270	E	2023/12/06	2023/12/20	BANCO AV VILLAS	14	$22,818,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1068821040	ALCALA JANCARLOS	X																	231001	8	$309,334	$49,500	EPS037	8	$309,334	$38,700	CCF16	8	$309,334	$12,400	14-11	8	$309,334	$21,600	8	$309,334	$15,500	No	$137,700
2	CC	1069493792	ALEAN JOVER																		230301	30	$3,350,000	$536,000	EPS005	30	$3,350,000	$418,800	CCF16	30	$3,350,000	$134,000	14-11	30	$3,350,000	$233,200	30	$3,350,000	$167,500	No	$1,489,500
3	CC	1064981032	ALMANZA JOSE																		230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS037	30	$2,500,000	$312,500	CCF16	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$2,500,000	$125,000	No	$1,111,500
4	CC	1068666394	ARGEL JESUS		X																230301	23	$1,533,334	$245,400	EPS037	23	$1,533,334	$191,700	CCF16	23	$1,533,334	$61,400	14-11	23	$1,533,334	$106,800	23	$1,533,334	$76,800	No	$682,100
5	CC	1003717569	BELTRAN LUIS		X																230301	27	$1,044,000	$167,100	EPS048	27	$1,044,000	$130,500	CCF16	27	$1,044,000	$41,800	14-11	27	$1,044,000	$72,700	27	$1,044,000	$52,300	No	$464,400
6	CC	1100547989	BERRIO ANA																		230301	30	$1,650,000	$264,000	ESSC07	30	$1,650,000	$206,300	CCF16	30	$1,650,000	$66,000	14-11	30	$1,650,000	$114,900	30	$1,650,000	$82,500	No	$733,700
7	CC	78027851	CABALLERO JUAN																		230201	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
8	CC	1064988482	CORONADO DAIRO																		231001	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
9	CC	92527941	DIAZ KEVIN																		25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
10	CC	1067939423	DURANGO JUAN																		25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
11	CC	78029892	ESPINOSA LUIS																		231001	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
12	CC	7385982	ESPITIA HUGO																		230201	30	$3,350,000	$536,000	EPS002	30	$3,350,000	$418,800	CCF16	30	$3,350,000	$134,000	14-11	30	$3,350,000	$233,200	30	$3,350,000	$167,500	No	$1,489,500
13	CC	1067840601	FLOREZ JORGE																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
14	CC	1032371247	GHISAYS DARIO																		231001	30	$2,300,000	$368,000	EPS002	30	$2,300,000	$287,500	CCF16	30	$2,300,000	$92,000	14-11	30	$2,300,000	$160,100	30	$2,300,000	$115,000	No	$1,022,600
15	CC	15370151	HERNANDEZ CESAR																		230201	30	$2,450,000	$392,000	EPS002	30	$2,450,000	$306,300	CCF16	30	$2,450,000	$98,000	14-11	30	$2,450,000	$170,600	30	$2,450,000	$122,500	No	$1,089,400
16	CC	1067836256	IZQUIERDO LUIS																		230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS002	30	$2,500,000	$312,500	CCF16	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$2,500,000	$125,000	No	$1,111,500
17	CC	1003188639	JIMENEZ LUIS																		230301	30	$1,160,000	$185,600	CCFC55	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
18	CC	7919051	JIMENEZ OSWALDO																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$250,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$2,000,000	$100,000	No	$889,200
19	CC	34998916	MAUSSA JAIDYS																		231001	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$250,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$2,000,000	$100,000	No	$889,200
20	CC	1003193364	MEDELLIN GABRIEL																		230301	30	$1,650,000	$264,000	CCFC55	30	$1,650,000	$206,300	CCF16	30	$1,650,000	$66,000	14-11	30	$1,650,000	$114,900	30	$1,650,000	$82,500	No	$733,700
21	CC	1065006285	MESTRA JHEYCER		X																230201	28	$1,082,667	$173,300	EPS002	28	$1,082,667	$135,400	CCF16	28	$1,082,667	$43,400	14-11	28	$1,082,667	$75,400	28	$1,082,667	$54,200	No	$481,700
22	CC	1104422240	MONTERROZA DANIELA																		230301	30	$2,300,000	$368,000	EPS005	30	$2,300,000	$287,500	CCF16	30	$2,300,000	$92,000	14-11	30	$2,300,000	$160,100	30	$2,300,000	$115,000	No	$1,022,600
23	CC	1064981749	MUÑOZ ADRIANA																		230201	30	$2,000,000	$320,000	ESSC07	30	$2,000,000	$250,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$2,000,000	$100,000	No	$889,200
24	CC	1035640137	PATERNINA PABLO		X																25-14	14	$541,334	$86,700	EPS002	14	$541,334	$67,700	CCF16	14	$541,334	$21,700	14-11	14	$541,334	$37,700	14	$541,334	$27,200	No	$241,000
25	CC	1064982064	PETRO JAIME	X																	231001	8	$533,334	$85,400	ESSC07	8	$533,334	$66,700	CCF16	8	$533,334	$21,400	14-11	8	$533,334	$37,200	8	$533,334	$26,800	No	$237,500
26	CC	73159265	POMARES JAIRO																		231001	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
27	CC	1065006168	PRETELT CARLOS																		230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS002	30	$2,500,000	$312,500	CCF16	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$2,500,000	$125,000	No	$1,111,500
28	CC	1071354099	REYES GUSTAVO																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
29	CC	1003457633	SALABARRIA JOSE																		230201	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
30	CC	1003191338	SANCHEZ ANUAR		X																230301	23	$1,265,000	$202,400	EPS041	23	$1,265,000	$158,200	CCF16	23	$1,265,000	$50,600	14-11	23	$1,265,000	$88,100	23	$1,265,000	$63,300	No	$562,600
31	CC	1065000276	SANDON MAYKOL	X																	25-14	3	$116,000	$18,600	CCFC55	3	$116,000	$14,500	CCF16	3	$116,000	$4,700	14-11	3	$116,000	$8,100	3	$116,000	$5,900	No	$51,800
32	CC	1064977713	TORRES VICTOR		X																231001	23	$889,334	$142,300	ESSC07	23	$889,334	$111,200	CCF16	23	$889,334	$35,600	14-11	23	$889,334	$61,900	23	$889,334	$44,500	No	$395,500
33	CC	78026434	YANEZ EDGARDO		X																231001	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
Total	**Afiliados(33)**																						$50,624,337	$8,100,300			$50,624,337	$6,328,600			$50,624,337	$2,025,400			$50,624,337	$3,524,900		$50,624,337	$2,532,000		$22,511,200

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901598916	6	CONSORCIO CORDOBA 2022	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 12 12 45	CERETE-CORDOBA	3185162227	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-12	20231220121402924083	9460481270	E	2023/12/06	2023/12/20	BANCO AV VILLAS	14	$22,818,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				33	$8,100,300	$110,300	$0	$8,210,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	9	$1,707,600	$23,300	$0	$1,730,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$476,500	$6,500	$0	$483,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	14	$4,123,700	$56,100	$0	$4,179,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	6	$1,792,500	$24,400	$0	$1,816,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				33	$3,524,900	$48,000	$0	$3,572,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	33	$3,524,900	$48,000	$0	$3,572,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				33	$2,025,400	$27,600	$0	$2,053,000
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	33	$2,025,400	$27,600	$0	$2,053,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				33	$6,328,600	$86,400	$0	$6,415,000
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	3	$365,800	$5,000	$0	$370,800
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	1	$130,500	$1,800	$0	$132,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$145,000	$2,000	$0	$147,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	8	$1,214,200	$16,600	$0	$1,230,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$687,900	$9,400	$0	$697,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	$593,200	$8,100	$0	$601,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	9	$2,340,700	$31,900	$0	$2,372,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$851,300	$11,600	$0	$862,900
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				33	$1,519,200	$20,700	$0	$1,539,900
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	33	$1,519,200	$20,700	$0	$1,539,900
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				33	$1,012,800	$13,800	$0	$1,026,600
SENA	PASENA	899,999,034	1	33	$1,012,800	$13,800	$0	$1,026,600
TOTAL				**33**	**$22,511,200**	**$306,800**	**$0**	**$22,818,000**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900584006
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	CERETE	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	CRA 11 7 05	TELÉFONO:	7692228
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades especializadas para la construc
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			**1741568038**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	noviembre	AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	diciembre	AÑO 2023
DÍAS DE MORA:			17				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2023/12/21	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			406300

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	1	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 5.300	$ 0	$ 320.000	$ 5.300	$ 325.300
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 199.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.300	$ 0	$ 199.100	$ 3.300	$ 202.400
230301	230301-PORVENIR	3	$ 600.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.000	$ 0	$ 600.100	$ 10.000	$ 610.100
SUBTOTALES:										**$ 1.119.200**	**$ 18.600**	**$ 1.137.800**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 230.100	$ 0	$ 3.900	$ 0	$ 230.100	$ 3.900	$ 0	$ 234.000
ESSC24	ESSC24-COOSALUD ESS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 49.800	$ 0	$ 900	$ 0	$ 49.800	$ 900	$ 0	$ 50.700
SUBTOTALES:													**$ 279.900**	**$ 4.800**	**$ 0**	**$ 284.700**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	5		$ 0	$ 0		$ 0	$ 432.300	$ 432.300	$ 7.200	$ 0	$ 439.500
SUBTOTALES:									**$ 432.300**	**$ 7.200**	**$ 0**	**$ 439.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	5	$ 279.100	$ 4.700	$ 283.800
SUBTOTALES:			**$ 279.100**	**$ 4.700**	**$ 283.800**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES					
																										PENSIÓN									SALUD						ARP															
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																									ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1005489007	RODRIGUEZ CABRERA MARLON ANDRES	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.250.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 200.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.250.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.250.000	2	$ 87.000	30	$ 1.250.000	CCF16-COMFACOR	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1064997508	ORTEGA GONZALEZ JAVIER ENRIQUE	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.000.000	2	$ 139.200	30	$ 2.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1068661925	CAUSIL CAUSIL MARIO ALBERTO	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI												26-27					231001-COLFONDOS	2	$ 77.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 12.400	ESSC24-COOSALUD ESS	2	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 3.100	14-11 - ARL SURA	2	$ 77.334	2	$ 0	2	$ 55.556	CCF16-COMFACOR	$ 2.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1068661925	CAUSIL CAUSIL MARIO ALBERTO	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	28	$ 1.166.667	$ 186.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 186.700	ESSC24-COOSALUD ESS	28	$ 1.166.667	$ 46.700	$ 0	$ 46.700	14-11 - ARL SURA	28	$ 1.166.667	2	$ 81.300	28	$ 1.166.667	CCF16-COMFACOR	$ 46.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1100338651	MONTERROZA DE LA CRUZ MANUEL FERNANDO	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.250.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 200.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.250.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.250.000	2	$ 87.000	30	$ 1.250.000	CCF16-COMFACOR	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 9158746	BLANQUICET VEGA EDILBERTO	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI														01-17			230301-PORVENIR	17	$ 708.334	$ 113.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 113.400	EPS002-SALUD TOTAL	17	$ 708.334	$ 28.400	$ 0	$ 28.400	14-11 - ARL SURA	17	$ 708.334	2	$ 0	17	$ 708.334	CCF16-COMFACOR	$ 28.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 9158746	BLANQUICET VEGA EDILBERTO	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	13	$ 541.667	$ 86.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 86.700	EPS002-SALUD TOTAL	13	$ 541.667	$ 21.700	$ 0	$ 21.700	14-11 - ARL SURA	13	$ 541.667	2	$ 37.800	13	$ 541.667	CCF16-COMFACOR	$ 21.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 2.145.800**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31-dic-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 104-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022

MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2276 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	457	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL	207	Otras transferencias de capital - convenio Invias 924	104 de 2022	$ 16.321.717.210	$ 4.819.355.140
2023	789	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL	207	Otras transferencias de capital - convenio Invias 924	104 de 2022	$ 403.558.223	$ 403.558.223
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 16.725.275.433,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

ANTICIPO OTORGADO **$ 1.445.806.542,08**

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	Parcial	ene-23	$ 3.966.460.659,98	$ -	$ 3.966.460.659,98	$ 1.189.938.197,99	$ 2.776.522.462	$ 3.706.576.965,01	457 - 2022	$ 8.648.679.585	$ 8.648.679.585				
2	Parcial	may-23	$ 1.960.457.514,28	$ -	$ 5.926.918.174	$ 588.137.254,28	$ 1.372.320.260	$ 3.118.439.710,72	457 - 2022	$ 7.276.359.325	$ 7.276.359.325				
3	Parcial	jul-23	$ 936.668.732	$ -	$ 6.863.586.906	$ 281.000.619,64	$ 655.668.113	$ 2.837.439.091,08	457 - 2022	$ 6.620.691.213	$ 6.620.691.213				
4	Parcial	sep-23	$ 1.070.633.986	$ -	$ 7.934.220.892,53	$ 321.190.195,84	$ 749.443.790,29	$ 2.516.248.895	457 - 2022	$ 5.871.247.422	$ 5.871.247.422				
5	Parcial	oct-23	$ 513.314.472	$ -	$ 8.447.535.364,77	$ 153.994.341,67	$ 359.320.130,57	$ 2.362.254.554	457 - 2022	$ 5.511.927.292	$ 5.511.927.292				
6	Parcial	nov-23	$ 601.283.276	$ -	$ 9.048.818.641,25	$ 180.384.982,94	$ 420.898.293,54	$ 2.181.869.571	457 - 2022	$ 5.091.028.998	$ 5.091.028.998				
7	Parcial	dic-23	$ 388.105.511	$ -	$ 9.436.924.152,47	$ 116.431.653	$ 271.673.858	$ 2.065.437.917	457 - 2022	$ 4.819.355.140	$ 4.819.355.140				
TOTALES			**$ 9.436.924.152**			**$ 2.831.077.245,7**	**$ 6.605.846.907**								

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 16.225.955.882	$ -	**$ 16.225.955.882**
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	**$ -**
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	**$ -**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 31.856.800	$ 6.052.792	**$ 37.909.592**
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 57.851.736	$ -	**$ 57.851.736**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ -	$ -	**$ -**
*			
*			
VALOR TOTAL	$ -	$ -	**$ 16.321.717.210**

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

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: CESAR HERNANDEZ LOPEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-313316 COR

Firma
Nombre: LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 54202-145218 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31-dic-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 104-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2276 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	24	24	24	24	24	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	739
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas										2						3																5
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:

Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma

Nombre: Luis Jerónimo Izquierdo Argel
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-175762 COR

Firma

Nombre: Nohemi Sofia Padron Torres
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No. 22202-328519COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1 DE 1

FECHA: 31-dic-23 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: 104 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2276 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
761-23	29/11/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	1	>=90%	98,00%	SI	Tramo T15 del PR 0+193 al PR 0+140
761-23	29/11/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	1	>=90%	99,00%	SI	Tramo T15 del PR 0+193 al PR 0+140
765-23	29/11/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	1	>=90%	98,00%	SI	Tramo T15 del PR 0+193 al PR 0+140
765-23	29/11/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	SUBBASE GRANULAR	1	>=95%	97,80%	SI	Tramo T15 del PR 0+193 al PR 0+140
784-23	6/12/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	1	>=90%	95,00%	SI	Tramo A2 del PR 0+045 AL PR 0+010
784-23	6/12/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	1	>=90%	95,90%	SI	Tramo T13 PR 0+155
800-23	14/12/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	1	>=90%	96,10%	SI	Tramo T15 del PR 0+070
800-23	14/12/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	1	>=90%	94,80%	SI	Tramo T15 del PR 0+130
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
ED-RF-RM-M-044-1	11/11/2023	RESISTENCIA PARA CONCRETO HIDRAULICO MR 38 KG/CM2	INV E-410-13	LOSA PAVIMENTO	1	>=38KG/CM2	44,9 KG/CM2	SI	Km 0+240 - Km 0+140 A-1. RESISTENCIA OBTENIDA 44,9 KG/CM2 CON UNA EVOLUCION DEL 114,7 A LOS 7 DIAS
ED-RF-RM-M-044-2	11/11/2023	RESISTENCIA PARA CONCRETO HIDRAULICO MR 38 KG/CM2	INV E-410-13	LOSA PAVIMENTO	1	>=38KG/CM2	42,3 KG/CM2	SI	Km 0+240 - Km 0+140 A-1. RESISTENCIA OBTENIDA 42,3 KG/CM2 CON UNA EVOLUCION DEL 114,7 A LOS 7 DIAS
ED-RF-RM-M-045-1	11/11/2023	RESISTENCIA PARA CONCRETO HIDRAULICO MR 38 KG/CM2	INV E-410-13	LOSA PAVIMENTO	1	>=38KG/CM2	43,6 KG/CM2	SI	Km 0+040 - Km 0+000 A-2 RESISTENCIA OBTENIDA 43,6 KG/CM2 CON UNA EVOLUCION DEL 114,9 A LOS 7 DIAS
ED-RF-RM-M-045-2	11/11/2023	RESISTENCIA PARA CONCRETO HIDRAULICO MR 38 KG/CM2	INV E-410-13	LOSA PAVIMENTO	1	>=38KG/CM2	44,6 KG/CM2	SI	Km 0+040 - Km 0+000 A-2. RESISTENCIA OBTENIDA 44,6 KG/CM2 CON UNA EVOLUCION DEL 117,4 A LOS 14 DIAS

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: CESAR HERNANDEZ LOPEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-313316 COR

Firma
Nombre: LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 54202-145218 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

CODIGO: EL-F-S009	FORMATOS	
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 02	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA INV-161-13	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO CORDOBA 2022				
PROYECTO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL				
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	CORREGIMIENTO MARTÍNEZ, CERETE - CÓRDOBA		**ORDEN DE SERVICIO N°:**	**761-23**	
FECHA DE ENSAYO:	miércoles, 29 de noviembre de 2023	**HORA INC:**		**HORA FIN:**	
ZONA DE ESTUDIO:	AFIRMADO				

ALCANCE DE LA SOLICITUD

Se realizaron dos (2) densidades en el proyecto ya mencionado.

DESCRIPCIÓN BÁSICA MATERIAL

CANTERA:	JOMEVE									
DENSIDAD MAX. PROCTOR:		**2,070 (gr/cm3)**				**HUMEDAD ÓPTIMA:**		**6,8%**		
PUNTO	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
ABSCISA, COTA Y/O ESPESOR DE LA CAPA										
W.frasco+arena inicial (gr)	7023	7009								
W.frasco+arena final (gr)	3936	3772								
W. arena total usada (gr)	3087	3237								
Constante del Cono (gr)	1592	1592								
W. arena en el hueco (gr)	1495	1645								
Densidad de la arena (gr/cm^3)	1,352	1,352								
Volumen del Hueco (cm^3)	1106	1217								
W. material extraido humedo(gr)	2352	2598								
Humedad (%)	4,8	4,2								
W. material extraido seco(gr)	2244	2493								
Densidad seca (gr/cm^3)	**2,030**	**2,049**								
Densidad seca (lb/ft^3)	126,6	127,9								
Densidad max. Proctor(gr/cm^3)	2,070	2,070								
%Compactación (%)	**98,0**	**99,0**								

OBSERVACIONES:

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTAJEFE

CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 BarrioOspina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

CODIGO: EL-F-S009	FORMATOS	
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 02	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA INV-161-13	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO CORDOBA 2022				
PROYECTO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL				
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	CORREGIMIENTO MARTÍNEZ, CERETE - CÓRDOBA		**ORDEN DE SERVICIO N°:**	**765-23**	
FECHA DE ENSAYO:	miércoles, 29 de noviembre de 2023	**HORA INC:**		**HORA FIN:**	
ZONA DE ESTUDIO:	AFIRMADO				

ALCANCE DE LA SOLICITUD

Se realizó una (1) densidad en el proyecto ya mencionado.

DESCRIPCIÓN BÁSICA MATERIAL

CANTERA:	JOMEVE									
DENSIDAD MAX. PROCTOR:		**2,070 (gr/cm3)**				**HUMEDAD ÓPTIMA:**		**6,8%**		
PUNTO	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
ABSCISA, COTA Y/O ESPESOR DE LA CAPA										
W.frasco+arena inicial (gr)	7023									
W.frasco+arena final (gr)	3936									
W. arena total usada (gr)	3087									
Constante del Cono (gr)	1592									
W. arena en el hueco (gr)	1495									
Densidad de la arena (gr/cm^3)	1,352									
Volumen del Hueco (cm^3)	1106									
W. material extraido humedo(gr)	2352									
Humedad (%)	4,8									
W. material extraido seco(gr)	2244									
Densidad seca (gr/cm^3)	**2,030**									
Densidad seca (lb/ft^3)	126,6									
Densidad max. Proctor(gr/cm^3)	2,070									
%Compactación (%)	**98,0**									

OBSERVACIONES:

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTAJEFE

CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 BarrioOspina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

CODIGO: EL-F-S009	FORMATOS	
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 02	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA INV-161-13	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO CORDOBA 2022				
PROYECTO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL				
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	CORREGIMIENTO MARTÍNEZ, CERETE - CÓRDOBA		**ORDEN DE SERVICIO N°:**	**765-23**	
FECHA DE ENSAYO:	miércoles, 29 de noviembre de 2023	**HORA INC:**		**HORA FIN:**	
ZONA DE ESTUDIO:	SUBBASE				

ALCANCE DE LA SOLICITUD

Se realizó una (1) densidad en el proyecto ya mencionado.

DESCRIPCIÓN BÁSICA MATERIAL

CANTERA:	JOMEVE									
DENSIDAD MAX. PROCTOR:		2,175 (gr/cm3)				HUMEDAD ÓPTIMA:		6,6%		
PUNTO	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
ABSCISA, COTA Y/O ESPESOR DE LA CAPA										
W.frasco+arena inicial (gr)	7009									
W.frasco+arena final (gr)	3772									
W. arena total usada (gr)	3237									
Constante del Cono (gr)	1592									
W. arena en el hueco (gr)	1645									
Densidad de la arena (gr/cm^3)	1,352									
Volumen del Hueco (cm^3)	1217									
W. material extraido humedo(gr)	2698									
Humedad (%)	4,2									
W. material extraido seco(gr)	2589									
Densidad seca (gr/cm^3)	**2,128**									
Densidad seca (lb/ft^3)	132,8									
Densidad max. Proctor(gr/cm^3)	2,175									
%Compactación (%)	**97,8**									

OBSERVACIONES:

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTAJEFE

CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 BarrioOspina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

CODIGO: EL-F-S009	FORMATOS	
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 02	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA INV-161-13	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO CORDOBA 2022				
PROYECTO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL				
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	CORREGIMIENTO MARTÍNEZ, CERETE - CÓRDOBA		**ORDEN DE SERVICIO N°:**	**784-23**	
FECHA DE ENSAYO:	miércoles, 6 de diciembre de 2023	**HORA INC:**		**HORA FIN:**	
ZONA DE ESTUDIO:	TRAMO 15				

ALCANCE DE LA SOLICITUD

Se realizó una (1) densidad en el proyecto ya mencionado.

DESCRIPCIÓN BÁSICA MATERIAL

CANTERA:	JOMEVE									
DENSIDAD MAX. PROCTOR:		**2,095 (gr/cm3)**				**HUMEDAD ÓPTIMA:**		**6,8%**		
PUNTO	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
ABSCISA, COTA Y/O ESPESOR DE LA CAPA	**K0+110**									
W.frasco+arena inicial (gr)	7319									
W.frasco+arena final (gr)	3686									
W. arena total usada (gr)	3633									
Constante del Cono (gr)	1592									
W. arena en el hueco (gr)	2041									
Densidad de la arena (gr/cm^3)	1,352									
Volumen del Hueco (cm^3)	1510									
W. material extraido humedo(gr)	3099									
Humedad (%)	3,1									
W. material extraido seco(gr)	3006									
Densidad seca (gr/cm^3)	**1,991**									
Densidad seca (lb/ft^3)	124,2									
Densidad max. Proctor(gr/cm^3)	2,095									
%Compactación (%)	**95,0**									

OBSERVACIONES:

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTAJEFE

CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 BarrioOspina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

CODIGO: EL-F-S009	FORMATOS	
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 02	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA INV-161-13	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO CORDOBA 2022				
PROYECTO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL				
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	CORREGIMIENTO MARTÍNEZ, CERETE - CÓRDOBA		**ORDEN DE SERVICIO N°:**	**784-23**	
FECHA DE ENSAYO:	miércoles, 6 de diciembre de 2023	**HORA INC:**		**HORA FIN:**	
ZONA DE ESTUDIO:	TRAMO 13				

ALCANCE DE LA SOLICITUD

Se realizó una (1) densidad en el proyecto ya mencionado.

DESCRIPCIÓN BÁSICA MATERIAL

CANTERA:	JOMEVE									
DENSIDAD MAX. PROCTOR:		**2,070 (gr/cm3)**				**HUMEDAD ÓPTIMA:**		**6,8%**		
PUNTO	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
ABSCISA, COTA Y/O ESPESOR DE LA CAPA										
W.frasco+arena inicial (gr)	7302									
W.frasco+arena final (gr)	3256									
W. arena total usada (gr)	4046									
Constante del Cono (gr)	1592									
W. arena en el hueco (gr)	2454									
Densidad de la arena (gr/cm^3)	1,352									
Volumen del Hueco (cm^3)	1815									
W. material extraido humedo(gr)	3756									
Humedad (%)	4,2									
W. material extraido seco(gr)	3605									
Densidad seca (gr/cm^3)	**1,986**									
Densidad seca (lb/ft^3)	123,9									
Densidad max. Proctor(gr/cm^3)	2,070									
%Compactación (%)	**95,9**									

OBSERVACIONES:

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTAJEFE

CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 BarrioOspina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

CODIGO: EL-F-S009	FORMATOS	
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 02	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA INV-161-13	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO CORDOBA 2022				
PROYECTO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL				
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	CORREGIMIENTO MARTÍNEZ, CERETE - CÓRDOBA		**ORDEN DE SERVICIO N°:**	**784-23**	
FECHA DE ENSAYO:	miércoles, 6 de diciembre de 2023	**HORA INC:**		**HORA FIN:**	
ZONA DE ESTUDIO:	TRAMO A2				

ALCANCE DE LA SOLICITUD

Se realizó una (1) densidad en el proyecto ya mencionado.

DESCRIPCIÓN BÁSICA MATERIAL

CANTERA:	JOMEVE									
DENSIDAD MAX. PROCTOR:		2,175 (gr/cm3)				**HUMEDAD ÓPTIMA:**		6,6%		
PUNTO	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
ABSCISA, COTA Y/O ESPESOR DE LA CAPA										
W.frasco+arena inicial (gr)	7307									
W.frasco+arena final (gr)	3209									
W. arena total usada (gr)	4098									
Constante del Cono (gr)	1592									
W. arena en el hueco (gr)	2506									
Densidad de la arena (gr/cm^3)	1,352									
Volumen del Hueco (cm^3)	1854									
W. material extraido humedo(gr)	4022									
Humedad (%)	3,6									
W. material extraido seco(gr)	3882									
Densidad seca (gr/cm^3)	**2,094**									
Densidad seca (lb/ft^3)	130,7									
Densidad max. Proctor(gr/cm^3)	2,175									
%Compactación (%)	**96,3**									

OBSERVACIONES:

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTAJEFE

CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 BarrioOspina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

CODIGO: EL-F-S009	FORMATOS	
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 02	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	
PAGINA 1 DE 1	INV-161-13	

CLIENTE:	CONSORCIO CORDOBA 2022				
PROYECTO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL				
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	CORREGIMIENTO MARTÍNEZ, CERETE - CÓRDOBA		**ORDEN DE SERVICIO N°:**	**800-23**	
FECHA DE ENSAYO:	jueves, 14 de diciembre de 2023	**HORA INC:**		**HORA FIN:**	
ZONA DE ESTUDIO:	TRAMO 15				

ALCANCE DE LA SOLICITUD

Se realizaron dos (2) densidades en el proyecto ya mencionado.

DESCRIPCIÓN BÁSICA MATERIAL

CANTERA:	JOMEVE									
DENSIDAD MAX. PROCTOR:		2,095 (gr/cm3)				HUMEDAD ÓPTIMA:				6,8%
PUNTO	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
ABSCISA, COTA Y/O ESPESOR DE LA CAPA	**K0+070**	**K0+130**								
W.frasco+arena inicial (gr)	7345	7339								
W.frasco+arena final (gr)	3232	3096								
W. arena total usada (gr)	4113	4243								
Constante del Cono (gr)	1592	1592								
W. arena en el hueco (gr)	2521	2651								
Densidad de la arena (gr/cm^3)	1,352	1,352								
Volumen del Hueco (cm^3)	1865	1961								
W. material extraido humedo(gr)	3867	4009								
Humedad (%)	3,0	3,0								
W. material extraido seco(gr)	3754	3892								
Densidad seca (gr/cm^3)	**2,013**	**1,985**								
Densidad seca (lb/ft^3)	125,6	123,9								
Densidad max. Proctor(gr/cm^3)	2,095	2,095								
%Compactación (%)	**96,1**	**94,8**								

OBSERVACIONES:

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTAJEFE

CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 BarrioOspina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

GEOTECNOLOGÍA S.A.S
ingeniería y control

F-ED-RF-002

Fecha: 12/11/2023
Pag. 1 de 1

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
Nit: 900.950.052-3

Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones-Montería, Córdoba

Tel. (604)7973746 Cel. 3135563977 – 3162324365

CONSORCIO ACI-3B
Nit: 901.551.292-7

Carrera 7 N° 156-10 Piso 31 Edf. Torre Krystal North Point

Tel: - 7460460

Proyecto: **INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMENTO Y MEJORAMIENTO D VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - GRUPO 4 DERIVADO DEL CONCURSO DE MÉRITOS No. CNA-DOSRT-167-2021.**

Ubicación de la Obra: **Corregimiento Martinez, Municipio de Cereté, Dpto. de Córdoba**

Tipo de Concreto: **CONCRETO PARA PAVIMENTO HIDRAULICO MR:38 Kg/cm²**

Resultados de los Ensayos

Resistencía a la Flexión del Concreto Usando una Viga Simplemente Apoyada y Cargada en los Tercios de la Luz Libre

Norma de Ensayo: INV E-414-13

Especificación: INV Art. 500-13

Muestra N°	Descripcion	Fecha de Elaboración	Fecha de Ensayo	Edad (Dias)	Altura (cm) d	Distancia entre Apoyos (cm) L	Ancho (cm) b	Carga (KN)	Modulo de Rotura (Kg/cm²) Edad (Dias) 7		
ED-RF-RM-M-044-1	Km 0+240 - Km 0+140 A-1	04/11/2023	11/11/2023	7	15,0	45,0	15,0	33,0	44,9		
ED-RF-RM-M-044-2		04/11/2023	11/11/2023	7	15,0	45,0	15,0	31,1	42,3		
								RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm²)	43,6	-	
								RESISTENCIA NOMINAL (Kg/cm²)	38		
								PORCENTAJE DE RESISTENCIA	114,7		

OBSERVACIONES :

Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnologo
Mat. Nº 1951C-00111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

GEOTECNOLOGÍA S.A.S
ingeniería y control

Fecha: 15/12/2023

F-ED-RF-002

Pag. 1 de 1

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
Nit: 900.950.052-3

CONSORCIO ACI-3B
Nit: 901.551.292-7

Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones-Montería, Córdoba

Carrera 7 N° 156-10 Piso 31 Edf. Torre Krystal North Point

Tel. (604)7973746 Cel. 3135563977 – 3162324365

Tel: - 7460460

Proyecto: **INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMENTO Y MEJORAMIENTO D VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - GRUPO 4 DERIVADO DEL CONCURSO DE MÉRITOS No. CNA-DOSRT-167-2021.**

Ubicación de la Obra: **Corregimiento Martinez, Municipio de Cereté, Dpto. de Córdoba**

Tipo de Concreto: **CONCRETO PARA PAVIMENTO HIDRAULICO MR:38 Kg/cm²**

Resultados de los Ensayos

Resistencía a la Flexión del Concreto Usando una Viga Simplemente Apoyada y Cargada en los Tercios de la Luz Libre

Norma de Ensayo: INV E-414-13

Especificación: INV Art. 500-13

Muestra N°	Descripcion	Fecha de Elaboración	Fecha de Ensayo	Edad (Dias)	Altura (cm) d	Distancia entre Apoyos (cm) L	Ancho (cm) b	Carga (KN)	Modulo de Rotura (Kg/cm²)		
									Edad (Dias)		
									7	14	
ED-RF-RM-M-045-1	Km 0+040 - Km 0+000 A-2	30/11/2023	07/12/2023	7	15,0	45,0	15,0	32,1	43,6		
ED-RF-RM-M-045-2		30/11/2023	14/12/2023	14	15,0	45,0	15,0	32,8		44,6	
								RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm²)	43,6	44,6	-
								RESISTENCIA NOMINAL (Kg/cm²)	38		
								PORCENTAJE DE RESISTENCIA	114,9	117,4	-

OBSERVACIONES :

Fredy Rodriguez Rubio
Tecnólogo
Mat. Nº 19510-00111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 104-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL

FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2022

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE JULIO DE 2022

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 16.321.717.210,00

VALOR ACUMULADO: $ 16.321.717.210,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 37.909.592,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 37.909.592,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2276 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 1.632.171.721,00	31 5 2022	31 5 2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	31 5 2022	31 1 2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.264.343.442,00	31 5 2022	31 7 2025
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 9.557.040,00	31 5 2022	31 5 2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 4.896.515.163,00	5 años a partir de acta recibo satisfacción	5 años a partir de acta recibo satisfacción

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101172752

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SAS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 816.085.860,50	31 5 2022	31 7 2022
Otros				

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 96-40-101061054 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SAS

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 1.632.171.721,00	25 / 7 / 2022	27 / 3 / 2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	25 / 7 / 2022	27 / 3 / 2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.264.343.442,00	25 / 7 / 2022	24 / 9 / 2025
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 9.557.040,00	5 años a partir de acta de entrega	5 años a partir de acta de entrega
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 4.896.515.163,00	5 años a partir de acta de entrega	5 años a partir de acta de entrega

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101172752

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 816.085.860,50	25 / 7 / 2022	24 / 9 / 2022
Otros				

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 96-40-101061054 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 1.632.171.721,00	25 / 7 / 2022	27 / 3 / 2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	25 / 7 / 2022	27 / 3 / 2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.264.343.442,00	25 / 7 / 2022	24 / 9 / 2025
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 9.557.040,00	25 / 7 / 2022	25 / 7 / 2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 4.896.515.163,00	5 años a partir de acta de entrega	5 años a partir de acta de entrega

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101172752

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 816.085.860,50	25	7	2022	24	9	2022
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 96-40-101061054 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.632.171.721,00	25	7	2022	30	6	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	25	7	2022	30	6	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.264.343.442,00	25	7	2022	31	12	2025
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 9.557.040,00	25	7	2022	25	7	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 4.896.515.163,00	5 años a partir de acta de entrega			5 años a partir de acta de entrega		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101172752

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.632.171.721,00	25	7	2022	30	12	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	25	7	2022	30	12	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.264.343.442,00	25	7	2022	30	6	2026
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 9.557.040,00	25	7	2022	25	7	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 4.896.515.163,00	5 años a partir de acta de entrega			5 años a partir de acta de entrega		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101172752

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2023 (Año)

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 816.085.860,50	25	7	2022	30	6	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 96-40-101061054 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.632.171.721,00	25	7	2022	30	6	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	25	7	2022	30	6	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.264.343.442,00	25	7	2022	31	12	2026
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 9.557.040,00	25	7	2022	25	7	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 4.896.515.163,00	5 años a partir de acta de entrega			5 años a partir de acta de entrega		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101172752

Certificado de modificación o anexo No.: 5
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 816.085.860,50	25	7	2022	31	12	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 96-40-101061054 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 5
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 54202-145218 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

ALCALDÍA DE CERETÉ

República de Colombia

MUNICIPIO DE CERETE
ALCALDIA MUNICIPAL
NIT: 800096744

DE CORAZÓN con la gente

VERSIÓN	1			
PÁGINA	1	DE	1	
FECHA	22	9	2022	

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA

UNIDAD EJECUTORA MUNICIPIO DE CERETE

DATOS GENERALES

CONTRATO 104 **DE** 2022 **PLAN INICIAL** ☑ **MODIFICACIÓN** ☐

OBJETO DEL CONTRATO:MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA:	CONSORCIO CORDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B
SUPERVISOR DE CONTRATO:	SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
PLAZO:	POR DEFINIR
PRESUPUESTO:	$16.321.717.210,00
ANTICIPO 30%	$4.896.515.163,00

DATOS ESPECÍFICOS

El anticipo se debe invertir en forma directa y de manera de inequívoca en el objeto contractual con sujeción a este plan de manejo e inversión.

