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-22

PERIODO: DEL 22 AL 30 DE ABRIL DE 2024

CERETÉ, CÓRDOBA

ABRIL DE 2024

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-22

PERIODO: DEL 22 AL 30 DE ABRIL DE 2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO ACI-3B

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022

CERETÉ, CÓRDOBA

ABRIL DE 2024

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. 22 **MES O PERIODO:** 22 AL 30 DE ABRIL 2024

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**		15
3.1	Información general del contrato		15
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		16
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		17
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		17
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		18
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	18
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	18
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	19
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	23
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		23
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	23
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	23
	• Seguimiento Programa de Obra		23
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	23
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	23
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	23
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	23
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		24
5.1	Información general del contrato		24
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		25
5.3	Informes especialistas y profesionales		26
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		26
5.5	Informe matriz de riesgos.		26
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		26
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de		26
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		26
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	27
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	27
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	27
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	27
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	28
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		28
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	28
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	28
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	28
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	28
7	**Conclusiones y recomendaciones**		29
8	**Anexos**		30
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		30
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		30
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		30
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		30

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 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: 5-may-24 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **PERIODO MES:** 22 AL 30 DE ABRIL DE 2024

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: 22/03/2024
FECHA DE REANUDACIÓN: 22/04/2024
FECHA DE VENCIMIENTO: 30 DE JUNIO DE 2024
PLAZO ACUMULADO: 30 DE JUNIO DE 2024

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: $ 3.946.482.037,56

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	8121,73
	Mejoramiento	ML	8121,73
	Rehabilitación	ML	8121,73
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ML	367,34	6485,06
	Mejoramiento	ML	367,34	6485,06
	Rehabilitación	ML	367,34	6485,06
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.

11372877,6

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	1.318.548.201,16		1.318.548.201,16	12.477.585.008,80
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	1.318.548.201,16		1.318.548.201,16	12.515.494.600,80

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 13.213.067.551,11
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 12.515.494.600,80
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	74,83%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	12
	13
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	8
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	33

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Fundida pavimento T15 Martínez del Pr 0+330 al Pr 0+208



Foto 2. Fundida pavimento tramo A3 Martínez hasta el PR 0+215



Foto 3. Excavación mecánica tramo T5' (pueblecito)



Foto 4. Instalación de subbase granular tramo T5' pueblecito hasta el PR 0+000

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

El día 05 de marzo de 2024 mediante Radicado No. SAL-24-002906 esta interventoría envió al municipio informe de incumplimiento como solicitud de apertura de proceso sancionatorio. La interventoría ha enviado los alcances al informe de incumplimiento solicitados por el municipio como seguimiento a las audiencias y al proceso de imposición de multas

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. 22, 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 22 y el 30 de abril de 2024.

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.

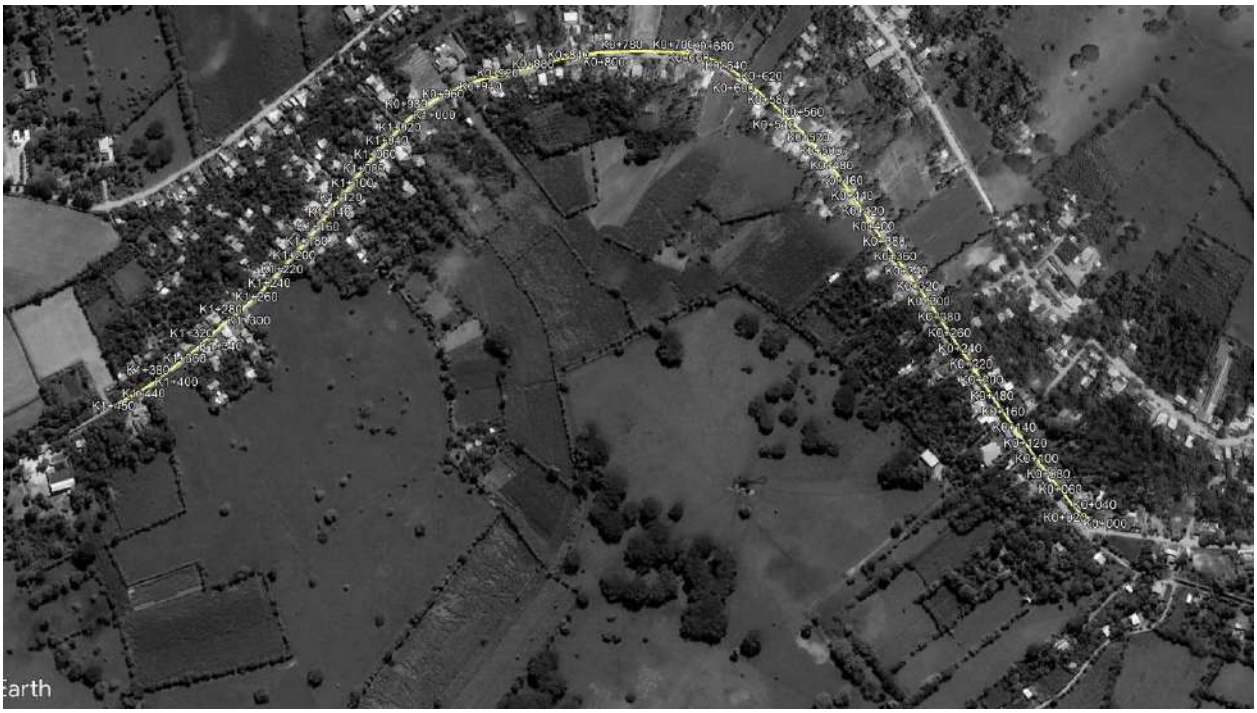


Figura 2 Localización específica de la vía a diseñar sector Chuchurubí.



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 PLAN D 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, según balance 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.

Inicialmente eran 7673,35 metros lineales de pavimento, sin embargo, por adicional 1 al contrato de obra y balance de obra N° 5, las cantidades aumentaron a 8121,73 y están distribuidos de la siguiente forma en los 3 sectores:

TRAMO	SECTOR	N°	Nomenclatura Catastral	Ancho de calzada (m)	Espesor afirmado (m)	Espesor subbase granular (m)	Espesor concreto (m)	Longitud contract. pavimento del tramo (m)
1	ALBERTO SAIBIS	1	A1- CRA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE	5,5	0,25	0,15	0,2	244,17
		2	A2 - CRA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE	5,5				242,73
	20 DE JULIO	3	A3 - CARRERA 7AC ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2	5,5				455,67
		4	A4 - DIAGONAL 3 ENTRE CARRERA 7AC Y CARRERA 7a	5				410,5
		5	A7 - CALLE 2aE ENTRE CARRERA 7aC Y CARRERA 7aA	5,5				168,16
	LA LUCHA	6	T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10	5				420,48
		7	T19 - VARIANTE ENTRE CALLE 10 Y CALLE 23A	5				25,37
	MARTINEZ	8	T12 - CARRERA 5 ENTRE CALLE 10 Y FIN DE TRAMO	4,5				151,38
		9	T13 - CALLE 4 ENTRE CARRERA 5 Y CALLE 10	4				231,13

2	MARTINEZ	10	T1 - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA	6	0,45	0,15	0,2	1858,3
		11	T2 - CARRERA 3 VIA LA CEIBITA HASTA LA Y	6				240
		12	T2' - VARIANTE ENTRE CALLE 8 Y LA CARRERA 3	6				15,52
		14	T4 - CARRERA 6 ENTRE CALLE 10 ENTRE TRANSVERSAL 5	6				75,19
		15	T5 - CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 5 Y CALLE 10	6				261,1
		15A	T5' - CALLE 10-PUEBLECITO	5				454
		16	T6 - CARRERA 4 ENTRE CALLE B Y CALLE 6	4-5				163
		17	T7 - CALLE 7 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	5				137,75
		18	T8 - TRANSVERSAL 4 ENTRE CALLE 7A Y TRANSVERSAL	4				100
		19	T9 - TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLE 7A Y CARRERA 4	5				177,12
		20	T10 - CALLE 7 ENTRE TRANVERSAL 4 Y CARRERA 4	5				101,37
		21	T14 - CARRERA 5A ENTRE CALLE 7A SECTOR MATAPERRO	4				200
		22	T15 - CALLE 7A ENTRE CARRERA 6 Y TRANSVERSAL 4	5				344,18
		23	T16 - TRANSVERSAL 4 ENTRE CARRERA 5C Y CALLE 7A	5				172,64
		24	T17 - CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y TRANSVERSAL 5	5				21,97
3	CHUCHURUBÍ	25	P14 - CARRERA 27 VIA PRINCIPAL	5	0,25	0,15	0,2	1450
						Ml pav contractuales		**8121,73**

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 4 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