No.	DESCRIPCIÓN	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES 4	VR. MES 5	VR. MES 6	VALOR TOTAL	%
1	Movimiento de tierra y suministro de agregados	$ 500.000.000,00	$ 200.000.000,00					$ 700.000.000,00	14,3%
2	Compra de Materiales	$ 1.000.000.000,00	$ 550.000.000,00					$ 1.550.000.000,00	31,7%
3	Obras en concreto Hidraulico para estructuras y suministro e instalacion de pavimento	$ 1.550.000.000,00	$ 1.096.515.163,00					$ 2.646.515.163,00	54,05%
	TOTAL	**$ 3.050.000.000,00**	**$ 1.846.515.163,00**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 4.896.515.163,00**	**100,00%**

NOTAS:

a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo recibido por el contratista.

b) Sólo se permite hasta el quince por ciento (15 %) del anticipo para compra de equipo y respuestos

(Firma)
Contratista:ANDRES ALBERTO PICO GUERRERO
CONSORCIO CORDOBA 2022
Contratista

(Firma)
Interventoria: JHULIANA SARMIENTO GARCIA
CONSORCIO ACI-3B
R/L interventoria

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	28/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 7 **DE** 19/12/2023 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 388.105.511,22

SEGUIMIENTO No. 4
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 104-2022

OBJETO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: CONSORCIO CORDOBA 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2276-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE JULIO DE 2022 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25 DE JULIO DE 2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 16.321.717.210,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 16.321.717.210,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA 31 DE MARZO DE 2024 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	1 SEPTIEMBRE DE 2023	2 OCTUBRE DE 2023	3 NOVIEMBRE DE 2023	4 DICIEMBRE DE 2023	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…	%
1. EXPLANACIONES	$632.336	3,90%	41,93%	% P	0,21%	0,85%	1,01%								100,0%
	$534.266	3,29%	$224.036	$ P	$ 33.478,24	$ 138.599,27	$ 163.180,65								
				$ E	1,30%	0,11%	0,02%	0,11%							
				% E	$ 210.504,63	$ 18.373,67	$ 3.572,23	$ 17.544,93							
2. SUBBASES	$4.183.064	25,78%	67,00%	% P	0,52%	2,92%	5,35%								87,5%
	$3.601.641	22,20%	$2.413.030	$ P	$ 83.843,39	$ 473.408,47	$ 868.874,66								
				$ E	3,98%	0,89%	0,65%	0,65%							
				% E	$ 645.964,39	$ 145.205,78	$ 107.830,80	$ 104.782,92							
3. PAVIMENTOS DE CONCRETO	$8.931.471	55,04%	61,59%	% P	1,08%	3,67%	10,33%	7,26%							75,0%
	$8.412.395	51,85%	$5.181.168	$ P	$ 175.765,05	$ 595.902,61	$ 1.676.756,81	$ 1.177.432,79							
				$ E	11,93%	1,28%	0,25%	1,41%							
				% E	$ 1.936.172,30	$ 206.944,51	$ 41.071,51	$ 229.551,16							
4. ESTRUCTURAS DE DRENAJE	$1.016.323	6,26%	4,52%	% P	1,43%	3,58%	2,86%	1,43%							62,5%
	$1.580.358	9,74%	$71.438	$ P	$ 232.141.433,63	$ 580.353.584,07	$ 464.282.867,26	$ 232.141.433,63							
				$ E											
				% E											
5. TRANSPORTE	$1.265.519	7,80%	52,77%	% P	0,23%	1,07%	1,40%								50,0%
	$825.871	5,09%	$435.808	$ P	$ 37.409.861,85	$ 173.972.628,67	$ 227.283.792,19								
				$ E	0,70%	0,13%	0,05%	0,21%							
				% E	$ 114.044,20	$ 21.891,77	$ 7.434,27	$ 34.071,58							
6. SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	$191.866	1,18%	0,00%	% P			0,30%	0,71%							37,5%
	$164.750	1,02%		$ P			$ 49.066.928,20	$ 115.682.731,40							
				$ E											
				% E											
7. CARACTERIZACION VIAL	$5.376	0,03%	0,00%					0,03%							25,0%
	$5.376	0,03%						$ 5.376.000,00							
8. ITEMS NO PREVISTOS			29,17%	% P	0,55%	1,18%	2,18%	1,17%							12,5%
	$1.101.299	6,79%	$321.274	$ P	$ 89.852.625,84	$ 191.360.156,48	$ 352.926.361,19	$ 190.562.532,74							
				$ E	1,22%	0,13%	0,01%	0,01%							
				% E	$ 198.193,76	$ 20.863,56	$ 1.886,54	$ 2.154,92							
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 16.225.955,88	100%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 16.225.955,88**	100%													

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**4,02%**	**13,27%**	**23,43%**	**10,61%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$652.490.595**	**$2.153.596.712**	**$3.802.372.066**	**$1.721.185.402**	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**52,69%**	**65,96%**	**89,39%**	**100,00%**	0,0%
	VALOR (Miles de Pesos)	**$8.548.801.895**	**$10.702.398.607**	**$14.504.770.674**	**$16.225.955.882**	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**2,14%**	**3,35%**	**2,63%**	**2,64%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$347.243**	**$543.513**	**$426.595**	**$429.042**	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**49,94%**	**53,29%**	**55,92%**	**58,56%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$8.103.241**	**$8.646.754**	**$9.073.350**	**$9.502.391**	

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ -		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:
Se presentó en septiembre la nueva programación de acuerdo al plan de contingencia presentado.

Aprueba Firma
Nombre: César Hernández López
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-313316 COR

Aprueba Firma:
Nombre: Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-145218 NTS

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 4/12/2023 (Dia / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 17
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 104 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2276 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI - 3B

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Inicio de actividades de limpieza de canales sector 20 de julio	viernes, 24 de noviembre de 2023	NO CUMPLIÓ
Inicio de construcción de obras hidráulicas en Media Tapa	viernes, 1 de diciembre de 2023	NO CUMPLIÓ
Inicio sello de juntas en Chuchurubi (del K0+115 al K0+370),T4, T5, T1, T2, T7.	Seguimiento próximo comité	CUMPLIÓ PARCIALMENTE
Entrega de balance No 3	martes, 21 de noviembre de 2023	CUMPLIÓ FUERA DE TIEMPO
Tramitar resolución de permisos ante la ANI	lunes, 20 de noviembre de 2023	CUMPLIÓ
Seguimiento a invasión de espacio público sector T13	Seguimiento próximo comité	CUMPLIÓ
Reinicio de actividad de instalación de bordillos	viernes, 1 de diciembre de 2023	CUMPLIÓ
Propuesta de reparación de losas en mal estado en el tramo T18, T5 y P14	viernes, 17 de noviembre de 2023	CUMPLIÓ
Respuesta a derecho de petición tramo T18	martes, 21 de noviembre de 2023	CUMPLIÓ

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Revisión de compromisos

Avance de obra

Observaciones del área SST, ambiental y social.

Powered by CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

El ingeniero director de interventoría inicia revisando los compromisos pactados en el Comité de Obra anterior.

Se tienen los siguientes porcentajes de avance de obra de acuerdo al informe semanal con corte al día jueves 30 de noviembre de 2023: Programado del 89,10 %, ejecutado 56,06% y atraso del 33,05%.

El contratista manifiesta que el día jueves 07 de diciembre realizará la compra del acero, cabe aclarar que el suministro puede demorar 8 días, para tener en cuenta la fecha de inicio de las actividades de construcción de obras hidráulicas, la interventoría manifiesta que estos ítems han generado atraso en el cronograma.

En cuanto al sello de juntas se relacionan los tramos que se encuentran pendientes por instalación: T1, A3 y A4.

La entrega del balance no se cumplió en la fecha establecidad teniendo en cuenta que se realizó una visita de campo para rectificar los niveles del andén cuneta, dicho compromiso se cumplió con fecha del 29 de noviembre.

El contratista inició con el suministro de bordillos el 22 de noviembre y a la fecha tienen 6 cuadrillas instalando bordillos.

El contratista entregó la propuesta para la reparación de losas en mal estado en la fecha establecida e inicio con las reparaciones en el tramo T18, queda pendiente en los tramos T5 y P14, de igual manera se debe realizar el chequeo con agua para observar el comportamiento

En el tramo T8 se generó una petición por parte del contratista teniendo en cuenta que la comunidad no dejó iniciar los trabajos argumentando que existe invasión del espacio público de un predio, la interventoría remitió esta queja a la alcaldía para su seguimiento.

El contratista radicó a la interventoría una solicitud de prórroga por un plazo de 3 meses hasta el 31 de marzo de 2024, dicha solicitud se encuentra en revisión por la parte jurídica del consorcio interventor.

El municipio continúa buscando recursos para iniciar con las actividades de limpieza de canales en el sector de 20 de julio.

El municipio manifiesta que ya se realizó la audiencia sobre la invasión del espacio público y que ya tiene la orden de demoler el muro que está invadiendo.

El municipio se encuentra revisando desde la parte jurídica el informe de incumplimiento que presentó la interventoría.

Powered by CamScanner

FECHA: 4/12/2023 (Dia / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Inicio de actividades de limpieza de canales sector 20 de julio	viernes, 15 de diciembre de 2023	Alcaldía Municipal
Inicio de construcción de obras hidráulicas en Media Tapa	lunes, 18 de diciembre de 2023	Contratista
Inicio sello de juntas T1, A3 y A4	Seguimiento próximo comité	Contratista
Tramitar resolución de permisos ante la ANI	Seguimiento próximo comité	Alcaldía Municipal
Seguimiento a invasión de espacio público sector T13	Seguimiento próximo comité	Alcaldía Municipal
Reparación de losas en mal estado en el tramo T5 y P14	sábado, 9 de diciembre de 2023	Contratista
Seguimiento a invasión de espacio público sector T8	Seguimiento próximo comité	Alcaldía Municipal

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Dia / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
LEONARDO TORO	DIRECTOR INTERVENTORÍA	CONSORCIO ACI - 3B	
NOHEMÍ PADRÓN	INGENIERO RESIDENTE INTERVENTORÍA	CONSORCIO ACI - 3B	
SAID SOTO	INGENIERO AUXILIAR INTERVENTORÍA	CONSORCIO ACI - 3B	
CESAR HERNANDEZ	REPRESENTANTE LEGAL	CONSORCIO CÓRDOBA 2022	
DIONICIO RICARDO	SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA	ALCALDÍA DE CERETÉ	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 18/12/2023 (Dia / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 18
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 104 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2276 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI - 3B

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Inicio de actividades de limpieza de canales sector 20 de julio	viernes, 15 de diciembre de 2023	NO CUMPLIÓ
Inicio de construcción de obras hidráulicas en Media Tapa	lunes, 18 de diciembre de 2023	CUMPLIÓ
Inicio sello de juntas T1, A3 y A4	Seguimiento próximo comité	CUMPLIÓ PARCIALMENTE
Tramitar resolución de permisos ante la ANI	Seguimiento próximo comité	EN SEGUIMIENTO
Seguimiento a invasión de espacio público sector T13	Seguimiento próximo comité	EN SEGUIMIENTO
Reparación de losas en mal estado en el tramo T5 y P14	sábado, 9 de diciembre de 2023	NO CUMPLIÓ
Seguimiento a invasión de espacio público sector T8	Seguimiento próximo comité	EN SEGUIMIENTO

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Revisión de compromisos

Avance de obra

Observaciones del área SST, ambiental y social.

2/3.

Powered by CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

El ingeniero director de interventoría inicia revisando los compromisos pactados en el Comité de Obra anterior.

Se tienen los siguientes porcentajes de avance de obra de acuerdo al informe semanal con corte al día jueves 14 de diciembre de 2023: Programado del 99,18 %, ejecutado 57,37 y atraso del 41,82%.

El contratista inició excavaciones para la construcción de las obras hidráulicas el día viernes 15 de diciembre de 2023 en el tramo T1 y se encuentra figurando acero en bodega para dichas estructuras.

El municipio manifiesta que se encuentra gestionando recursos para las actividades de la limpieza del canal en el sector 20 de julio teniendo en cuenta que están en el empalme con la nueva administración.

El contratista indica que iniciará con la instalación del sello de juntas en los tramos T13, T15 y A2.

El municipio manifiesta que no ha obtenido respuesta de la ANI sobre el trámite de la resolución de los permisos.

El municipio indica que ya se dio el fallo a favor de la demolición de la estructura que está afectando el predio en el sector T13 pero que está gestionando recursos para realizar esta actividad.

A la fecha se encuentra radicada la solicitud de prórroga de la interventoría y del convenio entre municipio e Invias para posteriormente realizar la prórroga del contrato de obra.

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 3

FECHA: 18/12/2023 (Dia / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES
Inicio de actividades de limpieza de canales sector 20 de julio	viernes, 29 de diciembre de 2023	Alcaldía Municipal
Inicio de construcción de obras hidráulicas en Media Tapa	Seguimiento próximo comité	Contratista
Inicio sello de juntas T13, T15, T1, A2, A3 y A4	Seguimiento próximo comité	Contratista
Tramitar resolución de permisos ante la ANI	Seguimiento próximo comité	Alcaldía Municipal
Seguimiento a invasión de espacio público sector T13	Seguimiento próximo comité	Alcaldía Municipal
Reparación de losas en mal estado en el tramo T5, T18 y P14	viernes, 22 de diciembre de 2023	Contratista
Seguimiento a invasión de espacio público sector T8	Seguimiento próximo comité	Alcaldía Municipal

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Dia / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
LEONARDO TORO	DIRECTOR INTERVENTORÍA	CONSORCIO ACI - 3B	
NOHEMÍ PADRÓN	INGENIERO RESIDENTE INTERVENTORÍA	CONSORCIO ACI - 3B	
CESAR HERNANDEZ	REPRESENTANTE LEGAL	CONSORCIO CÓRDOBA 2022	
DIONICIO RICARDO	SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA	ALCALDÍA DE CERETÉ	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

3/3

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 27/12/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 6
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 104 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2276 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI - 3B

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Reunión de seguimiento de vaederos. - Martines

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

- San Roque - Pedro dentro del trazado de la vía.
- La Esmeralda - Retiros, Cambio de tubería
- Alberto Sorbos y 20 pulso - Recandar daños

Powered by CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 27/12/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 2:40pm, damos ?nicio a la reunión de veeduría, un líder Comunal presunto que ha pasado con el sector de la Esmeralda, no estan conformes porque comenzaron y luego dejaron la obra y se fueron a otro tramo, al ?ng. Contratista ?ndica que se van a retomar esas actividades la proxima semana. La veeduria esta ?nconforme porque no se cumplio con el Cronograma que se estableció en presencia del Ing. Director de obra y Secretario de planeación, ademas se comprometieron a unos arreglos los cuales no se han cumplido, por lo cual la veeduria pasa un oficio al contratista, el cual se anexa a la presente acta.

Respecto al Cambio de tubería en el sector de la Esmeralda, se le ?nforma a la comunidad que esto le compete a la empresa de acueducto.

Respecto al sector Matapalo se especifica que no son 300mts sino 200 mts.

Por otra parte hablando del ?nconveniente del predio que esta por dentro del trazado, el presidente del sector San Roque ?ndica que se hizo una audiencia con el propietario y efectivamente debe correr el porton; en dicha audiencia quedo planeación con el compromiso de realizar el trabajo, sin embargo a la fecha no se ha hecho.

La veeduria presento cuando se retomen los trabajos en Alberto sectors y 20 de julio, al Contratista y la ?nterventoria ?ndican que se hara una reprogramación teniendo en cuenta que se solicitaron 3 meses mas, es decir que la obra ?ria hasta Marzo.

Powered by CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 27/12/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Rosalba Correa	vocadora		
Daniel Cuitiva	vocador		
David Soto	vocador		
Gilberto Arteaga	Ing Residente Interventoría	Consorcio ACI-38	
Sofia Padron	Ing. Residente Interventoría	Consorcio ACI-38	
Javier Alean	Ing. Residente	Consorcio Cordoba 2022	
Adriana Muñoz	Aux social	Consorcio Cordoba 2022	
Hugo Espitia	Ing. Residente	Consorcio Cordoba 2022	
Ana Barro	Inspector SST	Consorcio Cordoba 2022	
David Soto	ING AUX	Consorcio ACI-38	Said Soto
Catherine Lopez	Profesional Social	Consorcio ACI-38	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Powered by CamScanner

CONSORCIO
CORDOBA 2022

ACTA PARCIAL LITERAL

CONSORCIO CORDOBA 2022
Carrera 6 # 65-24 OFIC 317 – Cel. – 3185162227
Cordobaconsorcio2022@gmail.com
Montería – Córdoba

ACTA PARCIAL LITERAL No 07

CONTRATO No:	104-2022
OBJETO DEL CONTRATO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATISTA:	CONSORCO CORDOBA 2022, REPRESENTADO LEGALMENTE POR: CESAR EDUARDO HERNÁNDEZ LÓPEZ IDENTIFICADO CON CEDULA CIUDADANIA No: 15.370.151 DE MEDELLÍN.
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI-3B DIRECTOR DE INTERVENTORIA LEONARDO TORO NIÑO, NIT No 901551292-6
SUPERVISOR ALCALDIA:	PILAR PAOLA PUCHE PETRO
VALOR DEL CONTRATO:	DIECISÉIS MIL TRESCIENTOS VEINTIÚN MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE **($16.321.717. 210.oo)**
FECHA INICIACIÓN OBRAS:	25 DE JULIO DE 2022
PLAZO DEL CONTRATO:	HASTA EL 31 DE JULIO DE 2022
PRORROGA No 01:	29 DE JULIO DE 2022
PRORROGA No 02:	31 DE DICIEMBRE DE 2022
PRORROGA No 03:	30 DE JUNIO DE 2023
PLAZO ACTUALIZADO:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR ACTA PARCIAL No 7:	TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES CIENTO CINCO MIL QUINIENTOS ONCE PESOS CON VEINTIDOS CENTAVO M/CTE **($388.105.511,22)**
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO 30%:	CIENTO DIECISEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS CON TREINTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE **($116.431.653,37)**
FECHA PRESENTE ACTA:	20/12/2023

En el Municipio de Cereté, Departamento de Córdoba, a los veinte (20) días del mes de diciembre de dos mil Veintitrés (2023), se reunieron **LEONARDO TORO NIÑO** Identificado con cedula de Ciudadanía No 88.253.792 de Cúcuta en calidad de Director de interventoría del **CONSORCIO ACI-3B. CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 15.370.151 de Medellín, en

calidad de Representante legal del **CONSORCIO CORDOBA 2022**, La Ingeniera **PILAR PAOLA PUCHE PETRO** Apoyo a la Supervisión delegado Alcaldía Municipal y **DIONICIO RICARDO DORIA** Secretario de Planeación e Infraestructura, con el fin de recibir las obras ejecutadas en el Acta Parcial No 07 según el contrato de la referencia y de acuerdo al detalle del cuadro de presupuesto de obra anexo.

VALOR TOTAL CONTRATO	$16.321.717. 210.oo
VALOR ACTA PARCIAL No 1	$ 3.966.460.659,98
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 30%	$ 1.189.938.197,99
PORCENTAJE DE EJECUCIÒN 1	24.30%
TOTAL, A PAGAR ACTA PARCIAL No 1	$ 2.776.522.461,99
VALOR ACTA PARCIAL No 2	$ 1.960.457.514,28
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 30%	$ 588.137.254,28
PORCENTAJE DE EJECUCIÒN 2	12.01%
TOTAL, A PAGAR ACTA PARCIAL No 2	$ 1.372.320.260,00
VALOR ACTA PARCIAL No 3	$ 936.668.732,14
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 30%	$ 281.000.619,64
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN 3	5.74%
TOTAL, A PAGAR ACTA PARCIAL No 3	$ 655.668.112,50
VALOR ACTA PARCIAL No 4	$ 1.070.633.986,13
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 30%	$ 321.190.195,84
TOTAL, A PAGAR ACTA PARCIAL No 4	$ 749.443.790,29
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN 4	6.56%
VALOR ACTA PARCIAL No 5	$ 513.314.472,24
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 30%	$ 153.994.341,67
TOTAL, A PAGAR ACTA PARCIAL No 5	$ 359.320.130,57
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN 5	3.14%
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ACUMULADO	51.76%
TOTAL, A PAGAR ACTA PARCIAL No 6	$ 420.898.293,54

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN 6	3.68%
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ACUMULADO	55.44%
VALOR ACTA PARCIAL No 7	$ 388.105.511,22
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 30%	$ 116.431.653,37
TOTAL, A PAGAR ACTA PARCIAL No 7	$ 271.673.857,85
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN 7	2.88%
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ACUMULADO	57.82%

Para garantizar el cumplimiento del contrato se expidieron las pólizas por la compañía ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO modificatorio de la póliza de acuerdo a la prorroga N° 3.

- POLIZA DE CUMPLIMIENTO N.° 96-44-101172752 ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO

- POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: No 96-40-101061054 ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO

AMPARO	%	CONDICONES	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	10% del valor del contrato	Hasta la liquidación de obra	25/07/2022	30/06/2024	$1.632.171.721,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DE ANTICIPO	100% del monto que el contratista reciba para la ejecución del contrato de obra, a título de anticipo	Hasta la liquidación del contrato	25/07/2022	30/06/2024	$4.896.515.163,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	20% del valor total del contrato	Por el término del contrato y 3 años más Por el término del contrato y 3 años mas	25/07/2022	31/12/2026	$3.264.343.442,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA			Tiene vigencia de 5 años, contados a partir de la		$4.896.515.163.00

	30% del valor final de las obras	Por el termino de (5) años contados a partir de la fecha del acta de entrega y recibo definitivo de obra	fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de las obras a entera satisfacción por parte de la entidad contratante		
CALIDAD DEL SERVICIO	30% del valor de este ítem	Por el termino de (5) años contados a partir de la fecha del acta de aprobación definitiva de la revisión, actualización y/o ajuste de los estudios y diseños	25/07/2022	25/07/2027	$9.557.040.00

En constancia se firma por los que en ella intervinieron,

CESAR EDUARDO HERNÁNDEZ LÓPEZ
CONTRATISTA DE OBRA
CONSORCIO CÓRDOBA 2022

PILAR PAOLA PUCHE PETRO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DELEGADO
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CERETÉ

LEONARDO TORO NIÑO
CONSORCIO ACI-3B
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DIONICIO RICARDO DORIA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

Proyectó: Carolina García. (Contratista SPI).
Revisó: Pilar Paola Puche Petro.
Aprobó: Dionicio Ricardo Doria.

CONSORCIO
CORDOBA 2022

ACTA PARCIAL NUMÉRICA

CONSORCIO CORDOBA 2022
Carrera 6 # 65-24 OFIC 317 – Cel. – 3185162227
Cordobaconsorcio2022@gmail.com
Montería – Córdoba

Alcaldía de Cereté

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 20/12/2023

UNIDAD EJECUTORA: CERETÉ - CÓRDOBA ACTA No. 07 VALOR BÁSICO ACTA: $ 388.105.511,22

CONTRATO No : 104 - 2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2276-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-38

PLAZO INICIAL:	UN MES	PLAZO ACUMULADO:	17 MESES
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	25 DE JULIO DE 2022	PRORROGA N° 03	30 DE JUNIO DE 2023
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $	16.321.717.210,00	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $	16.321.717.210,00	FECHA DE REANUDACIÓN:	

N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		OBRA EJECUTADA					
		GENERAL	PARTICULAR							ACUMULADO ANTERIOR		ACTA PARCIAL N° 07		ACUMULADO	
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
I				MARTÍNEZ											
1,00				EXPLANACIONES											
1,01	500.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	343,20	$ 46.419,00	$ 15.931.001,00	1.306,71	60.655.957,96	0	$ -		-	-	-
1,02	210.2.2	210		EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	36.093,00	$ 12.130,00	$ 437.808.090,00	27.871,68	338.063.478,40	15.357,63	$ 186.267.991,25	1.446,41	17.544.929,04	16.804,03	203.832.920,29
1,03	220,1	220		TERRAPLENES	3.356,00	$ 32.116,00	$ 107.781.296,00	2051,741	65.863.713,96						
Subtotal							$ 561.520.387,00		464.633.150,32		$ 186.267.991,25		$ 17.544.929,04		$ 203.832.920,29
2,00				SUBBASES TRAMO 1											
2,01	320,3	320		SUBBASE GRANULAR CLASE C	2.025,00	$ 237.760,00	$ 481.464.000,00	1.797,50	427.468.704,00	535,93	$ 127.423.786,72	54,73	$ 15.389.016,00	600,66	142.812.802,72
2,02	311,1	311		AFIRMADO (MATERIAL PARA MEJORAMIENTO)	3.374,00	$ 143.812,00	$ 485.221.688,00	2.996,50	430.932.478,24	976,80	$ 140.475.561,60	260,13	$ 37.409.096,50	1.236,93	177.884.658,10
2,03	231,1	231		GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	14.570,00	$ 6.275,00	$ 91.426.750,00			0,00	$ -		$ -	-	$ -
Subtotal							$ 1.058.112.438,00		$ 858.401.182,24		$ 267.899.348,32		$ 52.798.112,50		$ 320.697.460,82
3,00				PAVIMENTOS DE CONCRETO TRAMO 1											
3,01	500,1	500		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (38 Kg/cm2)	2.464,00	$ 800.073,00	$ 1.971.379.872,00	2.397,20	1.917.904.195,53	767,58	$ 614.116.833,06	63,20	50.564.613,60	830,78	664.681.446,65
3,02	640,1	640		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	43.475,00	$ 8.664,00	$ 376.667.400,00	27.383,21	237.248.144,26	9.386,19	$ 81.321.936,82	1.350,39	11.699.784,58	10.736,58	93.021.701,40
3,03	672,4	672		BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	3.673,00	$ 77.878,00	$ 286.045.894,00	3.660,04	285.036.595,12		$ -	78,00	6.074.484,00	78,00	$ 6.074.484,00
Subtotal							$ 2.634.093.166,00		2.440.218.934,91		$ 815.438.769,87		68.338.882,18		761.777.632,04
4,00				SUBBASES TRAMO 2											
4,01	320,3	320		SUBBASE GRANULAR CLASE C	3.516,00	$ 237.760,00	$ 836.677.440,00	3.339,51	794.097.001,60	2.420,29	$ 575.447.972,08	39,00	9.272.640,00	2.459,29	584.720.612,08
4,02	311,1	311		AFIRMADO (MATERIAL PARA MEJORAMIENTO)	10.556,00	$ 143.812,00	$ 1.518.079.472,00	10.019,72	1.440.955.972,64	7.530,68	$ 1.083.002.547,65	297,00	42.712.164,00	7.827,68	1.125.714.711,65
4,03	231,1	231		GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	24.081,00	$ 6.275,00	$ 151.108.275,00				$ -				$ -
Subtotal							$ 2.505.865.187,00		2.235.052.974,24		$ 1.658.450.519,73		$ 51.984.804,00		$ 1.710.435.323,73
5,00				PAVIMENTOS DE CONCRETO TRAMO 2											
5,01	500,1	500		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (38 Kg/cm2)	4.300,00	$ 800.073,00	$ 3.442.714.119,00	4.463,13	3.570.829.808,49	3.370,40	$ 2.696.568.439,42	52,00	$ 41.603.796,00	3.422,40	2.738.172.235,42
5,02	640,1	640		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	71.854,00	$ 8.664,00	$ 622.543.056,00	48.691,76	421.865.408,64	34.480,77	$ 298.741.388,15	717,70	$ 6.218.137,90	35.198,47	304.959.526,05
5,03	672,4	672		BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	7.768,00	$ 77.878,00	$ 604.956.304,00	5.690,31	443.149.962,18	3381,58	$ 263.350.687,24	1.456,00	$ 113.390.368,00	4.837,58	376.741.055,24
Subtotal							$ 4.670.213.479,00		4.435.845.179,31		$ 3.258.660.514,81		161.212.301,90		$ 3.419.871.816,71
6,00				ESTRUCTURAS DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT											
6,01	600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO.	168,00	$ 46.419,00	$ 7.798.392,00	106,4	4.938.961,60	36,00	$ 1.671.084,00		-	36,00	1.671.084,00
6,02	201,6	200		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	48,00	$ 199.064,00	$ 9.754.136,00	32,00	6.370.048,00	0,00	$ -		-	-	-
6,03	630,6	630		CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 Ó 2000 PSI)	7,00	$ 578.848,00	$ 4.051.936,00	4,13	2.390.642,24	2,88	$ 1.669.687,06		-	2,88	1.669.687,06
6,04	630,4	630		CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI)	90,00	$ 685.840,00	$ 61.725.600,00	42,40	29.079.616,00	40,40	$ 27.707.936,00		-	40,40	27.707.936,00
6,05	630,7	630		CONCRETO CICLÓPEO (CONCRETO CLASE D F'C = 21 MPA 60% CONCRETO - 40% AGREGADO CICLÓPEO).	95,00	$ 380.000,00	$ 36.100.000,00	56,4	19.152.000,00	5,66	$ 2.150.040,00		-	5,66	2.150.040,00
6,06	640,1	640		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	5.977,00	$ 8.664,00	$ 51.784.728,00	4.332,14	37.533.660,96	4.332,14	$ 37.533.660,96		-	4.332,14	37.533.660,96
6,07	610,2	610		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	63,00	$ 84.048,00	$ 5.295.024,00	20,56	1.728.026,88	8,40	$ 706.003,20			8,40	706.003,20
Subtotal							$ 176.509.816,00		101.192.975,68		$ 71.438.411,22		-		$ 71.438.411,22

1/3

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		OBRA EJECUTADA					
										ACUMULADO ANTERIOR		ACTA PARCIAL Nº 07		ACUMULADO	
		GENERAL	PARTICULAR					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
7,00				CANALES Y CUNETAS EN CONCRETO PARA DRENAJE DE AGUAS SEGÚN DISEÑO											
7,01	600,2,3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO.	1.754,00	$ 46.419,00	$ 81.418.926,00	2.595,30	120.471.071,95						
7,02	201,6	200		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	78,00	$ 199.064,00	$ 15.526.992,00	0	-						
7,03	630,6	630		CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 Ó 2000 PSI)	25,00	$ 578.848,00	$ 14.471.200,00	170,51	98.700.931,03						
7,04	630,4	630		CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI)	410,00	$ 685.840,00	$ 281.194.400,00	995,70	682.869.653,49						
7,05	630,7	630		CONCRETO CICLÓPEO (CONCRETO CLASE D F'C = 21 MPA 60% CONCRETO - 40% AGREGADO CICLÓPEO).	538,00	$ 380.000,00	$ 204.440.000,00	408,78857	155.339.656,60						
7,06	640,1	640		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	24.381,00	$ 8.964,00	$ 218.536.984,00	42.649,79	369.517.813,48						
7,07	610,2	610		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	370,00	$ 85.203,00	$ 31.525.110,00	613,19	52.245.627,57						
Subtotal							$ 839.813.612,00		1.479.164.754,12						
8,00				TRANSPORTE											
8,01	900,2	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO	619.590,00	$ 1.812,00	$ 1.122.697.080,00	407.675,32	738.707.679,84	206.382,90	$ 373.965.818,42	18.803,30	34.071.579,60	225.186,20	408.037.398,02
Subtotal							1.122.697.080,00		$ 738.707.679,84		$ 373.965.818,42		$ 34.071.579,60		$ 408.037.398,02
9,00				SEÑALIZACION Y SEGURIDAD											
9,01	710,1	710		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	192,00	$ 563.245,00	$ 108.143.040,00	192	108.143.040,00						
9,02	700,1	700		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO.	18.702,00	$ 2.092,00	$ 39.124.584,00	18.670,05	39.057.744,60						
9,03	700,3	700		MARCA VÍAL CON PINTURA EN FRÍO.	608,00	$ 44.490,00	$ 27.049.920,00								
Subtotal							174.317.544,00		$ 147.200.784,60						
10,00				CARACTERIZACIÓN VIAL											
10,01				CARACATERIZACIÓN DEL CORREDOR	6,23	$ 700.000,00	$ 4.361.000,00	6,23	4.361.000,00						
Subtotal							4.361.000,00		$ 4.361.000,00						
11,00				ITEMS NO PREVISTOS											
NP-1				CONFORMACION DE ESPALDAR DE BORDILLO		$ 153.898,00	$ -	3.266,79	502.752.986,06						
NP-2				REJILLA METALICA Y/O TAPA METALICA (SUMIDERO, CANAL DE PASO)		$ 392.315,00	$ -	82,65	32.424.834,75						
NP-3				MEJORAMIENTO DE LA SUBBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES (PIEDRA RAJÓN)		$ 195.902,00	$ -	1.454,40	284.919.868,80	344,68	67.523.501,36	11,00	2.154.922,00	355,68	69.678.423,36
NP-4				RESALTO PLASTICO		$ 1.257.439,00	$ -	23	28.921.097,00						
Subtotal							$ -		$ 849.018.786,61		$ 67.523.501,36		$ 2.154.922,00		$ 69.678.423,36
						SUBTOTAL TRAMOS MARTÍNEZ	$ 13.747.503.709,00		$ 13.753.797.401,87		$ 5.579.664.874,98		$ 388.105.511,22		$ 6.967.770.386,19
II				BARRIO CHUCHURIBÍ											
1,00				EXPLANACIONES											
1,01	600.2.3	600		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	87,00	$ 46.419,00	$ 4.038.453,00	406	18.846.114,00						
1,02	210.2.2	210		EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	4.785,00	$ 12.130,00	$ 58.042.050,00	4.186,90	50.787.097,00	4.186,90	50.787.097,00		-	4.186,90	50.787.097,00
1,03	220,1	220		TERRAPLENES	272,00	$ 32.116,00	$ 8.735.552,00		-						
Subtotal							$ 70.816.055,00		69.633.211,00		50.787.097,00		-		$ 50.787.097,00
2,00				SUBBASES											
2,01	320,3	320		SUBBASE GRANULAR CLASE C	1.204,00	$ 233.955,00	$ 281.681.820,00	1.087,50	254.426.062,50	1.087,50	254.426.062,50		-	1.087,50	254.426.062,50
2,02	311,1	311		AFIRMADO (MATERIAL PARA MEJORAMIENTO)	2.007,00	$ 140.006,00	$ 280.992.042,00	1.812,50	253.760.875,00	1.812,50	253.760.875,00		-	1.812,50	253.760.875,00
2,03	231,1	231		GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	8.990,00	$ 6.275,00	$ 56.412.250,00		-				-		
Subtotal							$ 619.086.112,00		508.186.937,50		508.186.937,50		-		508.186.937,50
3,00				PAVIMENTOS DE CONCRETO TRAMO											
3,01	500,1	500		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (38 Kg/cm2)	1.461,00	$ 800.073,00	$ 1.168.906.953,00	1.450,00	1.160.105.850,00	1.450,00	1.160.105.850,00		-	1.450,00	1.160.105.850,00
3,02	640,1	640		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	26.825,00	$ 8.664,00	$ 232.411.800,00	17.356,72	150.378.622,08	17.356,72	150.378.622,08		-	17.356,72	150.378.622,08
3,03	672,4	672		BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	2.900,00	$ 77.878,00	$ 225.846.200,00	2900,00	225.846.200,00	2855	222.341.690,00		-	2.855,00	222.341.690,00
Subtotal							$ 1.627.164.553,10		1.536.330.672,08		1.532.826.162,08		-		1.532.826.162,08
4,00				TRANSPORTE											
4,01	900,2	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO	78.819,80	$ 1.812,00	$ 142.821.478,00	48.103,25	87.163.089,00	48.103,25	87.163.089,00		-	48.103,25	87.163.089,00
Subtotal							142.821.478,00		87.163.089,00		87.163.089,00		-		87.163.089,00
5,01				SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD											
5,01	710,1	710		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	15,00	$ 563.245,00	$ 8.448.675,00	15,00	8.448.675,00						
5,02	700,1	700		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO.	4.350,00	$ 2.092,00	$ 9.100.200,00	4.350,00	9.100.200,00						
Subtotal							17.548.875,00		$ 17.548.875,00						

2/3

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 2		OBRA EJECUTADA					
										ACUMULADO ANTERIOR		ACTA PARCIAL Nº 07		ACUMULADO	
		GENERAL	PARTICULAR					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
6,00				CARACTERIZACIÓN VIAL											
6,01				CARACATERIZACIÓN DEL CORREDOR	1,45	$ 700.000	$ 1.015.000,00	1,45	1.015.000,00						
Subtotal							1.015.000,00		$ 1.015.000,00						
7.00 ITEMS NO PREVISTOS															
NP5				MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES (PIEDRA RAJÓN)		$ 195.902,00		486,65	95.335.708,30	486,65	$ 95.335.708,30			486,65	95.335.706,30
NP6				CONFORMACION DE ESPALDAR DE BORDILLO		$ 153.898,00		1.019,80	156.945.180,40	1019,8	156945180			1.019,80	$ 156.945.180,40
Subtotal									$ 252.280.888,70		252.280.888,70		-		$ 252.280.888,70
				SUBTOTAL TRAMOS CHUCHURUBI			$ 2.478.452.173,00		2.472.158.673,28		2.431.244.174,28		-		$ 2.431.244.174,28
AJUSTE AL PESO									-$ 193,15						
				SUBTOTAL OBRAS			$ 15.225.955.882,00		15.225.955.882,00		9.010.909.049,26		388.105.511,22		$ 9.399.014.560,47
				OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS			$ 57.851.736,00		$ 57.851.736,00						
				REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)			$ 31.856.800,00		$ 31.856.800,00		$ 31.856.800,00				$ 31.856.800,00
				IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ 6.052.792,00		$ 6.052.792,00		$ 6.052.792,00				$ 6.052.792,00
				SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)			$ 16.321.717.210,00		16.321.717.210,00	55,44%	9.048.818.641,26	2,38%	388.105.511,22	57,82%	$ 9.436.924.152,47