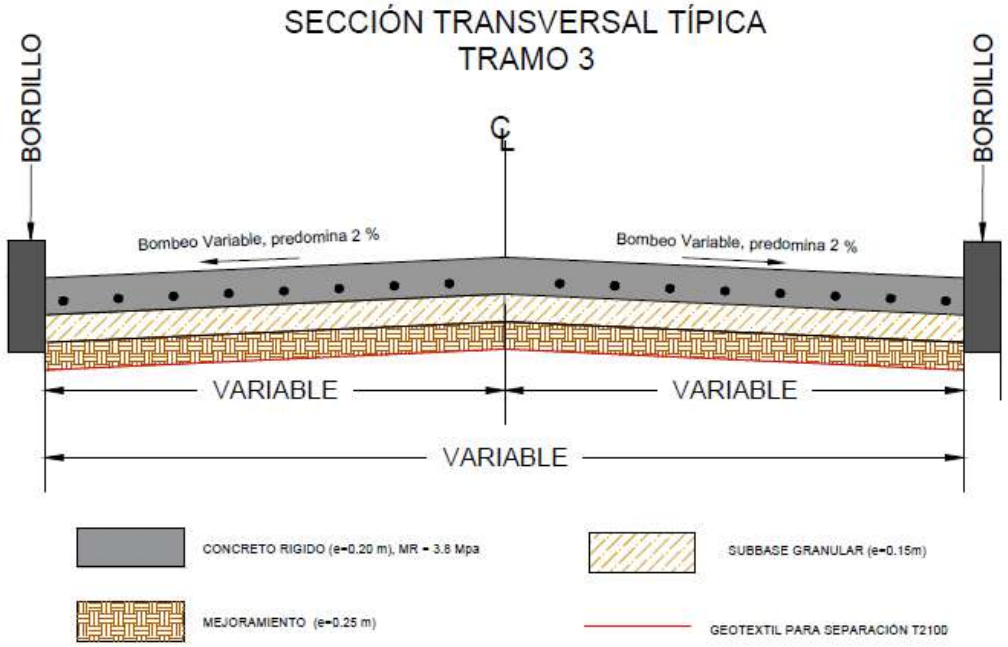


Figura 4. Tramo 1 y Tramo 3

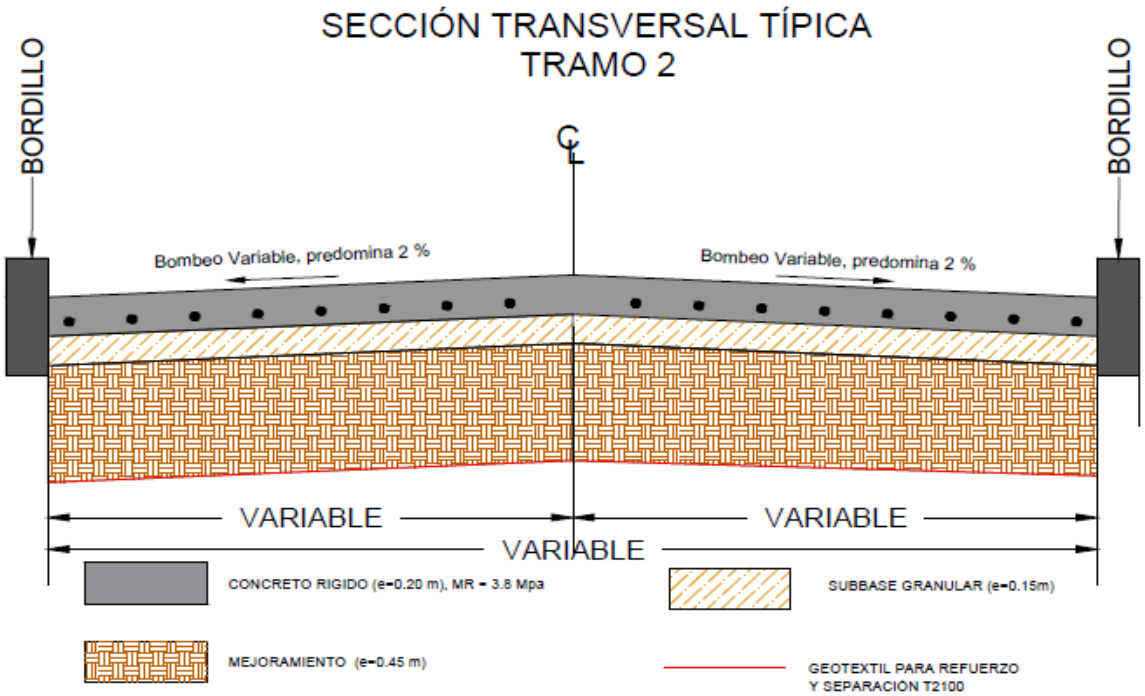


Figura 5. Tramo 2

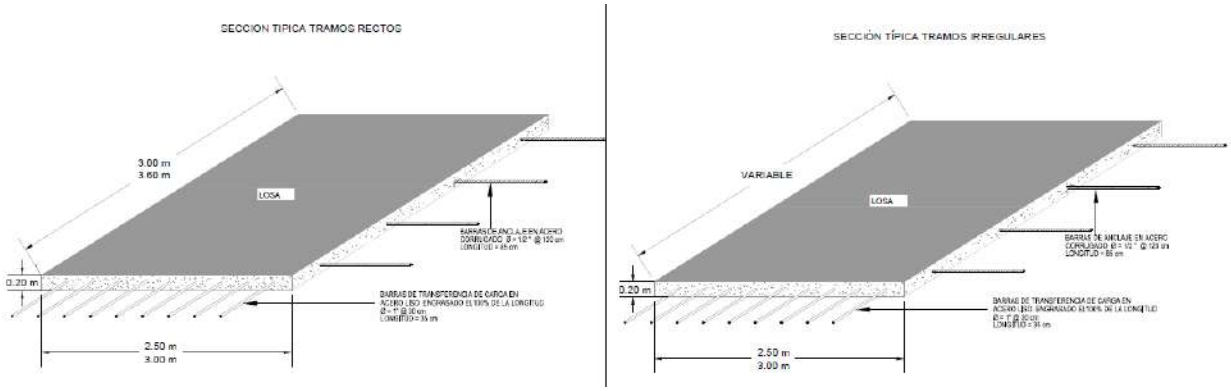


Figura 6. Sección típica

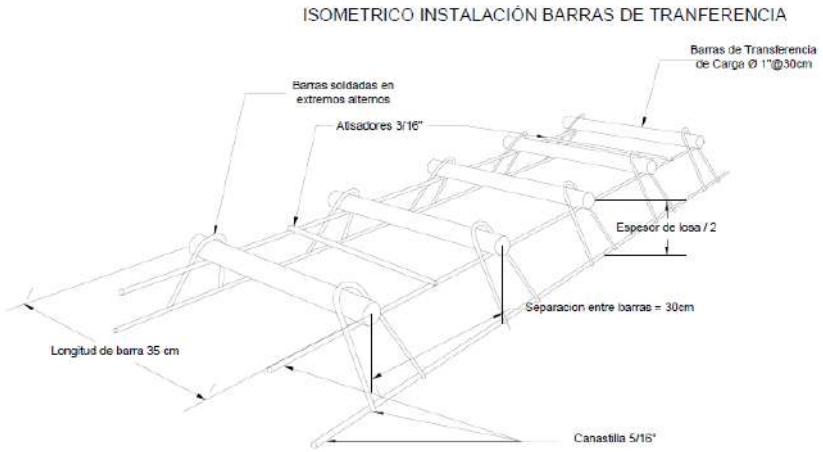


Figura 7. Canastillas de Instalación de barras de transferencia.

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
FECHA DE VENCIMIENTO SEGÚN SUSPENSIÓN N° 1 DEL 22/03/2024 AL 22/04/2024	01 DE MAYO DE 2024

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA SEGÚN PRÓRROGA 5	30 DE JUNIO 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:

TRAMO T1: Se realizó fundida de anden cuneta con muros y fondo hasta el PR 0+262

TRAMO A1, A4, A7, A3, T6, T8, T9, T10, T15, T16, T17: Se terminaron las actividades de excavación mecánica en su totalidad, se mejoró con piedra rajón y se instaló afirmado y subbase granular

TRAMO T14: Se realizó excavación mecánica, mejoramiento con piedra rajón, instalación de afirmado y subbase granular hasta el PR 0+200

TRAMO T15: Se fundió pavimento del PR 0+200 al PR 0+330

TRAMO T18 y A3: Se inició instalación de tuberia de 8" para desague de aguas lluvias detrás de los bordillos

TRAMO T12 y T13: Se continuó con la instalación de bordillos

TRAMO T5' (pueblecito) : Se realizó excavación mecánica del pr 0+000 al pr 0+454, instalación de afirmado del pr 0+000 al pr 0+350 e instalación de subbase granular del pr 0+000 al pr 0+280

TRAMO A3: Se realizó fundida de pavimento del PR 0+310 al PR 0+215

CANTIDAD MES DE ABRIL 2024

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	**$ 1.318.548.201,2**		**$ 1.318.548.201,2**	**$ 12.477.585.008,8**
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	**$ 1.318.548.201,2**		**$ 1.318.548.201,2**	**$ 12.515.494.600,8**

3.3 ÍTEMS NO PREVISTOS

- En este período no se generaron nuevos ítems no previstos, por ende, no se relacionan en el formato MEPI-MN1-IN-10-FR-2.

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.

*El día 05 de marzo de 2024 mediante Radicado No. SAL-24-002906 esta interventoría envió al municipio informe de incumplimiento como solicitud de apertura de proceso sancionatorio y se ha hecho seguimiento a las audiencias del proceso y a lo solicitado por el municipio.

4. REPORTE DE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 INFORME SEMANAL

Se realizaron dos (02) informes semanales correspondientes al periodo en mención, los cuales se encuentra relacionados en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3. (Ver página 31-34)

INFORMES SEMANALES	FECHA
88	Del 22 al 25 de abril de 2024
89	Del 26 de abril al 02 de mayo de 2024

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 35)

MAQUINARIA Y EQUIPO			
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**
ESTACION TOTAL	GOWIN	Alcance 2000m	Martínez
Volqueta dobletroque	International	14 m3	Martínez
Vibrocompactador	Caterpillar	12 ton	Martínez

Motoniveladora	Caterpillar	12 Ton	Martínez
Minicargador	Caterpillar 236B	0,9ton	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 36-41)

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	JANCARLOS ALCALA	1.068.821.040	OFICIOS VARIOS
4	JOVER ALEAN.	1.069.493.792	INGENIERO R.
5	LUIS ESPINOZA	78.029.892	PLOMERO
6	JOSE DIAZ	78.030.929	TOPÓGRAFO
7	KEVIN DIAZ	92.527.941	INGENIERO ESPECIALISTA ESTRUCTURAL
8	JUAN DURANGO	1.067.939.423	INGENIERO ESPECIALISTA HIDRÁULICO
9	JORGE FLÓREZ	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	MARCOS FERNANDEZ	78.021.465	AYUDANTE
13	DANIELA MONTERROZA	1.104.422.240	TRABAJADORA SOCIAL

14	GABRIEL PEREZ	1.065.005.142	OFICIOS VARIOS
15	JAIDYS MAUSSA	34.998.916	INGENIERO
16	ADRIANA MUÑOS MARTINEZ	1.064.981.749	SOCIAL
17	ALEXANDER GONZALEZ	78.034.248	OFICIOS VARIOS
18	ANDRES GUERRA	1.003.720.443	OFICIOS VARIOS
19	JAIME PETRO	1.064.982.064	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	JAIRO POMARES	1.064.982.064	PLOMERO
24	GABRIEL MEDELLIN	1.003.193.364	OFICIOS VARIOS
25	CARLOS PRETELT	1.065.006.168	OPERADOR
26	HENRY RESTAN	1.064.990.158	CADENERO
27	JUAN CARLOS CANCHILA	1.103.107.355	OPERADOR
28	FIDEL COGOLLO	1.133.824.054	OPERADOR
29	JOSE YEPES	78.740.673	OPERADOR
30	MANUEL MONTERROZA	1100338651	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 44-49)

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 50-74).

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

Pólizas actualizadas por prorroga 4 y adición 1:

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	10%	$ 1.672.527.543,30	25/07/2022	30/09/2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	25/07/2022	30/09/2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.345.055.086,60	25/07/2022	31/12/2026
Estabilidad y Calidad de la Obra	30%	$ 5.017.582.629,9	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
Responsabilidad Civil Extracontractual	10%	$836.263.771,65	25/07/2022	31/02/2024

Pólizas actualizadas por prorroga 5:

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	10%	$ 1.672.527.543,30	25/07/2022	01/11/2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	25/07/2022	30/12/2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.345.055.086,60	25/07/2022	30/06/2027
Estabilidad y Calidad de la Obra	30%	$ 5.017.582.629,9	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
Responsabilidad Civil Extracontractual	10%	$836.263.771,65	25/07/2022	30/06/2024

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 75).

Seguimiento Programa de Inversiones: se relaciona su seguimiento en el formato MEPI-MN-IN-6-FR-2. (Ver página 76)

Actas de Comité de Obra: en el presente mes no se realizó Comités de Obra, por lo cual no se relacionan en el Formato MEPI-MN1-IN-14-FR-1.

Actas de Reunión: en el presente mes no se realizó acta de reunión por lo cual no se relaciona en el Formato MEPI-MN1-IN-14-FR-2.

Acta de mayores y menores cantidades: se realizó el acta de mayores y menores 5 en este período, por lo cual se relaciona en el formato MEPI-MN1-IN-4-FR-1. (Ver página 77-172)

Acta parcial de obra: se realizó acta parcial de obra 9 para este período, por lo que no se relaciona en el formato MEPI-MN1-IN-4-FR-1. (Ver página 173-223)

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 ADICIÓN 3	$300.000.000,00

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$3.445.796.059,00
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
FECHA DE VENCIMIENTO SEGÚN SUSPENSIÓN N° 1 DEL 22/03/2024 AL 22/04/2024	01 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No 5	30 DE JUNIO 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 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.
- El día 05 de marzo de 2024 mediante Radicado No. SAL-24-002906 esta interventoría envió al municipio informe de incumplimiento como solicitud de apertura de proceso sancionatorio y se ha hecho seguimiento a las audiencias del proceso y a lo solicitado por el municipio.

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 224)

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 225)

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
Said Mauricio Soto Martínez	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 226)

6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se encuentra relacionada en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13. (Ver página 227-228)

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Buen Manejo del Anticipo	27/01/2022	01/10/2024	$ 811.147.384
Calidad de Servicio	01/07/2023	31/03/2029	$ 943.738.817,7
Cumplimiento	27/01/2022	01/10/2024	$ 314.579.605,9

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Salarios y prestaciones Sociales	27/01/2022	31/03/2027	$ 629.159.211,8

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 229)

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Para abril de 2024, se tenía previsto una Inversión Programada Acumulada de $13.213.067.551,11 la cual representa un porcentaje del 79,0% versus una Inversión Ejecutada Acumulada de $12.477.585.008,80 la cual representa un porcentaje del 74,60% para un atraso del -4,17%.
- Continuaron actividades de sello de juntas de pavimento en los tramos pendientes, a la fecha se va al día con esta actividad de acuerdo a los tiempos de espera para poder instalarlo.
- Se tomaron densidades en campo por parte del contratista y la interventoría.
- Se hicieron ensayos de laboratorio a las viguetas tomadas en campo por parte de la interventoría para verificar resistencia del concreto instalado.

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 230-268).

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

Se adjunta registro fotográfico de las actividades de obra ejecutadas. (Ver página 269-278)

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

No Se adjunta registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad.

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 279-287).