VALOR TOTAL EN LETRAS: DIECISEIS MIL TRESCIENTOS VEINTIUN MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS MCTE

	DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.		A=	20,0%
		I=	5,0%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	UTILIDAD	U=	5,0%
NOTA 4: El presupuesto original fue realizado y aprobado por INVIAS en un formato diferente al que se establece en el portal de Colombia Compra Eficiente, por lo cual el municipio lo ajustó a lo exigido.		A.I.U.=	30,0%

V/R INICIAL CONTRATO: $ 16.321.717.210,00
V/R ADICIONES:
V/R ACTUAL CONTRATO: $ 16.321.717.210,00

V/R ANTICIPO: $ 4.896.515.163,00
% ANTICIPO : 30,00%

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	ACTA No 1		$ 3.963.460.659,98	$ 1.189.938.197,99	$ 3.706.576.965,01	$ 2.776.522.461,99	24,33%
2	ACTA No 2		$ 1.960.457.514,28	$ 588.137.254,28	$ 3.118.439.710,72	$ 1.372.320.260,00	36,31%
3	ACTA No 3		$ 936.668.732,14	$ 281.000.519,64	$ 2.837.439.091,08	$ 655.668.112,50	42,05%
4	ACTA No 4		$ 1.070.633.986,13	$ 321.190.195,84	$ 2.516.248.895,24	$ 749.443.790,29	48,61%
5	ACTA No 5		$ 513.314.472,24	$ 153.994.341,67	$ 2.362.254.553,57	$ 359.320.130,57	51,75%
6	ACTA No 6		$ 601.283.276,48	$ 180.384.982,94	$ 2.181.869.570,63	$ 420.898.293,54	55,44%
7	ACTA No 7		$ 388.105.511,22	$ 116.431.553,37	$ 2.065.437.917,26	$ 271.673.857,85	57,82%
TOTAL			$ 9.436.924.152,47	$ 2.831.077.245,74	$ 2.065.437.917,26	$ 6.605.846.906,73	57,82%

3/3

ING. CESAR EDUARDO HERNÁNDEZ LÓPEZ
R.L CONSORCIO CORDOBA 2022
CONTRATISTA DE OBRA

LEONARDO TORO NIÑO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ACI-3B

CONSORCIO
CORDOBA 2022

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSORCIO CORDOBA 2022
Carrera 6 # 65-24 OFIC 317 – Cel. – 3185162227
Cordobaconsorcio2022@gmail.com
Montería – Córdoba

TRAMO 1 - A2 - T12 Y T13

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1,02	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	704,91

TRAMO A2

P.K.	ÁREA DE DESMONTE (METROS CUADRADOS)	V. DE DESMONTE M3	SUBTOTAL
K0+000,00	4,370	0,00	-
K0+010,00	6,040	52,05	52,05
K0+020,00	5,950	59,95	112,00
K0+030,00	6,300	61,25	173,25
K0+040,00	6,880	65,90	239,15
K0+050,00	7,390	71,35	310,50
K0+060,00	6,240	68,15	378,65
K0+070,00	5,480	58,60	437,25
K0+080,00	5,230	53,55	490,80
K0+090,00	5,180	52,05	542,85
K0+100,00	5,150	51,65	594,50
K0+110,00	5,160	51,55	646,05
K0+120,00	6,180	56,70	702,75
K0+130,00	6,530	63,55	766,30
K0+140,00	4,800	56,65	822,95
K0+150,00	4,710	47,55	870,50
K0+160,00	4,760	47,35	917,85
K0+170,00	4,770	47,65	965,50
K0+180,00	4,820	47,95	1.013,45
K0+190,00	4,870	48,45	1.061,90
K0+200,00	4,960	49,15	1.111,05
K0+210,00	5,090	50,25	1.161,30
K0+220,00	4,900	49,95	1.211,25
K0+230,00	4,710	48,05	1.259,30
K0+240,00	5,240	49,75	1.309,05
K0+242,73	3,370	11,748	1.320,80
CANTIDAD COBRADA ACTAS ANTERIORES			1.072,25

ABSCISA	MEDIDA			M3 TOTAL
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	
K0+043 - K0+040	3,00	5,50	0,25	4,13
K0+131 - K0+126	5,00	5,50	0,25	6,88
SUB TOTAL FALLOS TRAMO A2				11,00
CANTIDAD POR COBRAR PRESENTE ACTA (Pendiente Interseccion PR 130)				196,00

TRAMO T12

P.K.	ÁREA DE DESMONTE (METROS CUADRADOS)	V. DE DESMONTE M3	SUBTOTAL
K0+000,00	4,39	0,00	0,00
K0+020,00	3,56	79,50	79,50
K0+040,00	4,09	76,50	156,00
K0+060,00	4,10	81,90	237,90
K0+080,00	3,59	76,90	314,80
K0+100,00	3,52	71,10	385,90
K0+120,00	3,76	72,80	458,70
K0+140,00	3,71	74,70	533,40
K0+151,38	0,00	21,11	554,51
EXCAVACIÓN EJECUTADA EN EL TRAMO			168,61

TRAMO T13

P.K.	ÁREA DE DESMONTE (METROS CUADRADOS)	V. DE DESMONTE M3	SUBTOTAL
K0+000,00	3,95	0,00	-
K0+020,00	4,11	80,60	80,60
K0+030,00	3,71	39,10	119,70
K0+040,00	3,34	35,25	154,95
K0+060,00	3,56	69,00	223,95
K0+080,00	3,37	69,30	293,25
K0+100,00	3,51	68,80	362,05
K0+120,00	3,54	70,50	432,55
K0+140,00	3,14	66,80	499,35
K0+160,00	3,20	63,40	562,75
K0+180,00	3,48	66,80	629,55
K0+200,00	3,54	70,20	699,75
K0+220,00	3,77	73,10	772,85
K0+231,13	2,62	35,55	808,40
EXCAVACIÓN EJECUTADA DEL TRAMO			340,30
TOTAL EXCAVACIÓN			704,91

REGISTRO FOTOGRÁFICO







POR EL CONTRATISTA:

CESAR HERNANDEZ LOPEZ
MP 22202-313316
REP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

LUIS MIGUEL OROZCO OLIVARES
LP 01-14387
TOPOGRÁFO DE INTERVENTORIA

TRAMO 2 - T15

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1,02	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	741,50

P.K.	ÁREA DE DESMONTE (METROS CUADRADOS)	V. DE DESMONTE M3	SUBTOTAL
TRAMO T15			
K0+000,00	3,05	0,00	0,00
K0+020,00	5,43	84,80	84,80
K0+030,00	5,02	52,25	137,05
K0+040,00	5,11	50,65	187,70
K0+060,00	5,22	103,30	291,00
K0+080,00	5,17	103,90	394,90
K0+090,00	5,22	51,95	446,85
K0+100,00	5,32	52,70	499,55
K0+110,00	5,56	54,40	553,95
K0+120,00	5,66	56,10	610,05
K0+130,00	5,41	55,35	665,40
K0+140,00	5,32	53,65	719,05
K0+150,00	5,41	53,65	772,70
K0+160,00	5,37	53,90	826,60
K0+180,00	3,79	91,60	918,20
K0+200,00	4,33	81,20	999,40
K0+220,00	5,38	97,10	1096,50
K0+240,00	5,17	105,50	1202,00
K0+260,00	5,18	103,50	1305,50
K0+280,00	5,22	104,00	1409,50
K0+300,00	5,95	111,70	1521,20
K0+320,00	5,61	115,60	1636,80
K0+340,00	5,55	111,60	1748,40
K0+344,18	5,11	22,28	1770,68
EXCAVACIÓN REALIZA EN LAS ABSCISAS SOMBREADAS			741,50

REGISTRO FOTOGRÁFICO



POR EL CONTRATISTA:

CESAR HERNANDEZ LOPEZ
MP 22202-313316
REP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

LUIS MIGUEL OROZCO OLIVARES
LP 01-14387
TOPOGRÁFO DE INTERVENTORIA

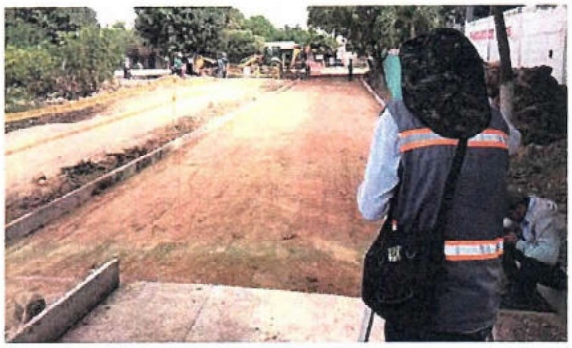
TRAMO 1

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
4,01	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	64,73

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
TRAMO - A2					
K0+00 HASTA K0+040	40,00	5,50	0,15	1,00	33,00
K0+112 HASTA K0+125	13,00	5,50	0,15	1,00	10,73
SUBTOTAL					**43,73**
TRAMO - T13					
K0+80 HASTA K0+115	35,00	4,00	0,15	1,00	21,00
SUBTOTAL					**21,00**
				TOTAL	**64,73**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





POR EL CONTRATISTA:

CESAR HERNANDEZ LOPEZ
MP 22202-313316
REP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

LUIS MIGUEL OROZCO OLIVARES
LP 01-14387
TOPOGRÁFO DE INTERVENTORIA

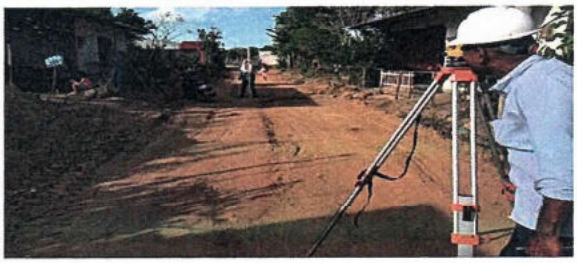
TRAMO 1

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
2,02	AFIRMADO (MATERIAL PARA MEJORAMIENTO)	M3	260,13

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
TRAMO - A2					
K0+00 HASTA K0+040	40,00	5,50	0,25	1,00	55,00
SUBTOTAL					**55,00**
TRAMO - T12					
K0+100 HASTA K0+151	51,00	5,50	0,25	1,00	70,13
SUBTOTAL					**70,13**
TRAMO - T13					
K0+80 HASTA K0+215	135,00	4,00	0,25	1,00	135,00
SUBTOTAL					**135,00**
				TOTAL	**260,13**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





POR EL CONTRATISTA:

CESAR HERNANDEZ LOPEZ
MP 22202-313316
REP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

LUIS MIGUEL OROZCO OLIVARES
LP 01-14387
TOPOGRÁFO DE INTERVENTORIA

TRAMO 1

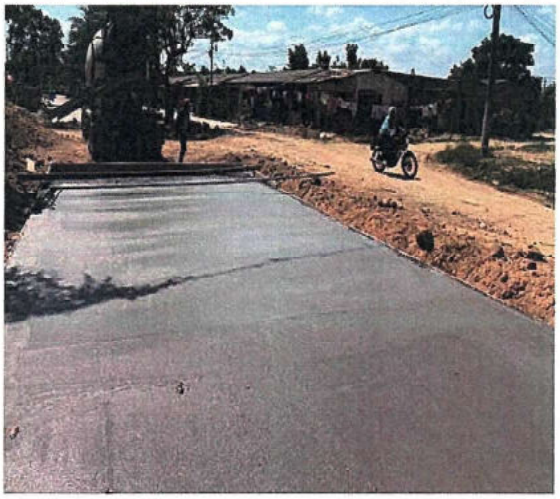
OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3,01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (38 Kg/cm2)	M3	63,20

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
	LARGO	ÁREA	ESPESOR		
TRAMO - A2					
K0+00 HASTA K0+040	40,00	5,50	0,20	1,00	44,00
K0+112 HASTA K0+125	13,00	5,50	0,20	1,00	14,30
SUBTOTAL					**44,00**
TRAMO - T13					
K0+80 HASTA K0+104	24,00	4,00	0,20	1,00	19,20
SUBTOTAL					**19,20**
				TOTAL	**63,20**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





POR EL CONTRATISTA:

CESAR HERNANDEZ LOPEZ
MP 22202-313316
REP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

NOHEMI SOFIA PADRON TORRES
MP 22202-328519 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

TRAMO 1

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	1.350,39

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



A2 - CARRERA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0,35	18,00	16,00	3,973	KG	400,48

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	5,40	4,00	0,249	5,378	16,0	86,05
Gancho	0,11	36,00	0,249	0,986	16,0	15,78
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	16,0	11,95
TOTAL ACERO CANASTILLAS						113,78

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Anclaje de 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	16,00	40,56
TOTAL ACERO DE REFUERZO						40,56



DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	# PLACAS	ACUMULADO
Losas reforzadas long	2,50	12,00	0,994	29,82	8,00	238,56
Losas reforzadas Transv	3,10	12,00	0,994	36,9768	8,00	295,81
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS ENTRE PR 0+040 Y pr 0+000 Y pr 0+112 Y pr 0+125						534,37
TOTAL ACERO TRAMO A2						1.089,19

T-13 CALLE 4 ENTRE CARRERA 5 Y CALLE 10

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0,35	13,00	10,00	3,973	KG	180,77

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	3,90	4,00	0,249	3,884	10,0	38,84
Gancho	0,11	32,00	0,249	0,876	10,0	8,76
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	10,0	7,47
TOTAL ACERO CANASTILLAS						55,08

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	10,00	25,35
TOTAL ACERO CANASTILLAS						25,35
TOTAL ACERO TRAMO T-13						261,20
TOTAL ACERO TRAMOS A2 - T13						1.350,39

POR EL CONTRATISTA:

CESAR HERNANDEZ LOREZ
MP 22202-313316
REP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

NOHEMI SOFIA PADRON TORRES
MP 22202-328519 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	ACTA PARCIAL N° 07	Fecha de aprobación: 12 de Octubre de 2023

TRAMO 2 - MEDIA TAPA

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3,03	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	78,00

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD		
TRAMO A2					
LADO DERECHO DEL PR 0+238 AL PR 0+160	78,00			1,00	78,00
SUBTOTAL TRAMO A2					78,00
ACUMULADO PRESENTE ACTA					78,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO



POR EL CONTRATISTA:

CESAR HERNANDEZ LOPEZ
MP 22202-313316
REP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

NOHEMI SOFIA PADRON TORRES
MP 22202-328519 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	ACTA PARCIAL Nª 07	Fecha de aprobación: 12 de Octubre de 2023

TRAMO 2

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
4,01	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	39,00

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
TRAMO T15					
K0+140 - K0+192	52,00	5,00	0,15	1,00	39,00
				TOTAL	39,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO



POR EL CONTRATISTA:

CESAR HERNANDEZ LOPEZ
MP 22202-313316
REP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

LUIS MIGUEL OROZCO OLIVARES
LP 01-14387
TOPOGRÁFO DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	ACTA PARCIAL Nª 07	Fecha de aprobación: 12 de Octubre de 2023

TRAMO 2 - T9

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
4,02	AFIRMADO (MATERIAL PARA MEJORAMIENTO)	M3	297,00

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
TRAMO T15					
K0+060 - K0+192	132,00	5,00	0,45	1,00	297,00
				TOTAL	297,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





POR EL CONTRATISTA:

CESAR HERNANDEZ LOPEZ
MP 22202-313316
REP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

LUIS MIGUEL OROZCO OLIVARES
LP 01-14387
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	ACTA PARCIAL Nª 07	Fecha de aprobación: 12 de Octubre de 2023

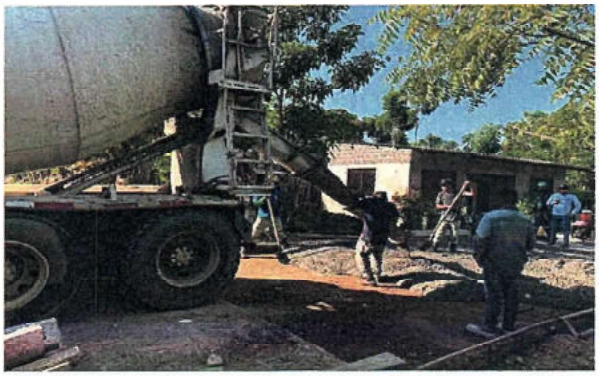
TRAMO 2 - T9

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
5,01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (38 Kg/cm2)	M3	52,00

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
TRAMO T15					
K0+140 - K0+192	52,00	5,00	0,20	1,00	52,00
				TOTAL	52,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO



POR EL CONTRATISTA:

CESAR HERNANDEZ LOPEZ
MP 22202-313316
REP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

NOHEMI SOFIA PADRON TORRES
MP 22202-328519 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

TRAMO 2 - T9

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
5,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	717,70

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		

T15 CALLE 7A ENTRE CARRERA 6 Y TRANSVERSAL 4

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0,35	18,00	17,00	3,973	KG	**425,51**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	4,80	4,00	0,249	4,781	17,00	81,27
Gancho	0,11	36,00	0,249	0,986	17,00	16,76
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	17,00	12,70
TOTAL ACERO CANASTILLAS						110,74

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	17,00	43,09
TOTAL ACERO ANCLAJE-						43,09

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	# PLACAS	ACUMULADO
Losas reforzadas long	2,90	12,00	0,994	34,5912	2,00	69,18
Losas reforzadas Transv	2,90	12,00	0,994	34,5912	2,00	69,18
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS ENTRE PR 0+180 y el PR 0+192						138,36
TOTAL ACERO TRAMO T15						717,70

REGISTRO FOTOGRÁFICO





POR EL CONTRATISTA:

CESAR HERNANDEZ LOPEZ
MP 22202-313316
REP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

NOHEMI SOFIA PADRON TORRES
MP 22202-328519 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	ACTA PARCIAL N° 07	Fecha de aprobación: 12 de Octubre de 2023

TRAMO 2 - MEDIA TAPA

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3,04	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	1.456,00

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD		
MEDIA TAPA					
LADO IZQUIERDO DEL PR 1+760 AL PR1+747	13,00			1,00	13,00
LADO IZQUIERDO DEL PR 1+683 AL PR1+450	233,00			1,00	233,00
LADO DERECHO DEL PR 0+705 AL PR0+280	425,00			1,00	425,00
LADO DERECHO DEL PR 0+090 AL PR 0+038	52,00			1,00	52,00
LADO DERECHO DEL PR 0+905 AL PR 0+835	70,00			1,00	70,00
LADO IZQUIERDO DEL PR 0+683 AL PR 0+300	383,00			1,00	383,00
LADO IZQUIERDO DEL PR 0+280 AL PR 0+000	280,00			1,00	280,00
				SUBTOTAL TRAMO T1	1.456,00
				ACUMULADO PRESENTE ACTA	1.456,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO





POR EL CONTRATISTA:

CESAR HERNANDEZ LOPEZ
MP 22202-313316
REP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

NOHEMI SOFIA PADRON TORRES
MP 22202-328519 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

TRAMO 1 Y 2

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
8,01	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO	m3/km	18.803,30

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DISTANCIA M3-KM	SUBTOTAL
	VOLUMEN	INDICE DE EXPANSIÓN	VOLUMEN TOTAL		
TRAMO A2					
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	196,00	1,30	254,80	10,00	2.547,97
SUBTOTAL					**2.547,97**
TRAMO T12					
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	168,61	1,30	219,19	10,00	2.191,93
SUBTOTAL					**2.191,93**
TRAMO T13					
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	340,30	1,30	442,39	10,00	4.423,90
SUBTOTAL					**4.423,90**
TRAMO T15					
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	741,50	1,30	963,95	10,00	9.639,50
SUBTOTAL					**9.639,50**
				TOTAL	**18.803,30**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



POR EL CONTRATISTA:

CESAR HERNANDEZ LOPEZ
MP 22202-313316
REP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

NOHEMI SOFIA PADRON TORRES
MP 22202-328519 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	ACTA PARCIAL Nª 07	Fecha de aprobación: 12 de Octubre de 2023

TRAMO A1 Y A2

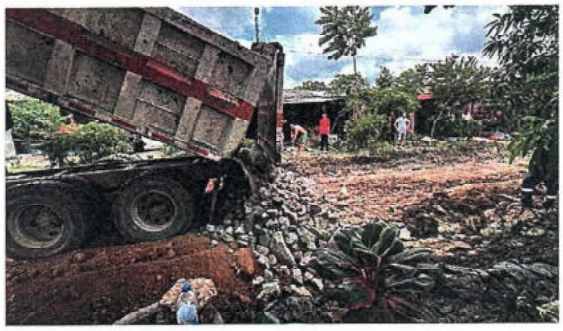
OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
NP-3	MEJORAMIENTO DE LA SUBBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES (PIEDRA RAJÓN)	M3	11,00

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ESPESOR			

FALLOS TRAMO A2

ABSCISA	MEDIDA			M3 TOTAL
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	
K0+043 - K0+040	3,00	5,50	0,25	4,13
K0+131 - K0+126	5,00	5,50	0,25	6,88
SUB TOTAL FALLOS TRAMO A2				11,00
TOTAL TRAMO A2				11,00



POR EL CONTRATISTA:

CESAR HERNANDEZ LOPEZ
MP 22202-313316
REP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

LUIS MIGUEL OROZCO OLIVARES
LP 01-14387
TOPOGRÁFO DE INTERVENTORIA

POR LA INTERVENTORÍA:

NOHEMI SOFIA PADRON TORRES
MP 22202-328519 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO
CORDOBA 2022

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO

CONSORCIO CORDOBA 2022
Carrera 6 # 65-24 OFIC 317 – Cel. – 3185162227
Cordobaconsorcio2022@gmail.com
Montería – Córdoba

EL SUSCRITO INTERVENTOR DEL CONTRATO DE OBRA No 104-2022 CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"

CERTIFICA QUE

Las obras ejecutadas por el **CONSORCIO CORDOBA 2022** identificado con Nit No. 901.598.916-6, representado legalmente por: **CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ** identificado con cedula ciudadanía no: 15.370.151 de Medellín, presenta un avance ejecutado en el acta parcial de obra No 07 del 2.38%, con fecha de corte del veinte (20) de diciembre de 2023 para un total acumulado del 57.82%, bajo los parámetros técnicos de especificaciones y calidad, por lo que esta interventoría recibe a satisfacción las obras del porcentaje indicado al inicio. De igual forma el contratista de obra ha cumplido con los pagos de Aportes de Seguridad Social, ESP, AFP, ARP.

Para constancia se firma en Cereté, a los veinte (20) días del mes de diciembre del año 2023.

LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría Consorcio ACI-3B

FECHA: 31-dic-23 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 2276 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO ACI-3B

CONTRATO DE OBRA No. 104 DE 2022, 001 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022, CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
CAMIONETA	CAMIONETA DOBLE CABINA, PLACA JLP-991, MARCA CHEVROLET - DMAX, CILINDRAJE 2500, MODELO 2020	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
ESTACIÓN PARA TOPOGRAFÍA	MARCA SOKKIA SET 6 SERIE D22852	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
NIVEL	MARCA TOPCOM, MODELO AT-B4, SERIE MZ 9945	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
MOTOCICLETA	PLACA - VXI-8F	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
MOTOCICLETA	PLACA - XIA-17E	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
MOTOCICLETA	PLACA - WZK-74E	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
MOTOCICLETA	PLACA - WKD-48F	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
MAQUINA ENSAYOS A LA COMPRESIÓN	MARCA RYR, MODELO SG-BM, SERIE 162070	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
DIAL ANALOGO BAKER	MARCA BAKER, MODELO ANALOGO, SERIE UDD996, UTK308	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
HUMEDOMETRO TIPO SPEEDY PINZUAR	MARCA PINZUAR, MODELO TYPE D1	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
BALANZA DIGITAL TRUMAX	MARCA TRUMAX, MODELO MIX-A, YS 202725	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS: Mantenimiento vehículo: 163.195 km

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:

1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma
Nombre: LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-145218 NTS

Firma
Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matricula No. :22202097095 COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CODIGO	IMPMAN-Ver15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: Diciembre 2023 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2276 DE 2021 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO AC1 -38

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 1-dic-23 — **PROYECTO:** INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CORDOBA – GRUPO 4

CONTRATO DE OBRA No.: 180 DE 2021 Y 001 DE 2022 — **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022 - CONSORCIO CRT PROGRESA - CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2022

NOMBRE ARL: ARL- SURA — **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Dias del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	Leonardo Toro Niño	88.253.792	Director de Interventoría	$ 6.500.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%		$ 6.500.000,00	$ 452.400	V	SANITAS	9459839960	$ 260.000,00	PORVENIR	9459839960	$ 1.040.000	$ 260.000			
2	Carmelina Rosa Oviedo Ramos	30.581.482	Ingeniero Residente de Interventoria - Cotorra	$ 4.600.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%		$ 4.600.000,00	$ 320.200	V	NUEVA EPS	9459839960	$ 184.000,00	PORVENIR	9459839960	$ 736.000	$ 184.000			
4	Libardo Antonio Arteaga Hernandez	78.077.318	Ingeniero Residente de Interventoria- Martinez 104	$ 4.600.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%		$ 4.600.000,00	$ 320.200	V	NUEVA EPS	9459839960	$ 184.000,00	PROTECCION	9459839960	$ 736.000	$ 184.000			
5	Nohemi Sofia Padron Torres	1.065.004.889	Ingeniero Residente de Interventoria-Martinez 104	$ 4.600.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%		$ 4.600.000,00	$ 320.200	V	NUEVA EPS	9459839960	$ 190.200,00	PORVENIR	9459839960	$ 760.800	$ 190.200			
6	Said Mauricio Soto Martinez	1.071.357.798	Ingeniero Auxiliar	$ 3.200.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%		$ 3.200.000,00	$ 222.800	V	SALUD TOTAL	9459839960	$ 128.000,00	PROTECCION	9459839960	$ 512.000	$ 128.000			
7	Lina Maria Ramos Benavides	1.071.355.692	Ingeniero Auxiliar	$ 3.200.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%		$ 3.200.000,00	$ 222.800	V	MUTUAL SER	9459839960	$ 128.000,00	PORVENIR	9459839960	$ 512.000	$ 128.000			
8	Katherine Paola Lopesierra Arteaga	1.073.815.506	Profesional Social	$ 1.750.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	50%		$ 1.750.000,00	$ 243.600	V	NUEVA EPS	9459839960	$ 140.000,00	PORVENIR	9459839960	$ 560.000	$ 140.000			
9	Sandra Mireya Cepeda Sanabria	40.049.480	Profesional Ambiental	$ 2.000.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	50%		$ 2.000.000,00	$ 278.400	V	SANITAS	9459839960	$ 160.000,00	PORVENIR	9459839960	$ 640.000	$ 160.000			
15	María José Teherán Guerra	1.101.819.236	Inspector SST	$ 2.100.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%		$ 2.100.000,00	$ 146.200	V	NUEVA EPS	9459839960	$ 84.000,00	PORVENIR	9459839960	$ 336.000	$ 84.000			
16	Ivanna Rocio Charrasquiel Rivero	1.065.007.933	Secretaria	$ 1.015.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%		$ 1.015.000,00	$ 3.100	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9459839960	$ 46.400,00	PORVENIR	9459839960	$ 185.600	$ 49.500			
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 33.565.000,00																																	$ 33.565.000,00	$ 3.736.500,00				$ 3.899.600,00			$ 9.203.800,00	$ 2.067.700,00			

El Interventor adjunta la certificación de fecha _____ de 23 a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:
1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los dias no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente, los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los dias que prestó el servicio.

Firma
Nombre: LEONARDO TORO NIÑO
Representante Legal o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 54202-145218 NTS

Firma
Nombre: HECTOR ELIAS OVIEDO LAMBOGLIA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No. 2202039708 CDR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor. Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: Diciembre 2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2276 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI - 3B

MES INFORME MENSUAL: dic-23 **PROYECTO:** INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA – GRUPO 4

CONTRATO DE OBRA No: 172 DE 2021, 180 DE 2021 Y 001 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022-CONSORCIO CRT PROGRESA - CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor
2021	1084921	C-2402-0600-12-0-2402041-02	54	Nación	Principal	$ 242.430.000,00
2022	280222	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	Nación	Principal	$ 1.588.100.773,00
2022	280222	C-2402-0600-12-0-2402112-02	11	Nación	Principal	$ 100.000.000,00
2022	1197722	C-2402-0600-12-0-2402041-02	13	Nación	Adicional No. 1	$ 730.945.286,00
2022	1197722	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	Nación	Adicional No. 1	$ 109.747.200,00
2022	1197722	C-2402-0600-12-0-2402112-02	11	Nación	Adicional No. 1	$ 124.572.800,00
		TOTAL				**2.895.796.059,00**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 2.895.796.059,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
				C-2402-0600-12-0-2402041-02				**$ 242.430.000,00**			
1	**ene-22**	$ 456.300,00	$ 86.697,00	$ 542.997,00	$ 542.997,00	$ 542.997,00	1084921 - 30/12/2021	$ 241.887.003,00	$ 2.895.253.062,00		
2	**feb-22**	$ 39.956.820,00	$ 7.591.796,00	$ 47.548.616,00	$ 47.548.616,00	$ 47.548.616,00	1084921 - 30/12/2021	$ 194.338.387,00	$ 2.847.704.446,00		
3	**mar-22**	$ 61.066.163,00	$ 11.602.571,00	$ 72.668.734,00	$ 72.668.734,00	$ 72.668.734,00	1084921 - 30/12/2021	$ 121.669.653,00	$ 2.775.035.712,00		
4	**abr-22**	$ 88.928.160,00	$ 16.896.350,00	$ 105.824.510,00	$ 105.824.510,00	$ 105.824.510,00	1084921 - 30/12/2021	$ 15.845.143,00	$ 2.669.211.202,00		
5	**may-22**	$ 13.315.246,00	$ 2.529.897,00	$ 15.845.143,00	$ 15.845.143,00	$ 15.845.143,00	1084921 - 30/12/2021	$ -	$ 2.653.366.059,00		
				C-2402-0600-12-0-2402112-02				**$ 100.000.000,00**			
5	**may-22**	$ 78.131.354,00	$ 14.844.957,00	$ 92.976.311,00	$ 92.976.311,00	$ 92.976.311,00	280222 - 23/02/2022	$ 7.023.689,00	$ 2.560.389.748,00		
6	**jun-22**	$ 5.902.260,00	$ 1.121.429,00	$ 7.023.689,00	$ 7.023.689,00	$ 7.023.689,00	280222 - 23/02/2022	$ -	$ 2.553.366.059,00		
				C-2402-0600-12-0-2402041-02				**$ 1.588.100.773,00**			
6	**jun-22**	$ 94.536.797,00	$ 17.961.992,00	$ 112.498.789,00	$ 112.498.789,00	$ 112.498.789,00	280222 - 23/02/2022	$ 1.475.601.984,00	$ 2.440.867.270,00		
7	**jul-22**	$ 101.134.200,00	$ 19.215.498,00	$ 120.349.698,00	$ 120.349.698,00	$ 120.349.698,00	280222 - 23/02/2022	$ 1.355.252.286,00	$ 2.320.517.572,00		
8	**ago-22**	$ 113.107.700,00	$ 21.490.463,00	$ 134.598.163,00	$ 134.598.163,00	$ 134.598.163,00	280222 - 23/02/2022	$ 1.220.654.123,00	$ 2.185.919.409,00		
9	**sep-22**	$ 105.579.070,00	$ 20.060.023,30	$ 125.639.093,00	$ 125.639.093,00	$ 125.639.093,00	280222 - 23/02/2022	$ 1.095.015.030,00	$ 2.060.280.316,00		
10	**oct-22**	$ 121.465.020,00	$ 23.078.354,00	$ 144.543.374,00	$ 144.543.374,00	$ 144.543.374,00	280222 - 23/02/2022	$ 950.471.656,00	$ 1.915.736.942,00		
11	**nov-22**	$ 125.440.700,00	$ 23.833.733,00	$ 149.274.433,00	$ 149.274.433,00	$ 149.274.433,00	280222 - 23/02/2022	$ 801.197.223,00	$ 1.766.462.509,00		
12	**dic-22**	$ 125.440.700,00	$ 23.833.733,00	$ 149.274.433,00	$ 149.274.433,00	$ 149.274.433,00	280222 - 23/02/2022	$ 651.922.790,00	$ 1.617.188.076,00		
13	**ene-23**	$ 125.412.700,00	$ 23.828.413,00	$ 149.241.113,00	$ 149.241.113,00	$ 149.241.113,00	280222 - 23/02/2022	$ 502.681.677,00	$ 1.467.946.963,00		
14	**feb-23**	$ 126.773.730,00	$ 24.087.009,00	$ 150.860.739,00	$ 150.860.739,00	$ 150.860.739,00	280222 - 23/02/2022	$ 351.820.938,00	$ 1.317.086.224,00		
15	**mar-23**	$ 127.781.080,00	$ 24.278.405,20	$ 152.059.485,00	$ 152.059.485,00	$ 152.059.485,00	280222 - 23/02/2022	$ 199.761.453,00	$ 1.165.026.739,00		
16	**abr-23**	$ 126.132.000,00	$ 23.965.080,00	$ 150.097.080,00	$ 150.097.080,00	$ 150.097.080,00	280222 - 23/02/2022	$ 49.664.373,00	$ 1.014.929.659,00		
17	**may-23**	$ 41.734.765,55	$ 7.929.605,46	$ 49.664.371,00	$ 49.664.371,00	$ 49.664.371,00	280222 - 23/02/2022	$ 2,00	$ 965.265.288,00		
18	**jun-23**	$ 1,65	$ 0,32	$ 2,00	$ 2,00	$ 2,00	280222 - 23/02/2022	$ -	$ 965.265.286,00		
				C-2402-0600-12-0-2402041-02				**$ 109.747.200,00**			
17	**may-23**	$ 75.832.284,45	$ 14.408.134,05	$ 90.240.419,00	$ 90.240.419,00	$ 90.240.419,00	1197722 - 16/11/2022	$ 19.506.781,00	$ 875.024.869,00		
18	**jun-23**	$ 16.392.252,62	$ 3.114.528,00	$ 19.506.781,00	$ 19.506.781,00	$ 19.506.781,00	1197722 - 16/11/2022	$ -	$ 855.518.088,00		
				C-2402-0600-12-0-2402112-02				**$ 124.572.800,00**			
18	**jun-23**	$ 98.480.245,73	$ 18.711.246,69	$ 117.191.492,00	$ 117.191.492,00	$ 117.191.492,00	1197722 - 16/11/2022	$ 7.381.308,00	$ 738.326.596,00		
19	**jul-23**	$ 6.202.779,83	$ 1.178.528,17	$ 7.381.308,00	$ 7.381.308,00	$ 7.381.308,00	1197722 - 16/11/2022	$ -	$ 730.945.288,00		
				C-2402-0600-12-0-2402041-02				**$ 730.945.286,00**			
19	**jul-23**	$ 97.360.220,17	$ 18.498.441,84	$ 115.858.662,00	$ 115.858.662,00	$ 115.858.662,00	1197722 - 16/11/2022	$ 615.086.624,00	$ 615.086.626,00		
20	**ago-23**	$ 110.892.900,00	$ 21.069.651,00	$ 131.962.551,00	$ 131.962.551,00	$ 131.962.551,00	1197722 - 16/11/2022	$ 483.124.073,00	$ 483.124.075,00		
21	**sep-23**	$ 103.549.900,00	$ 19.674.481,00	$ 123.224.381,00	$ 123.224.381,00	$ 123.224.381,00	1197722 - 16/11/2022	$ 359.899.692,00	$ 359.899.694,00		
22	**oct-23**	$ 103.549.900,00	$ 19.674.481,00	$ 123.224.381,00	$ 123.224.381,00	$ 123.224.381,00	1197722 - 16/11/2022	$ 236.675.311,00	$ 236.675.313,00		
23	**nov-23**	$ 89.508.160,00	$ 17.006.550,40	$ 106.514.710,00	$ 106.514.710,00	$ 106.514.710,00	1197722 - 16/11/2022	$ 130.160.601,00	$ 130.160.603,00		
24	**dic-23**	$ 109.343.060,00	$ 20.775.181,40	$ 130.118.241,00	$ 130.118.241,00	$ 130.118.241,00	1197722 - 16/11/2022	$ 42.360,00	$ 42.362,00		
	TOTALES	**$ 2.433.406.470,00**	**$ 462.347.230,00**	**$ 2.895.753.699,00**	**$ 2.895.753.699,00**	**$ 130.118.241,00**		**$ 42.360,00**	**$ 42.362,00**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoria deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
COSTOS DIRECTOS PERSONAL	$ 2.067.285.870	$ 392.784.315	$ 2.460.070.185
OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 366.120.600	$ 69.562.914	$ 435.683.514
*			
VALOR TOTAL	$ 2.433.406.470	$ 462.347.229	$ 2.895.753.699

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

NOTAS:

1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma

Nombre: LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría
Matricula No. : 54202-145218 NTS

Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matricula Profesional No. 22202097095 COR

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 31-dic-23 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2276 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

OBJETO DEL CONTRATO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- GRUPO 4

FECHA DE INICIO: 31 DE ENERO DE 2022
PLAZO INICIAL: 6 MESES
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)
VALOR INICIAL: $ 1.930.530.773,00
VALOR ACUMULADO: $ 2.895.796.059,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 811.147.384,00	27	ENE	2022	1	MAR	2023
Calidad del servicio	30%	$ 579.159.232,00	29	AGOS	2022	29	AGOS	2027
Cumplimiento de Servicio	10%	$ 193.053.077,00	27	ENE	2022	1	MAR	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 386.106.155,00	27	ENE	2022	29	AGOS	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 3237551–6
Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 21/10/2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 289.579.212,00	27	1	2022	1/07/2024		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 811.147.384,00	27	1	2022	1/07/2024		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 579.159.212,00	27	1	2022	31	12	2026
Calidad del servicio	30%	$ 868.738.818,00	1	7	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 3237551-6
Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma
Nombre: LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-145218 NTS

Firma
Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202097095 COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

GOBIERNO
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO: MPTI-GINV-INVA-PR-21
VERSIÓN: 1
PÁGINA:

FECHA: DD/MM/AAAA (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☑ No. 1 (La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al acta de aprobación)
PLAN DE CARGAS FINAL ☐

UNIDAD EJECUTORA (SUPERVISIÓN DE QUE PROVIENE EL): CONSORCIO
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1454 DE 2021
OBJETO: INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, PREDIAL, SOCIAL Y DE GESTIÓN DEL RIESGO) PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA CONEXIÓN RUEDAS (CONTINUIDAD) - CONSORCIO CRT PROGRESA
CONTRATISTA INTERVENTORÍA: CONSORCIO CRT PROGRESA - CONSORCIO EL VAU, CONSTRUCTORES RUEDAS Y CONSTRUCCIONES - CONSORCIO CORDOBA 2022
CONTRATO DE OBRA No.: 1453 DE 2021, 001 DE 2022 y Vía DE 2022
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CRT PROGRESA - CONSORCIO EL VAU, CONSTRUCTORES RUEDAS Y CONSTRUCCIONES - CONSORCIO CORDOBA 2022
PLAZO INICIAL: 12 MESES 0 DÍAS
PLAZO ADICIONADO: 0 MESES 0 DÍAS
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27/12/2021
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 27/12/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: 0 (Indicar los días que se han suspendido el contrato del acta)
Días suspendidos: 0
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) ($): $ 1,453,000,000.00
VALOR ADICIONES (incluido IVA) ($): $ 0.00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) ($+=$): $ 1,453,000,000.00
LUGAR DE OBRA: Municipio de Ruedas, Departamento de Antioquia

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS			CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 0 de fecha 31 DE DICIEMBRE DE 2022			AÑO 2023																														AÑO 2025				TOTAL	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Persona Mes	Valor Total ($)	Periodo	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (t-mes)	Valor Total ($)			Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre			
														H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTINGENCIA																																																					
		PERSONAL PROFESIONAL																																																					
1.A	1	Director de Interventoría	$ 8,500,000.00		9.00	$ 68,500,000.00	2022	$ 8,500,000.00		17.83	$ 110,695,000.00	0.00	$ -	1.00	$ 8,500,000.00	1	$ 8,500,000.00	1	$ 8,500,000.00	1

ADICIONAL EN PLAZO Y VALOR No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 104-2022 QUE TIENE POR OBJETO: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORODOBA – COLOMBIA RURAL".

No. DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	104 DE 2022
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CERETÉ
CONTRATISTA	**CONSORCIO CORDOBA 2022** Nit. No. 901.598.916-6 R.L. CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ C.C. No. 15370151 de Medellín.
OBJETO	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORODOBA – COLOMBIA RURAL".
VALOR	DIECISEIS MIL TRESCIENTOS VEINTINU MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($16.321.717.210,00)
ACTA DE INICIO:	25 DE JULIO DE 2022
PLAZO INICIAL	HASTA EL 31 DE JULIO DE 2022
PLAZO PRORROGA No. 1	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
PLAZO PRORROGA No. 2	HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2023
PLAZO PRORROGA No. 3	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

Entre los suscritos a saber **EL MUNICIPIO DE CERETÉ**, representado por el señor **LUIS ANTONIO RHENALS OTERO**, en su calidad de Alcalde Municipal, quien para los efectos del presente acto obra en nombre y representación del **MUNICIPIO DE CERETÉ**, debidamente facultada para contratar por la Constitución Política y la Ley 80 de 1993, quien en adelante para todos los efectos legales y contractuales del presente contrato se denominará **EL MUNICIPIO**, por una parte y por la otra parte, el **CONSORCIO CORDOBA 2022** identificado con Nit. No. 901.598.916-6, representado legalmente por el señor CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 15370151 de Medellín, hemos convenido celebrar la presente ADICIONAL No. 1 al contrato de la referencia, sustentado en lo siguiente:

CONSIDERACIONES

PRIMERA: Que, entre el **MUNICIPIO DE CERETE** y el **CONSORCIO CORDOBA 2022** identificado con Nit. No. 901.598.916-6, representado legalmente por el señor **FRANCISCO JAVIER OROZCO ESCUDERO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 78.032.876 de Cereté, suscribieron fecha 31 de mayo de 2022 el contrato de obra pública No. 104-2022 que tiene por objeto: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORODOBA – COLOMBIA RURAL", por valor de DIECISEIS MIL

TRESCIENTOS VEINTIUN MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($16.321.717.210,00) y un plazo de ejecución HASTA EL 31 DE JULIO DE 2022.

SEGUNDA: Que dicho contrato es derivado del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 924 de fecha 12 de noviembre de 2021, suscrito entre INSTITUTO NACIONAL DE VIAS y el MUNICIPIO DE CERETE, el cual tiene por objeto: "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL", con un plazo de ejecución hasta el 31 de julio de 2022 y un valor inicial de OCHO MIL NOVENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS ($8.094.600.000) M/CTE, al cual se le realizó una adición en valor en fecha 30 de diciembre de 2021, por la suma de DIECISIETE MIL TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($17.035.000.000,00) M/CTE, quedando por un valor total de VEINTICINCO MIL CIENTO VEINTINUEVE MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS ($25.129.600.000,00).

TERCERA: Que en fecha 7 de junio de 2022, se hizo cambio de representación legal del contratista CONSORCIO CORDOBA 2022, quedando el mismo representado por el señor ANDRES ALBERTO PICO GUERRERO, identificado con cedula de ciudadanía No. 1.067.869.298 de Montería.

CUARTA: Que en fecha 24 de enero de 2023, se hizo cambio de representación legal del contratista CONSORCIO CORDOBA 2022, quedando el mismo representado por el señor CESAR EDAURDO HERNANDEZ LOPEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 15.370.151 de Medellín.

QUINTA: Que en fecha 25 de julio de 2022, se suscribió acta de inicio por parte del contratista, firma interventora y el secretario de planeación e infraestructura.

SEXTA: Que, en la ejecución del convenio interadministrativo No. 924 de 2022, se han dado las siguientes actuaciones:

DESCRIPCIÓN	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PLAZO	VALOR
Adicional No. 1	30/12/2021	N/A	DIECISIETE MIL TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($17.035.000.000,00) M/CTE
Prórroga No. 1	29/06/2022	Hasta el 31 de diciembre de 2022	N/A

2/6

Prorroga No. 2	30/12/2022	Hasta el 30 de junio de 2023	N/A
Prórroga No. 3	29/06/2023	Hasta el 31 de diciembre de 2023	N/A
Prorroga No. 4	29/12/2023	Hasta el 30 de julio de 2024	N/A

Por lo antes expuesto, el presente convenio se encuentra vigente hasta el día 30 de julio de 2024.

SEPTIMA: en la ejecución del contrato de obra pública No. 104 de 2022, se han dado las siguientes actuaciones:

DESCRIPCIÓN	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PLAZO
Prórroga No. 1	29/06/2022	Hasta el 31 de diciembre de 2022
Prorroga No. 2	30/12/2022	Hasta el 30 de junio de 2023
Prórroga No. 3	30/06/2023	Hasta el 31 de diciembre de 2023

Por lo antes expuesto, el presente contrato se encuentra vigente hasta el día 31 de diciembre de 2023.

OCTAVA: Que la secretaría de planeación e infraestructura ha elaborado un estudio previo de conformidad con el Decreto 1082 de 2015, donde se establece la necesidad de celebrar una adición en plazo y valor al contrato de obra No. 104 de 2022.

NOVENA: Que la Ley 80 de 1993, dentro de sus disposiciones, establece el deber de las entidades públicas de adelantar las gestiones necesarias para el cumplimiento de los fines estatales como es la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ella en la consecución de dichos fines y que estén destinados a satisfacer necesidad colectivas en forma general, permanente y continua , bajo la dirección, regulación y control del Estado, así como aquellos mediante los cuales el Estado busca preservar el orden y asegurar el cumplimiento de sus fines.

DECIMA: Que el principio de mutabilidad de los contratos administrativos es una consecuencia impuesta por finalidades de interés público, dado que con ellos se tiende a lograr una más eficiente realización de la "Justicia Distributiva" (...), las modificaciones en el CONTRATO pueden traducirse tanto en aumento (Adicionales) como en una disminución

3/6

(Reducciones) de las prestaciones. **Roberto Dromi. Derecho Administrativo. Edición Quinta, Página 348.**

DECIMA PRIMERA: El MUNICIPIO DE CERETÉ, cuenta con la disponibilidad de recursos que permiten amparar las obligaciones económicas emanadas del adicional, de conformidad con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal relacionada a continuación:

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CORDOBA

MUNICIPIO DE CERETE

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

000769

Vigencia: 2023

Fecha de expedición: 29 de diciembre de 2023

Tipo de compromiso: CONTRATO

Ordenador del Gasto: LUIS ANTONIO RHENALS OTERO

Solicitante: DIONICIO DANIEL RICARDO DORIA

Objeto: ADICION EN VALOR AL CONTRATO #104-2022 QUE TIENE COMO OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA COLOMBIA RURAL

EL PROFESIONAL ESPECIALIZADO DE PRESUPUESTO

HACE CONSTAR:

Que en el PRESUPUESTO DE RENTAS Y GASTOS DE LA ACTUAL VIGENCIA, aparece el (los) siguiente (s) Rubro (s) como se detalla:

CODIGO	DESCRIPCION DEL CODIGO	FUENTE	DESCRIPCION DE LA FUENTE	VALOR
2.3.2.01.01.001.03.02.05	Mejoramiento corredores viales productivos	1.3.1.1.08-580	OTRAS TRANSFERENCIAS DE CAPITAL - CONVENIO INVIAS	403.558.223.00

CPC:
BPIM: 2402041 Vía terciaria mejorada

Total CDP: $403,558,223.00

LILIANA LUZ DIAZ MACEA
Profesional Especializado de Presupuesto

Que, por lo anteriormente expuesto, las partes CONVIENEN:

CLÁUSULA PRIMERA: Adiciónese al CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 104 de 2022, suscrito entre el **MUNICIPIO DE CERETÉ** y el **CONSORCIO CORDOBA 2022** identificado con Nit. No. 901.598.916-6, representado legalmente por el señor **CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 15370151 de Medellín, que tiene por objeto "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL", la suma de **CUATROCIENTOS TRES MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS ($403.558.223,00) MCTE. PARÁGRAFO PRIMERO:** El valor del CONTRATO, de acuerdo al adicional, quedará en la suma de **DIECISEIS MIL SETECIENTOS VEINTICINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ($16.725.275.433,00) MCTE. PARAGRAFO SEGUNDO:** El valor adicionado no excede ni excederá en la totalidad del cincuenta por ciento (50%) de la cuantía originalmente pactada, expresada en salarios mínimos legales vigentes.

CLAUSULA SEGUNDA. FORMA DE PAGO: El MUNICIPIO cancelará el valor del CONTRATO en la forma prevista en el CONTRATO primigenio, prescindiendo del anticipo.

CLAUSULA TERCERA. PLAZO ADICIONAL: El plazo del presente adicional es por el término de TRES (3) MESES, contados a partir de la finalización del plazo inicial, es decir hasta el 31 DE MARZO DE 2024.

CLAUSULA CUARTA. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL: El MUNICIPIO DE CERETÉ, cuenta con la disponibilidad de recursos que permiten amparar las obligaciones económicas emanadas del adicional, de conformidad con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal relacionada a continuación:



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
MUNICIPIO DE CERETE

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
000769

HACE CONSTAR.

5/6

CLAUSULA QUINTA: GARANTÍAS: El CONTRATISTA, se obliga a ampliar las garantías de que trata el CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 104 DE 2022, que tiene por objeto "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL", de acuerdo al valor total del CONTRATO, sumada la adición, esto es la suma de DIECISEIS MIL SETECIENTOS VEINTICINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ($16.725.275.433,00) MCTE.

CLAUSULA SEXTA. PREFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente CONTRATO adicional se considera perfeccionado con la suscripción del mismo. Para la ejecución se requiere de la expedición del registro presupuestal y la aprobación del certificado de la modificación de la garantía única.

CLAUSULA SÉPTIMA. VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES PRIMIGENIAS: Todas las cláusulas y parágrafos del CONTRATO primigenio, que no sean afectadas por esta adicción, continúan vigentes.

Para constancia se firma en Cereté, a los veintinueve (29) días del mes de diciembre de 2023

LUIS ANTONIO RHENALS OTERO
Alcalde
MUNICIPIO DE CERETÉ

CONSORCIO CORDOBA 2022
Nit. No. 901.598.916-6
R.L. CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ
C.C. No. 15.370.151 de Medellín.

6/6

CONSORCIO ACI-3B

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-018087
2023-12-01 11:16:32 a. m.

Radicación relacionada: ENT-23-022807

Cerete, 1 de diciembre de 2023

Señor(a)
CESAR HERNANDEZ
CONSORCIO CORDOBA 2022
cordobaconsorcio2022@gmail.com

Asunto: APROBACION DE BALANCE No. 3

REFERENCIA: REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Con base en nuestros compromisos de supervisión y control al Contrato de la referencia, una vez revisadas las cantidades del Balance de obra No 03; esta interventoria avala el documento presentado para continuar con el tramite de firmas respectivo.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
1/12/2023 11:16:34 a. m.

Folios: 1
Anexo: 1
Nombre anexos: BALANCE N3 _Adicional.xlsx

Copia externa:
ALCALDIA MUNICIPAL DE CERETE - LUIS ANTONIO RHENALS OTERO - ALCALDE MUNICIPAL DE CERETE - alcaldia@cerete-cordoba.gov.co,planeacion@cerete-cordoba.gov.co

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

CONSORCIO ACI-3B

Radicación relacionada: ENT-23-022746

Cerete, 1 de diciembre de 2023

Señor(a)
DIONICIO DANIEL RICARDO DORIA
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
ALCALDIA MUNICIPAL DE CERETE
alcaldia@cerete-cordoba.gov.co,planeacion@cerete-cordoba.gov.co

Asunto: Remisión oficio inconveniente social Contratista

REFERENCIA: REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo.

Por medio del presente el Consorcio ACI-3B ejerciendo sus funciones de interventoría al contrato de obra N° 104-2021, se permite remitir a esta entidad oficio OFIC-CC2022-114 de asunto Inconveniente social tramo T8 – (Transversal 4 entre calle 7A y transversal 4ª) Corregimiento de Martínez, en el cual el contratista manifiesta que la comunidad de la zona informó que no dejara trabajar hasta tanto la Secretaria de Planeación no verifique y de la garantía de que el predio que expone en las imágenes no está por fuera de sus límites.

Lo anterior aun a pesar de que el contratista explico que dentro de la revisión topográfica, no hay ningún predio que se encuentre dentro del alineamiento. Por tal razón esta interventoría sugiere, si la entidad así lo estima conveniente, realizar una reunión conjunta (Secretaria de planeación, Contratista e Interventoría) con la comunidad del sector para poder verificar y solucionar la situación a la brevedad con el fin de evitar más retrasos en las obras.

Sin más, quedamos atentos a su respuesta.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
1/12/2023 12:03:11 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Folios: 2
Anexo: 1
Nombre anexos: 399743.pdf

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

CITACIÓN ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011

Cerete, diciembre 6 de 2023.

DA-190-EXT-2023

Señores
Consorcio ACI-3B
Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría
Correos Electrónicos; info@aciproyectos.com
e.s.m.

SEGUROS DEL ESTADO S.A. Nit.: 860.009.578-6
Correos Electrónicos; juridicos@segurosdelestado.com
e.s.m.

CONSORCIO CORDOBA 2022
Representante Legal: CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ
Correos Electrónicos1 – cordobaconsorcio2022@gmail.com
2 – diroperativo2021@gmail.com

ASUNTO: CITACIÓN A LA AUDIENCIA DE QUE TRATA EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011.

Respetados Señores,

En atención a misiva remitida por el **CONSORCIO CORDOBA 2022,** representada legalmente por CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ, con radicado OFIC-CC2022-117, con fecha del día de hoy, 6 de diciembre de 2023, que adjuntamos; se les informa que la realización de la Audiencia establecida para el día de mañana, JUEVES SIETE (7) DE DICIEMBRE a las 10:00 de la mañana, NO se llevará a cabo.

Esta administración en aras de garantizar el debido proceso y de apropiarse de los elementos necesarios para tomar una decisión lo más ajustada a los hechos reales que rodean la ejecución del contrato de Obra No. 104 de 2022, Objeto es: “MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL”; requerirá un informe actualizado al CONSORCIO ACI-3, Interventor del contrato ya citado, que contemple los avances reales de la ejecución a la fecha y la viabilidad de la Prórroga solicitada por el Contratista, así como la posible reprogramación a la luz de la materialización de dicha Prórroga.

Así las cosas, El MUNICIPIO DE CERETE, de conformidad con lo preceptuado en lo preceptuado en el literal A del artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, fijará nueva fecha a la audiencia de la referencia, si las circunstancias lo ameritan y de lo cual se les estará informando con el tiempo prudencialmente necesario.

Atentamente,

Luis Antonio Rhenals Otero
Alcalde Municipal.

CONSORCIO ACI-3B

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-018266
2023-12-06 11:03:13 a. m.

Radicación relacionada: ENT-23-022811

Cerete, 6 de diciembre de 2023

Señor(a)
CESAR HERNANDEZ
CONSORCIO CORDOBA 2022
cordobaconsorcio2022@gmail.com

Asunto: RESPUESTA A SOLICITUD DE PRÓRROGA NO 4

REFERENCIA: REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Respetado ingeniero,

Teniendo en cuenta la solicitud realizada a esta interventoria por el CONSORCIO CORDOBA 2022; para la aprobación de una prorroga en tiempo de 3 meses del contrato de obra No 104 de 2022, se realizara la respectiva revisión de las justificaciones de los atrasos presentados en la obra y se emitirá un concepto al Municipio con copia al Consorcio para su conocimiento

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
6/12/2023 11:03:14 a. m.

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

Montería, 6/12/2023 **OFIC-CC2022-117**

Doctora
JHULIANA ANDREA SARMIENTO GARCIA
R/L CONSORCIO ACI-3B
L. C.

ING. LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría.

Referencia: Contrato de Obra No. 104 de 2022, Objeto es: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL".

Asunto: Respuesta al oficio SAL-23-018697

Cordial saludo,

Por medio de la presente de manera atenta y oportuna me permito hacer entrega de las afiliaciones del personal que se encuentra realizando la excavación de cunetas en el tramo 1 media tapa del PR 0+090 al PR 0+120.

CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ
CONSORCIO CORDOBA 2022
Representante legal

Señor
LUIS ANTONIO RHENALS OTERO
Alcalde
Municipio de Cereté
alcaldia@cerete-cordoba.gov.co
planeacion@cerete-cordoba.gov.co

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Asunto: CONCEPTO INTERVENTORÍA SOLICITUD DE PRÓRROGA No. 4 AL CONTRATO DE OBRA No. 104 de 2022.

Respetado Alcalde,

Por intermedio del presente escrito me permito informar que a través del oficio No. OFIC-CC2022-116 de fecha 30 de noviembre de 2023, radicado en nuestras dependencias con el No. ENT-23-022811, el CONSORCIO CÓRDOBA 2022 solicitó una prórroga de tres (3) meses al plazo de ejecución del Contrato de Obra Pública No. 104 de 2022, cuyo objeto corresponde a: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL."

En virtud de lo anterior, en nuestra condición de interventores al citado Contrato y en concordancia con lo establecido en el MANUAL DE INTERVENTORÍA del Instituto Nacional de Vías -INVIAS (V.2022) -Numeral 8.2.2.[1], documento vinculante al proyecto según lo establecido en el Contrato en referencia, nos permitimos rendir concepto de VIABILIDAD TÉCNICA Y JURÍDICA a la solicitud del Consorcio Contratista, conforme los siguientes argumentos**:**

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO			
Contrato:	Obra Pública		
Número:	104 de 2022	**Fecha:**	31 de mayo de 2022
Objeto: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL			
Contratista:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022 NIT. 901.598.916-6		

[1] 8.2.2. Objetivos específicos. La interventoría debe asumir una posición imparcial, por lo tanto, en la interpretación del contrato y en la toma de decisiones debe ser consecuente con su objetivo principal. Los objetivos específicos de la interventoría serán entre otros: (…) Solicitar: […] Esta acción también se ejerce cuando el Interventor solicita al INVIAS imposición de una sanción por motivos contractuales, o emite su concepto fundamentado sobre la viabilidad de prórroga, modificación o adición contractual, entre otros temas.

Interventor	CONSORCIO ACI – 3B CON NIT. 901.551.292-6
Valor inicial del contrato:	DIECISÉIS MIL TRESCIENTOS VEINTIÚN MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($16.321.717.210,00) INCLUIDO IVA.
Plazo inicial de ejecución del contrato:	HASTA 31 DE JULIO DE 2022
Fecha Acta de Inicio:	25 DE JULIO DE 2022
Fecha de terminación actual del contrato:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
PRÓRROGAS	
Número de Prórroga	**Plazo**
Prorroga No. 1 suscrita el 29 de julio de 2022	Hasta 31 de diciembre de 2022
Prórroga N° 2 suscrita el 31 de diciembre de 2022	Hasta 30 de junio de 2023
Prórroga N° 3 suscrita el 30 de junio de 2023	Hasta 31 de diciembre de 2023
Fecha actual de terminación del contrato:	**Hasta 31 de diciembre de 2023**

II. SOLICITUD DE PRÓRROGA DEL CONTRATISTA

A continuación se ilustra la sustentación del Contratista a efectos de solicitar la prórroga del contrato de obra pública:

> *"De manera atenta y oportuna me dirijo a usted para solicitar la prórroga No 4 del contrato en referencia, a partir de la fecha de finalización de las obras contempladas en la* ***CLÁUSULA PRIMERA.*** *"****PRORROGAR*** *el plazo de ejecución del contrato de obra pública No. 104-2022, cuyo objeto es "MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – COLOMBIA RURAL", hasta el día 31 de diciembre de 2023 (sic)", toda vez, que el plazo actual del contrato hasta 31 de diciembre de 2023, no es suficiente para la ejecución del 100% de las metas físicas contractuales del proyecto, fundamentado en los siguientes argumentos:*
>
> - *Se realizó balance de obra N° 3 el día 29/11/2023, dentro del cual constaron actividades no previstas, siendo las más representativa el "mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (piedra rajón)", representando el 2,52% del valor total del contrato. Cabe aclarar que esta actividad se requiere cuando al realizar las actividades de excavación y conformación de la subrasante se presentan fallos y nivel freático alto, lo cual retrasa las actividades posteriores las cuales son instalación de afirmado, subbase granular e instalación de pavimento. Adicionalmente, durante la ejecución de las obras se evidenció que las viviendas evacúan las aguas lluvias y de los patios hacia la vía debido que estas zonas no cuentan con alcantarillado por ser zonas rurales, razón por la cual en la elaboración del balance N° 3 se aumentaron los metros lineales de anden cuneta en un 13% comparado con las condiciones actualizadas del balance N° 2, para garantizar una*

correcta evacuación de las aguas de los tramos intervenidos. Cabe aclarar que esta actividad de construcción de andén cuneta, demanda mayor tiempo de ejecución comparado con el ítem de instalación de bordillos.

Por todo lo anterior, y como se evidenció en el balance de obra N° 3 radicado el día 30/11/2023 mediante oficio OFIC-CC2022-115, se requirió hacer uso de los recursos existentes en el convenio por medio de la solicitud de adición.



Imagen 1: nivel freático alto durante excavaciones.



Imagen 2: evacuación de aguas provenientes de los patios de las viviendas.



Imagen 3: evacuación de aguas provenientes de los patios de las viviendas.

- *Debido que* ***el municipio no ha cumplido con los compromisos pactados de limpieza del canal de evacuación de aguas lluvias existente*** *para la localidad de 20 de julio, los tramos A3 y A4 tienen 478,23 metros lineales que representan el 6,2% de los metros lineales totales contratados y que no se han podido ejecutar porque lo anteriormente mencionado genera ausencia de un punto de descargue de aguas lluvias funcional.*

- *En la zona en la cual se desarrollan las obras, en el segundo semestre del año se han presentado muchas precipitaciones de mediana y alta intensidad, las cuales no han permitido el normal desarrollo de las obras, viéndose afectado el cronograma de ejecución de estas. Como lo evidencia el reporte del Ideam y el cuadro de lluvias plasmado en el MEPI-MN1-IN-15-FR-10 de los meses transcurridos. Estas lluvias excepcionales han dificultado el progreso del proyecto y han afectado nuestra capacidad para cumplir con los plazos establecidos inicialmente. Los retrasos en la ejecución de las actividades constructivas han sido inevitables debido a la imposibilidad de trabajar en condiciones climáticas adversas y garantizar la calidad y seguridad requeridas para la correcta realización de las tareas. A la fecha, todavía nos encontramos realizando trabajos en obra con lluvias esporádicas, generando retrasos en dichas actividades. Debido a que toca implementar plan de contingencia cuando se presentan las fuertes lluvias en la zona de injerencia del proyecto.*

  Anexo reporte de las precipitaciones de los meses de julio, agosto, septiembre, octubre y noviembre del año 2023 que se han presentado en todo el departamento de córdoba.

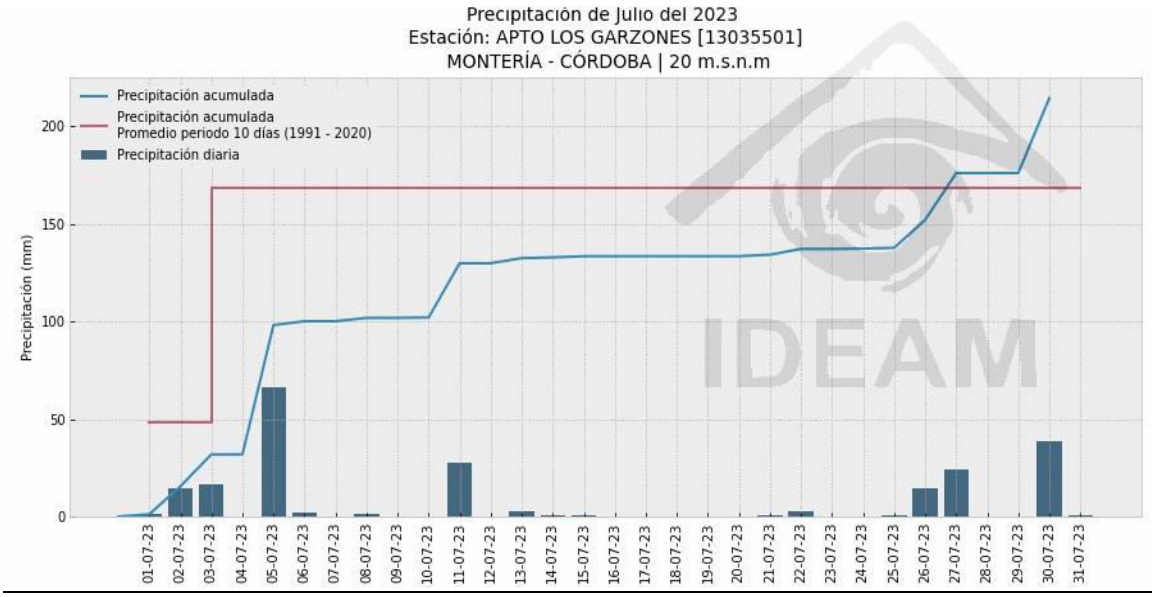


Imagen 1: Precipitaciones mes de julio de 2023 Estación meteorológica del aeropuerto los garzones.

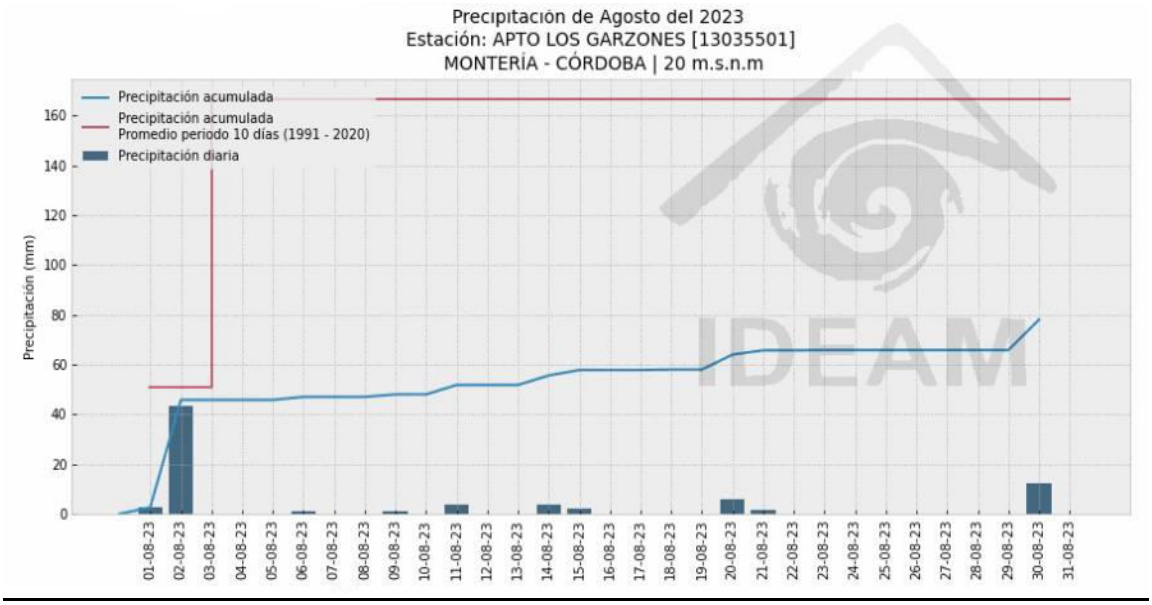


Imagen 2: Precipitaciones mes de agosto de 2023 Estación meteorológica del aeropuerto los garzones.

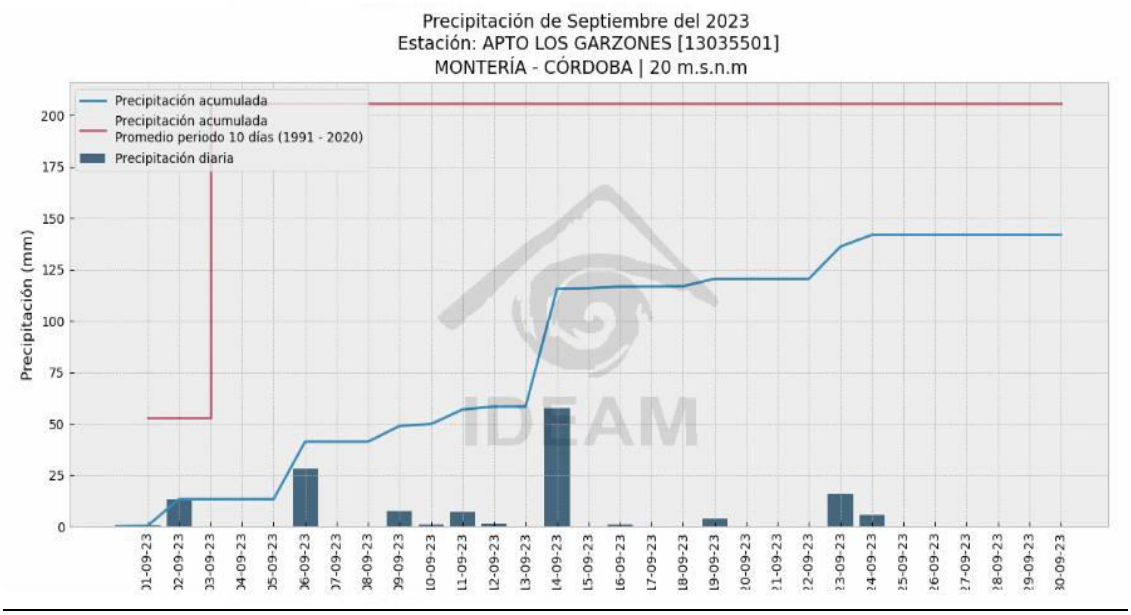


Imagen 3: Precipitaciones mes de septiembre de 2023 Estación meteorológica del aeropuerto los garzones.



Imagen 4: Precipitaciones mes de octubre de 2023 Estación meteorológica del aeropuerto los garzones.

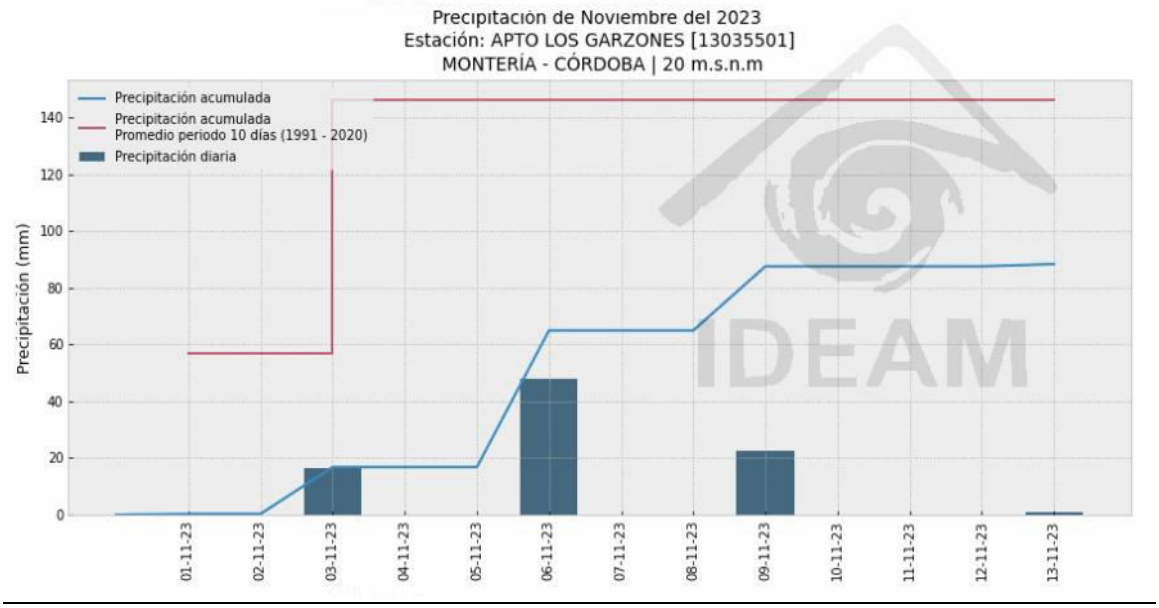


Imagen 5: Precipitaciones mes de noviembre de 2023 Estación meteorológica del aeropuerto los garzones.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 31-jul-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 104-2022 — CONTRATISTA: CONSORCIO CORDOBA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JULIO DE 2023 — PROYECTO: P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2276 de 2021 — INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-3B

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	23	24	24	24	24	21	23	24	24	24	24	24	24	22	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	22	24	24	24	24	734
Lluvias moderadas	1					3	1							2								1					2					10
Lluvias intensas																																0
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Marcela Quiroz Chaverra
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-404918

Firma
Nombre: Libardo Arteaga Hernandez
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No. 22202-273816 COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

Imagen 6: Precipitaciones julio 2023 MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31-ago-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 104-2022 — CONTRATISTA: CONSORCIO CORDOBA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 — PROYECTO: P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2276 de 2021 — INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-3B

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	19,5	19	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24		731,5
Lluvias moderadas									1										4,5	5	2											12,5
Lluvias intensas																																0
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		744

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Marcela Quiroz Chaverra
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-404918

Firma
Nombre: Ubardo Arteaga Hernandez
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No. 22202-273816 COR

Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

Imagen 7: Precipitaciones agosto 2023 MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30-sep-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 104-2022 — CONTRATISTA: CONSORCIO CORDOBA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2023 — PROYECTO: P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2276 de 2021 — INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-3B

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Total
Seco	24	22	24	24	24	22	22	24	22	24	24	24	24	24	22	24	24	21,5	24	24	24	21	24	24	22	19,5	24	24	24	20		694
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas		2				2	2		2						2			2,5				3			2	4,5				4		26
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		720

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Luis Jerónimo Izquierdo Argel
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-175762 COR

Firma
Nombre: Nohemi Sofia Padron Torres
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No. 22202-328519COR

Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

Imagen 8: Precipitaciones septiembre 2023 MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1-nov-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 104-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: OCTUBRE DE 2023 **PROYECTO:** P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2276 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	22	22	24	24	21,5	24	24	21	24	21	22	24	24	23	24	24	23	24	24	20	24	24	24	21	24	24	24	24	24	24		720,5
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas	2	2			2,5			3		3	2			1			1			4				3								23,5
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Luis Jerónimo Izquierdo Argel
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-175762 COR

Firma
Nombre: Nohemi Sofía Padron Torres
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No. 22202-328519COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

Imagen 9: Precipitaciones octubre 2023 MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1-nov-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 104-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2276 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Total
Seco	22	24	24	24	24	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	20	24	22	24	24	24	24	24				661
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas	2					3																4		2								11
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	0	0		672

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.
NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Luis Jerónimo Izquierdo Argel
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-175762 COR

Firma
Nombre: Nohemi Sofía Padron Torres
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No. 22202-328519COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

Imagen 10: Precipitaciones noviembre 2023 MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	19/09/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES
Revisión de pendientes en tramo T13	miércoles, 20 de septiembre de 2023	Contratista e Interventoría
Apertura de tercer frente de trabajo en Martinez	lunes, 25 de septiembre de 2023	Contratista
Inicio de construcción de obras hidráulicas en Media Tapa	lunes, 2 de octubre de 2023	Contratista
Inicio de actividades de limpieza de canales sector 20 de julio	lunes, 25 de septiembre de 2023	Alcaldía Municipal

Imagen 11: Acta de reunión N°11 del 19/09/2023: primer compromiso limpieza de canales por parte de la alcaldía.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA	20/10/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 14
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 104 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022

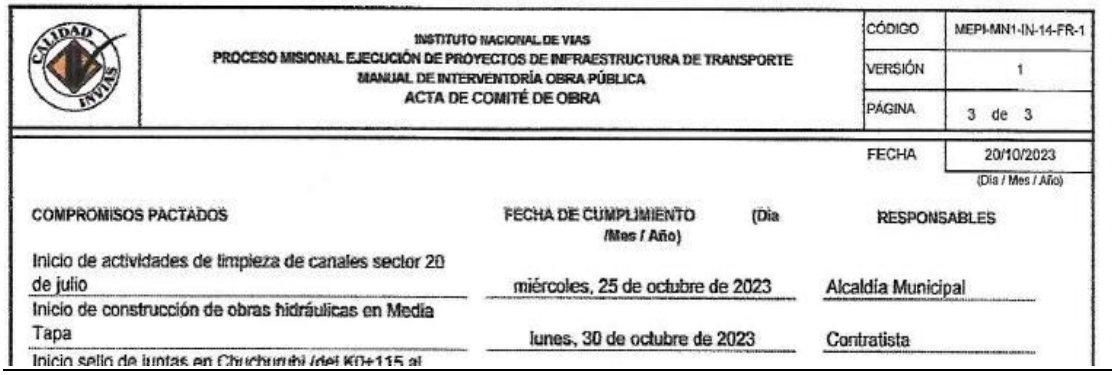
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2276 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI - 38

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS		
Inicio de actividades de limpieza de canales sector 20 de julio	miércoles, 11 de octubre de 2023	NO CUMPLIÓ
Inicio de construcción de obras hidráulicas en Media Tapa	martes, 17 de octubre de 2023	NO CUMPLIÓ

Imagen 12: Acta de comité N° 14 del 20/10/2023: incumplimiento del compromiso anterior de limpieza de los canales.



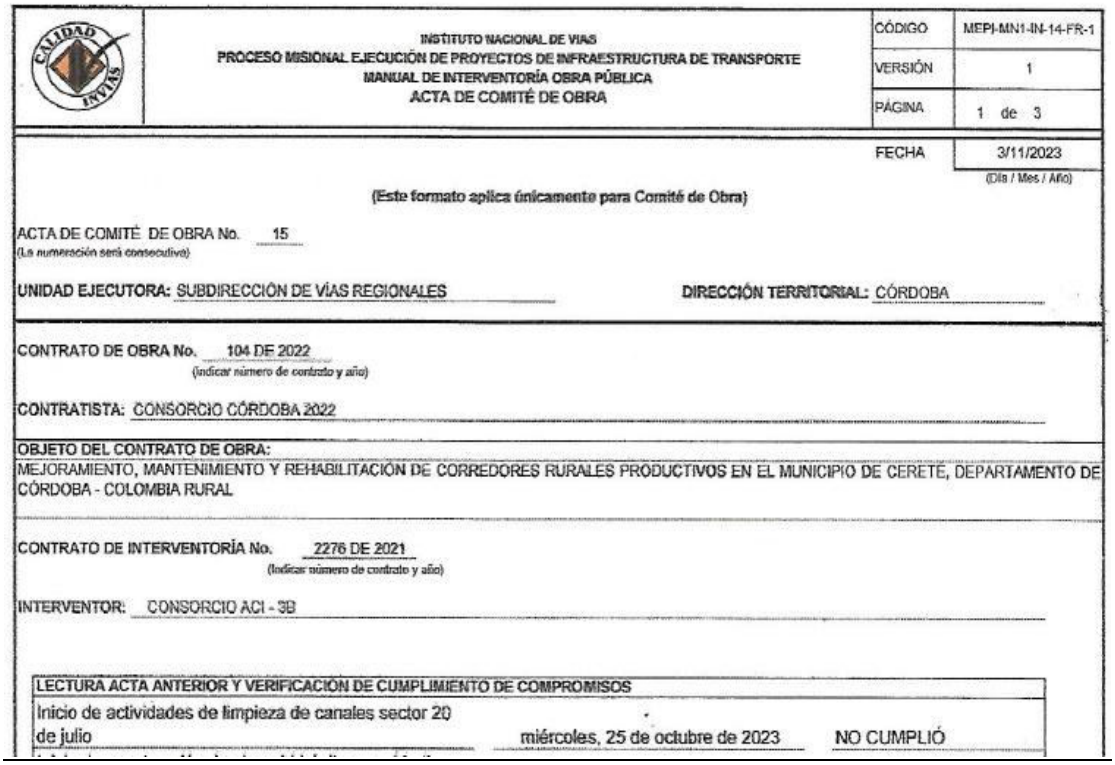
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	3 de 3

FECHA: 20/10/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Inicio de actividades de limpieza de canales sector 20 de julio	miércoles, 25 de octubre de 2023	Alcaldía Municipal
Inicio de construcción de obras hidráulicas en Media Tapa	lunes, 30 de octubre de 2023	Contratista
Inicio sello de juntas en Chuchumbí (del KD+115 al		

Imagen 13: Acta de comité N° 14 del 20/10/2023: nuevo compromiso de limpieza de los canales.



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 3

FECHA: 3/11/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 15
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 104 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2276 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI - 3B

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS		
Inicio de actividades de limpieza de canales sector 20 de julio	miércoles, 25 de octubre de 2023	NO CUMPLIÓ

Imagen 14: Acta de comité N° 15 del 03/11/2023: incumplimiento al compromiso pactado de limpieza de los canales.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 3

FECHA: 3/11/2023 (Dia / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES
Inicio de actividades de limpieza de canales sector 20 de julio	miércoles, 8 de noviembre de 2023	Alcaldía Municipal

Imagen 15: Acta de comité N° 15 del 03/11/2023: nuevo compromiso de limpieza de canales.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 17/11/2023 (Dia / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 16
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 104 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2276 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI - 3B

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS		
Inicio de actividades de limpieza de canales sector 20 de julio	miércoles, 8 de noviembre de 2023	NO CUMPLIÓ

Imagen 16: Acta de comité N° 16 del 23/11/2023: incumplimiento al compromiso pactado de limpieza de los canales.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 3

FECHA: 17/11/2023 (Dia / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES
Inicio de actividades de limpieza de canales sector 20 de julio	viernes, 24 de noviembre de 2023	Alcaldía Municipal

Imagen 17: Acta de comité N° 16 del 23/11/2023: nuevo compromiso de limpieza de canales.

Basados en las circunstancias expresadas e informadas anteriormente, ajenas a nuestra firma contratista, nos permitimos solicitar a esta interventoría una prórroga de tres (03) meses contados a partir de la fecha de finalización actual del proyecto, es decir, la nueva fecha de finalización sería 31 de marzo de 2024 para poder llevar a cabo las actividades pendientes por ejecutar para el cumplimiento del 100% de lo contratado.

Apreciamos su comprensión en esta situación y nos comprometemos a agilizar el avance del proyecto en la medida de lo posible. Estamos dispuestos a colaborar estrechamente con usted y su equipo para resolver cualquier problema adicional que surja durante esta extensión del contrato.

Agradecemos su atención a este asunto y esperamos recibir una respuesta favorable a nuestra solicitud de prórroga. Estamos seguros de que, al trabajar juntos, podemos superar los desafíos actuales y completar con éxito el proyecto."

III. ANÁLISIS Y CONCEPTO DE VIABILIDAD TÉCNICA

Partiendo de los argumentos expuestos por parte del Contratista en su solicitud, a continuación se presenta el análisis de la interventoría por cada punto expuesto:

1.- Justificación del Contratista Transcrita Textualmente: *"Se realizó balance de obra N° 3 el día 29/11/2023, dentro del cual constaron actividades no previstas, siendo las más representativa el "mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (piedra rajón)", representando el 2,52% del valor total del contrato… Adicionalmente, durante la ejecución de las obras se evidenció que las viviendas evacúan las aguas lluvias y de los patios hacia la vía debido que estas zonas no cuentan con alcantarillado por ser zonas rurales, razón por la cual en la elaboración del balance N° 3 se aumentaron los metros lineales de anden cuneta en un 13% comparado con las condiciones actualizadas del balance N° 2".*

Concepto Interventoría:

De acuerdo a lo anterior, derivado del ejercicio de seguimiento y control de las actividades del Contrato de Obra Pública, la interventoría considera que son ciertos los hechos puestos de presente por el Contratista, ya que se ha constatado en campo las afectaciones a la obra causadas por la época invernal y por el alto nivel freático encontrado al momento de realizar las excavaciones en algunos puntos de tramos intervenidos, lo cual retrasó actividades posteriores como lo son la instalación de afirmado, subbase granular e instalación de pavimento.

Aunado a lo anterior, se ha evidenciado en los recorridos realizados que las aguas de las casas que son evacuadas hacia la vía por la ausencia de alcantarillado y de canales de recolección de aguas lluvias de la zona, produjeron que el NP de mejoramiento de la subrasante con piedra rajón (NP incluido en el balance de obra No. 2 de fecha 03 de agosto de 2023) presentara mayores cantidades, lo cual trajo consigo igualmente un tiempo mayor de ejecución del proyecto no previsto. Dicho balance evidenció la necesidad de adicionar al contrato la suma de $326.545.708,00, es decir, un 2% adicional del valor del contrato, lo cual se encuentra en trámite por parte del municipio según recursos disponibles del convenio interadministrativo suscrito entre el municipio y el INVIAS para financiar las intervenciones del Contrato.

Se recalca que la actividad de mejoramiento de la subrasante con piedra rajón es antecesora de la instalación de afirmado, subbase granular y pavimento.

> ***2. Limpieza de canales de 20 de julio:*** *Debido que el municipio no ha cumplido con los compromisos pactados de limpieza del canal de evacuación de aguas lluvias existente para la localidad de 20 de julio, los tramos A3 y A4 tienen 478,23 metros lineales que representan el 6,2% de los metros lineales totales contratados y que no se han podido ejecutar porque lo anteriormente mencionado genera ausencia de un punto de descargue de aguas lluvias funcional.*

Análisis interventoría:

Como es del conocimiento de todos, previo al inicio del proyecto existía el compromiso de la administración municipal en realizar la limpieza de los canales existentes que garantizaran la escorrentía de las aguas captadas por la red de canales del proyecto en ejecución. Debido al no cumplimiento de dicho compromiso, INVIAS[2] a través de la interventoría indicó que se suspendieran las actividades de obra en el sector antes mencionado, esto desde la fecha 14/02/2023 como se evidencia en acta de reunión N° 5, por lo cual hasta esa fecha solo se pudo realizar actividades relacionadas con la terminación del Box culvert ubicado en el tramo A3 en la abscisa K 0+310.

Durante la suspensión de actividades se instó en los comités de obra a la alcaldía que dieran inicio a dicha limpieza de canales con el fin de poder continuar las actividades de obra, a la cual la entidad contratante respondió que se encontraba realizando las gestiones internas pertinentes. La directriz de reinicio de actividades en el sector se dio el día 01/03/2023 cuando la interventoría mediante oficio SAL-23-004016 emitió visto bueno dado que la Alcaldía Municipal realizó parte de la limpieza de los canales, por lo que se pudo terminar de fundir el pavimento hasta el K 0 + 310 el día 28 de agosto de 2023. Sin embargo, pese a existir instrucción de reinicio de los trabajos del Contrato, los mismos no se pudieron continuar (actividades de pavimentación) toda vez que la alcaldía municipal no ha cumplido con los compromisos pactados, situación que permanece inclusive al momento de la emisión del presente concepto.

En este sentido, la parálisis en la ejecución de actividades se vislumbró con el propósito de buscar una solución a la problemática de la limpieza del canal, incluyendo los tramos de éste que atraviesan predios privados, por lo cual se realizó la solicitud a la Alcaldía Municipal para gestionar los permisos de estos predios y así poder llevar a cabo el proceso de limpieza sin perjudicar a terceros. Sin embargo, el municipio no había podido proceder por falta de permisos de un propietario por donde circulaba naturalmente el canal, por lo que sólo hasta el 10 de octubre de 2023 se obtuvo el concepto técnico AOT 033- 2023 de la CVS donde manifestaron que *"Se observa la existencia de un canal de drenaje de aguas lluvias que atraviesa el corregimiento de Martínez y desemboca en el canal de riego Dren 8, ubicado en*

[2] El Instituto Nacional de Vías –INVIAS tiene relación directa con el proyecto por ser cofinanciador del mismo en virtud del Convenio Interadministrativo No. 924 de 2021 *"Aunar esfuerzos para el mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación de corredores rurales productivos en el Municipio de Cereté, departamento de Córdoba – Colombia Rural."*

la zona. En algunos puntos se encuentra cubierto de vegetación. Según los registros de la administración municipal, esta zona es una antigua área de drenajes naturales, pero con el desarrollo urbano de Cereté y sus corregimientos cercanos, fueron reemplazados por canales de evacuación de aguas lluvias artificiales, los cuales se pueden evidenciar en la visita de campo. La Alcaldía debe dar cumplimiento a los acciones, planes u programas contemplados en el Acuerdo 346 del 2017 de la Corporación CVS los cuales incluye la protección y recuperación de la red hidrológica natural y artificial."(Se anexa parte del informe técnico de la cvs)."

En todo caso se recalca desde el punto de vista técnico y constructivo, que si bien es cierto las actividades de limpieza de los canales no es requisito para las obras de pavimentación de los tramos mencionados, la finalidad del Contrato de Obra Pública debe garantizar que las obras no tengan afectaciones por lluvias, motivo por el cual las partes –incluido INVIAS- consideran necesaria la limpieza de tal manera que las obras hidráulicas del municipio permitan un descargue óptimo. La ejecución de las actividades por parte del municipio para los canales, según lo conversado, demandará aproximadamente 40 días de trabajo, por lo cual cuando se evidencie que el municipio inició las actividades de limpieza de los canales, el Contratista iniciará las actividades de excavación y mejoramiento de los tramos sin intervenir, es decir, trabajará de manera paralelamente con las actividades del municipio.

En este orden de ideas, se considera que la justificación del Contratista es consistente con la realidad en obra de los trabajos, sin que los hechos le puedan ser imputados a éste por su acción u omisión, motivo por el cual la interventoría concluye que la situación presentada sí es imputable a terceros, sabiendo que los tramos A3 y A4 tienen 478,23 metros lineales que no se han podido ejecutar por lo mencionado, y que representan el 6,2% de los metros lineales totales del proyecto contratado. A corte semanal del 30/11/2023, se presenta un porcentaje programado total acumulado del 89,10%, y por lo tanto ese 6,2% de los metros lineales que no se han podido intervenir, representan un atraso en la programación del 5,52%.
Teniendo en cuenta que por esta actividad el tiempo de afectación es desde el 28 de agosto de 2023 al 07 de diciembre de 2023 (102 días), **la afectación en tiempo al proyecto es de 56 días de atraso en su ejecución por esta causa**.

Adicionalmente, se señala, que esto es partiendo que a la fecha del presente documento se pudieran intervenir dichos tramos, pero no se han autorizado para iniciar por los compromisos no cumplidos por parte del municipio, es por ello, que esta causal se daría con corte a la fecha del presente documento 07/12/2023, y no contaría con el plazo que se requeriría adicional en caso de no subsanarse dichos incumplimientos del municipio a la fecha en la que se suscriba la modificación.

CONCEPTO TECNICO AOT 033- 2023
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACION AMBIENTAL CVS

Fecha Visita: 20 de septiembre de 2023
Fecha de Informe: 10 de octubre de 2023
Asunto: Visita de inspección zona de canales municipio de Cereté.

Se observa la existencia de un canal de drenaje de aguas lluvias que atraviesa el corregimiento de Martínez y desemboca en el canal de riego Dren 8, ubicado en la zona. En algunos puntos se encuentra cubierto de vegetación.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACION AMBIENTAL CVS
AREA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL CVS

Según los registros de la administración municipal, esta zona es una antigua área de drenajes naturales, pero con el desarrollo urbano de Cereté y sus corregimientos cercanos, fueron reemplazados por canales de evacuación de aguas lluvias artificiales, los cuales se pueden evidenciar en la visita de campo.

Se evidencia que las áreas de estudios se encuentran ubicadas en una zona donde no se presenta amenaza por inundación

La Alcaldía debe dar cumplimiento a los acciones, planes u programas contemplados en el Acuerdo 346 del 2017 de la Corporación CVS los cuales incluye la protección y recuperación de la red hidrológica natural y artificial.

3. Época de lluvias: *En la zona en la cual se desarrollan las obras, en el segundo semestre del año se han presentado muchas precipitaciones de mediana y alta intensidad, las cuales no han permitido el normal desarrollo de las obras, viéndose afectado el cronograma de ejecución de estas.*

Análisis interventoría:

La interventoría concuerda con el Contratista en que la temporada de lluvias ha sido intensa en el segundo período del año, lo cual ha derivado en afectaciones a los rendimientos de las

actividades constructivas. A continuación, se ilustra el registro de pluviosidad en terreno:

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 31-jul-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 104-2022 — CONTRATISTA: CONSORCIO CORDOBA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JULIO DE 2023 — PROYECTO: P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2276 de 2021 — INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-3B

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	23	24	24	24	24	21	23	24	24	24	24	24	24	22	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	22	24	24	24	24	734
Lluvias moderadas	1					3	1							2								1					2					10
Lluvias intensas																																0
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Marcela Quiroz Chaverra
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-404918

Firma
Nombre: Libardo Arteaga Hernandez
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No. 22202-273816 COR

Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 31-ago-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 104-2022 — CONTRATISTA: CONSORCIO CORDOBA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 — PROYECTO: P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2276 de 2021 — INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-3B

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	19,5	19	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	731,5
Lluvias moderadas									1										4,5	5	2											12,5
Lluvias intensas																																0
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Marcela Quiroz Chaverra
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-404918

Firma
Nombre: Libardo Arteaga Hernandez
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No. 22202-273816 COR

Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30-sep-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 104-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2276 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Total
Seco	24	22	24	24	24	22	22	24	22	24	24	24	24	24	22	24	24	21,5	24	24	24	21	24	24	22	19,5	24	24	24	20		694
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas		2				2	2		2						2			2,5				3			2	4,5				4		26
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		720

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Luis Jerónimo Izquierdo Argel
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-175762 COR

Firma
Nombre: Nohemí Sofía Padron Torres
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No. 22202-328519COR

Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1-nov-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 104-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: OCTUBRE DE 2023 **PROYECTO:** P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2276 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	22	22	24	24	21,5	24	24	21	24	21	22	24	24	23	24	24	23	24	24	20	24	24	24	21	24	24	24	24	24	24	24	720,5
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas	2	2			2,5			3		3	2			1			1			4				3								23,5
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Luis Jerónimo Izquierdo Argel
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-175762 COR

Firma
Nombre: Nohemí Sofía Padron Torres
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No. 22202-328519COR

Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1-nov-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 104-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2276 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Seco	22	24	24	24	24	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	20	24	22	24	24	24	24	24	24	709
Lluvias moderadas																															0
Lluvias intensas	2					3																4		2							11
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	720

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:

Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma

Nombre: Luis Jerónimo Izquierdo Argel
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-175762 COR

Firma

Nombre: Nohemi Sofia Padron Torres
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No. 22202-328519COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

Haciendo un resumen de la información suministrada en los cuadros del seguimiento de lluvias en la zona, podemos concluir el siguiente cuadro por días de afectación:

MES	JUL-23	AGO-23	SEPT-2023	OCT-2023	NOV-2023	TOTALES
# Días del mes	31	31	30	31	30	153
Días de lluvia (#horas de lluvia/24H)	0,41	0,52	1,1	1	0,2	3,23
Días no trabajo por saturación del terreno **según bitácora**	0	2	5	6	1	14
Total días de afectación	0,41	2,52	6,6	7	1,2	**17,23**
% No imputabilidad al contratista (153 días del 01-julio al 30-nov)	0,3%	1,6%	4,3%	4,6%	0,8%	11,6%

Por lo anterior, la Interventoría estima que, por lluvias, y de acuerdo al cuadro anterior serian **18 días el total del impacto en la ejecución de los trabajos por esta causa**.

Por último se menciona que el proyecto presenta un atraso que al corte del 30 de noviembre de 2023 e informe semanal #71, corresponde al -33,05%. Ahora bien, conforme lo expuesto hasta este momento se evidencia la existencia de situaciones que no le son imputables al contratista, y por ende no se puede afirmar que el atraso sea responsabilidad al mismo. Por esta razón el informe de presunto incumplimiento radicado el día 21 de noviembre de 2023 debe ser retirado, atendiendo que tras el análisis de las circunstancias expuestas por el Contratista, las cuales fueron puestas de presente para el análisis de la prórroga, se encuentran verificadas, y por lo tanto se concluye que el tiempo adicional de 90 días de viene de imposibilidad física de ejecutar los trabajos pendientes. En este sentido se da igualmente respuesta al municipio al oficio No. DA-190-EXT-2023 de fecha 06/12/2023

Por lo tanto, el interventor concluye que:

1. Por lluvias, y de acuerdo al cuadro consolidado expuesto anteriormente, del atraso total del proyecto un porcentaje del 11,6% no le resulta imputable al contratista. **Días de atraso: 18**.

2. Por la no ejecución de limpieza de los canales, y según lo explicado líneas atrás para estos hechos, del atraso total del proyecto un porcentaje del 5,52% no le resulta imputable al contratista. **Días de atraso: 56**.

3. Por las mayores cantidades en los ítems no previstos, según lo constado en el balance de obra N° 3, y según lo explicado al inicio de nuestro concepto, del atraso total del proyecto un porcentaje del 2% no le resulta imputable al contratista. Teniendo en cuenta el bajo rendimiento de esta actividad la cual se realiza en su mayor parte de forma manual, y que requiere que los tramos ya cuenten con pavimento terminado, esta interventoría considera **adecuado conceder dieciséis (16) días adicionales** para la ejecución de las mismas.

Adicionalmente, se registra:

1. Estado actual del convenio:

MUNICIPIO	N° CONVENIO	% PGM	% EJEC	$ PROGRAMADO	$ EJECUTADO	OBRAS EJECUTADAS	OBRAS POR EJECUTAR
CERETÉ	924-2021	89,10%	56,06%	$ 14.542.680.265,63	$ 9.149.168.588,76	5202,31	2471,04

2. Estado actual de las metas físicas contratadas vs ejecutadas:

TRAMO	SECTOR	N°	Nomenclatura Catastral	Ancho de calzada (m)	Espesor de mejoramiento o afirmado (m)	Espesor de subbase granular (m)	Espesor de concreto (m)	Longitud contractual del tramo (m)	Longitud ejecutada (m)	Longitud Pagada acumulada (m)
1	ALBERTO SAIBIS	1	A1- CRA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE	5,5	0,25	0,15	0,2	244,17	100,00	0,00
		2	A2 - CRA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE	5,5				242,73	214,00	0,00
	20 DE JULIO	3	A3 - CARRERA 7AC ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2	5,5				455,67	145,60	127,24
		4	A4 - DIAGONAL 3 ENTRE CARRERA 7AC Y CARRERA 7a	5,5				410,5	25,00	0,00
		5	A7 - CALLE 2aE ENTRE CARRERA 7aC Y CARRERA 7aA	5,5				168,16	0,00	0,00
	LA LUCHA	6	T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10	5				420,48	420,48	392,00
		7	T19 - VARIANTE ENTRE CALLE 10 Y CALLE 23A	5				25,37	25,37	25,37
	MARTINEZ	8	T12 - CARRERA 5 ENTRE CALLE 10 Y FIN DE TRAMO	4,5				151,38	0,00	0,00
		9	T13 - CALLE 4 ENTRE CARRERA 5 Y CALLE 10	4				231,13	64,00	0,00

2	MARTINEZ	10	T1 - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA	6	0,45	0,15	0,2	1858,3	1858,30	1858,30
		11	T2 - CARRERA 3 VIA LA CEIBITA HASTA LA Y	6				240	240,00	240,00
		12	T2' - VARIANTE ENTRE CALLE 8 Y LA CARRERA 3	6				15,52	15,52	15,52
		14	T4 - CARRERA 6 ENTRE CALLE 10 ENTRE TRANSVERSAL 5	6				75,19	75,19	75,19
		15	T5 - CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 5 Y CALLE 10	6				261,1	261,10	261,10
		16	T6 - CARRERA 4 ENTRE CALLE B Y CALLE 6	4-5				163	0,00	0,00
		17	T7 - CALLE 7 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	5				137,75	137,75	137,75
		18	T8 - TRANSVERSAL 4 ENTRE CALLE 7A Y TRANSVERSAL	4				105,62	0,00	0,00
		19	T9 - TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLE 7A Y CARRERA 4	5				177,12	170,00	80,00
		20	T10 - CALLE 7 ENTRE TRANVERSAL 4 Y CARRERA 4	5				101,37	0,00	0,00
		21	T14 - CARRERA 5A ENTRE CALLE 7A SECTOR MATAPERRO	4				200	0,00	0,00
		22	T15 - CALLE 7A ENTRE CARRERA 6 Y TRANSVERSAL 4	5				344,18	0,00	0,00
		23	T16 - TRANSVERSAL 4 ENTRE CARRERA 5C Y CALLE 7A	5				172,64	0,00	0,00
		24	T17 - CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y TRANSVERSAL 5	5				21,97	0,00	0,00
3	CHUCHURUBÍ	25	P14 - CARRERA 27 VIA PRINCIPAL	5	0,25	0,15	0,2	1450	1450,00	1450,00
								7673,35	5202,31	4662,47

<u>Conclusiones Jurídicas</u>:

La Constitución Política en su artículo 2º menciona que son fines esenciales del Estado, entre otros, *"servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución"*. La efectividad de estos cometidos se evidencia principalmente, a través de los resultados del ejercicio de la función administrativa, en donde se incluye, sin limitarse a ello, el desarrollo de la actividad contractual, orientada a la adquisición de bienes, servicios y obras, en procura del bienestar e interés de los particulares que forman parte la comunidad.

Desde el plano contractual, cualquier actividad estatal se tiene que caracterizar por la satisfacción del interés general o de las necesidades colectivas; por lo tanto, los servidores públicos, al celebrar y ejecutar un contrato estatal, deben atender y procurar el cumplimiento y/o realización de esta finalidad. De lo anterior se colige que es contradictorio a la finalidad de la contratación, cualquier conducta, situación u omisión "*que conduzca a desdibujar las muy claras razones que determinan la función del Estado*".

En este sentido, la Alcaldía Municipal debe velar por el cumplimiento de los principios y postulados relacionados con la realización de los fines de la contratación estatal, donde el artículo 3º de la ley 80 de 1993 resulta ser ilustrativo al indicar que los servidores públicos al participar en la celebración y ejecución de los contratos, deben considerar que las entidades estatales buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos, y la efectividad de los derechos e intereses de los contratistas que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.

De igual manera, bajo el principio de responsabilidad establecido en el numeral 1 del artículo 26 de la Ley 80 de 1993, "*Los servidores públicos están obligados a buscar el cumplimiento de los fines de la contratación…*", y lo indicado por el Consejo de Estado en sentencia del 24 de agosto de 2005 sobre el cumplimiento de los fines estatales a través de las prórrogas del contrato, se pone a consideración de la Alcaldía Municipal la viabilidad de implementar la prórroga requerida por el Contratista, no sin antes advertir que desde el punto de vista de la interventoría, conceder el término adicional beneficiará a la comunidad usuaria de la infraestructura vial, a efectos de mejorar la transitabilidad en la zona al contar con trabajos 100% terminados como ha sido el compromiso del Consorcio en su escrito de solicitud de prórroga.

Adicional a lo anterior, una conducta diferente como lo sería culminar el Contrato en la fecha prevista para su terminación, devendría en el no cumplimiento de los objetivos trazados por el Municipio, quedando unos trabajos inconclusos, los cuales afectarían el desplazamiento de los usuarios, generando problemas de inseguridad e ineficiencias en la inversión de recursos públicos, viéndose así la administración contratante obligada a realizar de nuevo el aprovisionamiento de los trabajos que resten, seguramente, con precios de mercado más altos a los pactados con el actual Contrato de Obra, y extendiendo la atención de la vía en el tiempo.

En todo caso, se debe mencionar por esta interventoría que, partiendo del análisis técnico presentado en este documento, la imputabilidad y/o responsabilidad en el atraso en la ejecución de los trabajos esta compartida entre situaciones que le resultan imputables y otras que no lo son, como por ejemplo la inejecución de trabajos devenido de los trámites que debió adelantar la Alcaldía con relación a la limpieza de los canales del sector 20 de julio. Es por ello que se considera que la implementación de la prórroga, propenderá por responder a la garantía legal de satisfacer los intereses de la comunidad con la culminación de los trabajos de manera satisfactoria para la administración, tal y como la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado en Concepto del 13 de agosto de 2009 (Rad. 1952), expresó:

"La contratación estatal responde de múltiples maneras a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, se resalta que la posibilidad de modificar los contratos estatales es una especial forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo. Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado".

Recomendaciones

La interventoría teniendo en cuenta lo anterior considera que debe darse curso a la solicitud de prórroga del Contrato de Obra por el término solicitado, prórroga que será contada a partir del 1° de enero de 2024. La prórroga que se viabiliza por circunstancias no imputable al contratista, no generará recursos adicionales a cargo de la alcaldía.

Cordialmente,



LEONARDO TORO NIÑO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ACI-3B

CONSORCIO ACI-3B

Radicación relacionada: ENT-23-023256

Cerete, 7 de diciembre de 2023

Señor(a)
Luis Antonio Rhenals Otero
Alcalde Municipal
ALCALDÍA DE CERETÉ
alcaldia@cerete-cordoba.gov.co,planeacion@cerete-cordoba.gov.co,juridica@cerete-cordoba.gov.co

Asunto: "Concepto de la interventoría ante solicitud de prórroga enviada en el oficio OFIC-CC2022-116 emitido por el CONSORCIO CORDOBA 2022 y respuesta al oficio DA-190-EXT-2023 enviado por el municipio"

REFERENCIA: REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Respetado Alcalde,

Por medio del presente hacemos entrega del concepto de interventoria de la solicitud de prorroga No 04 al contrato de obra No 104 de 2022, del cual realizamos el respectivo seguimiento y de igual manera damos respuesta al oficio DA-190-EXT-2023 relacionado en el asunto.
Dicho documento se entrega como anexo a esta comunicación para los fines pertinentes.

Cordialmente,

Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
7/12/2023 9:11:36 p. m.

Folios: 1
Anexo: 1
Nombre anexos: CONCEPTO DE VIABILIDAD DE PRORROGA 4 - CTTO 104 DE 2022 REV 5.pdf

Copia externa:
SEGUROS DEL ESTADO S.A. - AREA JURIDICA - juridico@segurosdelestado.com
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS CORDOBA - NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO - GESTOR TECNICO DEL CONTRATO - nlemus@invias.gov.co,agalvisa@invias.gov.co

Copia interna:
Jhuliana Andrea Sarmiento Garcia - Director Jurídico

CONSORCIO ACI-3B

Israel Anderson Rojas Mosquera - Gestor Jurídico De Proyectos
Sandra Janneth Hernandez Martinez - Gerente Técnico de Infraestructura
Gustavo Andres Calderon Perdomo - Coordinador de Proyecto
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 9 de diciembre de 2023

Ingeniero
CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ
R/L
CONSORCIO CORDOBA 2022
cordobaconsorcio2022@gmail.com,diroperativo2021@gmail.com

Asunto: : Solicitar la entrega de la planilla de seguridad social mes de noviembre del Consorcio Córdoba 2022

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo,

En nuestro seguimiento y control que realiza esta Interventoría a su contrato de obra No 104 de 2022, nos permitimos realizar la siguiente solicitud:

Señor contratista Consorcio Córdoba 2022, mediante la presente esta interventoría en el ejercicio de seguimiento y control del contrato en mención solicita la entrega de la planilla de seguridad social, la cual tuvo como fecha límite de pago el día 04 de diciembre del presente año y hasta la fecha no se ha recibido soporte alguno.

De acuerdo a lo anterior se solicita que sea presentado el soporte a más tardar al finalizar la jornada laboral, de lo contrario se tomaran acciones con respecto a la presencia en obra del personal relacionado en la planilla.

Cordialmente,

Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
9/12/2023 1:47:53 p. m.

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 9 de diciembre de 2023

Ingeniero
CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ
R/L
CONSORCIO CORDOBA 2022
cordobaconsorcio2022@gmail.com,diroperativo2021@gmail.com

Asunto: Solicitar la entrega de la planilla de seguridad social de la empresa SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS SAS

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo,

En nuestro seguimiento y control que realiza esta Interventoría a su contrato de obra No 104 de 2022, nos permitimos realizar la siguiente solicitud:

Señor contratista Consorcio Córdoba 2022, mediante la presente correspondencia esta interventoría en el ejercicio de seguimiento y control del contrato en mención se permite solicitar la entrega de la planilla de seguridad social de la empresa SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS SAS identificada con NIT 900584006, la cual tuvo como fecha límite de pago el día 02 de diciembre del presente año y no se ha recibido soporte alguno de su parte.

Por lo tanto esta interventoría solicita que lo anteriormente requerido se envíe en un plazo no mayor a un día, de lo contario el personal vinculado a dicha empresa será retirado hasta la entrega de esta.

Cordialmente,

Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
9/12/2023 1:52:23 p. m.

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 14 de diciembre de 2023

Ingeniero
CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ
R/L
CONSORCIO CORDOBA 2022
cordobaconsorcio2022@gmail.com,diroperativo2021@gmail.com

Asunto: REQUERIMIENTO INFORME DE JUSTIFICACIÓN DE IMPREVISTOS ACTA 1, 2, 3, 4, 5 Y 6 – ALCANCE A OFICIO RADICADO No. SAL-23-016550 DEL 2023-10-25 03:45:49 p. m.

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo;

Con base en nuestros compromisos de supervisión y control al Contrato de la referencia, esta interventoría requiere que el Consorcio Córdoba 2022 de alcance a lo solicitado en el oficio Radicado No. SAL-23-016550 del 25/10/2023 y haga entrega del informe correspondiente a los imprevistos (I) pagados en las actas 1, 2, 3, 4, 5 y 6. Se le recuerda al contratista que el informe a entregar debe contener: por cada acta un cuadro de relación de gastos equivalente al valor del imprevisto pagado, fotos de evidencia de los gastos relacionados, facturas y demás soportes que haya lugar para justificar el rubro.

Así mismo, se le aclara al contratista que debe enviarse el mismo informe como soporte de revisión de futuras actas.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
14/12/2023 6:39:40 a. m.