FECHA: 26/04/24 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: P65: INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA — SEMANA No.: 88 del 22/04/2024 al 25/04/2024 (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 SAÍBIS 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
DESCRIPCION BREVE CARACTERISTICAS TECNICAS 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, MAS 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 6940311 CON 5%		
CONTRATO No.	104 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 16.321.717.210,00
FECHA DE INICIO:	25/07/22	VALOR ADICIONES:	$ 403.558.223,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/22	VALOR ACUMULADO:	$ 16.725.275.433,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/03/24		$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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:	26/01/22	VALOR ADICIONES:	$ 1.215.265.286,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/22	VALOR ACUMULADO:	$ 3.145.796.059,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	1/05/24	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		2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 16.321.717.210		$ 6.884.793.058
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -	$ 9.436.924.152		$ 1.289.781.747,83
	SALDO DE VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 6.884.793.057,53		$ 5.595.011.309,70
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 242.430.000	$ 1.930.530.773	$ 1.867.188.076		$ 250.042.360
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ 1.276.607.583	$ 1.617.145.716		$ 243.036.343
	SALDO DE VIGENCIA	$ 242.430.000	$ 651.922.790	$ 250.042.360		$ 7.004.017

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

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.725.275.433,00		$ 4.499.839.779,92
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 16.396.295.580,98	98,03%	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 12.187.928.061,06	72,87%	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (4.208.789.519,94)	-25,16%	
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 37.969.992,00	0,23%	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 16.396.295.580,98	98,03%	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 12.225.435.653,06	73,10%	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (4.170.859.927,94)	-24,94%	
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 598.002.295,33	3,58%	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 687.832.256,66	4,11%	

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: HASTA 05/02/2024
VALOR FACTURAS: $ 7.379.715.955,43

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.136.213.704,00	99,70%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.128.950.253,00	99,46%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 19.143.530,00	0,61%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 19.143.530,00	0,61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 77.930.422,00

(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 $	$ 3.346.989.944,87
Saldo $	$ 1.549.525.218,13

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,03
Acumulado:	0,26

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 98,03% — Avance o Atraso Físico %: -24,94%

Meta Física Ejecutada %: 73,10%

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Meta Física (Programa de Obra) Linea Base: Cantidad tramo 1 y tramo 2	Cantidad tramo 3	TOTAL	Avance Físico	Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada: 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	33.627,83	4.594,95	38.222,78	Prog		33.627,83	4.594,95	38.222,78	100,00%
					Ejec		28.740,30	4.186,90	32.927,20	86,15%
Subbases	M3	18.154,03	2.900,00	21.054,03	Prog		18.154,03	2.900,00	21.054,03	100,00%
					Ejec		17.227,97	2.900,00	20.127,97	95,60%
Pavimentos de concreto	M3	6.860,33	1.450,00	8.310,33	Prog		6.856,90	1.450,00	8.306,90	99,96%
					Ejec		5.359,99	1.450,00	6.809,99	81,95%
Estructuras de drenaje	M3	5.801,65		5.801,65	Prog		5.585,83		5.585,83	96,28%
					Ejec		249,20		249,20	4,30%
Transporte	M3/KM	439.306,92	48.103,25	487.410,17	Prog		439.306,92	48.103,25	487.410,17	100,00%
					Ejec		377.582,47	48.103,25	425.685,72	87,34%
Señalización y seguridad	M	18.862,05	4.365,00	23.227,05	Prog		-	4.365,00	4.365,00	18,79%
					Ejec		-	-	-	
Caracterizacion vial	KM	6,23	1,45	7,68	Prog		-	1,45	1,45	18,88%
					Ejec					
Items no previstos	M3	3876,44	1603,11	5.479,55	Prog		3.527,56	1.603,11	5.130,68	93,63%
					Ejec		627,03	1.506,45	2.133,48	38,94%

* 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: Martinez (T1, T2, T2', T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T14, T15, T16, T17)

TRAMO Y/O SECTOR 3: Chuchurubí (P14)

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

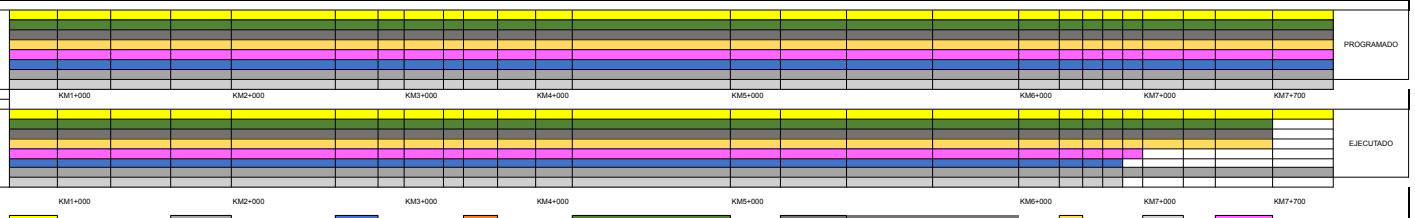
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

TRAMO T1: Se realizó fundida de anden cuneta con muros y fondo hasta el PR 0+262
TRAMO A1, A4, A7, A3, T6, T8, T9, T10, T15, T16, T17: Se terminaron las actividades de excavación mecánica en su totalidad, se mejoró con piedra rajón y se instaló afirmado y subbase granular
TRAMO T14: Se realizo excavación mecánica, mejoramiento con piedra rajón, instalación de afirmado y subbase granular hasta el PR 0+200
TRAMO T15: Se fundió pavimento del PR 0+200 al PR 0+330
TRAMO T18 y A3: Se inició instalación de tuberia de 8" para desague de aguas lluvias detrás de los bordillos
TRAMO T12 y T13: Se continuó con la instalación de bordillos

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

TRAMO T14: se tiene previsto fundir 200 m de pavimento
TRAMO A3: Se tiene previsto fundir 200m de pavimento
TRAMO A4: se tiene previsto fundir 200 m de pavimento

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. Instalación de pavimento en T15 el Pr 0+200 al Pr 0+330



Foto 2. Instalación de tubería de 8" en tramo A3



Foto 3. Excavación y mejoramiento con piedra rajón en tramo T14

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 disminuyó del -25,12% al -24,94%, sin embargo, no es representativo por los bajos rendimientos en obra y porque no se está cumpliendo con el % de obra programado semanalmente. El día 15/03/2024 se dio alcance al informe de incumplimiento radicado al municipio, el cual se encuentra en proceso y en audiencias.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: LEONARDO TORO [illegible]

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.: 89 del 26/04/2024 al 02/05/2024 (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 SAÍBIS 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
DESCRIPCION BREVE CARACTERISTICAS TECNICAS 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, MAS 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 6940311 CON 5%
CONTRATO No.: 104 DE 2022 — VALOR INICIAL: $ 16.321.717.210,00
FECHA DE INICIO: 25/07/22 — VALOR ADICIONES: $ 403.558.223,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/22 — VALOR ACUMULADO: $ 16.725.275.433,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/03/24 — $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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: 26/01/22 — VALOR ADICIONES: $ 1.515.265.286,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/22 — VALOR ACUMULADO: $ 3.445.796.059,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/03/24 — 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		2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 16.321.717.210		$ 7.288.351.281
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -	$ 9.436.924.152		$ 2.788.511.979,54
	SALDO DE VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 6.884.793.057,53		$ 4.499.839.300,99
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 242.430.000	$ 1.930.530.773	$ 1.867.188.076		$ 550.042.360
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ 1.278.607.983	$ 1.617.145.716		$ 243.036.343
	SALDO DE VIGENCIA	$ 242.430.000	$ 651.922.790	$ 250.042.360		$ 307.004.017

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

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.725.275.433,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 13.213.067.551,11	79,00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 12.477.086.006,80	74,63%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (735.492.544,31)	-4,40%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 37.909.992,00	0,23%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 13.213.067.551,11	79,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 12.515.494.600,80	74,83%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (697.572.950,31)	-4,17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.616.009.302,31	9,66%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 687.832.256,66	4,11%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 06/02/2024 AL 26/04/2024
VALOR FACTURAS: $ 899.238.139,03

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.243.378.074,67	94,13%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.143.139.693,00	91,22%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 22.567.517,00	0,65%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 22.567.517,00	0,65%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 64.281.067,00

(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 $	$ 3.946.482.037,56
Saldo $	$ 950.033.125,45

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,03
Acumulado:	0,25

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 79,00% — Avance o Atraso Físico %: -4,17%
Meta Física Ejecutada %: 74,83%

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad tramo 1 y tramo 2	Cantidad tramo 3	TOTAL
Estudios y diseños	GL	1	1	1
Explanaciones	M3	32.593,79	4.593,12	37.186,91
Subbases	M3	19.350,00	3.900,00	23.250,00
Pavimentos de concreto	M3	7.201,00	1.450,00	8.651,00
Estructuras de drenaje	M3	1.094,95		1.094,95
Transporte	M3/KM	401.403,60	48.103,25	449.506,85
Señalización y seguridad	M	20.229,05	4.365,00	24.594,05
Caracterizacion vial	KM	6,68	1,45	8,13
Items no previstos	M3	5002,58	1056,45	6.059,03

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
	Prog	1	1	1	1	100,0%
	Ejec	1	1	1	1	100,0%
	Prog		27.052,84	4.593,12	31.645,97	85,1%
	Ejec		28.979,16	4.186,90	33.166,06	89,2%
	Prog		16.641,00	3.900,00	20.541,00	88,3%
	Ejec		18.325,27	2.900,00	21.225,27	91,3%
	Prog		5.976,83	1.450,00	7.426,83	85,8%
	Ejec		5.461,85	1.450,00	6.911,85	79,9%
	Prog		416,08		416,08	38,0%
	Ejec		194,01		194,01	17,7%
	Prog		377.319,38	48.103,25	425.422,63	94,6%
	Ejec		380.687,65	48.103,25	428.790,90	95,4%
	Prog		-	4.365,00	4.365,00	17,7%
	Ejec		-	-	-	
	Prog		-	1,45	1,45	17,8%
	Ejec					
	Prog		1.520,78	1.056,45	2.577,23	42,5%
	Ejec		444,43	1.506,45	1.950,88	32,2%

* 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).

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: Martinez (T1, T2, T2', T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T14, T15, T16, T17)
TRAMO Y/O SECTOR 3: Chuchurubí (P14)

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.

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 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

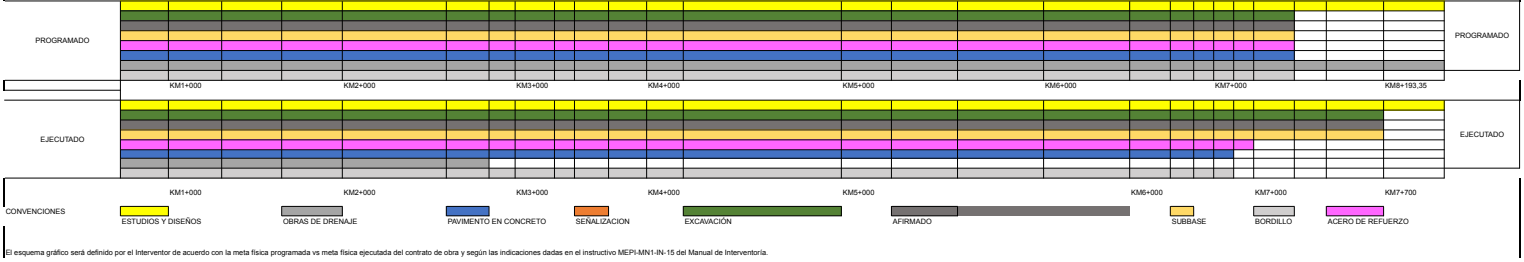
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

TRAMO T5' (pueblecito) : Se realizó excavación mecánica del pr 0+000 al pr 0+454, instalación de afirmado del pr 0+000 al pr 0+350 e instalación de subbase granular del pr 0+000 al pr 0+280
TRAMO A3: Se realizó fundida de pavimento del PR 0+310 al PR 0+215

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

TRAMO T5' (pueblecito): se tiene previsto fundir 100 m de pavimento
TRAMO T14: se tiene previsto fundir 200 m de pavimento
TRAMO A3: Se tiene previsto fundir hasta el PR 0+900
TRAMO A4: se tiene previsto fundir 200 m de pavimento
TRAMO A1, A2 y T1: se tiene previsto continuar con anden cuneta

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. Instalación de pavimento del tramo A3 del pr 0+310 al PR 0+215



Foto 2. Instalación de afirmado tramo TS' (pueblecito) hasta el pr 0+350



Foto 3. Instalación de subbase tramo TS' (pueblecito) hasta el pr 0+280

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 disminuyó del -24,94% al -4,17% debido a la reprogramación por prórroga 5, sin embargo, no se está cumpliendo con el % de obra programado semanalmente y se sigue insistiendo al contratista por medio de comités que aumente el rendimiento de obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: LEONARDO TORO MIÑO

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: 5-may-24 (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: 22 AL 30 DE ABRIL DE 2024

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	
ESTACION TOTAL	GOWIN	Alcance 2000m	Martínez	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	
Volqueta dobletroque	International	14 m3	Martínez	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	
Vibrocompactador	Caterpillar	12 ton	Martínez	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	
Motoniveladora	Caterpillar	12 Ton	Martínez	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	
Minicargador	Caterpillar 236B	0,9ton	Martínez	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																															
			TOTAL ACTIVO																						5	5	5	5	5	5		5	5	
			TOTAL EN REPARACIÓN																															
			TOTAL INACTIVO	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5							5			

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	150	100,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	40	26,67%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	110	73,33%

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. Del 01 al 21 de abril se encontraron inactivos los equipos porque el contrato estuvo suspendido en ese período de tiempo.