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:

Copia externa:
ALCALDIA MUNICIPAL DE CERETE - LUIS ANTONIO RHENALS OTERO - ALCALDE MUNICIPAL DE CERETE - alcaldia@cerete-cordoba.gov.co,planeacion@cerete-cordoba.gov.co

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

CONSORCIO ACI-3B

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 15 de diciembre de 2023

Ingeniero
CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ
R/L
CONSORCIO CORDOBA 2022
cordobaconsorcio2022@gmail.com,diroperativo2021@gmail.com

Asunto: Solicitar la entrega de afiliación y elementos de protección personal

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo,

En nuestro seguimiento y control que realiza esta Interventoría a su contrato de obra No 104 de 2022, nos permitimos realizar la siguiente solicitud:

Señor contratista Consorcio Córdoba 2022, mediante la presente esta interventoría en el ejercicio de seguimiento y control del contrato en mención solicita la entrega de la afiliación del personal que comenzó a realizar la excavación para la cuneta de desagüe tramo T1-media tapa del PR 0+090 al PR 0+120 del lado derecho, este personal debe ser dotado con sus respectivos elementos de protección personal para llevar acabo las actividades que vienen desarrollando durante la jornada laboral, se solicita evidencia de la entrega de estos elementos.

1. Jhon Sebastián Teherán Feria, Cedula de Ciudadanía 1.003.191154
2. Iván Martínez Vertel, Cedula de Ciudadanía 10031910000
3. Sebastián Sánchez García, Cedula de Ciudadanía 1003188306
4. Wilmar Restrepo Pérez, Cedula de Ciudadanía 1064981976
5. Erick Martínez Pérez, Cedula de Ciudadanía 1067901320
6. José Ignacio Jiménez Díaz, Cedula de Ciudadanía 1064980252
7. Andrés Iglesia Caballero, Cedula de Ciudadanía 1003026983
8. Jaime Petro Hernández, Cedula de Ciudadanía 1064982064

CONSORCIO ACI-3B

De acuerdo a lo anterior se solicita que sea presentado el certificado de afiliación a más tardar el día 18 de diciembre, de lo contrario se tomaran acciones con respecto a la presencia en obra del personal relacionado.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
15/12/2023 11:53:17 a. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 15 de diciembre de 2023

Ingeniero
CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ
R/L
CONSORCIO CORDOBA 2022
cordobaconsorcio2022@gmail.com,diroperativo2021@gmail.com

Asunto: Requerimiento entrega de la planilla de seguridad social del mes de noviembre del Consorcio Córdoba 2022

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo,

En nuestro seguimiento y control que realiza esta Interventoría a su contrato de obra No 104 de 2022, nos permitimos reiterar la siguiente solicitud:

El día 09/12/2023, Se solicitó al señor contratista Consorcio Córdoba 2022, por medio de oficio con radicado No. SAL-23-018380, la entrega de la planilla de seguridad correspondiente al mes de Noviembre, hasta la fecha no se ha recibido soporte alguno.

De acuerdo a lo anterior se solicita que sea presentado el soporte a más tardar el día 16 de diciembre del 2023

Cordialmente,

Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
15/12/2023 12:00:32 p. m.

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:

Copia interna:

CONSORCIO ACI-3B

Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO	MEP-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PAGINA	1
FECHA	29/11/2023

UNIDAD EJECUTORA: CERETÉ - CÓRDOBA ACTA No. 03

CONTRATO No :	104 - 2022	PLAZO INICIAL:	1 MES
OBJETO: '	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	25 DE JULIO DE 2022
		FECHA DE SUSPENSIÓN:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022	VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	$ 16.321.717.210,00
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:	2276-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-38	VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):	$ 16.321.717.210,00

PLAZO ACUMULADO:	17 MESES
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE REANUDACIÓN:	
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):	$ -

1.306,71

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES INICIALES UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTA MODIFICATORIA ANTERIOR 2 CANTIDAD	VALOR	MODIFICACIONES PRESENTE ACTA MODIFICATORIA 3 (+) CANT	(+) VALOR	(-) CANT	(-) VALOR	CONDICIONES FINALES CANTIDAD	VALOR
				SECCIÓN 1. MARTINEZ												
1.00 EXPLANACIONES																
1,01	600.2.3	600,00		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	343,20	$ 46.419,00	$ 15.931.001,00	1306,71	$ 60.655.957,96	-	$ -	35,50	$ 1.647.837,36	1.271,21	59.008.120,60
1,02	210.2.2	210,00		EXCAVACION EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	36.093,00	$ 12.130,00	$ 437.808.090,00	27871,68	$ 338.083.478,40	2.433,20	$ 29.514.716,00	-	$ -	30.304,88	367.598.194,40
1,03	220,10	220,00		TERRAPLENES	M3	3.356,00	$ 32.116,00	$ 107.781.296,00	2051,74	$ 65.893.713,96	-	$ -	-	$ -	2.051,74	65.893.713,96
							Subtotal	$ 561.520.387,00		$ 464.633.150,32		$ 29.514.716,00		$ 1.647.837,36		$ 492.500.028,96
2.00 SUBBASES TRAMO 1																
2,01	320,30	320,00		SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	2.025,00	$ 237.760,00	$ 481.464.000,00	1797,90	$ 427.468.704,00	-	$ -	-	$ -	1.797,90	427.468.704,00
2,02	311,10	311,00		AFIRMADO (MATERIAL PARA MEJORAMIENTO)	M3	3.374,00	$ 143.812,00	$ 485.221.688,00	2996,50	$ 430.932.478,24	-	$ -	-	$ -	2.996,50	430.932.478,24
2,03	231,10	231,00		GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	14.570,00	$ 6.275,00	$ 91.426.750,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	-
							Subtotal	$ 1.058.112.438,00		$ 858.401.182,24				$ -		$ 858.401.182,24
3.00 PAVIMENTOS DE CONCRETO TRAMO 1										$ -						
3,01	500.10	500,00		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (38 Kg/cm2)	M3	2.464,00	$ 800.073,00	$ 1.971.379.872,00	2397,20	$ 1.917.934.195,53	-	$ -	-	$ -	2.397,20	1.917.934.195,53
3,02	640,10	640,00		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	43.475,00	$ 8.664,00	$ 376.667.400,00	27383,21	$ 237.246.144,26	-	$ -	-	$ -	27.383,21	237.246.144,26
3,03	672,40	672,00		BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO, INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	3.673,00	$ 77.878,00	$ 286.045.894,00	3660,04	$ 285.036.595,12	-	$ -	823,78	$ 64.154.338,84	2.836,26	220.882.256,28
							Subtotal	$ 2.634.093.166,00		$ 2.440.218.934,91				$ 64.154.338,84		$ 2.376.064.596,07
4.00 SUBBASES TRAMO 2										$ -						
4,01	320,30	320,00		SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	3.519,00	$ 237.760,00	$ 836.677.440,00	3339,91	$ 794.097.001,80	-	$ -	-	$ -	3.339,91	794.097.001,80
4,02	311,10	311,00		AFIRMADO (MATERIAL PARA MEJORAMIENTO)	M3	10.556,00	$ 143.812,00	$ 1.518.079.472,00	10019,72	$ 1.440.955.972,64	-	$ -	-	$ -	10.019,72	1.440.955.972,64
4,03	231,10	231,00		GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	24.081,00	$ 6.275,00	$ 151.108.275,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	-
							Subtotal	$ 2.505.865.187,00		$ 2.235.052.974,24				$ -		$ 2.235.052.974,24
5.00 PAVIMENTOS DE CONCRETO TRAMO 2										$ -						
5,01	500.10	500,00		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (38 Kg/cm2)	M3	4.303,00	$ 800.073,00	$ 3.442.714.119,00	4463,13	$ 3.570.829.808,49	-	$ -	-	$ -	4.463,13	3.570.829.808,49
5,02	640,10	640,00		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	71.854,00	$ 8.664,00	$ 622.543.056,00	48777,02	$ 422.604.101,28	-	$ -	85,26	$ 738.692,64	48.691,76	421.865.408,64
5,03	672,40	672,00		BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO, INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	7.768,00	$ 77.878,00	$ 604.956.304,00	5690,31	$ 443.149.962,18	552,40	$ 43.019.807,20	-	$ -	6.242,71	486.169.769,38
							Subtotal	$ 4.670.213.479,00		$ 4.436.583.871,95		$ 43.019.807,20		$ 738.692,64		$ 4.478.864.986,51
6.00 ESTRUCTURAS DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT										$ -	-	-	-			
6,01	600.2.3	600,00		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO	M3	168,00	$ 46.419,00	$ 7.798.392,00	106,40	$ 4.938.981,60	-	$ -	-	$ -	106,40	4.938.981,60
6,02	201,60	200,00		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	49,00	$ 199.064,00	$ 9.754.136,00	32,00	$ 6.370.048,00	-	$ -	-	$ -	32,00	6.370.048,00
6,03	630,80	630,00		CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 O 2000 PSI)	M3	7,00	$ 578.848,00	$ 4.051.936,00	4,13	$ 2.390.642,24	-	$ -	-	$ -	4,13	2.390.642,24
6,04	630,40	630,00		CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI)	M3	90,00	$ 685.840,00	$ 61.725.600,00	42,40	$ 29.079.616,00	-	$ -	-	$ -	42,40	29.079.616,00
6,05	630,70	630,00		CONCRETO CICLÓPEO (CONCRETO CLASE D F'C = 21 MPA 60% CONCRETO - 40% AGREGADO CICLOPEO).	M3	95,00	$ 380.000,00	$ 36.100.000,00	50,40	$ 19.152.000,00	-	$ -	-	$ -	50,4	19.152.000,00
6,06	640,10	640,00		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	5.977,00	$ 8.664,00	$ 51.784.728,00	4332,14	$ 37.533.660,96	-	$ -	-	$ -	4.332,14	37.533.660,96
6,07	610,20	610,00		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	63,00	$ 84.048,00	$ 5.295.024,00	20,56	$ 1.728.026,88	-	$ -	-	$ -	20,56	1.728.026,88
							Subtotal	$ 176.509.816,00		$ 101.192.975,68		$ -		$ -		$ 101.192.975,68
7.00 CANALES Y CUNETAS EN CONCRETO PARA DRENAJE DE AGUAS SEGÚN DISEÑO										$ -	-	-	-			
7,01	600.2.3	600,00		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO.	M3	1.754,00	$ 46.419,00	$ 81.418.926,00	2.595,30	$ 120.471.071,95	704,32	$ 32.693.943,34	-	$ -	3.299,62	153.165.015,29
7,02	201,60	200,00		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	78,00	$ 199.064,00	$ 15.526.992,00	-	$ -	14,00	$ 2.786.896,00	-	$ -	14,00	2.786.896,00
7,03	630,80	630,00		CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 Ó 2000 PSI)	M3	25,00	$ 578.848,00	$ 14.471.200,00	170,51	$ 98.700.931,03	-	$ -	39,39	$ 22.800.361,09	131,12	75.900.569,94
7,04	630,40	630,00		CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI)	M3	410,00	$ 685.840,00	$ 281.194.400,00	995,70	$ 682.889.653,49	405,79	$ 278.304.184,51	-	$ -	1401,48	961.193.838,00
7,05	630,70	630,00		CONCRETO CICLÓPEO (CONCRETO CLASE D F'C = 21 MPA 60% CONCRETO - 40% AGREGADO CICLOPEO).	M3	538,00	$ 380.000,00	$ 204.440.000,00	408,79	$ 155.339.656,60	-	$ -	401,79	$ 152.679.656,60	7,00	2.660.000,00
7,06	640,10	640,00		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	24.381,00	$ 8.664,00	$ 211.236.984,00	42.649,79	$ 369.517.813,48	-	$ -	4.138,33	$ 35.854.511,98	38.511,46	333.663.301,50
7,07	610,20	610,00		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	370,00	$ 85.203,00	$ 31.525.110,00	613,19	$ 52.245.627,57	79,34	$ 6.760.006,02	-	$ -	692,53	59.005.633,59
							Subtotal	$ 539.813.612,00		$ 1.479.164.754,12		$ 295.064.190,53		$ 211.334.529,67		$ 1.585.375.254,52

4/13

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES ACTA MODIFICATORIA ANTERIOR 2		MODIFICACIONES PRESENTE ACTA MODIFICATORIA 3				CONDICIONES FINALES	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	(+) CANT	(+) VALOR	(-) CANT	(-) VALOR	CANTIDAD	VALOR
8.00 TRANSPORTE										$ -						
8,01	900,20	900,00		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO	M3/KM	619.590,00	$ 1.812,00	$ 1.122.697.080,00	407.675,32	$ 738.707.679,84	31.631,60	$ 57.316.459,20	-	$ -	439.306,92	796.024.139,04
							Subtotal	$ 1.122.697.080,00		$ 738.707.679,84				$ -		$ 796.024.139,04
9.00 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD										$ -	-		-			
9,01	710,10	710,00		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	U	192,00	$ 563.245,00	$ 108.143.040,00	192,00	$ 108.143.040,00	-	$ -	-	$ -	192,00	108.143.040,00
9,02	700,10	700,00		LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	M	18.702,00	$ 2.092,00	$ 39.124.584,00	18670,05	$ 39.057.744,60	-	$ -	-	$ -	18.670,05	39.057.744,60
9,03	700,30	700,00		LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	M2	606,00	$ 44.490,00	$ 27.049.920,00		$ -	-	$ -	-	$ -		
							Subtotal	$ 174.317.544,00		$ 147.200.784,60				$ -		$ 147.200.784,60
10.00 CARACTERIZACIÓN VIAL										$ -						
10,01				CARACTERIZACION DEL CORREDOR	KM	6,23	$ 700.000,00	$ 4.361.000,00	6,23	$ 4.361.000,00	-	$ -	-	$ -	6,23	4.361.000,00
							Subtotal	$ 4.361.000,00		$ 4.361.000,00						$ 4.361.000,00
11.00 ITEMS NO PREVISTOS										$ -						
NP-1				CONFORMACION DE ESPALDAR DE BORDILLO	M3	-	$ 153.898,00	$ -	3266,79	$ 502.752.986,06	-	$ -	316,33	$ 48.681.784,85	2950,47	454.071.201,21
NP-2				REJILLA METALICA Y/O TAPA METALICA (SUMIDERO, CANAL DE PASO)	ML	-	$ 392.315,00	$ -	82,65	$ 32.424.834,75	15,65	$ 6.139.729,75	-	$ -	98,30	38.564.564,50
NP-3	230,1P	230		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES (PIEDRA RAJÓN)	M3	-	$ 195.902,00	$ -	1454,40	$ 284.919.868,80	978,80	$ 191.749.333,68	-	$ -	2433,20	476.669.202,48
NP-4	230,1P	230		RESALTO PLASTICO	UND.	-	$ 1.257.439,00	$ -	23,00	$ 28.921.097,00	-	$ -	-	$ -	23,00	28.921.097,00
NP-5				PIEDRA PEGADA	M2	-	$ 134.757,00	$ -		$ -	155,69	$ 20.980.317,33	-	$ -	155,69	20.980.317,33
NP-6				TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO DIAMETRO 0.90 M	M	-	$ 871.490,00	$ -		$ -	14,00	$ 12.200.860,00	-	$ -	14,00	12.200.860,00
NP-7				TUBERIA DE DESAGUE 6"	M	-	$ 61.670,00	$ -		$ -	114,00	$ 7.053.180,00	-	$ -	114,00	7.053.180,00
NP-8				BORDILLO FUNDIDO IN SITU DE 0.2MX0.5M	M	-	$ 150.531,00	$ -		$ -	192,00	$ 28.901.952,00	-	$ -	192,00	28.901.952,00
							Subtotal	$ -		$ 949.018.786,61						$ 1.067.362.374,52
							SUBTOTAL TRAMOS MARTÍNEZ	$ 13.747.883.709,00		$ 13.754.636.094,51						$ 14.145.400.296,18
II				BARRIO CHUCHURISÍ												
1.00 EXPLANACIONES																
1,01	600,2,3	600,00		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	87,00	$ 46.419,00	$ 4.038.453,00	406,00	$ 18.846.114,00	2,05	$ 95.205,37	-	$ -	408,051	18.941.319,37
1,02	210,2,2	210,00		EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	4.785,00	$ 12.130,00	$ 58.042.050,00	4186,90	$ 50.787.097,00	-	$ -	-	$ -	4.186,90	50.787.097,00
1,03	220,10	220,00		TERRAPLENES	M3	272,00	$ 32.116,00	$ 8.735.552,00		$ -	-	$ -	-	$ -	0	-
							Subtotal	$ 70.816.055,00		$ 69.633.211,00						$ 69.728.416,37
2.00 SUBBASES										$ -						
2,01	320,30	320,00		SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	1.204,00	$ 233.955,00	$ 281.681.820,00	1087,50	$ 254.426.062,50	-	$ -	-	$ -	1.087,50	254.426.062,50
2,02	311,10	311,00		AFIRMADO (MATERIAL PARA MEJORAMIENTO)	M3	2.007,00	$ 140.006,00	$ 280.992.042,00	1812,50	$ 253.760.875,00	-	$ -	-	$ -	1.812,50	253.760.875,00
2,03	231,10	231,00		GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	8.990,00	$ 6.275,00	$ 56.412.250,00			-	$ -	-	$ -	-	-
							Subtotal	$ 619.086.112,00		$ 508.186.937,50						$ 508.186.937,50
3.00 PAVIMENTOS DE CONCRETO TRAMO																
3,01	500,10	500,00		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (38 Kg/cm2)	M3	1.461,00	$ 800.073,00	$ 1.168.906.653,00	1450,00	$ 1.160.105.850,00	-	$ -	-	$ -	1.450,00	1.160.105.850,00
3,02	640,10	640,00		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	26.825,00	$ 8.664,00	$ 232.411.800,00	17356,72	$ 150.378.622,08	-	$ -	-	$ -	17.356,72	150.378.622,08
3,03	672,40	672,00		BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	2.900,00	$ 77.878,00	$ 225.846.200,00	2900,00	$ 225.846.200,00	14,65	$ 1.140.912,70	-	$ -	2914,65	226.987.112,70
							Subtotal	$ 1.627.164.653,00		$ 1.536.330.672,08						$ 1.537.471.594,78
4.00 TRANSPORTE										$ -						
4,01	900,20	900,00		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO	M3/KM	78.819,80	$ 1.812,00	$ 142.821.478,00	48103,25	$ 87.163.089,00	-	$ -	-	$ -	48.103,25	87.163.089,00
							Subtotal	$ 142.821.478,00		$ 87.163.089,00						$ 87.163.089,00
5.00 SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD										$ -						
5,01	710,10	710,00		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	U	15,00	$ 563.245,00	$ 8.448.675,00	15,00	$ 8.448.675,00	-	$ -	-	$ -	15,00	8.448.675,00
5,02	700,10	700,00		LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	M	4.350,00	$ 2.092,00	$ 9.100.200,00	4350,00	$ 9.100.200,00	-	$ -	-	$ -	4.350,00	9.100.200,00
							Subtotal	$ 17.548.875,00		$ 17.548.875,00						$ 17.548.875,00
6.00 CARACTERIZACIÓN VIAL										$ -						
6,01				CARACTERIZACION DEL CORREDOR	KM	1,45	$ 700.000	$ 1.015.000,00	1,45	$ 1.015.000,00	-	$ -	-	$ -	1,45	1.015.000,00
							Subtotal	$ 1.015.000,00		$ 1.015.000,00						$ 1.015.000,00
7.00 ANDENES										$ -						
7,01	630,40	630,00		CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI)	M3		$ 685.640	$ -		$ -	3,86	$ 2.646.176,47	-	$ -	3,86	2.646.176,47
7,02	201,60	200,00		DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3		$ 199.064,00	$ -		$ -	0,20	$ 40.449,80	-	$ -	0,20	40.449,80
							Subtotal	$ -		$ -						$ 2.686.626,27

2/3

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES ACTA MODIFICATORIA ANTERIOR 2		MODIFICACIONES PRESENTE ACTA MODIFICATORIA 3				CONDICIONES FINALES	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	(+) CANT	(+) VALOR	(-) CANT	(-) VALOR	CANTIDAD	VALOR
8.00 ITEMS NO PREVISTOS																
NP-5	230.1P	230		MEJORAMIENTO DE LA SUBBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES (PIEDRA RAJON)	M3		$ 199.902,00		486,65	$ 95.335.706,30	-	$ -	-	$ -	486,65	95.335.706,30
NP-6				CONFORMACION DE ESPALDAR DE BORDILLO	M3	-	$ 153.898,00	$ -	1015,00	$ 156.206.470,00	4,80	$ 738.710,40	-	$ -	1019,80	156.945.180,40
NP-7				PIEDRA PEGADA	M2	-	$ 134.757,00	$ -		$ -	31,60	$ 4.258.321,20	-	$ -	31,60	4.258.321,20
NP-8				TUBERIA DE DESAGUE 6"	M	-	$ 61.870,00	$ -		$ -	61,00	$ 3.774.070,00	-	$ -	61,00	3.774.070,00
							Subtotal	$ -		$ 251.642.178,30						$ 260.313.279,90
							SUBTOTAL TRAMOS CHUCHURUBI	$ 2.478.452.173,00		$ 2.471.419.982,89						$ 2.484.113.808,82
AJUSTE AL PESO								$		$ 175,39						
							SUBTOTAL OBRAS	$ 16.225.955.892,00		$ 16.225.955.892,00						$ 16.629.514.105,00
				OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				$ 57.851.736,00		$ 57.851.736,00						$ 57.851.736,00
				REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)				$ 31.856.800,00		$ 31.856.800,00						$ 31.856.800,00
				IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ 6.052.792,00		$ 6.052.792,00						$ 6.052.792,00
				SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				$ 16.321.717.210,00		$ 16.321.717.210,00						$ 16.725.275.433,00

VALOR TOTAL EN LETRAS: DIECISEIS MIL TRESCIENTOS VEINTIUN MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS MCTE

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A I U

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A I U y su discriminación deben estar en porcentaje (%)

NOTA 4: El presupuesto original fue realizado y aprobado por INVIAS en un formato diferente al que se establece en el portal de Colombia Compra Eficiente, por lo cual el municipio lo ajustó a lo exigido.

DESCRIPCIÓN			PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN		A=	20,0%
IMPREVISTO		I=	5,0%
UTILIDAD		U=	5,0%
TOTAL A.I.U		A.I.U.=	30,0%

ING. CESAR EDUARDO FERNANDEZ LOPEZ
R.L CONSORCIO CORDOBA 2022
CONTRATISTA DE OBRA

LEONARDO TORO NIÑO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ACI-38

3/3.

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación: Noviembre de 2021

TRAMO 1

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1.01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	1271.21

TRAMO 1	
SUB TOTAL	397.07

TRAMO 2	
SUB TOTAL	874.14

TOTAL	1'271.21

REGISTRO FOTOGRÁFICO

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación:

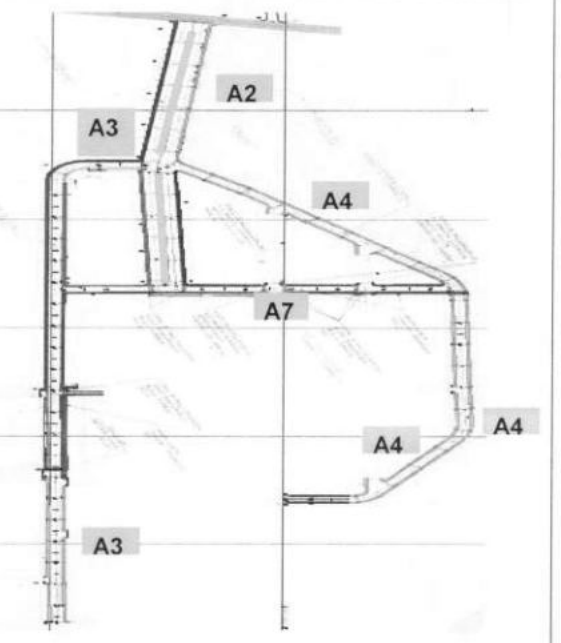
TRAMO 1

OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1.01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	397.1

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		CANTIDAD	VOLUMEN(M3)
	LARGO	AREA		
EXCAVACIÓN PARA BORDILLOS ZONAS SEÑALAS EN LA IMAGEN EN COLOR AMARILLO				
TRAMO A2 LADO IZQUIERDO K0+000 - K0+130	130.00	0.14	1.00	18.2
TRAMO A4 LADO DERECHO K0+000 - K0+410 (Restando bocacalles)	410.00	0.14	1.00	57.4
TRAMO A4 LADO IZQUIERDO K0+000 - K0+410	410.50	0.14	1.00	57.47
TRAMO A7 LADO IZQUIERDO k0+0000 - k0+168.16	168.16	0.14	1.00	23.54
TRAMO T12 LADO DERECHO k0+000-k0+151.38	151.38	0.14	1.00	21.19
TRAMO T12 LADO IZQUIERDO k0+000-k0+151.38 (Restando bocacalles)	151.38	0.14	1.00	21.19
TRAMO T13 LADO DERECHO k0+000-k0+231.13	231.13	0.14	1.00	32.36
TRAMO T13 LADO IZQUIERDO k0+000-k0+231.13, incluye curva	238.26	0.14	1.00	33.36
TRAMO T19 VARIANTE ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aA k0+000-k0+25.37 (Se incluyen ambos lados)	25.37	0.14	1.00	3.55
ZONAS VERDES SEPARADOR A1-A2 K0+010 - K0+240(Referencia en tramo A1)	426.00	0.14	1.00	59.64
T18 -LI k0+000 al K0+030	30.00	0.14	1.00	4.20
T18 - LD k0+000 al K0+420.48	420.48	0.14	1.00	58.87
T18 -LI k0+365.4 al K0+409	43.60	0.14	1.00	6.10
			TOTAL	397.07

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación:

TRAMO 1

OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1.01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	874.1

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		CANTIDAD	TOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	AREA		VOLUMEN (M3)	
		BORDILLOS			
TRAMO T15 LADO IZQUIERDO k0+230 - k0+342 despues del box	112.00	0.14	1.00	15.68	
TRAMO T15 LADO IZQUIERDO k0+000 - k0+155 antes del box	155.00	0.14	1.00	21.7	
TRAMO T15 LADO DERECHO k0+000 - k0+344.18 (Restando bocacalles)	338.30	0.14	1.00	47.362	
TRAMO T9 LADO DERECHO K0+000-K0+177.12	179.50	0.14	1.00	25.13	
TRAMO T9 LADO IZQUIERDO K0+000 - K0+170 (Restando bocacalles)	141.20	0.14	1.00	19.768	
TRAMO T6 LADO IZQUIERDO k0+000-k0+113.68	112.50	0.14	1.00	15.75	
TRAMO T6 LADO DERECHO k0+000- k0+140	144.00	0.14	1.00	20.16	
TRAMO T8 LADO IZQUIERDO k0+050 - k0+105.62	55.60	0.14	1.00	7.784	
TRAMO T8 LADO DERECHO k0+000 - k0+087	85.50	0.14	1.00	11.97	
TRAMOS T2-T7 LADO DERECHO (k0+000 del tramo T2 al k0+240 del tramo T7)	373.30	0.14	1.00	52.262	
TRAMO T7 LADO IZQUIERDO K0+000 - K0+100	99.53	0.14	1.00	13.9342	
TRAMO T4 AMBOS LADOS K0+000 - K0+75.19	151.50	0.14	1.00	21.21	
TRAMO T1 LADO IZQUIERDO K0+000- K1+858.3	1858.30	0.14	1.00	260.162	
TRAMO T1 LADO DERECH0 K0+000-K1+858.3	1834.80	0.14	1.00	256.872	
T10 K0+000 AL K0+101.40	101.40	0.14	2.00	28.392	
T14 K0+000 AL K0+200	200.00	0.14	2.00	56	
			TOTAL	874.14	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación: Noviembre de 2021

TRAMO 1

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1,02	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	30.304,88

TRAMO 1	
SUB TOTAL	13.112,26

TRAMO 2	
SUB TOTAL	17.192,62

TOTAL	30.304,88

REGISTRO FOTOGRÁFICO

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

TRAMO 1

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1,02	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	13.112,26

LOCALIZACIÓN		MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
		LARGO	ANCHO	ESPESOR			
SECTOR ALBERTO SAIBIS							
A1 - CARRERA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE							
SUB TOTAL						1280,46	
A2 - CARRERA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE							
SUB TOTAL						1320,80	
SECTOR 20 DE JULIO							
A3- CARRERA 7AC ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2							
SUB TOTAL						2535,58	
A4- DIAGONAL 3 ENTRE CARRERA 7AC Y CARRERA 7a							
SUB TOTAL						1799,65	
A7- CALLE 2aE ENTRE CARRERA 7aC Y CARRERA 7aA							
SUB TOTAL						859,16	
SECTOR LA LUCHA							
T-18 CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETÉ - CIENAGA DE ORO Y CALLE 10							
SUB TOTAL						1404,47	
T-19 VARIANTE ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aA							
SUB TOTAL						116,02	
SECTOR MARTÍNEZ							
T-12 CARRERA 5 ENTRE CALLE 10 Y FIN DE TRAMO							
SUB TOTAL						554,51	
T-13 CALLE 4 ENTRE CARRERA 5 Y CALLE 10							
SUB TOTAL						808,40	
TOTAL TRAMO 1						10679,06	
EXCAVACIÓN DE FALLOS							
A3- CARRERA 7AC ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2							
LOCALIZACIÓN		MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	
		LARGO	ANCHO	ESPESOR			
k0+000	k0+300	300,00	5,50	0,50		825	
SUB TOTAL						825,00	
A1 - CARRERA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE							
LOCALIZACIÓN		MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	
		LARGO	ANCHO	ESPESOR			
k0+000	k0+140	140,00	5,50	0,50		385	
SUB TOTAL						385,00	
T14 - CARRERA 5A ENTRE CALLE 7A SECTOR MATAPERRO							
LOCALIZACIÓN		MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	
		LARGO	ANCHO	ESPESOR			
K0+000	K0+200	200,00	4,00	0,50		400,00	
SUB TOTAL						400,00	
T16 - TRANSVERSAL 4 ENTRE CARRERA 5C Y CALLE 7A							
LOCALIZACIÓN		MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	
		LARGO	ANCHO	ESPESOR			
K0+000	K0+172	172,00	5,00	0,50		430,00	
SUB TOTAL						430,00	
T10 - CALLE 7 ENTRE TRANVERSAL 4 Y CARRERA 4							
LOCALIZACIÓN		MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	
		LARGO	ANCHO	ESPESOR			
K0+000	K0+101	101,00	5,00	0,50		252,50	
SUB TOTAL						252,50	
T6 - CARRERA 4 ENTRE CALLE B Y CALLE 6							
LOCALIZACIÓN		MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	
		LARGO	ANCHO	ESPESOR			
K0+000	K0+070,35	70,35	4,00	0,50		140,70	
SUB TOTAL						140,70	

POR EL CONTRATISTA

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación: Noviembre de 2021

TRAMO 2

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1.02	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	17'192.62

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ESPESOR			
T1 MEDIA TAPA						
SUB TOTAL MEDIA TAPA					7'148.90	
T2 CARRERA 3 VÍA LA CEIBITA HASTA LA Y						
SUB TOTAL					1381.30	
T2" VARIANTE ENTRE CALLE 8 Y LA CARRERA 3						
SUB TOTAL					137.09	
T4 CARRERA 6 ENTRE CALLE 10 ENTRE TRANSVERSAL 5						
SUB TOTAL					405.02	
T5 CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 5 Y CALLE 10						
SUB TOTAL					1'125.36	
T6 CARRERA 4 ENTRE CALLE 8 Y CALLE 6						
SUB TOTAL					750.46	
T7 CALLE 7 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3						
SUB TOTAL					709.45	
T8 TRANSVERSAL 4 ENTRE CALLE 7A Y TRANSVERSAL 4A						
SUB TOTAL					456.61	
T9 TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLE 7A Y CARRERA 4						
SUB TOTAL					828.20	
T10 CALLE 7 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y CARRERA 4						
SUB TOTAL					565.30	
T14 CARRERA 5A ENTRE CALLE 7A SECTOR MATA PERRO						
SUB TOTAL					834.85	
T15 CALLE 7A ENTRE CARRERA 6 Y TRANSVERSAL 4						
SUB TOTAL					1'770.68	
T16 TRANSVERSAL 4 ENTRE CALLE 5C Y CALLE 7A						
SUB TOTAL					947.90	
T17 CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y TRANSVERSAL 5						
SUB TOTAL					131.51	
TOTAL TRAMO 2					17'192.62	

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación: Noviembre de 2021

TRAMO 1

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1.03	TERRAPLENES	M3	2'051.74

TRAMO 1	
SUB TOTAL	534.09

TRAMO 2	
SUB TOTAL	1'517.65

TOTAL GENERAL	2'051.74

REGISTRO FOTOGRÁFICO

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación: Noviembre de 2021

TRAMO 1

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1.03	TERRAPLENES	M3	534.09

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ESPESOR			
SECTOR ALRERTO SAIBIS						
A1 - CARRERA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE						
SUB TOTAL					26.80	
A2 - CARRERA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE						
SUB TOTAL					37.97	
SECTOR 20 DE JULIO						
A3- CARRERA 7AC ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2						
SUB TOTAL					129.01	
A4- DIAGONAL 3 ENTRE CARRERA 7AC Y CARRERA 7a						
SUB TOTAL					140.40	
A7- CALLE 2aE ENTRE CARRERA 7aC Y CARRERA 7aA						
SUB TOTAL					37.09	
SECTOR LA LUCHA						
T-18 CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETÉ - CIENAGA DE ORO Y CALLE 10						
SUB TOTAL					113.45	
T-19 VARIANTE ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aA						
SUB TOTAL					6.35	
SECTOR MARTÍNEZ						
T-12 CARRERA 5 ENTRE CALLE 10 Y FIN DE TRAMO						
SUB TOTAL					19.84	
T-13 CALLE 4 ENTRE CARRERA 5 Y CALLE 10						
SUB TOTAL					23.17	
TOTAL TRAMO 1					534.09	

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

TRAMO 2

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1.03	TERRAPLENES	M3	1'517.65

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ESPESOR			
T1 MEDIA TAPA						
SUB TOTAL MEDIA TAPA					**735.37**	
T2 CARRERA 3 VÍA LA CEIBITA HASTA LA Y						
SUB TOTAL					**221.62**	
T2" VARIANTE ENTRE CALLE 8 Y LA CARRERA 3						
SUB TOTAL					**6.57**	
T4 CARRERA 6 ENTRE CALLE 10 ENTRE TRANSVERSAL 5						
SUB TOTAL					**5.48**	
T5 CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 5 Y CALLE 10						
SUB TOTAL					**105.26**	
T6 CARRERA 4 ENTRE CALLE 8 Y CALLE 6						
SUB TOTAL					**38.72**	
T7 CALLE 7 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3						
SUB TOTAL					**37.35**	
T8 TRANSVERSAL 4 ENTRE CALLE 7A Y TRANSVERSAL 4A						
SUB TOTAL					**20.36**	
T9 TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLE 7A Y CARRERA 4						
SUB TOTAL					**48.38**	
T10 CALLE 7 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y CARRERA 4						
SUB TOTAL					**29.60**	
T14 CARRERA 5A ENTRE CALLE 7A SECTOR MATA PERRO						
SUB TOTAL					**70.91**	
T15 CALLE 7A ENTRE CARRERA 6 Y TRANSVERSAL 4						
SUB TOTAL					**114.70**	
T16 TRANSVERSAL 4 ENTRE CALLE 5C Y CALLE 7A						
SUB TOTAL					**74.23**	
T17 CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y TRANSVERSAL 5						
SUB TOTAL					**9.10**	

TOTAL TRAMO 2	**1'517.65**

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación: Noviembre de 2021

TRAMO 1

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
2.01	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	1'797.90

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ESPESOR			
SECTOR ALBERTO SAIBIS						
A1 - CARRERA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE						
K0+000 - K0+244.17	244.17	5.50	0.15	1.00	201.44	
SUB TOTAL					**201.44**	
A2 - CARRERA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE						
K0+000 - K0+242.73	242.73	5.50	0.15	1.00	200.25	
SUB TOTAL					**200.25**	
SECTOR 20 DE JULIO						
A3- CARRERA 7AC ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2						
K0+000 - K0+310	310.00	5.50	0.15	1.00	255.75	
K0+311 - K0+455.67	144.67	5.50	0.15	1.00	119.35	
SUB TOTAL					**375.10**	
A4- DIAGONAL 3 ENTRE CARRERA 7AC Y CARRERA 7a						
K0+000 - K0+410.50	410.50	5.00	0.15	1.00	307.88	
SUB TOTAL					**307.88**	
A7- CALLE 2aE ENTRE CARRERA 7aC Y CARRERA 7aA						
K0+000 - K0+168.16	168.16	5.50	0.15	1.00	138.73	
SUB TOTAL					**138.73**	
SECTOR LA LUCHA						
T-18 CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETÉ - CIENAGA DE ORO Y CALLE 10						
K0+000 - K0+010	10.00	5.00	0.15	1.00	7.50	
K0+011-K0+420.48	409.48	5.00	0.15	1.00	307.11	
SUB TOTAL					**314.61**	
T-19 VARIANTE ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aA						
K0+000 - K0+025.37	25.37	5.00	0.15	1.00	19.03	
SUB TOTAL					**19.03**	
SECTOR MARTÍNEZ						
T-12 CARRERA 5 ENTRE CALLE 10 Y FIN DE TRAMO						
K0+000 - K0+151.38	151.38	4.50	0.15	1.00	102.18	
SUB TOTAL					**102.18**	
T-13 CALLE 4 ENTRE CARRERA 5 Y CALLE 10						
K0+000 - K0+231.13	231.13	4.00	0.15	1.00	138.68	
SUB TOTAL					**138.68**	

TOTAL TRAMO 1	**1'797.90**

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación: Noviembre de 2021

TRAMO 1

		ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"	2.02	AFIRMADO (MATERIAL PARA MEJORAMIENTO)	M3	2'996.50
CONTRATO No	104 DE 2022				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022				
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B				

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ESPESOR			
SECTOR ALBERTO SAIBIS						
A1 - CARRERA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE						
K0+000 - K0+244.17	244.17	5.50	0.25	1.00	335.73	
SUB TOTAL					**335.73**	
A2 - CARRERA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE						
K0+000 - K0+242.73	242.73	5.50	0.25	1.00	333.75	
SUB TOTAL					**333.75**	
SECTOR 20 DE JULIO						
A3- CARRERA 7AC ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2						
K0+000 - K0+310	310.00	5.50	0.25	1.00	426.25	
K0+311 - K0+455.67	144.67	5.50	0.25	1.00	198.92	
SUB TOTAL					**625.17**	
A4- DIAGONAL 3 ENTRE CARRERA 7AC Y CARRERA 7a						
K0+000 - K0+410.50	410.50	5.00	0.25	1.00	513.13	
SUB TOTAL					**513.13**	
A7- CALLE 2aE ENTRE CARRERA 7aC Y CARRERA 7aA						
K0+000 - K0+168.16	168.16	5.50	0.25	1.00	231.22	
SUB TOTAL					**231.22**	
SECTOR LA LUCHA						
T-18 CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETÉ - CIENAGA DE ORO Y CALLE 10						
K0+000 - K0+010	10.00	5.00	0.25	1.00	12.50	
K0+011-K0+420.48	409.48	5.00	0.25	1.00	511.85	
SUB TOTAL					**524.35**	
T-19 VARIANTE ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aA						
K0+000 - K0+025.37	25.37	5.00	0.25	1.00	31.71	
SUB TOTAL					**31.71**	
SECTOR MARTÍNEZ						
T-12 CARRERA 5 ENTRE CALLE 10 Y FIN DE TRAMO						
K0+000 - K0+151.38	151.38	4.50	0.25	1.00	170.30	
SUB TOTAL					**170.30**	
T-13 CALLE 4 ENTRE CARRERA 5 Y CALLE 10						
K0+000 - K0+231.13	231.13	4.00	0.25	1.00	231.13	
SUB TOTAL					**231.13**	

TOTAL TRAMO 1	2'996.50

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación:

TRAMO 1

OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
2.03	GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	-

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ALTO			

TRAMO 1

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3.01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (38 Kg/cm2)	M3	2'397.20

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ESPESOR			
SECTOR ALBERTO SAIBIS						
A1 - CARRERA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE						
K0+000 - K0+244.17	244.17	5.50	0.20	1.00	268.59	
SUB TOTAL					**268.59**	
A2 - CARRERA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE						
K0+000 - K0+242.73	242.73	5.50	0.20	1.00	267.00	
SUB TOTAL					**267.00**	
SECTOR 20 DE JULIO						
A3- CARRERA 7AC ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2						
K0+000 - K0+310	310.00	5.50	0.20	1.00	341.00	
K0+311 - K0+455.67	144.67	5.50	0.20	1.00	159.14	
SUB TOTAL					**500.14**	
A4- DIAGONAL 3 ENTRE CARRERA 7AC Y CARRERA 7a						
K0+000 - K0+410.50	410.50	5.00	0.20	1.00	410.50	
SUB TOTAL					**410.50**	
A7- CALLE 2aE ENTRE CARRERA 7aC Y CARRERA 7aA						
K0+000 - K0+168.16	168.16	5.50	0.20	1.00	184.98	
SUB TOTAL					**184.98**	
SECTOR LA LUCHA						
T-18 CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETÉ - CIENAGA DE ORO Y CALLE 10						
K0+000 - K0+010	10.00	5.00	0.20	1.00	10.00	
K0+011-K0+420.48	409.48	5.00	0.20	1.00	409.48	
SUB TOTAL					**419.48**	
T-19 VARIANTE ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aA						
K0+000 - K0+025.37	25.37	5.00	0.20	1.00	25.37	
SUB TOTAL					**25.37**	
SECTOR MARTÍNEZ						
T-12 CARRERA 5 ENTRE CALLE 10 Y FIN DE TRAMO						
K0+000 - K0+151.38	151.38	4.50	0.20	1.00	136.24	
SUB TOTAL					**136.24**	
T-13 CALLE 4 ENTRE CARRERA 5 Y CALLE 10						
K0+000 - K0+231.13	231.13	4.00	0.20	1.00	184.90	
SUB TOTAL					**184.90**	

TOTAL TRAMO 1	**2'397.20**

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

TRAMO 1

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3.02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	27'383.21

SECTOR ALBERTO SAIBIS

A1 - CARRERA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	18.00	82.00	3.973	KG	**2'052.45**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	5.40	4.00	0.249	5.378	82.0	441.03
Gancho	0.11	36.00	0.249	0.986	82.0	80.86
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	82.0	61.25
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**583.14**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	82.00	207.85
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**207.85**

SUBTOTAL SECTOR	**2'843.44**

A2 - CARRERA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	18.00	81.00	3.973	KG	**2'027.42**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	5.40	4.00	0.249	5.378	81.0	435.65
Gancho	0.11	36.00	0.249	0.986	81.0	79.87
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	81.0	60.51
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**576.03**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	81.00	205.31
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**205.31**

SUBTOTAL SECTOR	**2'808.76**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

SECTOR 20 DE JULIO

A3- CARRERA 7AC ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	18.00	152.00	3.973	KG	**3'804.54**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	5.40	4.00	0.249	5.378	152.0	817.52
Gancho	0.11	36.00	0.249	0.986	152.0	149.88
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	152.0	113.54
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**1'080.94**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	152.00	385.27
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**385.27**

SUBTOTAL SECTOR	**5'270.76**

A4- DIAGONAL 3 ENTRE CARRERA 7AC Y CARRERA 7a

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	18.00	137.00	3.973	KG	**3'429.10**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	4.90	4.00	0.249	4.880	137.0	668.61
Gancho	0.11	36.00	0.249	0.986	137.0	135.09
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	137.0	102.34
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**906.04**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	137.00	347.25
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**347.25**

SUBTOTAL SECTOR	**4'682.39**

A7- CALLE 2aE ENTRE CARRERA 7aC Y CARRERA 7aA

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	18.00	57.00	3.973	KG	**1'426.70**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	5.40	4.00	0.249	5.378	57.0	306.57
Gancho	0.11	36.00	0.249	0.986	57.0	56.20
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	57.0	42.58
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**405.35**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	57.00	144.48
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**144.48**

SUBTOTAL SECTOR	**1'976.53**

SECTOR LA LUCHA

T-18 CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETÉ - CIENAGA DE ORO Y CALLE 10

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	18.00	141.00	3.973	KG	**3'529.22**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	4.90	4.00	0.249	4.880	141.0	688.14
Gancho	0.11	36.00	0.249	0.986	141.0	139.03
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	141.0	105.33
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**932.50**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	141.00	357.39
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**357.39**

SUBTOTAL SECTOR	**4'819.10**

T-19 VARIANTE ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aA

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	18.00	12.00	3.973	KG	**300.36**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	4.90	4.00	0.249	4.880	12.0	58.56
Gancho	0.11	36.00	0.249	0.986	12.0	11.83
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	12.0	8.96
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**79.36**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	12.00	30.42
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**30.42**

SUBTOTAL SECTOR	**410.14**

SECTOR MARTÍNEZ

T-12 CARRERA 5 ENTRE CALLE 10 Y FIN DE TRAMO

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	16.00	57.00	3.973	KG	**1'268.18**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	4.40	4.00	0.249	4.382	57.0	249.80
Gancho	0.11	32.00	0.249	0.876	57.0	49.96
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	57.0	42.58
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**342.34**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	57.00	144.48
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**144.48**

SUBTOTAL SECTOR	**1'754.99**

T-13 CALLE 4 ENTRE CARRERA 5 Y CALLE 10						
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	16.00	93.00	3.973	KG	**2'069.14**
DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	3.90	4.00	0.249	3.884	93.0	361.25
Gancho	0.11	32.00	0.249	0.876	93.0	81.51
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	93.0	69.47
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**512.23**
DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	93.00	235.73
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**235.73**
SUBTOTAL SECTOR						**2'817.10**
					TOTAL	**27'383.21**

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación:

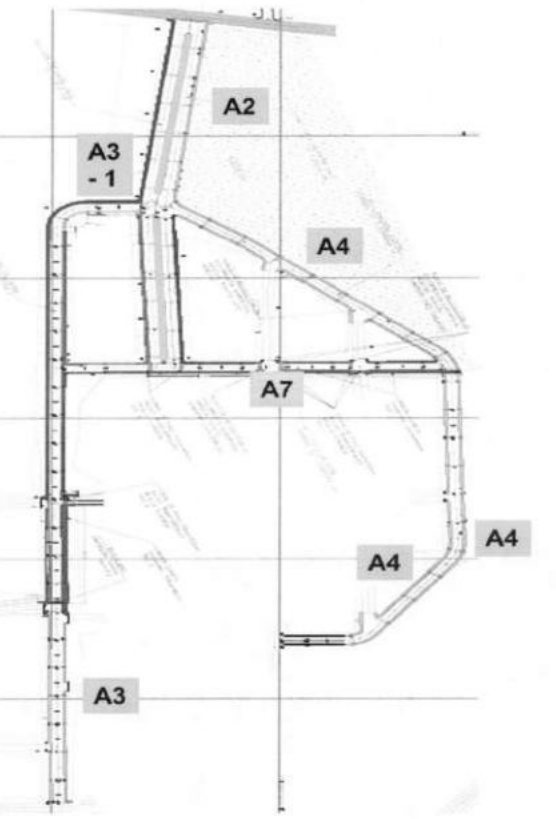
TRAMO 1

OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3.03	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	2'836.26

LOCALIZACIÓN	UND	ABCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD CONSTRUCTIVA	CANTIDAD	SUBTOTAL(M)
TRAMO A4 LADO DERECHO K0+000 - K0+410 (Restando bocacalles)	M	K0+000	K0+410	410.00	1.00	410.00
TRAMO A2 LADO IZQUIERDO K0+000 - K0+130	M	k0+000	k0+130	130.00	1.00	130.00
TRAMO A4 LADO IZQUIERDO K0+000 - K0+410	M	K0+000	K0+410,50	410.50	1.00	410.50
TRAMO A7 LADO IZQUIERDO k0+0000 - k0+168.16	M	K0+000	k0+168.16	168.16	1.00	168.16
TRAMO T12 LADO DERECHO k0+000-k0+151.38	M	K0+000	K0+151.38	151.38	1.00	151.38
TRAMO T12 LADO IZQUIERDO k0+000-k0+151.38 (Restando bocacalles)	M	K0+000	K0+151.38	151.38	1.00	151.38
TRAMO T13 LADO DERECHO k0+000-k0+231.13	M	K0+000	K0+231.13	231.13	1.00	231.13
TRAMO T13 LADO IZQUIERDO k0+000-k0+231.13, incluye curva	M	K0+000	K0+231.13	238.26	1.00	238.26
TRAMO T19 VARIANTE ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aA k0+000-k0+25.37	M	K0+000	K0+025.37	25.37	1.00	25.37
ZONAS VERDES SEPARADOR A1-A2 K0+010 - K0+240(Referencia en tramo A1)	M	K0+010	K0+240	426.00	1.00	426.00
T18 -LI k0+000 al K0+030	M	K0+000	K0+030	30.00	1.00	30.00
T18 - LD k0+000 al K0+420.48	M	K0+000	K0+420.48	420.48	1.00	420.48
T18 -LI k0+365.4 al K0+409	M	K0+365.4	K0+409	43.60	1.00	43.60
					TOTAL	2'836.26

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

TRAMO 2

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
4.01	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	3'339.91

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ESPESOR			
T1 MEDIA TAPA						
K1+858 - K1+471,57	386.43	6.00	0.15	1.00	347.79	
K1+470,57 - K0+981	489.57	6.00	0.15	1.00	440.61	
K0+980-K0+000	980.00	6.00	0.15	1.00	882.00	
SUB TOTAL MEDIA TAPA					**1670.40**	
T2 CARRERA 3 VÍA LA CEIBITA HASTA LA Y						
K0+000 - K0+240	240.00	9.00	0.15	1.00	324.00	
SUB TOTAL					**324.00**	
T2" VARIANTE ENTRE CALLE 8 Y LA CARRERA 3						
K0+000 - K0+15.52	15.52	9.00	0.15	1.00	20.95	
SUB TOTAL					**20.95**	
T4 CARRERA 6 ENTRE CALLE 10 ENTRE TRANSVERSAL 5						
K0+000 - K0+75.19	75.19	6.00	0.15	1.00	67.67	
SUB TOTAL					**67.67**	
T5 CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 5 Y CALLE 10						
K0+000 - K0+261.1	261.10	6.00	0.15	1.00	234.99	
SUB TOTAL					**234.99**	
T6 CARRERA 4 ENTRE CALLE 8 Y CALLE 6						
K0+000 - K0+163	163.00	5.00	0.15	1.00	122.25	
SUB TOTAL					**122.25**	
T7 CALLE 7 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3						
K0+000 - K0+137,75	137.75	5.00	0.15	1.00	103.31	
SUB TOTAL					**103.31**	
T8 TRANSVERSAL 4 ENTRE CALLE 7A Y TRANSVERSAL 4A						
K0+000 - K0+105,62	105.62	4.00	0.15	1.00	63.37	
SUB TOTAL					**63.37**	
T9 TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLE 7A Y CARRERA 4						
K0+000 - K0+177,12	177.12	5.00	0.15	1.00	132.84	
SUB TOTAL					**132.84**	
T10 CALLE 7 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y CARRERA 4						
K0+000 - K0+101,37	101.37	5.00	0.15	1.00	76.03	
SUB TOTAL					**76.03**	
T14 CARRERA 5A ENTRE CALLE 7A SECTOR MATA PERRO						
K0+000 - K0+200	200.00	4.00	0.15	1.00	120.00	
SUB TOTAL					**120.00**	

T15 CALLE 7A ENTRE CARRERA 6 Y TRANSVERSAL 4					
K0+000 - K0+344,18	344.18	5.00	0.15	1.00	258.14
SUB TOTAL					258.14

T16 TRANSVERSAL 4 ENTRE CALLE 5C Y CALLE 7A					
K0+000 - K0+172,64	172.64	5.00	0.15	1.00	129.48
SUB TOTAL					129.48

T17 CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y TRANSVERSAL 5					
K0+000 - K0+21,97	21.97	5.00	0.15	1.00	16.48
SUB TOTAL					16.48

TOTAL TRAMO 2	3'339.91

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación: Noviembre de 2021

TRAMO 2

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
4.02	AFIRMADO (MATERIAL PARA MEJORAMIENTO)	M3	10019.72

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ESPESOR			
T1 MEDIA TAPA						
K1+858 - K1+471,57	386.43	6.00	0.45	1.00	1043.36	
K1+470,57 - K0+981	489.57	6.00	0.45	1.00	1321.84	
K0+980-K0+000	980.00	6.00	0.45	1.00	2646.00	
SUB TOTAL MEDIA TAPA					**5011.20**	
T2 CARRERA 3 VÍA LA CEIBITA HASTA LA Y						
K0+000 - K0+240	240.00	9.00	0.45	1.00	972.00	
SUB TOTAL					**972.00**	
T2" VARIANTE ENTRE CALLE 8 Y LA CARRERA 3						
K0+000 - K0+15.52	15.52	9.00	0.45	1.00	62.86	
SUB TOTAL					**62.86**	
T4 CARRERA 6 ENTRE CALLE 10 ENTRE TRANSVERSAL 5						
K0+000 - K0+75.19	75.19	6.00	0.45	1.00	203.01	
SUB TOTAL					**203.01**	
T5 CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 5 Y CALLE 10						
K0+000 - K0+261.1	261.10	6.00	0.45	1.00	704.97	
SUB TOTAL					**704.97**	
T6 CARRERA 4 ENTRE CALLE 8 Y CALLE 6						
K0+000 - K0+163	163.00	5.00	0.45	1.00	366.75	
SUB TOTAL					**366.75**	
T7 CALLE 7 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3						
K0+000 - K0+137,75	137.75	5.00	0.45	1.00	309.94	
SUB TOTAL					**309.94**	
T8 TRANSVERSAL 4 ENTRE CALLE 7A Y TRANSVERSAL 4A						
K0+000 - K0+105,62	105.62	4.00	0.45	1.00	190.12	
SUB TOTAL					**190.12**	
T9 TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLE 7A Y CARRERA 4						
K0+000 - K0+177,12	177.12	5.00	0.45	1.00	398.52	
SUB TOTAL					**398.52**	
T10 CALLE 7 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y CARRERA 4						
K0+000 - K0+101,37	101.37	5.00	0.45	1.00	228.08	
SUB TOTAL					**228.08**	
T14 CARRERA 5A ENTRE CALLE 7A SECTOR MATA PERRO						
K0+000 - K0+200	200.00	4.00	0.45	1.00	360.00	
SUB TOTAL					**360.00**	
T15 CALLE 7A ENTRE CARRERA 6 Y TRANSVERSAL 4						
K0+000 - K0+344,18	344.18	5.00	0.45	1.00	774.41	
SUB TOTAL					**774.41**	
T16 TRANSVERSAL 4 ENTRE CALLE 5C Y CALLE 7A						
K0+000 - K0+172,64	172.64	5.00	0.45	1.00	388.44	
SUB TOTAL					**388.44**	
T17 CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y TRANSVERSAL 5						
K0+000 - K0+21,97	21.97	5.00	0.45	1.00	49.43	
SUB TOTAL					**49.43**	
				TOTAL TRAMO 2	**10'019.72**	

POR EL CONTRATISTA:

Firma
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación:

#¡REF!

OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
4.03	GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	0.00

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ALTO			

TRAMO 2

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
5.01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (38 Kg/cm2)	M3	4'463.13

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
T1 MEDIA TAPA					
K1+858 - K1+471,57	386.43	6.00	0.20	1.00	463.72
K1+470,57 - K0+981	489.57	6.00	0.20	1.00	587.48
K0+980-K0+000	980.00	6.00	0.20	1.00	1176.00
Construcción de placas adicionales por mal estado en pavimento existente (ver plano anexo en la memoria)	6.94	7.15	0.20	1.00	9.9[illegible]
SUB TOTAL MEDIA TAPA					**2'237.12**
T2 CARRERA 3 VÍA LA CEIBITA HASTA LA Y					
K0+000 - K0+240	240.00	9.00	0.20	1.00	432.00
SUB TOTAL					**432.00**
T2" VARIANTE ENTRE CALLE 8 Y LA CARRERA 3					
K0+000 - K0+15.52	15.52	9.00	0.20	1.00	27.94
SUB TOTAL					**27.94**
T4 CARRERA 6 ENTRE CALLE 10 ENTRE TRANSVERSAL 5					
K0+000 - K0+75.19	75.19	6.00	0.20	1.00	90.23
SUB TOTAL					**90.23**
T5 CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 5 Y CALLE 10					
K0+000 - K0+261.1	261.10	6.00	0.20	1.00	313.32
SUB TOTAL					**313.32**
T6 CARRERA 4 ENTRE CALLE 8 Y CALLE 6					
K0+000 - K0+163	163.00	5.00	0.20	1.00	163.00
SUB TOTAL					**163.00**
T7 CALLE 7 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3					
K0+000 - K0+137,75	137.75	5.00	0.20	1.00	137.75
SUB TOTAL					**137.75**
T8 TRANSVERSAL 4 ENTRE CALLE 7A Y TRANSVERSAL 4A					
K0+000 - K0+105,62	105.62	4.00	0.20	1.00	84.50
SUB TOTAL					**84.50**
T9 TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLE 7A Y CARRERA 4					
K0+000 - K0+177,12	177.12	5.00	0.20	1.00	177.12
SUB TOTAL					**177.12**
T10 CALLE 7 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y CARRERA 4					
K0+000 - K0+101,37	101.37	5.00	0.20	1.00	101.37
SUB TOTAL					**101.37**
T14 CARRERA 5A ENTRE CALLE 7A SECTOR MATA PERRO					
K0+000 - K0+200	200.00	4.00	0.20	1.00	160.00
SUB TOTAL					**160.00**
T15 CALLE 7A ENTRE CARRERA 6 Y TRANSVERSAL 4					
K0+000 - K0+344,18	344.18	5.00	0.20	1.00	344.18
SUB TOTAL					**344.18**
T16 TRANSVERSAL 4 ENTRE CALLE 5C Y CALLE 7A					
K0+000 - K0+172,64	172.64	5.00	0.20	1.00	172.64
SUB TOTAL					**172.64**
T17 CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y TRANSVERSAL 5					
K0+000 - K0+21,97	21.97	5.00	0.20	1.00	21.97
SUB TOTAL					**21.97**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



TOTAL TRAMO 2	4'463.13

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	48'691.76

REGISTRO FOTOGRÁFICO

T1 MEDIA TAPA

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	20.00	581.00	3.973	KG	**16'158.19**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	5.80	4.00	0.249	5.777	581.00	3'356.32
Gancho	0.11	40.00	0.249	1.096	581.00	636.54
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	581.00	434.01
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**4'426.87**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	581.00	1'472.66
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**1'472.66**
SUBTOTAL SECTOR						**22'057.72**

T2 CARRERA 3 VÍA LA CEIBITA HASTA LA Y

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	20.00	75.00	3.973	KG	**2'085.83**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	5.80	4.00	0.249	5.777	75.00	433.26
Gancho	0.11	40.00	0.249	1.096	75.00	82.17
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	75.00	56.03
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**571.46**

DESCRIPCIÓN	LARGO	CANTIDAD X	PESO KG	PESO	UND DE	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	75.00	190.10
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**190.10**
SUBTOTAL SECTOR						**2'847.38**

T2" VARIANTE ENTRE CALLE 8 Y LA CARRERA 3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	30.00	5.00	3.973	KG	**208.58**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	8.80	4.00	0.249	8.765	5.00	43.82
Gancho	0.11	60.00	0.249	1.643	5.00	8.22
Separadores	0.30	30.00	0.249	2.241	5.00	11.21
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**63.25**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	5.00	12.67
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**12.67**
SUBTOTAL SECTOR						**284.50**

T4 CARRERA 6 ENTRE CALLE 10 ENTRE TRANSVERSAL 5						
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	20.00	24.00	3.973	KG	**667.46**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	5.80	4.00	0.249	5.777	24.00	138.64
Gancho	0.11	40.00	0.249	1.096	24.00	26.29
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	24.00	17.93
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**182.87**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	24.00	60.83
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**60.83**
SUBTOTAL SECTOR						**911.16**

T5 CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 5 Y CALLE 10						
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	20.00	82.00	3.973	KG	**2'280.50**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	5.80	4.00	0.249	5.777	82.00	473.70
Gancho	0.11	40.00	0.249	1.096	82.00	89.84
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	82.00	61.25
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**624.79**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	82.00	207.85
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**207.85**
SUBTOTAL SECTOR						**3'113.14**

T6 CARRERA 4 ENTRE CALLE 8 Y CALLE 6						
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	18.00	55.00	3.973	KG	**1'376.64**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	4.80	4.00	0.249	4.781	55.00	262.94
Gancho	0.11	36.00	0.249	0.986	55.00	54.23
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	55.00	41.09
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**358.26**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	55.00	139.41
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**139.41**
SUBTOTAL SECTOR						**1'874.31**

T7 CALLE 7 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3						
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	18.00	46.00	3.973	KG	**1'151.38**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	4.80	4.00	0.249	4.781	46.00	219.92
Gancho	0.11	36.00	0.249	0.986	46.00	45.36
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	46.00	34.36
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**299.64**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	46.00	116.60
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**116.60**

SUBTOTAL SECTOR						1'567.61

T8 TRANSVERSAL 4 ENTRE CALLE 7A Y TRANSVERSAL 4A						
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	16.00	43.00	3.973	KG	956.70

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	3.80	4.00	0.249	3.785	43.00	162.75
Gancho	0.11	32.00	0.249	0.876	43.00	37.69
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	43.00	32.12
TOTAL ACERO CANASTILLAS						232.56

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	43.00	108.99
TOTAL ACERO CANASTILLAS						108.99

SUBTOTAL SECTOR						1'298.25

T9 TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLE 7A Y CARRERA 4						
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	18.00	60.00	3.973	KG	1'501.79

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	4.80	4.00	0.249	4.781	513.00	2'452.55
Gancho	0.11	36.00	0.249	0.986	513.00	505.84
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	513.00	383.21
TOTAL ACERO CANASTILLAS						3'341.60

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	60.00	152.08
TOTAL ACERO CANASTILLAS						152.08

SUBTOTAL SECTOR						4'995.48

T10 CALLE 7 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y CARRERA 4						
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	18.00	34.00	3.973	KG	851.02

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	4.80	4.00	0.249	4.781	34.00	162.55
Gancho	0.11	36.00	0.249	0.986	34.00	33.53
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	34.00	25.40
TOTAL ACERO CANASTILLAS						221.47

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	34.00	86.18
TOTAL ACERO CANASTILLAS						86.18

SUBTOTAL SECTOR						1'158.67

T14 CARRERA 5A ENTRE CALLE 7A SECTOR MATA PERRO						
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	16.00	80.00	3.973	KG	1'779.90

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	3.80	4.00	0.249	3.785	80.00	302.78
Gancho	0.11	32.00	0.249	0.876	80.00	70.12
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	80.00	59.76
TOTAL ACERO CANASTILLAS						432.66

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	80.00	202.78
TOTAL ACERO CANASTILLAS						202.78
SUBTOTAL SECTOR						2'415.34

T15 CALLE 7A ENTRE CARRERA 6 Y TRANSVERSAL 4

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	18.00	115.00	3.973	KG	2'878.44

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	4.80	4.00	0.249	4.781	115.00	549.79
Gancho	0.11	36.00	0.249	0.986	115.00	113.39
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	115.00	85.91
TOTAL ACERO CANASTILLAS						749.09

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	115.00	291.49
TOTAL ACERO CANASTILLAS						291.49
SUBTOTAL SECTOR						3'919.02

T16 TRANSVERSAL 4 ENTRE CALLE 5C Y CALLE 7A

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	18.00	58.00	3.973	KG	1'451.73

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	4.80	4.00	0.249	4.781	58.00	277.29
Gancho	0.11	36.00	0.249	0.986	58.00	57.19
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	58.00	43.33
TOTAL ACERO CANASTILLAS						377.80

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	58.00	147.01
TOTAL ACERO CANASTILLAS						147.01
SUBTOTAL SECTOR						1'976.55

T17 CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y TRANSVERSAL 5

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0.35	18.00	8.00	3.973	KG	200.24

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	4.80	4.00	0.249	4.781	8.00	38.25
Gancho	0.11	36.00	0.249	0.986	8.00	7.89
Separadores	0.30	10.00	0.249	0.747	8.00	5.98
TOTAL ACERO CANASTILLAS						52.11

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
Acero de refuerzo y anclaje de 1/2"	0.85	3.00	0.994	2.5347	8.00	20.28
TOTAL ACERO CANASTILLAS						20.28
SUBTOTAL SECTOR						272.63
TOTAL						48'691.76

POR EL CONTRATISTA:

Firma:

RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación:

TRAMO 1

OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3.03	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	6242.7

LOCALIZACIÓN	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD CONSTRUCTIVA	CANTIDAD	SUBTOTAL (UNDS)
T15 LADO IZQUIERDO k0+230 - k0+342 despues del box)	K0+230	K0+342	112.00	1.00	112.00
T15 LADO IZQUIERDO k0+000 - k0+155 (antes del box)	K0+000	K0+155	155.00	1.00	155.00
T15 LADO DERECHO	K0+000	K0+310	338.30	1.00	338.30
T9 LADO DERECHO	K0+000	K0+177.12	179.50	1.00	179.50
T9 LADO IZQUIERDO	K0+000	K0+170	141.20	1.00	141.20
T6 LADO IZQUIERDO INFERIOR	K0+000	K0+104.49	112.50	1.00	112.50
T6 LADO DERECHO INFERIOR	K0+000	K0+140	144.00	1.00	144.00
T8 LADO IZQUIERDO SUPERIOR	K0+050	K0+105.62	55.60	1.00	55.60
T8 LADO DERECHO	K0+000	K0+085.5	85.50	1.00	85.50
T2-T7 LADO DERECHO	K0+000 T7	K0+240 T2	373.30	1.00	373.30
T7 LADO IZQUIERDO	K0+000	K0+100	99.53	1.00	99.53
TRAMO T4 AMBOS LADOS K0+000 - K0+75.19	K0+000	K0+075.19	75.19	2.00	150.38
T1 LADO IZQUIERDO	K0+000	K1+858.3	1858.30	1.00	1858.30
T1 LADO DERECH0	K0+000	K1+858.3	1834.80	1.00	1834.80
T10	K0+000	K0+10.40	101.40	2.00	202.80
T14	K0+000	K0+200	200.00	2.00	400.00
				TOTAL	6'242.71

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación:

MEMORIA GENERAL

OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
6.01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO.	M3	106.40

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD			
EXCAVACIONES BOX MEDIA TAPA						
Excavación box K1+1470,57 - K1+472,57	6.40	2.50	1.75	1.00	28.00	
Excavación box K0+922 - K0+923	6.40	2.50	1.75	1.00	28.00	
EXCAVACIONES BOX LA LUCHA						
Excavación box K0+010 - K0+011	6.40	2.50	1.75	1.00	28.00	
EXCAVACIONES BOX 20 DE JULIO						
Excavación box K0+310 - K0+311	6.40	2.00	1.75	1.00	22.40	
SUB TOTAL EXCAVACIÓNES BOX					**106.40**	
				TOTAL	**106.40**	

POR EL CONTRATISTA:

Firma:

RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA SUR	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación:

MEMORIA GENERAL

OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.02	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	32.0

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD			
EXCAVACIONES BOX MEDIA TAPA						
Demolicion box K1+1470,57 - K1+472,57	8.00	1.00	1.00		1.00	8.00
Excavación box K0+922 - K0+923	8.00	1.00	1.00		1.00	8.00
EXCAVACIONES BOX LA LUCHA						
Excavación box K0+C10 - K0+011	8.00	1.00	1.00		1.00	8.00
EXCAVACIONES BOX 20 DE JULIO						
Excavación box K0+310 - K0+311	8.00	1.00	1.00		1.00	8.00
SUB TOTAL EXCAVACIÓNES BOX						**8.00**
				TOTAL		**32.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación: Noviembre de 2021

MEMORIA GENERAL

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
6.03	CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 Ó 2000 PSI)	M3	4.13

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ESPESOR			
MEDIA TAPA						
BOX 1X1 K1+467						
Sección inferior	6.40	1.50	0.07	1.00	0.67	
Zarpa aletas	área	2.5725	0.07	2.00	0.36	
SUBTOTAL					**1.03**	
BOX 1X1 K0+922						
Sección inferior	6.40	1.50	0.07	1.00	0.67	
Zarpa aletas	área	2.5725	0.07	2.00	0.36	
SUBTOTAL					**1.03**	
LA LUCHA						
BOX 1X1 K0+010						
Sección inferior	6.40	1.50	0.07	1.00	0.67	
Zarpa aletas	área	2.5725	0.07	2.00	0.36	
SUBTOTAL					**1.03**	
20 DE JULIO						
BOX 1X1 K0+310						
Sección inferior	6.40	1.50	0.07	1.00	0.67	
Zarpa aletas	área	2.5725	0.07	2.00	0.36	
SUBTOTAL					**1.03**	
				TOTAL	**4.13**	

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación: Noviembre de 2021

MEMORIA GENERAL

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
6.04	CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI)	M3	42.40

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ESPESOR			
MEDIA TAPA						
BOX 1X1 K1+467						
Losa inferior	6.40	1.50	0.25	1.00	2.40	
Muros laterales	6.40	1.00	0.25	2.00	3.20	
Losa superior	6.40	1.50	0.25	1.00	2.40	
Aletas	1.50	0.50	0.25	4.00	0.75	
Aletas	1.50	0.75	0.25	4.00	0.56	
Zarpa aletas	área	2.5725	0.25	2.00	1.29	
Sub total box k1+1467					**10.60**	
BOX 1X1 K0+922						
Losa inferior	6.40	1.50	0.25	1.00	2.40	
Muros laterales	6.40	1.00	0.25	2.00	3.20	
Losa superior	6.40	1.50	0.25	1.00	2.40	
Aletas	1.50	0.50	0.25	4.00	0.75	
Aletas	1.50	0.75	0.25	4.00	0.56	
Zarpa aletas	área	2.5725	0.25	2.00	1.29	
Sub total box k0+922					**10.60**	
LA LUCHA						
BOX 1X1 K0+010						
Losa inferior	6.40	1.50	0.25	1.00	2.40	
Muros laterales	6.40	1.00	0.25	2.00	3.20	
Losa superior	6.40	1.50	0.25	1.00	2.40	
Aletas	1.50	0.50	0.25	4.00	0.75	
Aletas	1.50	0.75	0.25	4.00	0.56	
Zarpa aletas	área	2.5725	0.25	2.00	1.29	
Sub total box k0+010					**10.60**	
20 DE JULIO						
BOX 1X1 K0+310						
Losa inferior	6.40	1.50	0.25	1.00	2.40	
Muros laterales	6.40	1.00	0.25	2.00	3.20	
Losa superior	6.40	1.50	0.25	1.00	2.40	
Aletas	1.50	0.50	0.25	4.00	0.75	
Aletas	1.50	0.75	0.25	4.00	0.56	
Zarpa aletas	área	2.5725	0.25	2.00	1.29	
Sub total box k0+310					**10.60**	
				TOTAL	42.40	

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación: Noviembre de 2021

MEMORIA GENERAL

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
6.05	CONCRETO CICLÓPEO (CONCRETO CLASE D F'C = 21 MPA 60% CONCRETO - 40% AGREGADO CICLÓPEO).	M3	50.40

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ESPESOR			
MEDIA TAPA						
BOX 1X1 K1+467						
Protección aletas	6.00	2.80	0.20	1.00	13.44	
SUBTOTAL					**13.44**	
BOX 1X1 K0+922						
Protección aletas	6.00	2.80	0.20	1.00	13.44	
SUBTOTAL					**13.44**	
LA LUCHA						
BOX 1X1 K0+010						
Protección aletas	6.00	2.80	0.20	1.00	13.44	
SUBTOTAL					**13.44**	
20 DE JULIO						
BOX 1X1 K0+310						
Protección aletas	6.00	2.80	0.20	1.00	10.08	
SUBTOTAL					**10.08**	
				TOTAL	**50.40**	

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IM-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación: Noviembre de 2021

MEMORIA GENERAL

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
6.06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	kg	4332.14