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: 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 OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	5-may-24 (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: 22 al 30 de abril de 2024 **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 a 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	$ 1.300.000	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	$ 90.500	V	Mutual Ser	7926804345	$ 65.000	Colfondos	9462579924	$ 208.000	$ 52.000	$ -	$ -	VSP
2	DAIRO CORONADO.	1.064.988.482	OFICIOS VARIOS	$ 1.300.000	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	$ 90.500	V	Nueva Eps	7926804345	$ 162.500	Colfondos	9462579924	$ 208.000	$ 52.000	$ -	$ -	
3	JANCARLOS ALCALA	1.068.821.040	OFICIOS VARIOS	$ 1.300.000	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		12	$ 36.200	V	Nueva Eps	7926804345	$ 65.000	Colfondos	9462579924	$ 83.200	$ 20.800	$ -	$ -	ING
4	JOVER ALEAN.	1.069.493.792	INGENIERO R.	$ 3.517.500	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	$ 244.900	V	Sanitas	7926804345	$ 439.700	Porvenir	9462579924	$ 562.800	$ 134.000	$ -	$ -	
5	LUIS ESPINOZA	78.029.892	PLOMERO	$ 910.000	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		21	$ 63.400	V	Mutual Ser	7926804345	$ 113.800	Colfondos	9462579924	$ 145.600	$ 36.400	$ -	$ -	
6	JOSE DIAZ	78.030.929	TOPOGRAFO	$ 660.000	X X X X X X X X X X X		11	$ 46.000	V	Salud Total	7926804345	$ 82.500	Porvenir	9462579924	$ 105.600	$ 26.400	$ -	$ -	ING
7	KEVIN DIAZ	92.527.941	INGENIERO ESPECIALISTA	$ 1.300.000	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	$ 90.500	V	Nueva Eps	7926804345	$ 162.500	Colpensiones	9462579924	$ 208.000	$ 52.000	$ -	$ -	VSP
8	JUAN DURANGO	1.067.939.423	INGENIERO ESPECIALISTA HADRAULICO	$ 1.300.000	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	$ 90.500	V	Sanitas	7926804345	$ 162.500	Colpensiones	9462579924	$ 208.000	$ 52.000	$ -	$ -	VSP
9	JORGE FLOREZ	1.067.840.601	INGENIERO AMBIENTAL	$ 1.300.000	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	$ 90.500	V	Eps Sura	7926804345	$ 162.500	Porvenir	9462579924	$ 208.000	$ 52.000	$ -	$ -	VSP
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	7926804345	$ 287.500	Porvenir	9462579924	$ 368.000	$ 92.000	$ -	$ -	
11	LUIS JIMENEZ	1.003.188.639	OFICIOS VARIOS	$ 1.300.000	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	$ 90.500	V	Cajacopi	7926804345	$ 162.500	Porvenir	9462579924	$ 208.000	$ 52.000	$ -	$ -	VSP
12	MARCOS FERNANDEZ	78.021.465	AYUDANTE	$ 1.120.000	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		16	$ 78.000	V	Salud Total	7926804345	$ 140.000	Porvenir	9462579924	$ 179.200	$ 44.800	$ -	$ -	ING
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	7926804345	$ 287.500	Porvenir	9462579924	$ 368.000	$ 92.000	$ -	$ -	
14	GABRIEL PEREZ	1.065.005.142	OFICIOS VARIOS	$ 693.334	X X X X X X X	CONSORCIO CORDOBA 2022	9	$ 70.000	V	Salud Total	7926804345	$ 125.700	Protección	9462579924	$ 160.800	$ 40.200	$ -	$ -	ING
15	JAIDYS MAUSSA	34.998.916	INGENIERO	$ 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	Sanitas	7926804345	$ 312.500	Colfondos	9462579924	$ 400.000	$ 100.000	$ -	$ -	
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	7926804345	$ 250.000	Protección	9462579924	$ 250.000	$ 64.000	$ -	$ -	
17	ALEXANDER GONZALEZ	78.034.248	OFICIOS VARIOS	$ 520.000	X X X X X X X X X X X X		12	$ 36.200	V	Salud Total	7926804345	$ 65.000	Porvenir	9462579924	$ 83.200	$ 20.800	$ -	$ -	ING
18	ANDRES GUERRA	1.003.720.443	OFICIOS VARIOS	$ 953.334	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		22	$ 66.400	V	Mutual Ser	7926804345	$ 119.200	Porvenir	9462579924	$ 152.600	$ 38.200	$ -	$ -	ING
19	JAIME PETRO	1.064.982.064	OFICIOS VARIOS	$ 2.100.000	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	$ 146.200	V	Cajacopi	7926804345	$ 262.500	Porvenir	9462579924	$ 336.000	$ 84.000	$ -	$ -	
20	ANA BERRIO ACEBEDO	1.100.547.989	SST	$ 1.750.000	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	$ 120.500	V	Mutual Ser	7926804345	$ 216.300	Porvenir	9462579924	$ 276.800	$ 69.200	$ -	$ -	VSP
21	CESAR HERNADEZ	153.700.151	DIRECTOR DE OBRA	$ 3.080.000	X X X X X X X X X X X X X X X X		16	$ 214.400	V	Salud Total	7926804345	$ 385.000	Protección	9462579924	$ 492.800	$ 123.200	$ -	$ -	ING
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	7926804345	$ 312.500	Protección	9462579924	$ 400.000	$ 100.000	$ -	$ -	ING
23	JAIRO POMARES	1.064.982.064	PLOMERO	$ 1.300.000	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	$ 90.500	V	Nueva Eps	7926804345	$ 162.500	Protección	9462579924	$ 208.000	$ 52.000	$ -	$ -	
24	GABRIEL MEDELLIN	1.003.193.364	OFICIOS VARIOS	$ 1.730.000	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	$ 120.500	V	Cajacopi	7926804345	$ 216.300	Porvenir	9462579924	$ 276.800	$ 69.200	$ -	$ -	ING
25	CARLOS PRETELT	1.065.006.168	OPERADOR	$ 2.625.000	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	$ 182.700	V	Salud Total	7926804345	$ 140.000	Porvenir	9462579924	$ 179.200	$ 105.000	$ -	$ -	
26	HENRY RESTAN	1.064.990.158	CADENERO	$ 1.120.000	X X X X X X X X X X X X X X X X		16	$ 78.000	V	Nueva Eps	7926804345	$ 140.000	Porvenir	9462579924	$ 179.200	$ 44.800	$ -	$ -	ING
27	JUAN CARLOS CANCHILA	1.103.107.355	OPERADOR	$ 1.850.000	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	$ 128.800	V	Mutual Ser	7926804345	$ 74.000	Porvenir	7915468361	$ 296.000	$ 74.000	$ -	$ -	
28	FIDEL COGOLLO	1.133.824.054	OPERADOR	$ 225.000	X X X X		5	$ 15.700	V	Mutual Ser	7926804345	$ 9.000	Porvenir	7914616187	$ 36.000	$ 9.000	$ -	$ -	
29	JOSE YEPES	78.740.673	OPERADOR	$ 1.350.000	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	$ 128.800	V	Salud Total	7926804345	$ 540.000	Porvenir	7914616187	$ 216.000	$ 54.000	$ -	$ -	
30	MANUEL MONTERROZA	1100338651	OPERADOR	$ 1.350.000	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	$ 84.600	V	Salud Total	7926804345	$ 48.600	Porvenir	7914616187	$ 194.400	$ 48.600	$ -	$ -	

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

El contratista adjunta la certificación de fecha 15/05/2024 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 (*) 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.

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
2024-03	2024-04	592174617	9465973181	E	2024/04/04	2024/04/23	BANCOLOMBIA	19	$19,045,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (23 Afiliados)						$41,814,170	$6,748,400			$41,814,170	$5,227,300			$42,820,003	$1,713,200			$41,814,170	$2,911,200		$42,820,003	$2,142,300
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (23 Afiliados)						$41,814,170	$6,748,400			$41,814,170	$5,227,300			$42,820,003	$1,713,200			$41,814,170	$2,911,200		$42,820,003	$2,142,300
Ciudad: CERETE Depto: CORDOBA (23 Afiliados)						$41,814,170	$6,748,400			$41,814,170	$5,227,300			$42,820,003	$1,713,200			$41,814,170	$2,911,200		$42,820,003	$2,142,300
1	CC	1068821040	ALCALA JANCARLOS	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$162,500	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
2	CC	1069493792	ALEAN JOVER	230301	30	$3,517,500	$562,800	EPS005	30	$3,517,500	$439,700	CCF16	30	$3,517,500	$140,700	14-11	30	$3,517,500	$244,900	30	$3,517,500	$176,300
3	CC	15005196	ARGEL JUAN	231001	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$162,500	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
4	CC	1100547989	BERRIO ANA	230301	30	$1,730,000	$276,800	ESSC07	30	$1,730,000	$216,300	CCF16	30	$2,595,000	$103,800	14-11	30	$1,730,000	$120,500	30	$2,595,000	$129,800
5	CC	78027851	CABALLERO JUAN	230201	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$162,500	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
6	CC	1064988482	CORONADO DAIRO	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$162,500	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
7	CC	78030929	DIAZ JOSE	25-14	30	$1,800,000	$288,000	ESSC07	30	$1,800,000	$225,000	CCF16	30	$1,800,000	$72,000	14-11	30	$1,800,000	$125,300	30	$1,800,000	$90,000
8	CC	92527941	DIAZ KEVIN	25-14	22	$953,334	$152,600	EPS037	22	$953,334	$119,200	CCF16	22	$953,334	$38,200	14-11	22	$953,334	$66,400	22	$953,334	$47,800
9	CC	1057939423	DURANGO JUAN	25-14	22	$953,334	$152,600	EPS005	22	$953,334	$119,200	CCF16	22	$953,334	$38,200	14-11	22	$953,334	$66,400	22	$953,334	$47,800
10	CC	78329892	ESPINOSA LUIS	231001	27	$1,170,000	$187,200	ESSC07	27	$1,170,000	$146,300	CCF16	27	$1,310,833	$52,500	14-11	27	$1,170,000	$81,500	27	$1,310,833	$65,700
11	CC	1067840601	FLOREZ JORGE	230301	22	$953,334	$152,600	EPS010	22	$953,334	$119,200	CCF16	22	$953,334	$38,200	14-11	22	$953,334	$66,400	22	$953,334	$47,800
12	CC	1032371247	GHISAYS DARIO	231001	22	$1,686,667	$269,900	EPS002	22	$1,686,667	$210,900	CCF16	22	$1,686,667	$67,500	14-11	22	$1,686,667	$117,400	22	$1,686,667	$84,500
13	CC	78034248	GONZALEZ ALEXANDER	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$162,500	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
14	CC	15370151	HERNANDEZ CESAR	230201	30	$5,775,000	$981,800	EPS002	30	$5,775,000	$721,900	CCF16	30	$5,775,000	$231,000	14-11	30	$5,775,000	$402,000	30	$5,775,000	$288,800
15	CC	1067836256	IZQUIERDO LUIS	230301	22	$1,833,334	$293,400	EPS002	22	$1,833,334	$229,200	CCF16	22	$1,833,334	$73,400	14-11	22	$1,833,334	$127,700	22	$1,833,334	$91,800
16	CC	1003188639	JIMENEZ LUIS	230301	30	$1,300,000	$208,000	CCFC55	30	$1,300,000	$162,500	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
17	CC	1003193364	MEDELLIN GABRIEL	230301	30	$1,730,000	$276,800	CCFC55	30	$1,730,000	$216,300	CCF16	30	$1,730,000	$69,200	14-11	30	$1,730,000	$120,500	30	$1,730,000	$86,500
18	CC	1104422240	MONTERROZA DANIELA	230301	22	$1,686,667	$269,900	EPS005	22	$1,686,667	$210,900	CCF16	22	$1,686,667	$67,500	14-11	22	$1,686,667	$117,400	22	$1,686,667	$84,500
19	CC	1064981749	MUÑOZ ADRIANA	230201	30	$2,100,000	$336,000	ESSC07	30	$2,100,000	$262,500	CCF16	30	$2,100,000	$84,000	14-11	30	$2,100,000	$146,200	30	$2,100,000	$105,000
20	CC	1064982064	PETRO JAIME	231001	30	$2,100,000	$336,000	ESSC07	30	$2,100,000	$262,500	CCF16	30	$2,100,000	$84,000	14-11	30	$2,100,000	$146,200	30	$2,100,000	$105,000
21	CC	73159265	POMARES JAIRO	231001	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$162,500	CCF16	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
22	CC	1065006168	PRETELT CARLOS	230301	30	$2,625,000	$420,000	EPS002	30	$2,625,000	$328,200	CCF16	30	$2,625,000	$105,000	14-11	30	$2,625,000	$182,700	30	$2,625,000	$131,300
23	CC	1064990158	RESTAN HENRY	230301	30	$2,100,000	$336,000	ESSC07	30	$2,100,000	$262,500	CCF16	30	$2,100,000	$84,000	14-11	30	$2,100,000	$146,200	30	$2,100,000	$105,000
Total			**Afiliados(23)**			$41,814,170	$6,748,400			$41,814,170	$5,227,300			$42,820,003	$1,713,200			$41,814,170	$2,911,200		$42,820,003	$2,142,300

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
2024-03	2024-04	592174617	946597318	E	2024/04/04	2024/04/23	BANCOLOMBIA	19	$19,045,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				23	$6,748,400	$109,100	$0	$6,857,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	7	$1,525,100	$26,300	$0	$1,651,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$593,200	$9,600	$0	$602,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$3,004,300	$48,500	$0	$3,052,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$1,525,800	$24,700	$0	$1,550,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				23	$2,911,200	$47,000	$0	$2,958,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	23	$2,911,200	$47,000	$0	$2,958,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				23	$1,713,200	$27,700	$0	$1,740,900
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	23	$1,713,200	$27,700	$0	$1,740,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				23	$5,227,300	$84,800	$0	$5,312,100
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$378,800	$6,200	$0	$385,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$119,200	$2,000	$0	$121,200
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	9	$1,862,600	$30,100	$0	$1,892,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$281,700	$4,600	$0	$286,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$162,500	$2,700	$0	$165,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	5	$1,652,700	$26,700	$0	$1,679,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$769,800	$12,500	$0	$782,300
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				23	$1,285,500	$20,800	$0	$1,306,300
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	23	$1,285,500	$20,800	$0	$1,306,300
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				23	$856,800	$13,900	$0	$870,700
SENA	PASENA	899,999,034	1	23	$856,800	$13,900	$0	$870,700
TOTAL				**23**	**$18,742,400**	**$303,300**	**$0**	**$19,045,700**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900584006
NOMBRE O 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 especializados para la construc
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA:			7923426218	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MES	marzo AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD: MES	abril AÑO 2024
DIAS DE MORA:			21		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2024/04/23	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	592223618

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	23020 - PROTECCION	1	$ 296.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 5.300	$ 0	$ 296.000	$ 5.300	$ 301.300
230301	23030 - PORVENIR	4	$ 1.024.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.300	$ 0	$ 1.024.000	$ 18.300	$ 1.042.300
SUBTOTALES										$ 1.320.000	$ 23.600	$ 1.343.600

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
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 128.000	$ 0	$ 2.300	$ 0	$ 128.000	$ 2.300	$ 0	$ 130.300
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 148.000	$ 0	$ 2.700	$ 0	$ 148.000	$ 2.700	$ 0	$ 150.700
EPS041	NUEVA EPS CM	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 54.000	$ 0	$ 1.000	$ 0	$ 54.000	$ 1.000	$ 0	$ 55.000
SUBTOTALES													$ 330.000	$ 6.000	$ 0	$ 336.000

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	$ 574.400	$ 574.400	$ 10.300	$ 0	$ 584.700
SUBTOTALES									$ 574.400	$ 10.300	$ 0	$ 584.700

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	5	$ 330.000	$ 5.900	$ 335.900
SUBTOTALES			$ 330.000	$ 5.900	$ 335.900

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE											NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES									
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	RÉGIMEN TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN						SALUD						ARP						CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU	
																											FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE		DÍAS COT.	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE		DÍAS COT.	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT.	IBC													
																											SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																																	
1	CC 1003502500	TORRA MURIA ANDRES MANUEL	DEPEND		$ 1.850.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.850.000	$ 296.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 296.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.850.000	$ 74.000	$ 0	$ 74.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.850.000	2	$ 128.800	30	$ 1.850.000	SCCF16-COMFACOR	$ 74.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0																										
2	CC 1035489093	RODRIGUEZ CABRERA MARLON ANDRES	DEPEND		$ 1.850.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.850.000	$ 296.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 296.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.850.000	$ 74.000	$ 0	$ 74.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.850.000	2	$ 128.800	30	$ 1.850.000	SCCF16-COMFACOR	$ 74.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0																										
3	CC 1089462580	GUERRA LOPEZ GABRIEL ALEJANDRO	DEPEND		$ 1.350.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.350.000	$ 216.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 216.000	NUEVA EPS CM	30	$ 1.350.000	$ 54.000	$ 0	$ 54.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.350.000	2	$ 94.000	30	$ 1.350.000	SCCF16-COMFACOR	$ 54.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0																										
4	CC 1100336851	MONTERROSA DE LA CRUZ MANUEL FERNANDO	DEPEND		$ 1.850.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.850.000	$ 296.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 296.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.850.000	$ 74.000	$ 0	$ 74.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.850.000	2	$ 128.800	30	$ 1.850.000	SCCF16-COMFACOR	$ 74.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0																										
5	CC 1133024364	COGOLLO RODRIGUEZ FIDEL EDUARDO	DEPEND		$ 1.350.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.350.000	$ 216.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 216.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.350.000	$ 54.000	$ 0	$ 54.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.350.000	2	$ 94.000	30	$ 1.350.000	SCCF16-COMFACOR	$ 54.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0																										

TOTAL	$ 2.600.200

en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830510433	5	CONSTRUCTORA CARRANZA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CARTAGENA	calle 99a #70b 38	CARTAGENA-BOLIVAR	6038785	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-03	2024-04	573109395	9465633187	E	2024/04/08	2024/04/15	SCOTIABANK COLPATRIA	7	$11,284,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: CARTAGENA (27 Afiliados)					$30,966,668	$4,954,800			$30,966,668	$1,238,800			$30,666,668	$1,226,800			$30,966,668	$2,155,900		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO DE TRABAJO (27 Afiliados)					$30,966,668	$4,954,800			$30,966,668	$1,238,800			$30,666,668	$1,226,800			$30,966,668	$2,155,900		$0	$0
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (27 Afiliados)					$30,966,668	$4,954,800			$30,966,668	$1,238,800			$30,666,668	$1,226,800			$30,966,668	$2,155,900		$0	$0
1	CC	1235042998	AGUILAR WUAINER	23C301	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
2	CC	1007970453	ANAYA EDWIN	23C301	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
3	CC	1052731616	ANAYA WADIS	23C201	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
4	CC	1085099254	ARANGO JHON	23C301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
5	CC	73208672	ARRIETA JAMITH	23C201	5	$416,667	$66,700	EPS005	5	$416,667	$16,700	CCF08	5	$416,667	$16,700	14-4	5	$416,667	$29,100	5	$0	$0
6	CC	15648147	ARRIETA PEDRO	25-14	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
7	CC	9292611	ARRIETA RAFAEL	23C301	30	$1,300,000	$208,000	ESSC24	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
8	CC	1104261194	CONTRERAS LUIS	23C301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
9	CC	15745423	CONTRERAS OSCAR	23C201	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
10	CC	1067858573	GARAY JOSE	23C301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
11	CC	78025205	GONZALEZ NARCISO	231001	5	$216,667	$34,700	ESSC07	5	$216,667	$8,700	CCF08	5	$216,667	$8,700	14-4	5	$216,667	$15,100	5	$0	$0
12	CC	73188849	HERRERA ALEXANDER	25-14	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
13	CC	85270758	ITURRIAGO JOSE	231001	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
14	CC	73570459	LLERENA AMAURY	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
15	CC	78033290	LORA ELKIN	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
16	CC	1081793040	MACHADO EDUAR	23C301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
17	CC	78030030	ORTIZ MANUEL	231001	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
18	CC	1003400123	PADILLA EVAN	23C201	30	$1,300,000	$208,000	ESSC24	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
19	CC	1147692159	PAEZ YAN	23C301	5	$216,667	$34,700	EPS041	5	$216,667	$8,700	CCF08	5	$216,667	$8,700	14-4	5	$216,667	$15,100	5	$0	$0
20	CC	9314281	RODELO SIXTO	231001	30	$1,300,000	$208,000	CCFC55	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
21	CC	1041973072	RODRIGUEZ CARLOS	23C301	30	$1,300,000	$208,000	EPS048	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
22	CC	10931425	ROJAS LUIS	23C201	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
23	CC	1193239713	SARMIENTO JUAN	23C301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
24	CC	73571281	SERRA FERNANDO	23C301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
25	CC	15612271	TRIANA LUIS	231001	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
26	CC	1067887278	VARGAS MIGUEL	231001	30	$1,300,000	$208,000	CCFC55	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
27	CC	1047479629	ZABALETA JUNIOR	23C301	5	$216,667	$34,700	EPS017	5	$216,667	$8,700	CCF08	5	$216,667	$8,700	14-4	5	$216,667	$15,100	5	$0	$0
EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: BOGOTA (2 Afiliados)					$5,300,000	$848,000			$5,300,000	$212,000			$5,300,000	$212,000			$5,300,000	$368,900		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESTOS- S (2 Afiliados)					$5,300,000	$848,000			$5,300,000	$212,000			$5,300,000	$212,000			$5,300,000	$368,900		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)					$5,300,000	$848,000			$5,300,000	$212,000			$5,300,000	$212,000			$5,300,000	$368,900		$0	$0
28	CC	79502360	CARRANZA WILSON	25-14	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF24	30	$4,000,000	$160,000	14-4	30	$4,000,000	$278,400	30	$0	$0
29	CC	1015454888	TORRES MARIA	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total	**Afiliados(29)**				$36,266,668	$5,802,800			$36,266,668	$1,450,800			$35,966,668	$1,438,800			$36,266,668	$2,524,300		$0	$0

en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830510433	5	CONSTRUCTORA CARRANZA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CARTAGENA	calle 99a #70b 38	CARTAGENA-BOLIVAR	6038785	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-03	2024-04	573109395	9465633187	E	2024/04/08	2024/04/15	SCOTIABANK COLPATRIA	7	$11,284,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				29	$5,802,800	$34,700	$0	$5,837,500
COLFONDOS	23I001	800,227,940	6	8	$1,490,700	$8,900	$0	$1,499,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$1,264,000	$7,600	$0	$1,271,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	12	$2,149,400	$12,800	$0	$2,162,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	5	$898,700	$5,400	$0	$904,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				29	$2,524,800	$15,100	$0	$2,539,900
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	29	$2,524,800	$15,100	$0	$2,539,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				29	$1,438,800	$8,600	$0	$1,447,400
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	27	$1,226,800	$7,300	$0	$1,234,100
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	2	$212,000	$1,300	$0	$213,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				29	$1,450,800	$9,200	$0	$1,460,000
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$104,000	$700	$0	$104,700
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$104,000	$700	$0	$104,700
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	1	$52,000	$400	$0	$52,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$60,700	$400	$0	$61,100
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	10	$476,700	$2,900	$0	$479,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$104,000	$700	$0	$104,700
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$112,700	$700	$0	$113,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$208,000	$1,300	$0	$209,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$228,700	$1,400	$0	$230,100
TOTAL				29	$11,217,200	$67,600	$0	$11,284,800

	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: 5-may-24 (Día / Mes / Año)

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

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

MES INFORME MENSUAL: 22 AL 30 DE ABRIL DE 2024 **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 **$ 4.896.515.163,00**

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				
8	Parcial	feb-24	$ 1.289.781.748	$ -	$ 10.726.705.900,30	$ 515.912.699	$ 773.869.049	$ 1.549.525.218	457 - 2022	$ 4.045.486.092	$ 4.045.486.092				
9	Parcial	abr-24	$ 1.498.730.232	$ -	$ 12.225.436.132,01	$ 599.492.093	$ 899.238.139	$ 950.033.125	457 - 2022	$ 3.146.247.953	$ 3.549.806.176				
TOTALES			**$ 12.225.436.132**			**$ 3.946.482.037,5**	**$ 8.278.954.094**								

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

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 16.629.514.105	$ -	**$ 16.629.514.105**
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	$ 16.719.222.641	$ 6.052.792	**$ 16.725.275.433**

***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: 5-may-24 (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: 22 AL 30 DE ABRIL DE 2024 **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	24	24	24	24	24	24	24	24		216
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas																																0
Total horas																						24	24	24	24	24	24	24	24	24		216

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: 5-may-24 (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: 01 AL 22 DE MARZO DE 2024 **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									
236-24	25/04/2024	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	1	>=90%	91,20%	SI	TRAMO CONTINUCION T5, PR 0+015 CD
255-24	9/05/2024	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	SUBBASE	1	>=95%	100,00%	SI	TRAMO CONTINUCION T5, PR 0+250
255-24	9/05/2024	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	SUBBASE	1	>=90%	98,20%	SI	TRAMO CONTINUCION T5, PR 0+300
8985	20/04/2024	RESISTENCIA PARA CONCRETO HIDRAULICO MR 38 KG/CM2	INV E-410-13	LOSA PAVIMENTO	1	>=38KG/CM2	34,4 kg/cm2	SI	Tramo T15. RESISTENCIA OBTENIDA 34,1 KG/CM2 a los7 días, EVOLUCION DE 90%
8985	20/04/2024	RESISTENCIA PARA CONCRETO HIDRAULICO MR 38 KG/CM2	INV E-410-13	LOSA PAVIMENTO	1	>=38KG/CM2	35,6 kg/cm2	SI	Tramo T15. RESISTENCIA OBTENIDA 35,6 KG/CM2 a los7 días, EVOLUCION DE 90%
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORIA									
GEL-DC	3/05/2024	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	SUBBASE	1	>=95%	97,00%	SI	TRAMO CONTINUCION T5 PR 0+015 C.D
GEL-DC	3/05/2024	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	SUBBASE	1	>=95%	101,60%	SI	TRAMO CONTINUCION T5 PR 0+060 CI
GEL-DC	3/05/2024	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	SUBBASE	1	>=95%	96,30%	SI	TRAMO CONTINUCION T5 PR 0+120 CD
GEL-DC	3/05/2024	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	SUBBASE	1	>=95%	91,50%	NO	TRAMO CONTINUCION T5 PR 0+200 CI, SE LE RECOMIENDA AL CONTRATISTA HUMECTAR Y COMPACTAR
GEL-DC	3/05/2024	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	SUBBASE	1	>=95%	91,90%	NO	TRAMO CONTINUCION T5 PR 0+280 CD, SE LE RECOMIENDA AL CONTRATISTA HUMECTAR Y COMPACTAR
GEL-DC	25/04/2024	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	1	>=90%	95,00%	SI	TRAMO CONTINUCION T5, PR 0+015 CD
ACI-07	4/04/2024	RESISTENCIA PARA CONCRETO HIDRAULICO MR 38 KG/CM2	INV E-410-13	LOSA PAVIMENTO	1	>=38KG/CM2	42,4 kg/cm2	SI	Tramo T6. RESISTENCIA OBTENIDA 42,4 KG/CM2 a los 15 días, pavimento del PR 0+130
ACI-08	18/04/2024	RESISTENCIA PARA CONCRETO HIDRAULICO MR 38 KG/CM2	INV E-410-13	LOSA PAVIMENTO	1	>=38KG/CM2	52 kg/cm2	SI	Tramo T6. RESISTENCIA OBTENIDA 52 KG/CM2 a los 29 días, pavimento del PR 0+130.

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.

VIASCON	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO NTC-2871 VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO SAS NIT: 901.384.338-1 Dirección Planta Kilometro 2 via cerete-san carlos	CODIGO:	LBC-002
		VERSION:	1
		FECHA:	20/02/2022
		PAGINA	1 DE 1

CLIENTE: CONSORCIO CORDOBA 2022
NIT:
OBRA: PAVIMENTO T15
FRENTE:
TIPO DE MEZCLA: CONCRETO MR38
ASENTAMIENTO EN PLANTA: 4 +/-1"
CONTÁCTO:
FECHA DE INFORME: 7/05/2024

N° MUESTRA	REMISION	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (kg/cm2) ESPECIFICADA	TIPO CONCRETO	FECHA DE ELABORACION	FECHA ROTURA	VIGUETA				CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa)	% EVOLUCIÓN	% EVOLUCIÓN PROMEDIO	TIPO DE FALLA	OBSERVACIÓN
							DIAS	B. (cm)	d. (cm)	LUZ. (cm)							
1	8985	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	13/04/2024	20/04/2024	7	15,10	15,10	45,00	**26,10**	34,1	3,3	90	92	TERCIO MEDIO	**MIXTO**
2	8985	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	13/04/2024	20/04/2024	7	15,10	15,10	45,00	**27,20**	35,6	3,5	94		TERCIO MEDIO	
3	8985	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	13/04/2024	11/05/2024	28	15,10	15,10	45,00		0,0	0,0	0	**0**	TERCIO MEDIO	
4	8985	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	13/04/2024	11/05/2024	28	15,10	15,10	45,00		0,0	0,0	0		TERCIO MEDIO	

PEDRO GONZALEZ
ELABORÓ
LABORATORISTA

TANIA BANDA GARCES
REVISÓ
JEFE DE PLANTA

TANIA BANDA GARCES
APROBÓ
INGENIERA DE CALIDAD

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°:**	**236-24**	
FECHA DE ENSAYO:	jueves, 25 de abril de 2024	**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:										
DENSIDAD MAX. PROCTOR:		1,91 (gr/cm3)				**HUMEDAD ÓPTIMA:**		%		
PUNTO	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
ABSCISA, COTA Y/O ESPESOR DE LA CAPA										
W.frasco+arena inicial (gr)	7450									
W.frasco+arena final (gr)	3017									
W. arena total usada (gr)	4433									
Constante del Cono (gr)	1653									
W. arena en el hueco (gr)	2780									
Densidad de la arena (gr/cm^3)	1,475									
Volumen del Hueco (cm^3)	1885									
W. material extraido humedo(gr)	3495									
Humedad (%)	6,5									
W. material extraido seco(gr)	3282									
Densidad seca (gr/cm^3)	**1,741**									
Densidad seca (lb/ft^3)	108,6									
Densidad max. Proctor(gr/cm^3)	1,910									
%Compactación (%)	**91,2**									

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

GR. INGARQ S.A.S	**GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S** **NIT: 900.442.096-8** **Estudios geotecnicos para obras civiles, ensayos de laboratorios, diseños de mezcla de materiales, diseños y construccion de obras civiles, consultorias e interventorias y estudios geofisicos.**	**DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO, METODO DE CONO Y ARENA**

CODIGO: GEL-DC

VERSION: 04

6/10/2022

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E – 161–13

FECHA : jueves, 25 de abril de 2024

PROYECTO : 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

LOCALIZACION : Corregimiento de Martínez, Cereté, Córdoba.

CONTRATISTA : CONSORCIO ACI-3B

ID Nit: 901551292-6

CANTERA : JOMEVE

MATERIAL: Afirmado

PAG: 1-1

DATOS DE LOCALIZACION	
Ensayo #:	**1**
Abscisa:	**K0+015**
Localización:	**Derecho**
CONTENIDO DE HUMEDAD - INVE – 150 -13	
Contenido de Humedad	**5,00**
DATOS DE CAMPO Y RESULTADO DE DENSIDAD	
Profundidad (cm)	10
Peso frasco y arena inicial (grs)	**5841**
Peso frasco y arena restante (grs)	**2234**
Peso arena total usada (grs)	3607
Constante del cono (grs)	1562
Peso arena en el hueco (grs)	2045
Densidad de la arena grs/cm3	1,396
Volumen del hueco (cm3)	1465
Peso material extraído húmedo (grs)	**3016**
% de humedad	5,00
Peso material extraído seco (grs)	2872
Densidad del material seca (grs/cm3)	1,961
Densidad máxima del laboratorio (grs/cm3)	**2,070**
% de compactación del terreno	**94,7**
% de compactación especificada	95,00

OBSERVACION:

ELABORADO POR: **LABORATORISTA**	**REVISADO POR:** **ING. COORDINADOR DE LABORATORIO**	**APROBADO POR:** **ING. ESPECIALISTA**

GR. INGARQ S.A.S	**GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S** **NIT: 900.442.096-8** **Estudios geotecnicos para obras civiles, ensayos de laboratorios, diseños de mezcla de materiales, diseños y construccion de obras civiles, consultorias e interventorias y estudios geofisicos.**	**DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO, METODO DE CONO Y ARENA**

CODIGO: GEL-DC

VERSION: 04

6/10/2022

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E – 161–13

FECHA : viernes, 3 de mayo de 2024

PROYECTO : 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

LOCALIZACION : Corregimiento de Martínez, Cereté, Córdoba.

CONTRATISTA : CONSORCIO ACI-3B

ID Nit: 901551292-6

CANTERA : JOMEVE

MATERIAL: Afirmado

PAG: 1-1

DATOS DE LOCALIZACION					
Ensayo #:	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Abscisa:	**K0+015**	**K0+060**	**K0+120**	**K0+200**	**K0+280**
Localización:	**Derecho**	**Izquierdo**	**Derevho**	**Izquierdo**	**Derecho**
CONTENIDO DE HUMEDAD - INVE – 150 -13					
Contenido de Humedad	**4,80**	**5,00**	**4,60**	**4,60**	**4,80**
DATOS DE CAMPO Y RESULTADO DE DENSIDAD					
Profundidad (cm)	10	10	10	10	10
Peso frasco y arena inicial (grs)	**5472**	**5443**	**5412**	**5380**	**5353**
Peso frasco y arena restante (grs)	**2245**	**2101**	**2006**	**1880**	**1863**
Peso arena total usada (grs)	3227	3342	3406	3500	3490
Constante del cono (grs)	1562	1562	1562	1562	1562
Peso arena en el hueco (grs)	1665	1780	1844	1938	1928
Densidad de la arena grs/cm3	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396
Volumen del hueco (cm3)	1193	1275	1321	1388	1381
Peso material extraído húmedo (grs)	**2510**	**2816**	**2754**	**2750**	**2752**
% de humedad	4,80	5,00	4,60	4,60	4,80
Peso material extraído seco (grs)	2395	2682	2633	2629	2626
Densidad del material seca (grs/cm3)	2,008	2,103	1,993	1,894	1,901
Densidad máxima del laboratorio (grs/cm3)	**2,070**	**2,070**	**2,070**	**2,070**	**2,070**
% de compactación del terreno	**97,0**	**101,6**	**96,3**	**91,5**	**91,9**
% de compactación especificada	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00

OBSERVACION:

ELABORADO POR: **LABORATORISTA**	**REVISADO POR:** **ING. COORDINADOR DE LABORATORIO**	**APROBADO POR:** **ING. ESPECIALISTA**

GR. INGARQ S.A.S	**GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S** **NIT: 900.442.096-8** **Estudios geotecnicos para obras civiles, ensayos de laboratorios, diseños de mezcla de materiales, diseños y construccion de obras civiles, consultorias e interventorias y estudios geofisicos.**	**ROTURA A FLEXION DEL CONCRETO USANDO VIGA SIMPLEMENTE APOYADA**

CODIGO: GEL - FV

VERSION: 04

FECHA: 10/10/2022

Fecha de informe: jueves, 18 de abril de 2024

Proyecto: 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

Localización: Corregimiento Martinez, Cereté, Córdoba.

Contratista: CONSORCIO ACI-3B

C.C/Nit: 901551292-6

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO MÉTODO DE LA VIGA SIMPLE CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ (I.N.V. E – 414 – 07)

No. Viga	N° INT.	Descripción	Fecha de elaboración	Fecha de ingreso	Fecha de rotura	Edad de ingreso	Edad (días)	Luz libre entre apoyos (cm)	Ancho viga (cm)	Altura viga (cm)	Carga en (kN)	Carga en (kg)	MR modulo de rotura Kg/cm²	Falla tercio medio
T10-1	ACI-05	Pavimento hidraulico del PR 0+000 al PR 0+101,37	13/03/2024	15/03/2024	20/03/2024	2	7	54	15,0	15,0	27,30	2783,8	**44,5**	1T
T10-2	ACI-06	Pavimento hidraulico del PR 0+000 al PR 0+101,37	13/03/2024	15/03/2024	27/03/2024	2	14	54	15,1	15,1	29,65	3023,4	**47,4**	1T
T06-1	ACI-07	Pavimento hidraulico del PR 0+130	20/03/2024	22/03/2024	4/04/2024	2	15	54	15,1	15,1	26,50	2702,2	**42,4**	1T
T06-2	ACI-08	Pavimento hidraulico del PR 0+130	20/03/2024	22/03/2024	18/04/2024	2	29	54	15,1	15,1	32,51	3315,0	**52,0**	1T

OBSERVACIONES:

ELABORADO POR:	**REVISADO POR:**	**APROBADO POR:**
LABORATORISTA	**ING. COORDINADOR DE LABORATORIO**	**ING. ESPECIALISTA**

G R

	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: 5 (Día) 5 (Mes) 2024 (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 30 DE JUNIO DE 2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 16.321.717.210,00

VALOR ACUMULADO: $ 16.725.275.433,00
(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: .....

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			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: .....

GARANTIA UNICA 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			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			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: .....

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.: 1 **PRÓRROGA No.:** 4 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 1.672.527.543,30	25 7 2022	30 9 2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	25 7 2022	30 9 2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.345.055.086,60	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%	$ 5.017.582.629,90	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.: 6 y 7
(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.: 1 **PRÓRROGA No.:** 4 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 836.263.771,65	25 7 2022	31 3 2024
Otros				

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

Certificado de modificación o anexo No. 6 y 7
(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.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:** 1

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 1.672.527.543,30	25 7 2022	1 11 2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	18 3 2024	1 11 2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20%	$ 3.345.055.086,60	25 7 2022	1 5 2027
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 9.557.040,00	25 7 2022	25 7 2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 5.017.582.629,90	5 años a partir de acta	5 años a partir de acta

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101172752

Certificado de modificación o anexo No.: 9
(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.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:** 1

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 836.263.771,65	25 7 2022	1 5 2024
Otros				

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

Certificado de modificación o anexo No. 9
(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:

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

	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: 5 (Día) 5 (Mes) 2024 (Año)

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.:** 5 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.672.527.543,30	25	7	2022	1	11	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	25	7	2022	30	12	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20%	$ 3.345.055.086,60	25	7	2022	30	6	2027
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 9.557.040,00	25	7	2022	25	7	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 5.017.582.629,90	5 años a partir de acta			5 años a partir de acta		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101172752

Certificado de modificación o anexo No.: 8
(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.:** 5 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 836.263.771,65	25	7	2022	30	6	2024
Otros								

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

Certificado de modificación o anexo No. 8
(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.

OFICINA ASESORA JURÍDICA
CONSTANCIA DE ESTUDIO Y APROBACIÓN DE PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

COMPAÑÍA ASEGURADORA: **SEGUROS DEL ESTADO S.A**

POLIZA No. 96-44-101172752 **FECHA DE EXPEDICIÓN: 26/04/2024**

INICIAL: [ ] **MODIFICACION:** [X]
ANEXO No 9

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022
CÉDULA/NIT: 901.598.916-6

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

VALOR DEL CONTRATO: DIECISEIS MIL TRECIENTOS VEINTIÚN MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS MONEDA CORRIENTE (16.321.717.210,00).

AMPAROS PACTADOS

RIESGO	CONDICIONES	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	Hasta la liquidación del contrato	$1,672,527,543.30	25/07/2022	01/11/2024
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERCIÓN DEL ANTICIPO	Hasta la liquidación del contrato.	$4,896,515,163.00	18/03/2024	01/11/2024
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	Plazo del contrato y 3 años mas	$3,345,055,086.60	25/07/2022	01/05/2027
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	Cinco años contados a partir de la fecha del acta de entrega y recibo definitivo de la obra	$5,017,582,629.90	01/05/2024	01/05/2027
CALIDAD DEL SERVICIO	Cinco (5) años contados a partir de la fecha de la suscripción del acta de aprobación	$9,557,040.00	18/03/2024	18/10/2024

Revisada los amparos y hecha la verificación y análisis correspondientes de la póliza de seguro de Cumplimiento No. **96-44-101172752**, se aprueba la garantía, por reunir los requisitos exigidos por el MUNICIPIO DE CERETÉ, en el contrato de obra pública No.104 de fecha 31 de mayo de 2022.

Se aprueba el día, 26 de abril de 2024.

ANGÉLICA MARÍA EUSSE DURANGO
Jefe Oficina Asesora Jurídica
Proyectó: Juan Manuel Petro López- Judicante

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-44-101172752	9

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	04	2024	25	07	2022	00:00	24	10	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO CORDOBA 2022	NIT: 901.598.916-6

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 17 B NRO. 62 - 29	BARRANCABERMEJA, SANTANDER	3185162227

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE CERETE	NIT: 800.096.744-5

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 14 NRO. 12 - 37	CERETE, CORDOBA	7746037

ADICIONAL: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO, EL BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO, EL PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL EMPLEADO, LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA, Y LA CALIDAD DE LA REVISION, AJUSTES Y ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, EN LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 104 DE FECHA 31 DEMAYO DEL 2022, RELACIONADO CON EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA - COLOMBIA RURAL.

NOTA: SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA, ASI COMO LA CALIDAD DE LA REVISION, AJUSTES Y ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ES DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA.

TAMBIEN SE ACLARA EL NOMBRE DE LOS ASEURADOS Y BENEFICIARIO ASI: MUNICIPIO DE CERETE NIT 800.096.744-5 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Nit. No. 800.215.807-2

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/07/2022	01/11/2024	$1,672,527,543.30	$1,672,527,543.30
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	25/07/2022	01/11/2024	$4,896,515,163.00	$4,896,515,163.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/07/2022	01/05/2027	$3,345,055,086.60	$3,345,055,086.60
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$5,017,582,629.90	$5,017,582,629.90
CALIDAD DEL SERVICIO	25/07/2022	25/07/2027	$9,557,040.00	$9,557,040.00

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y DE ACUERDO AL ACTA DE SUSPENSION No. 1 DE FECHA DE FECHA 22 DE MARZO DEL 2024, ACTA DE REINICIO No. 1 DE FECHA 22 DE ABRIL DEL 2024, SE HACE CONSTAR QUE SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS ARRIBA CITADOS.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,614,926.00	$ *******8,000.00	$ *****498,356.00	$ *********3,121,282.00	$ ***14,941,237,462.80	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ	40931	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-44-101172752

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-44-101172752	9

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	04	2024	25	07	2022	00:00	24	10	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO CORDOBA 2022		NIT: 901.598.916-6	
DIRECCIÓN: CR 17 B NRO. 62 - 29	**CIUDAD:** BARRANCABERMEJA, SANTANDER	**TELÉFONO:**	3185162227

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
MUNICIPIO DE CERETE		NIT: 800.096.744-5	
DIRECCIÓN: CL 14 NRO. 12 - 37	**CIUDAD:** CERETE, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7746037

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
DUMAR PERDOMO LUIS JOSE	6640311-3	5.00
CONSTRULATINA S.A.S.	829002616-3	95.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-44-101172752

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF040931A

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-44-101172752	9

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	04	2024	25	07	2022	00:00	24	10	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO CORDOBA 2022		NIT: 901.598.916-6	
DIRECCIÓN: CR 17 B NRO. 62 - 29	CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER	TELÉFONO:	3185162227

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
MUNICIPIO DE CERETE		NIT: 800.096.744-5	
DIRECCIÓN: CL 14 NRO. 12 - 37	CIUDAD: CERETE, CORDOBA	TELÉFONO	7746037
ADICIONAL: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS			

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse

VISA MasterCard AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla Super INTER SURTIMAX Movil Red Bancolombia Corresponsal Bancario éxito

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,614,926.00	$ *******8,000.00	$ *****498,356.00	$ *********3,121,282.00	$ ***14,941,237,462.80	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ	40931	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11014111899733(3900)000003121282(96)20230725

REFERENCIA PAGO: 1101411189973-3

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

BANCOLOMBIA
COMPROBANTE DE PAGO
ID GRUPO: 0569000917205O FECHA: 2024/04/26 HORA: 17:20:5
CONVENIO: 47189 - RIN SEGUROS DEL ESTADO S A
CANT. FACTURAS: 1 - SECUENCIA:421
TOTAL EFE: $ 3,121,282.00
TOTAL CHQ: $ 0.00
TOTAL: $ 3,121,282.00

NRO. FACTURA	VALOR. FACTURA
11014111399733	$ 3,121,282.00

OFICINA ASESORA JURÍDICA

CONSTANCIA DE ESTUDIO Y APROBACIÓN DE PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

COMPAÑÍA ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A

POLIZA No. 96-40-101061054 **FECHA DE EXPEDICIÓN:** 26/04/2024

INICIAL: [ ] **MODIFICACION:** [X]
ANEXO No 7

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022

CÉDULA/NIT: 901.598.916-6

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

VALOR DEL CONTRATO: DIECISEIS MIL TRECIENTOS VEINTIÚN MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS MONEDA CORRIENTE (16.321.717.210,00)

AMPAROS PACTADOS

RIESGO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$836.263.771,65	25/07/2022	01/05/2024
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$836.263.771,65	25/07/2022	01/05/2024
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$334.505.508,66	25/07/2022	01/05/2024
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	$836.263.771,65	25/07/2022	01/05/2024
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	$836.263.771,65	25/07/2022	01/05/2024
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	$836.263.771,65	25/07/2022	01/05/2024
GASTOS MEDICOS	$334.505.508,66	25/07/2022	01/05/2024
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	$836.263.771,65	25/07/2022	01/05/2024

Revisada los amparos y hecha la verificación y análisis correspondientes de la póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual No. **96-40-101061054**, se aprueba la actualización de la garantía, por reunir los requisitos exigidos por el MUNICIPIO DE CERETÉ, en el contrato de obra pública No.104 de fecha 31 de mayo de 2022.

Se aprueba el día, 26 de abril de 2024.

ANGÉLICA MARÍA EUSSE DURANGO
Jefe Oficina Asesora Jurídica
Proyectó: Juan Manuel Petro López- Judicante

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-40-101061054	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	04	2024	25	07	2022	00:00	01	05	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO CORDOBA 2022	NIT: 901.598.916-6

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 17 B NRO. 62 - 29	BARRANCABERMEJA, SANTANDER	3185162227

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE CERETE	NIT: 800.096.744-5

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 14 NRO. 12 - 37	CERETE, CORDOBA	7746037

BENEFICIARIO: 800096744 - MUNICIPIO DE CERETE ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

INDEMNIZAR LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE EL TOMADOR CON MOTIVO DE DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA DE ACUERDO A LA LEY COLOMBIANA POR LESIONES Y/O DAÑOS MATERIALES CAUSADOS A TERCEROS POR LA EJECUCION DE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 104 DE FECHA 31 DEMAYO DEL 2022, RELACIONADO CON EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA - COLOMBIA RURAL.

TAMBIEN SE ACLARA EL NOMBRE DE LOS ASEURADOS Y BENEFICIARIO ASI: MUNICIPIO DE CERETE NIT 800.096.744-5 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Nit. No. 800.215.807-2 Y CONSORCIO CORDOBA 2022 NIT 901.598.916-6 Y/O TERCEROS AFECTADOS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	01/05/2024	$836,263,771.65	$836,263,771.65
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	01/05/2024	$836,263,771.65	$836,263,771.65
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	01/05/2024	$334,505,508.66	$334,505,508.66

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y DE ACUERDO AL ACTA DE SUSPENSION No. 1 DE FECHA DE FECHA 22 DE MARZO DEL 2024, ACTA DE REINICIO No. 1 DE FECHA 22 DE ABRIL DEL 2024, SE HACE CONSTAR QUE SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS ARRIBA CITADOS.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****340,920.00	$ *******3,000.00	$ ******65,344.00	$ **********409,265.00	$ ******836,263,771.65	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ	40931	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-40-101061054

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-40-101061054	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	04	2024	25	07	2022	00:00	01	05	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO CORDOBA 2022	NIT: 901.598.916-6

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 17 B NRO. 62 - 29	BARRANCABERMEJA, SANTANDER	3185162227

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE CERETE	NIT: 800.096.744-5

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 14 NRO. 12 - 37	CERETE, CORDOBA	7746037

BENEFICIARIO: 800096744 - MUNICIPIO DE CERETE

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	01/05/2024	$836,263,771.65	$836,263,771.65
GASTOS MEDICOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	01/05/2024	$334,505,508.66	$334,505,508.66
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	01/05/2024	$836,263,771.65	$836,263,771.65
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	01/05/2024	$836,263,771.65	$836,263,771.65
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	01/05/2024	$836,263,771.65	$836,263,771.65

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-40-101061054

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF040931A 2

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-40-101061054	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	04	2024	25	07	2022	00:00	01	05	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO CORDOBA 2022		NIT: 901.598.916-6	
DIRECCIÓN: CR 17 B NRO. 62 - 29	**CIUDAD:** BARRANCABERMEJA, SANTANDER	**TELÉFONO:**	3185162227

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
MUNICIPIO DE CERETE		NIT: 800.096.744-5	
DIRECCIÓN: CL 14 NRO. 12 - 37	**CIUDAD:** CERETE, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7746037

BENEFICIARIO: 800096744 - MUNICIPIO DE CERETE

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
DUMAR PERDOMO LUIS JOSE	6640311-3	5.00
CONSTRULATINA S.A.S.	829002616-3	95.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-40-101061054

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF040931A

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-40-101061054	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	04	2024	25	07	2022	00:00	01	05	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO CORDOBA 2022	NIT: 901.598.916-6

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 17 B NRO. 62 - 29	BARRANCABERMEJA, SANTANDER	3185162227

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE CERETE	NIT: 800.096.744-5

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 14 NRO. 12 - 37	CERETE, CORDOBA	7746037

BENEFICIARIO: ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse VISA MasterCard AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla Super INTER SURTIMAX Movii Red Bancolombia Corresponsal Bancario éxito

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****340,920.00	$ *******3,000.00	$ ******65,344.00	$ **********409,265.00	$ ******836,263,771.65	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ	40931	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11014111899740(3900)000000409265(96)20230725

REFERENCIA PAGO: 1101411189974-0

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

BANCOLOMBIA

COMPROBANTE DE PAGO

ID GRUPO: 056900009172144 FECHA: 2024/04/26 HORA: 17:21:4

CONVENIO: 47169 - RIN SEGUROS DEL ESTADO S A

CANT. FACTURAS: 1 - SECUENCIA:427

TOTAL EFE: $ 409,265.00

TOTAL CHQ: $ 0.00

TOTAL: $ 409,265.00

NRO. FACTURA	VALOR. FACTURA
1101411199740	$ 409,265.00

OFICINA ASESORA JURÍDICA

CONSTANCIA DE ESTUDIO Y APROBACIÓN DE PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

COMPAÑÍA ASEGURADORA: **SEGUROS DEL ESTADO S.A**

POLIZA No. 96-40-101061054 **FECHA DE EXPEDICIÓN:** 30/04/2024

INICIAL: [ ] **MODIFICACION:** [X]
ANEXO No 8

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022

CÉDULA/NIT: 901.598.916-6

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

VALOR DEL CONTRATO: DIECISEIS MIL TRECIENTOS VEINTIÚN MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS MONEDA CORRIENTE (16.321.717.210,00)

AMPAROS PACTADOS

RIESGO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$836.263.771,65	25/07/2022	30/06/2024
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$836.263.771,65	25/07/2022	30/06/2024
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$334.505.508,66	25/07/2022	30/06/2024
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	$836.263.771,65	25/07/2022	30/06/2024
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	$836.263.771,65	25/07/2022	30/06/2024
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	$836.263.771,65	25/07/2022	30/06/2024
GASTOS MEDICOS	$334.505.508,66	25/07/2022	30/06/2024
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	$836.263.771,65	25/07/2022	30/06/2024

Revisada los amparos y hecha la verificación y análisis correspondientes de la póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual No. **96-40-101061054**, se aprueba la actualización de la garantía, por reunir los requisitos exigidos por el MUNICIPIO DE CERETÉ, en el contrato de obra pública No.104 de fecha 31 de mayo de 2022.

Se aprueba el día, 30 de abril de 2024.

ANGÉLICA MARÍA EUSSE DURANGO
Jefe Oficina Asesora Jurídica
Proyectó: Juan Manuel Petro López- Judicante SP.

Alcaldía de Cereté

República de Colombia
Departamento de Córdoba
Municipio de Cereté
NIT. 800.096.744-5

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-40-101061054	8

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
30	04	2024	25	07	2022	00:00	30	06	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO CORDOBA 2022	NIT: 901.598.916-6

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 17 B NRO. 62 - 29	BARRANCABERMEJA, SANTANDER	3185162227

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE CERETE	NIT: 800.096.744-5

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CRA 14 12-41	CERETE, CORDOBA	7746037

BENEFICIARIO: 800096744 - MUNICIPIO DE CERETE ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

INDEMNIZAR LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE EL TOMADOR CON MOTIVO DE DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA DE ACUERDO A LA LEY COLOMBIANA POR LESIONES Y/O DAÑOS MATERIALES CAUSADOS A TERCEROS POR LA EJECUCION DE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 104 DE FECHA 31 DEMAYO DEL 2022, RELACIONADO CON EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA - COLOMBIA RURAL.

TAMBIEN SE ACLARA EL NOMBRE DE LOS ASEURADOS Y BENEFICIARIO ASI: MUNICIPIO DE CERETE NIT 800.096.744-5 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Nit. No. 800.215.807-2 Y CONSORCIO CORDOBA 2022 NIT 901.598.916-6 Y/O TERCEROS AFECTADOS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	30/06/2024	$836,263,771.65	$836,263,771.65
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	30/06/2024	$836,263,771.65	$836,263,771.65
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	30/06/2024	$334,505,508.66	$334,505,508.66

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y DE ACUERDO AL ACTA DE PRORROGA No. 5 DE FECHA 25 DE ABRIL DEL 2024, SE HACE CONSTAR QUE SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS AMAPROS ARRIBA CITADOS.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****659,846.00	$ *******3,000.00	$ *****125,940.00	$ **********788,787.00	$ ******836,263,771.65	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ	40931	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-40-101061054

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-40-101061054	8

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
30	04	2024	25	07	2022	00:00	30	06	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO CORDOBA 2022		NIT: 901.598.916-6
DIRECCION: CR 17 B NRO. 62 - 29	**CIUDAD:** BARRANCABERMEJA, SANTANDER	**TELEFONO:** 3185162227

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE CERETE		NIT: 800.096.744-5
DIRECCIÓN: CRA 14 12-41	**CIUDAD:** CERETE, CORDOBA	**TELÉFONO:** 7746037

BENEFICIARIO: 800096744 - MUNICIPIO DE CERETE

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	30/06/2024	$836,263,771.65	$836,263,771.65
GASTOS MEDICOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	30/06/2024	$334,505,508.66	$334,505,508.66
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	30/06/2024	$836,263,771.65	$836,263,771.65
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	30/06/2024	$836,263,771.65	$836,263,771.65
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	30/06/2024	$836,263,771.65	$836,263,771.65

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-40-101061054

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF040931A 2

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-40-101061054	8

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
30	04	2024	25	07	2022	00:00	30	06	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO CORDOBA 2022		NIT: 901.598.916-6	
DIRECCIÓN: CR 17 B NRO. 62 - 29	**CIUDAD:** BARRANCABERMEJA, SANTANDER	**TELEFONO:**	3185162227

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
MUNICIPIO DE CERETE		NIT: 800.096.744-5	
DIRECCIÓN: CRA 14 12-41	**CIUDAD:** CERETE, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7746037

BENEFICIARIO: 800096744 - MUNICIPIO DE CERETE

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
DUMAR PERDOMO LUIS JOSE	6640311-3	5.00
CONSTRULATINA S.A.S.	829002616-3	95.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-40-101061054

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF040931A

OFICINA ASESORA JURÍDICA
CONSTANCIA DE ESTUDIO Y APROBACIÓN DE PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

COMPAÑÍA ASEGURADORA: **SEGUROS DEL ESTADO S.A**

POLIZA No. 96-44-101172752 **FECHA DE EXPEDICIÓN: 30/04/2024**

INICIAL: [ ] **MODIFICACION:** [X]
ANEXO No 10

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022
CÉDULA/NIT: 901.598.916-6

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

VALOR DEL CONTRATO: DIECISEIS MIL TRECIENTOS VEINTIÚN MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS MONEDA CORRIENTE (16.321.717.210,00).

AMPAROS PACTADOS

RIESGO	CONDICIONES	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	Hasta la liquidación del contrato	$1,672,527,543.30	25/07/2022	01/11/2024
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERCIÓN DEL ANTICIPO	Hasta la liquidación del contrato.	$4,896,515,163.00	25/07/2022	30/12/2024
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	Plazo del contrato y 3 años mas	$3,345,055,086.60	25/07/2022	30/06/2027
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	Cinco años contados a partir de la fecha del acta de entrega y recibo definitivo de la obra	$5,017,582,629.90	24/09/2022	24/09/2027
CALIDAD DEL SERVICIO	Cinco (5) años contados a partir de la fecha de la suscripción del acta de aprobación	$9,557,040.00	25/07/2022	25/07/2027

Revisada los amparos y hecha la verificación y análisis correspondientes de la póliza de seguro de Cumplimiento No. **96-44-101172752**, se aprueba la garantía, por reunir los requisitos exigidos por el MUNICIPIO DE CERETÉ, en el contrato de obra pública No.104 de fecha 31 de mayo de 2022.

Se aprueba el día, 30 de abril de 2024.

ÁNGELICA MARÍA EUSSE DURANGO
Jefe Oficina Asesora Jurídica
Proyectó: Juan Manuel Petro López- Judicante

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-44-101172752	10

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
30	04	2024	25	07	2022	00:00	24	10	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO CORDOBA 2022		NIT: 901.598.916-6
DIRECCIÓN: CR 17 B NRO. 62 - 29	CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER	TELÉFONO: 3185162227

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE CERETE		NIT: 800.096.744-5
DIRECCIÓN: CRA 14 12-41	CIUDAD: CERETE, CORDOBA	TELÉFONO 7746037
ADICIONAL: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO, EL BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO, EL PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL EMPLEADO, LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA, Y LA CALIDAD DE LA REVISION, AJUSTES Y ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, EN LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 104 DE FECHA 31 DEMAYO DEL 2022, RELACIONADO CON EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA - COLOMBIA RURAL.

NOTA: SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA, ASI COMO LA CALIDAD DE LA REVISION, AJUSTES Y ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ES DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA.

TAMBIEN SE ACLARA EL NOMBRE DE LOS ASEURADOS Y BENEFICIARIO ASI: MUNICIPIO DE CERETE NIT 800.096.744-5 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Nit. No. 800.215.807-2

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/07/2022	01/11/2024	$1,672,527,543.30	$1,672,527,543.30
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	25/07/2022	30/12/2024	$4,896,515,163.00	$4,896,515,163.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/07/2022	30/06/2027	$3,345,055,086.60	$3,345,055,086.60
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	24/09/2022	24/09/2027	$5,017,582,629.90	$5,017,582,629.90
CALIDAD DEL SERVICIO	25/07/2022	25/07/2027	$9,557,040.00	$9,557,040.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y DE ACUERDO AL ACTA DE PRORROGA No. 5 DE FECHA 25 DE ABRIL DEL 2024, SE HACE CONSTAR QUE SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS AMAPROS ARRIBA CITADOS.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,280,318.00	$ *******8,000.00	$ *****434,780.00	$ *********2,723,098.00	$ ***14,941,237,462.80	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ	40931	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-44-101172752

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-44-101172752	10

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
30	04	2024	25	07	2022	00:00	24	10	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO CORDOBA 2022		NIT: 901.598.916-6

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELEFONO:
CR 17 B NRO. 62 - 29	BARRANCABERMEJA, SANTANDER	3185162227

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE CERETE		NIT: 800.096.744-5

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CRA 14 12-41	CERETE, CORDOBA	7746037

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
DUMAR PERDOMO LUIS JOSE	6640311-3	5.00
CONSTRULATINA S.A.S.	829002616-3	95.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-44-101172752

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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	1 de 1
FECHA	05/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 9 **DE** 26/04/2024 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 1.498.730.231,71

SEGUIMIENTO No. 9
(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: 22 DE MARZO DE 2024 (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)**: $ 16.725.275.433,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA 31 DE MARZO DE 2024 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30 DE JUNIO DE 2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2024 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 403.558.223,00

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	% Programad / $ Valor Programad / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 MAYO DE 2024	2 JUNIO DE 2024	3 Indicar mes y año	4 Indicar mes y año	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%	80,41%	% P	0,46%	0,31%									100,0%
	$523.866	3,14%	$421.253	$ P	$ 76.844,41	$ 51.229,60									
				$ E	0,65%										
				% E	$107687,250										
2. SUBBASES	$4.183.064	25,78%	90,55%	% P	2,70%	1,80%									87,5%
	$3.798.180	22,76%	$3.439.213	$ P	460.747,58	$ 300.498,29									
				$ E	3,73%										
				% E	$621953,56165										
3. PAVIMENTOS DE CONCRETO	$8.931.471	55,04%	77,64%	% P	6,50%	6,50%									75,0%
	$8.934.199	53,54%	$6.936.412	$ P	1.085.487,48	$ 1.085.487,48									
				$ E	2,44%										
				% E	$407361,99920										
4. ESTRUCTURAS DE DRENAJE	$1.016.323	6,26%	18,86%	% P	1,66%	3,88%									62,5%
	$1.193.658	7,15%	$225.082	$ P	277.224,60	$ 646.857,39									
				$ E	0,71%										
				% E	$118737,6376										
5. TRANSPORTE	$1.265.519	7,80%	94,70%	% P	0,24%	0,24%									50,0%
	$814.506	4,88%	$771.342	$ P	40.165,00	$ 40.165,00									
				$ E	1,19%										
				% E	$198212,63244										
6. SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	$191.866	1,18%	0,00%	% P		1,02%									37,5%
	$170.415	1,02%		$ P		$ 170.415,19									
				$ E											
				% E											
7. CARACTERIZACION VIAL	$5.376	0,03%	0,00%			0,03%									25,0%
	$5.694	0,03%				$ 5.693,80									
8. ITEMS NO PREVISTOS			31,69%	% P	1,61%	3,75%									12,5%
	$1.244.161	7,46%	$394.223	$ P	268.414,39	$ 626.300,24									
				$ E	0,27%										
				% E	$44777,15050										
9. ANDENES			0,00%	% P		0,02%									12,5%
	$2.687	0,02%		$ P		$ 2.686,63									
				$ E	0,16%										
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 16.225.955,882	100%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 16.687.365,840**	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		

		1 MAYO DE 2024	2 JUNIO DE 2024	3	4	5	6	7	8	9	10	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	13,18%	17,55%	0,00%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$2.198.883	$2.929.334	$0								0,0%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	82,45%	100,00%	100,00%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$13.758.783	$16.688.117	$16.688.117								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	6,88%	0,00%									
	VALOR (Miles de Pesos)	$1.148.495										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	76,15%	0,00%									
	VALOR (Miles de Pesos)	$12.707.643										

* 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 reprogramación de inversiones en enero por prórroga 4 y adición 1.

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.

BALANCE DE MAYORES Y MENOS CANTIDADES DE OBRA # 5.

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO REGIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MEP-VIN-IN-FR-8
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	22/04/2024

UNIDAD EJECUTORA: CERETÉ - CÓRDOBA — ACTA No. 05

CONTRATO No.:	104 - 2022	PLAZO INICIAL:	Hasta 31 de julio de 2023 — PLAZO ACUMULADO: 20 MESES
OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	25 DE JULIO DE 2022 — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 1 MAYO DE 2024
		FECHA DE SUSPENSIÓN:	FECHA DE REANUDACIÓN:
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022	VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	$ 19 321 787 210,00 — VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 403 556 223,00
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:	2276-2021 — INTERVENTOR: CONSORCIO ACT-39	VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):	$ 19 725 375 433,00

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CONDICIONES INICIALES CANTIDAD	CONDICIONES INICIALES VALOR UNITARIO	CONDICIONES INICIALES VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTA MODIFICATORIA ANTERIOR 4 CANTIDAD	CONDICIONES ACTA MODIFICATORIA ANTERIOR 4 VALOR	MODIFICACIONES PRESENTE ACTA MODIFICATORIA 5 (+) CANT	(+) VALOR	(-) CANT	(-) VALOR	CONDICIONES FINALES CANTIDAD	CONDICIONES FINALES VALOR
SECCIÓN 1. MARTOLEZ																
1.00 EXPLANACIONES																
1,01	110 2 3	600,00		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	343,20	$ 46 410,00	$ 15 931 008,00	1716,18	$ 79 668 019,69	0,51	$ 14 297,65	-	$ -	1 716,69	$ 79 682 316,84
1,02	210 2 2	210,00		EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN	M3	30 000,00	$ 12 130,00	$ 437 868 000,00	30992,28	$ 375 572 458,40	-	$ -	66,08	$ 1 032 020,40	30 872,20	$ 374 540 438,00
1,03	220,10	220,00		TERRAPLENES	M3	3 366,00	$ 33 116,00	$ 107 781 296,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal								$ 561 520 357,00		$ 455 240 476,23		$ 14 297,65		$ 1 032 020,40		$ 454 222 752,84
2.00 SUBBASES TRAMO 1																
2,01	320,30	320,00		SUBBASE GRANULAR CLASE D	M3	2 805,00	$ 237 760,00	$ 666 454 000,00	1707,14	$ 427 269 873,60	99,50	$ 3 456 450,00	-	$ -	1 807,64	$ 429 777 353,60
2,02	311,10	311,00		AFIRMADO (MATERIAL PARA MEJORAMIENTO)	M3	3 374,00	$ 143 812,00	$ 485 221 688,00	3150,09	$ 457 305 139,09	24,10	$ 3 456 450,20	-	$ -	3 204,19	$ 460 801 008,29
2,03	331,10	231,00		GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASAN	M2	14 579,00	$ 6 275,00	$ 91 485