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CADA	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	CANTIDAD	LONGITUD	DIAMETRO			
MEDIA TAPA						
Losa de fondo	46.00	1.900	1/2"	0.20	86.876	
Losa superior	46.00	1.900	1/2"	0.20	87.876	
Paredes	75.00	1.900	1/2"	0.20	48.050	
Pared y losa de tapa	92.00	2.000	1/2"	0.20	164.872	
Pared y losa de fondo	46.00	3.500	1/2"	0.02	160.034	
Esquinas	92.00	1.00	1/2"	0.20	91.448	
Longitudinal al box	40.00	6.000	3/8"	0.23	132.250	
Longitudinal al box	48.00	3.600	3/8"	0.23	96.768	
Bordillo	8	1.400	3/8"		6.272	
Bordillo	14	1.200	1/2"	0.25	16.699	
Viga muela	8	3.700	5/8"		45.939	
Viga muela	46	1.000	3/8"	0.15	25.760	
Aleta	8	1.590	1/2"	0.25	12.644	
Aleta	8	1.540	1/2"	0.25	12.644	
Aleta	8	1.480	1/2"	0.25	11.769	
Aleta	8	1.440	1/2"	0.25	11.451	
Aleta	8	1.350	1/2"	0.25	10.735	
Aleta	8	1.290	1/2"	0.25	10.258	
Aleta	8	1.230	1/2"	0.25	9.781	
Aleta	32	1.380	3/8"	0.25	24.730	
Aleta	8	1.370	3/8"	0.25	6.138	
Aleta	8	1.350	3/8"	0.25	6.048	
Losa fondo aleta	4	1.400	1/2"	0.25	5.566	
Losa fondo aleta	4	1.660	1/2"	0.25	6.600	
Losa fondo aleta	4	1.930	1/2"	0.25	7.674	
Losa fondo aleta	4	2.220	1/2"	0.25	8.827	
Losa fondo aleta	4	2.520	1/2"	0.25	10.020	
Losa fondo aleta	4	2.470	1/2"	0.25	9.821	
sub total acero para box de 1 x 1 x 6.40 mts (box k1+1470,57)					**1'127.55**	
sub total acero para box de 1 x 1 x 6.40 mts (box k0+922)					**1'127.55**	
20 DE JULIO Y LA LUCHA						
A1	30.00	1.90	1/2"	0.20	57.00	
A11	46.00	1.00	3/8"	0.20	25.76	
A12	8.00	1.59	1/2"	0.20	12.72	
A12-1	8.00	1.54	1/2"	0.20	12.32	
A12-2	8.00	1.48	1/2"	0.20	11.84	
A12-3	8.00	1.44	1/2"	0.20	11.52	
A12-4	8.00	1.35	1/2"	0.23	10.80	
A12-5	8.00	1.29	1/2"	0.23	10.32	
A12-6	8	1.23	1/2"	----	9.84	
A12-7	0	1.17	1/2"	0.25	0.00	
A12-8	0	1.12	1/2"	----	0.00	
A12-9	32	1.38	3/8"	0.15	24.73	
A12-10	8	1.37	3/8"	0.25	6.14	
A12-11	8	1.35	3/8"	0.25	6.05	
A13	4	1.40	1/2"	0.25	5.60	
A13-1	4	1.66	1/2"	0.25	6.64	
A13-2	4	1.93	1/2"	0.25	7.72	
A13-3	4	2.22	1/2"	0.25	8.88	
A13-4	4	2.52	1/2"	0.25	10.08	
A13-5	4	2.47	1/2"	0.25	9.88	
A13-6	4	3.08	1/2"	0.25	12.32	
A13-7	4	2.98	1/2"	0.25	11.92	
A13-8	20	1.20	1/2"	0.25	24.00	
A13-9	8	1.12	1/2"	0.25	8.96	
A13-10	8	0.69	1/2"	0.25	5.52	
A13-11	8	0.26	1/2"	0.25	2.08	
A2	30	1.90	1/2"	0.25	57.00	
A3	60	1.90	1/2"	0.25	114.00	
A4	60	2.00	1/2"	0.25	120.00	
A5	3.5	30.00	1/2"	0.25	105.00	
A6	1.00	120.00	1/2"	0.25	120.00	
A7	48.00	6.00	3/8"	0.25	161.28	
A7'	48.00	0.95	3/8"	0.25	25.54	
A8	8.00	1.40	3/8"	0.25	6.27	
A9	14.00	1.20	1/2"	0.25	16.80	
A10	0.00	3.80	1/2"	0.25	0.00	
SUBTOTAL LA LUCHA	**sub total acero para box de 1 x 1 x 6.40 mts (box k0+010)**				**1'038.52**	
SUBTOTAL 20 DE JULIO	**sub total acero para box de 1 x 1 x 6.40 mts (box k0+310)**				**1'038.52**	
TOTAL					**4'332.14**	

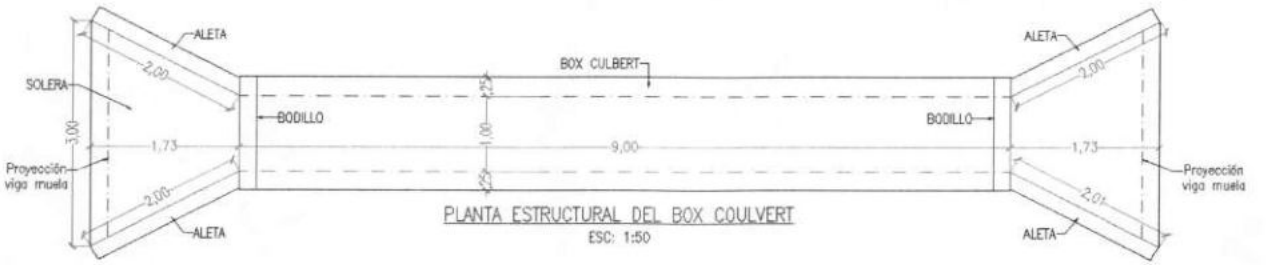
POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

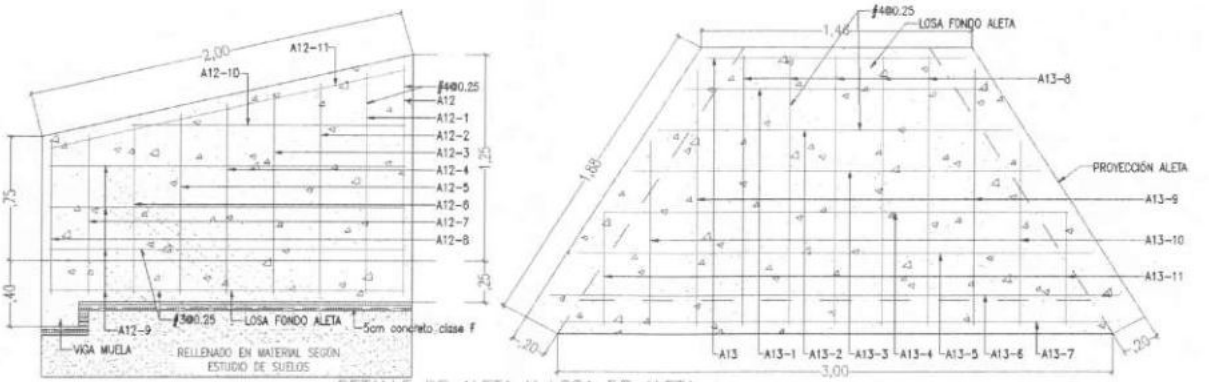
POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

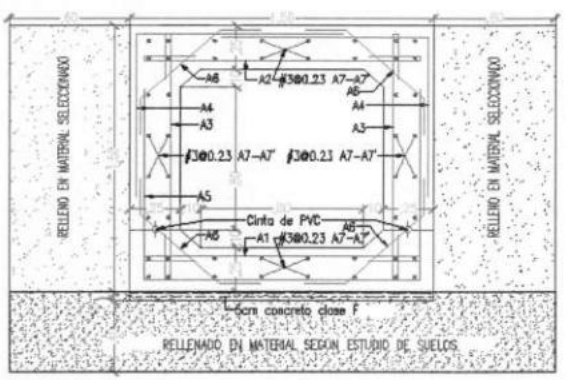
TALLES REFUERZO BOX 20 DE JULIO 1M X



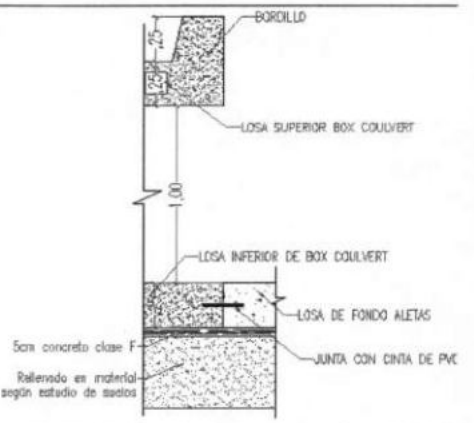
PLANTA ESTRUCTURAL DEL BOX COULVERT
ESC: 1:50



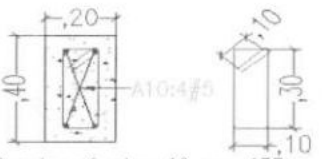
DETALLE DE ALETA Y LOSA DE ALETA
El refuerzo mostrado es doble para cada elemento
ESC: 1:25



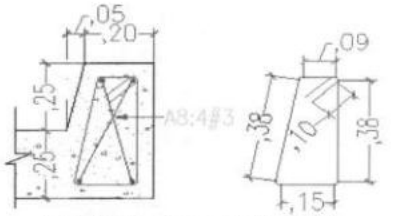
CORTE TRANSVERSAL BOX COULVERT TIPO: 1.00X1.00(Medidas internas)
7.5 cm de recubrimiento en todas las paredes
ESC: 1:25



DETALLE TERMINACIÓN DE BOX CULVERT
ESC: 1:25

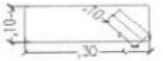
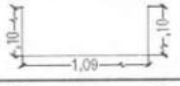
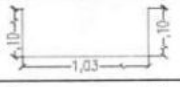
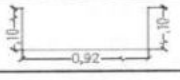
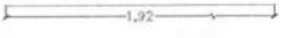
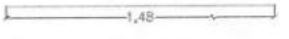
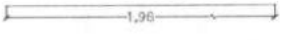
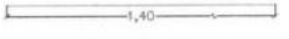
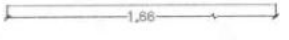
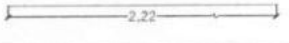
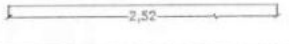
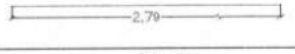


Gancho sísmico 10 cm 135°
A11:E#3@0.15 L=1.00
5cm de recubrimiento en todas las caras
DETALLE DE VIGA MUELA
ESC: 1:10



Gancho sísmico 10 cm 135°
A9:E#4@0.25 L=1.20
5cm de recubrimiento en todas las caras
DETALLE DE BORDILLO

CUADRO DE FIGURACIÓN Y CANTIDADES DE BOX CULVERT SECCION INTERNA 1.00X1.00X7.00							
REFERENCIA	DIAGRAMA	CANTIDAD (UND.)	LONGITUD (m)	DIAMETRO	CADA(Mts.)	PESO (KGr.)	UBICACIÓN
A1	,25 / 1,40 / ,25	46	1,900	ø1/2"	@0.20	86,876	LOSA DE FONDO
A2	,25 / 1,40 / ,25	46	1,900	ø1/2"	@0.20	86,876	LOSA DE TAPA
A3	,25 / 1,40 / ,25	92	1,900	ø1/2"	@0.20	173,751	PAREDES
A4	0,05 / 1,05	92	2,000	ø1/2"	@0.20	182,896	PAREDES Y LOSA DE TAPA
A5	1,05 / 1,40 / 1,05	46	3,500	ø1/2"	@0.20	160,034	PAREDES Y LOSA DE FONDO
A6	0,20 / 1,35 / 0,60 / 1,35 / 0,20	184	1,000	ø1/2"	@0.20	182,896	ESQUINAS
A7	,15 / 5,85	48	6,000	ø3/8"	@0.23	161,280	LONGITUDINAL AL BOX CULVERT
A7'	,15 / 3,45	48	3,600	ø3/8"	@0.23	96,768	LONGITUDINAL AL BOX CULVERT
A8	1,40	8	1,400	ø3/8"	----	6,272	BORDILLO
A9	,38 / ,15 / ,10 / ,09 / ,38	14	1,200	ø1/2"	@0.25	16,699	BORDILLO

A10		8	3,700	ø5/8"	-----	45,939	VIGA MUELA
A11		46	1,000	ø3/8"	@0.15	25,760	VIGA MUELA
A12		8	1,580	ø1/2"	@0.25	12,644	ALETA
A12-1		8	1,540	ø1/2"	@0.25	12,246	ALETA
A12-2		8	1,480	ø1/2"	@0.25	11,769	ALETA
A12-3		8	1,440	ø1/2"	@0.25	11,451	ALETA
A12-4		8	1,350	ø1/2"	@0.25	10,735	ALETA
A12-5		8	1,290	ø1/2"	@0.25	10,258	ALETA
A12-6		8	1,230	ø1/2"	@0.25	9,781	ALETA
A12-7		8	1,170	ø1/2"	@0.25	9,304	ALETA
A12-8		8	1,120	ø1/2"	@0.25	8,906	ALETA
A12-9		32	1,920	ø3/8"	@0.25	34,406	ALETA
A12-10		8	1,480	ø3/8"	@0.25	6,630	ALETA
A12-11		8	1,960	ø3/8"	@0.25	8,781	ALETA
A13		4	1,400	ø1/2"	@0.25	5,566	LOSA FONDO ALETA
A13-1		4	1,660	ø1/2"	@0.25	6,600	LOSA FONDO ALETA
A13-2		4	1,930	ø1/2"	@0.25	7,674	LOSA FONDO ALETA
A13-3		4	2,220	ø1/2"	@0.25	8,827	LOSA FONDO ALETA
A13-4		4	2,520	ø1/2"	@0.25	10,020	LOSA FONDO ALETA
A13-5		4	2,790	ø1/2"	@0.25	11,093	LOSA FONDO ALETA
59.190000			SUBTOTAL(1) (KGr.)			1.422,738	

CUADRO DE FIGURACIÓN Y CANTIDADES DE BOX CULVERT SECCION INTERNA 1.00X1.00X7.00

REFERENCIA	DIAGRAMA	CANTIDAD (UND.)	LONGITUD (m)	DIÁMETRO	CADA(Mts.)	PESO (KGr.)	UBICACIÓN
A13-6	3,08	4	3,080	ø1/2"	@0.25	12.2461	LOSA FONDO ALETA
A13-7	2,98	4	2,980	ø1/2"	@0.25	11.8485	LOSA FONDO ALETA
A13-8	1,64	20	1,640	ø1/2"	@0.25	32.6032	LOSA FONDO ALETA
A13-9	1,55	8	1,550	ø1/2"	@0.25	12.3256	LOSA FONDO ALETA
A13-10	1,12	8	1,120	ø1/2"	@0.25	8.9062	LOSA FONDO ALETA
A13-11	0,69	8	0,690	ø1/2"	@0.25	5.4869	LOSA FONDO ALETA
			SUBTOTAL(2) (KGr.)			83,4165	

[redacted]

PESO TOTAL DEL ACERO (Fy=420 MPa.) (KGr.)	
SUBTOTAL(1) (KGr.):	1.422,738
SUBTOTAL(2) (KGr.):	83,416
TOTAL (KGr.):	1.506,154
VOLUMEN TOTAL DEL CONCRETO CLASE D (28 MPa.) (Mts.³)	
BOX CULVERT (Mts.³):	11,430
ALETA Y LOSA FONDO DE ALETA (Mts.³):	3,913
TOTAL (Mts.³):	15,343
CONCRETO CLASE F (Mts.³):	1,099
EXCAVACIONES (Mts.³):	62,437
RELLENO ESTABILIZADO CON CEMENTO GRIS (Mts.³):	12,810
RELLENO EN MATERIAL GRANULAR (Mts.³):	20,000

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación: Noviembre de 2021

MEMORIA GENERAL

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
6.07	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	20.56

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD			
MEDIA TAPA						
BOX K1 +470,57 BOX K0+980	6.00	1.00	0.70	2.00	8.40	
LA LUCHA						
BOX K0+010	6.40	1.00	0.95	1.00	6.08	
20 DE JULIO						
BOX K0+310	6.40	1.00	0.95	1.00	6.08	
				TOTAL	20.56	

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación: Noviembre de 2021

TRAMO 1

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7.01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO.	M3	3299.62

TRAMO 1	
SUB TOTAL	2735.15

TRAMO 2	
SUB TOTAL	564.47
TOTAL GENERAL	3'299.62

REGISTRO FOTOGRÁFICO

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación:

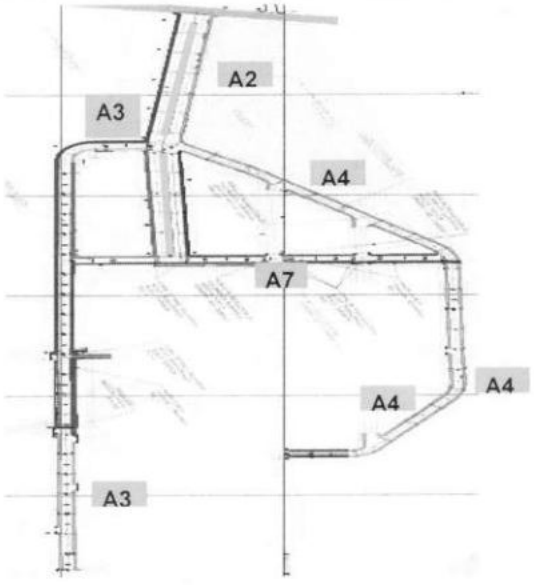
TRAMO 1

OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7.01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO.	M3	2735.1

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ÁREA		ACUMULADO
CUNETA ANDEN				
A1 LADO DERECHO INFERIOR K0+000 AL K0+130	130.70	1.09	1.00	141.94
A3 LADO DERECHO INFERIOR K0+000 AL K 0+317	317.50	1.836	1.00	582.93
A3 LADO IZQUIERDO INFERIOR K0+000 AL K0+143	140.00	1.26	1.00	176.40
A3 LADO IZQUIERDO INFERIOR K0+140 AL K0+317	177.00	2.010	1.00	355.77
A1 CARRERA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE - A3 CARRERA 7AC ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 LADO IZQUIERDO INFERIOR K0+240 K0+140	115.10	1.16	1.00	133.98
A2 LADO DERECHO INFERIOR	115.10	1.16	1.00	133.98
T18 K0+030 AL K0+360	330.00	1.50	1.00	495.00
T19 0+000 AL K0+025	25.37	0.87	1.00	22.07
A7 CALLE 2aE ENTRE CARRERA 7aC Y CARRERA 7aA LADO DERECHO	169.17	1.15	1.00	194.55
A3 K0+312 - K0+455.60	143.60	1.43	2.00	410.70
SUBTOTAL				**2647.31**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



CANALES DE PASO

LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ÁREA	UNIDAD	ACUMULADO
A1 K0+244	7.00	0.97	1.0	6.80
A2 K0+242	7.00	0.97	1.0	6.80
A3 K0+145	7.00	0.97	1.0	6.80
A3 K0+240 IZQ	7.00	0.97	1.0	6.80
A3 K0+240 DER	7.00	0.97	1.0	6.80
A3 K0+320 DER	7.00	0.97	1.0	6.80
A3 K0+325 IZQ	7.00	0.97	1.0	6.80
A3 K0+372 IZQ	7.00	0.97	1.0	6.80
A3 K0+415 DER	7.00	0.97	1.0	6.80
A7 K0+090	7.00	0.97	1.0	6.80
A7 K0+150	7.00	0.97	1.0	6.80
SUBTOTAL				**74.84**

SUMIDEROS

LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ÁREA	UNIDAD	ACUMULADO
T18 K0+053 L_Izq	1.00	2.60	1.0	2.60
A7 K0+087	1.00	2.60	1.0	2.60
A7 K0+097	1.00	2.60	1.0	2.60
A7 K0+127	1.00	2.60	1.0	2.60
A7 K0+170	1.00	2.60	1.0	2.60
SUBTOTAL				**13.00**

TOTAL	**2735.15**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación:

TRAMO 2

OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7.01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO.	M3	564.5

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		UNIDAD	TOTAL
	LARGO(M)	ÁREA(M2)		VOLUMEN(M3)
CUNETAS				
T7 CALLE 7 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3 K0+007 LADO IZQUIERDO	13.15	0.97	1.0	12.78
SUBTOTAL				**12.78**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CUNETA ANDÉN				
LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ÁREA(M2)	UNIDAD	ACUMULADO
T14 CARRERA 5A ENTRE CALLE 7A SECTOR MATA PERRO	200.00	0.97	0.0	0.00
T14 LADO DERECHO INFERIOR	100.00	0.97	0.0	0.00
T15 CALLE 7A ENTRE CARRERA 6 Y TRANSVERSAL 4 SEGMENTO INTERMEDIO	94.64	0.97	1.0	91.99
T1 MEDIA TAPA K0+090	38.69	0.97	1.0	37.61
T1 MEDIA TAPA K0+135	138.09	0.97	1.0	134.22
T6 CARRERA 4 ENTRE CALLE 8 Y CALLE 6 K0+142.5 LADO IZQUIERDO	16.20	0.97	1.0	15.75
T6 CARRERA 4 ENTRE CALLE 8 Y CALLE 6 K0+142.5 LADO DERECHO	12.92	0.97	1.0	12.56
T2 CARRERA 3 VÍA LA CEIBITA HASTA LA Y K0+010 LADO IZQUIERDO	210.00	0.97	1.0	204.12
T7 CALLE 7 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3 K0+117.35 LADO IZQUIERDO	28.17	0.97	1.0	27.38
SUBTOTAL				**523.63**

CANALES DE PASO				
LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ÁREA(M2)	UNIDAD	ACUMULADO
T6 K0+160	7.30	0.64	1.0	4.66
SUBTOTAL				**4.66**

SUMIDEROS				
LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ÁREA(M2)	UNIDAD	ACUMULADO
T1 K0+090 L_der	1.00	2.60	1.0	2.60
T1 K0+192.5	1.00	2.60	1.0	2.60
T2 K0+054	1.00	2.60	1.0	2.60
T2 K0+239	1.00	2.60	1.0	2.60
T6 K0+142.5	1.00	2.60	1.0	2.60
T6 K0+146.5	1.00	2.60	1.0	2.60
T7 K0+117.5	1.00	2.60	1.0	2.60
T15 K0+155 L_izq	1.00	2.60	1.0	2.60
T15 K0+220 L_izq	1.00	2.60	1.0	2.60
SUBTOTAL				**23.40**
TOTAL				**564.47**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación:

TRAMO 2

OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7.02	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	14.00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD				
DEMOLICION TRAMO A3 - K0+312 AL K0+455.60							
K0+312 al K0+455.60	Cunetas existente - entradas de vivienda					7.00	
Demolición husillo existente Diametro 1.00 metros	10.9	0.9	0.90			7.00	
				TOTAL		14.00	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación: Noviembre de 2021

TRAMO 1

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7.03	CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 Ó 2000 PSI)	M3	131.12

TRAMO 1	
SUB TOTAL	92.22

TRAMO 2	
SUB TOTAL	38.90
TOTAL GENERAL	131.12

REGISTRO FOTOGRÁFICO

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación:

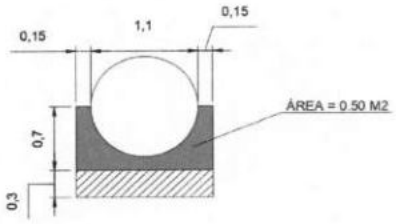
TRAMO 1

OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7.03	CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 Ó 2000 PSI)	M3	92.2

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		ESPESOR (M)	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD (M)	ANCHO CUNETA (M)			VOLUMEN(M3)
CUNETA ANDEN					
A1 LADO DERECHO INFERIOR K0+000 AL K0+130	130.7	0.900	0.05	1.00	5.88
A3 LADO DERECHO INFERIOR K0+000 AL K 0+317	317.5	0.900	0.05	1.00	14.29
A3 LADO IZQUIERDO INFERIOR K0+000 AL K0+143	140.00	0.900	0.05	1.00	6.30
A3 LADO IZQUIERDO INFERIOR K0+140 AL K0+317	177.00	0.900	0.05	1.00	7.97
A1 CARRERA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE - A3 CARRERA 7AC ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 LADO IZQUIERDO INFERIOR K0+240 K0+140	115.00	0.900	0.05	1.00	5.18
A2 LADO DERECHO INFERIOR	115.00	0.900	0.05	1.00	5.18
T18 K0+030 AL K0+360	330.00	0.900	0.05	1.00	14.85
T19 0+000 AL K0+025	25.37	0.900	0.05	1.00	1.14
SUBTOTAL					**60.78**
CUNETA ANDÉN					
A7 CALLE 2aE ENTRE CARRERA 7aC Y CARRERA 7aA LADO DERECHO	169.17	0.900	0.05	1.00	7.61
A3 K0+312 - K0+455.60	143.60	0.900	0.05	2.00	12.92
SUBTOTAL					**20.54**
CANALES DE PASO					
A1 K0+244	7.00	0.900	0.05	1.00	0.32
A2 K0+242	7.00	0.900	0.05	1.00	0.32
A3 K0+145	7.00	0.900	0.05	1.00	0.32
A3 K0+240 IZQ	7.00	0.900	0.05	1.00	0.32
A3 K0+240 DER	7.00	0.900	0.05	1.00	0.32
A3 K0+320 DER	7.00	0.900	0.05	1.00	0.32
A3 K0+325 IZQ	7.00	0.900	0.05	1.00	0.32
A3 K0+372 IZQ	7.00	0.900	0.05	1.00	0.32
A3 K0+415 DER	7.00	0.900	0.05	1.00	0.32
A7 K0+090	7.00	0.900	0.05	1.00	0.32
A7 K0+150	7.00	0.900	0.05	1.00	0.32
SUBTOTAL					**3.47**
SUMIDEROS					
T18 K0+053 L_Izq	0.96	1.82	0.05	1.00	0.09
A7 K0+087	0.96	1.82	0.05	1.00	0.09
A7 K0+097	0.96	1.82	0.05	1.00	0.09
A7 K0+127	0.96	1.82	0.05	1.00	0.09
A7 K0+170	0.96	1.82	0.05	1.00	0.09
SUBTOTAL					**0.44**
ATRAQUE TUBERIA CONCRETO 20 DE JULIO					
	LONGITUD (M)	AREA (M2)		CANT	
TRAMO A3	14.00	0.500		1.00	7.00
SUBTOTAL					**7.00**
TOTAL					**92.22**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación:

TRAMO 2

OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7.03	CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 Ó 2000 PSI)	M3	38.9

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		ESPESOR (M)	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD (M)	ANCHO CUNETA (M)			VOLUMEN (M3)
CUNETAS					
T7 CALLE 7 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3 K0+007 LADO IZQUIERDO	13.15	0.900	0.05	1.0	0.05
SUBTOTAL					**0.05**
CUNETA ANDÉN					
T14 CARRERA 5A ENTRE CALLE 7A SECTOR MATA PERRO	200.00	0.900	0.05	1.0	9.00
T14 LADO DERECHO INFERIOR	100.00	0.900	0.05	1.0	4.50
T15 CALLE 7A ENTRE CARRERA 6 Y TRANSVERSAL 4 SEGMENTO INTERMEDIO	94.64	0.900	0.05	1.0	4.26
T1 MEDIA TAPA K0+090	38.69	0.900	0.05	1.0	1.74
T1 MEDIA TAPA K0+135	138.09	0.900	0.05	1.0	6.21
T6 CARRERA 4 ENTRE CALLE 8 Y CALLE 6 K0+142.5 LADO IZQUIERDO	16.20	0.900	0.05	1.0	0.73
T6 CARRERA 4 ENTRE CALLE 8 Y CALLE 6 K0+142.5 LADO DERECHO	12.92	0.900	0.05	1.0	0.58
T2 CARRERA 3 VÍA LA CEIBITA HASTA LA Y K0+010 LADO IZQUIERDO	210.00	0.900	0.05	1.0	9.45
T7 CALLE 7 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3 K0+117.35 LADO IZQUIERDO	28.17	0.900	0.05	1.0	1.27
SUBTOTAL					**37.74**
CANALES DE PASO					
T6 K0+160	7.30	0.900	0.05	1.0	0.33
SUBTOTAL					**0.33**
SUMIDEROS					
T1 K0+090 L_der	0.96	1.820	0.05	1.0	0.09
T1 K0+192.5	0.96	1.820	0.05	1.0	0.09
T2 K0+054	0.96	1.820	0.05	1.0	0.09
T2 K0+239	0.96	1.820	0.05	1.0	0.09
T6 K0+142.5	0.96	1.820	0.05	1.0	0.09
T6 K0+146.5	0.96	1.820	0.05	1.0	0.09
T7 K0+117.5	0.96	1.820	0.05	1.0	0.09
T15 K0+155 L_izq	0.96	1.820	0.05	1.0	0.09
T15 K0+220 L_izq	0.96	1.820	0.05	1.0	0.09
SUBTOTAL					**0.79**
TOTAL					**38.90**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación: Noviembre de 2021

TRAMO 1

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7.04	CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI)	M3	1401.48

TRAMO 1	
SUB TOTAL	1041.55

TRAMO 2	
SUB TOTAL	359.93

TOTAL GENERAL	1401.48

REGISTRO FOTOGRÁFICO

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación:

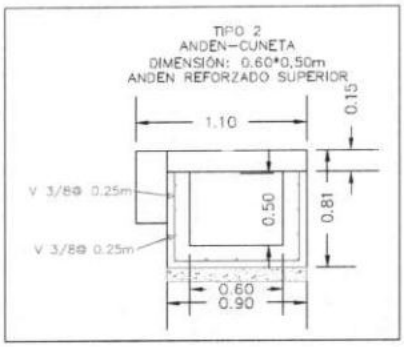
TRAMO 1

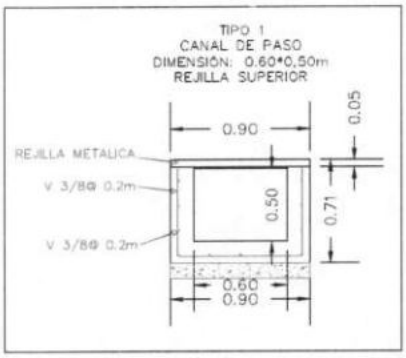
OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

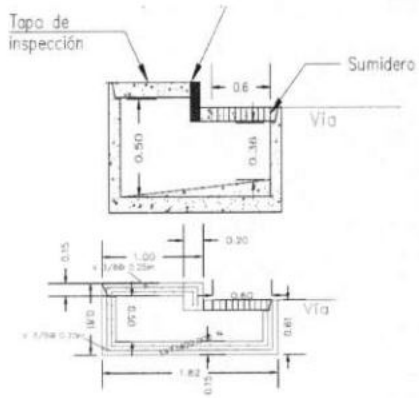
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7.04	CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI)	M3	1041.6

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD(M)	ANCHO CUNETA (M)	ESPESOR (M)		VOLUMEN (M3)
CUNETA ANDEN					
A1 LADO DERECHO INFERIOR K0+000 AL K0+130	130.7	2.91	0.15	1.00	57.05
A3 LADO DERECHO INFERIOR K0+000 AL K 0+317	317.5	4.16	0.15	1.00	198.12
A3 LADO IZQUIERDO INFERIOR K0+000 AL K0+143	140.00	3.20	0.15	1.00	67.20
A3 LADO IZQUIERDO INFERIOR K0+140 AL K0+317	177.00	4.45	0.15	1.00	118.15
A1 CARRERA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE - A3 CARRERA 7AC ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 LADO IZQUIERDO INFERIOR K0+240 K0+140	115.10	3.04	0.15	1.00	52.49
A2 LADO DERECHO INFERIOR	115.10	3.04	0.15	1.00	52.49
T18 K0+030 AL K0+360	330.00	3.60	0.15	1.00	178.20
T19 0+000 AL K0+025	25.37	2.55	0.15	1.00	9.70
A7 CALLE 2aE ENTRE CARRERA 7aC Y CARRERA 7aA LADO DERECHO	169.17	3.2	0.15	1.00	81.20
A3 K0+312 - K0+455.60	143.60	3.8	0.15	2.00	161.55
SUBTOTAL					**976.14**
CANALES DE PASO					
A1 K0+244	7.00	3.6	0.15	1.00	3.78
A2 K0+242	7.00	3.6	0.15	1.00	3.78
A3 K0+145	7.00	3.6	0.15	1.00	3.78
A3 K0+240 IZQ	7.00	3.6	0.15	1.00	3.78
A3 K0+240 DER	7.00	3.6	0.15	1.00	3.78
A3 K0+320 DER	7.00	3.6	0.15	1.00	3.78
A3 K0+325 IZQ	7.00	3.6	0.15	1.00	3.78
A3 K0+372 IZQ	7.00	3.6	0.15	1.00	3.78
A3 K0+415 DER	7.00	3.6	0.15	1.00	3.78
A7 K0+090	7.00	3.6	0.15	1.00	3.78
A7 K0+150	7.00	3.6	0.15	1.00	3.78
SUBTOTAL					**41.58**
SUMIDEROS					
T18 K0+053 L_Izq	0.96	3.9	0.15	1.00	0.57
A7 K0+087	0.96	3.9	0.15	1.00	0.57
A7 K0+097	0.96	3.9	0.15	1.00	0.57
A7 K0+127	0.96	3.9	0.15	1.00	0.57
A7 K0+170	0.96	3.9	0.15	1.00	0.57
SUBTOTAL					**2.83**
ANDENES					
ubicación	**longitud**	**ancho**	**espesor**	**cantidad**	**volumen**
Colegio Alfonso Spath A2	121.50	1.1	0.10	1.00	12.76
	1.53	0.9	0.10	1.00	0.13
Ancianato A3	37.03	2.2	0.10	1.00	8.11
SUBTOTAL					**21.00**
TOTAL					**1041.55**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







Elaboró
EL CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación:

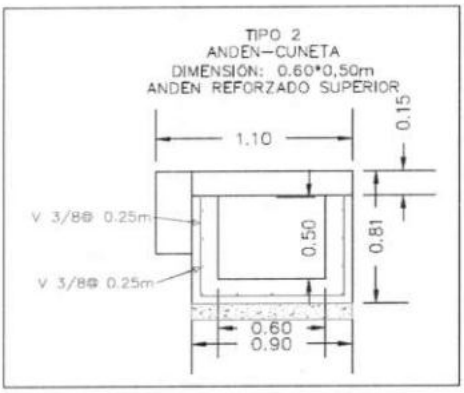
TRAMO 2

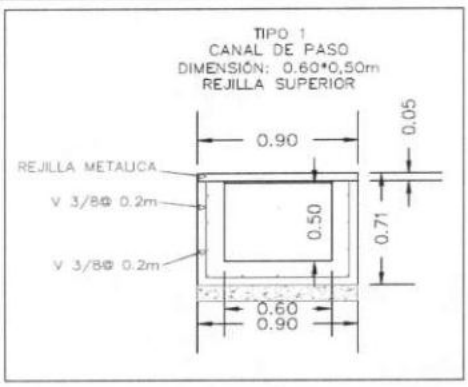
OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

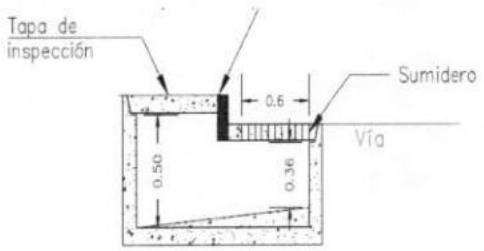
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7.04	CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI)	M3	359.9

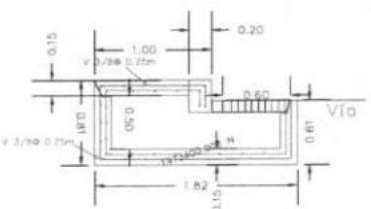
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		ESPESOR	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	LONGITUD	LONGITUD			
CUNETAS					
T7 CALLE 7 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3 K0+007 LADO IZQUIERDO	13.15	1.9	0.15	1.0	0.29
SUBTOTAL					**0.29**
CUNETA ANDÉN					
T14 CARRERA 5A ENTRE CALLE 7A SECTOR MATA PERRO	200.00	2.8	0.15	1.0	84.00
T14 LADO DERECHO INFERIOR	100.00	2.8	0.15	1.0	42.00
T15 CALLE 7A ENTRE CARRERA 6 Y TRANSVERSAL 4 SEGMENTO INTERMEDIO	94.64	2.8	0.15	1.0	39.75
T1 MEDIA TAPA K0+090	38.69	2.8	0.15	1.0	16.25
T1 MEDIA TAPA K0+135	138.09	2.8	0.15	1.0	58.00
T6 CARRERA 4 ENTRE CALLE 8 Y CALLE 6 K0+142.5 LADO IZQUIERDO	16.20	2.8	0.15	1.0	6.80
T6 CARRERA 4 ENTRE CALLE 8 Y CALLE 6 K0+142.5 LADO DERECHO	12.92	2.8	0.15	1.0	5.43
T2 CARRERA 3 VÍA LA CEIBITA HASTA LA Y K0+010 LADO IZQUIERDO	210.00	2.8	0.15	1.0	88.20
T7 CALLE 7 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3 K0+117.35 LADO IZQUIERDO	28.17	2.8	0.15	1.0	11.83
SUBTOTAL					**352.26**
CANALES DE PASO					
T6 K0+160	7.30	1.9	0.15	1.0	2.08
SUBTOTAL					**2.08**
SUMIDEROS					
T1 K0+090 L_der	1.00	3.9	0.15	1.0	0.59
T1 K0+192.5	1.00	3.9	0.15	1.0	0.59
T2 K0+054	1.00	3.9	0.15	1.0	0.59
T2 K0+239	1.00	3.9	0.15	1.0	0.59
T6 K0+142.5	1.00	3.9	0.15	1.0	0.59
T6 K0+146.5	1.00	3.9	0.15	1.0	0.59
T7 K0+117.5	1.00	3.9	0.15	1.0	0.59
T15 K0+155 L_izq	1.00	3.9	0.15	1.0	0.59
T15 K0+220 L_izq	1.00	3.9	0.15	1.0	0.59
SUBTOTAL					**5.31**
TOTAL					**359.93**

REGISTRO FOTOGRÁFICO









Elaboró
EL CONTRATISTA

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 03	Fecha de aprobación: Noviembre de 2021

TRAMO 1

OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7.05	CONCRETO CICLÓPEO (CONCRETO CLASE D F'C = 21 MPA 60% CONCRETO - 40% AGREGADO CICLÓPEO).	M3	7.00

TRAMO 1	
SUB TOTAL	7.00

TRAMO 2	
SUB TOTAL	-
TOTAL GENERAL	7.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA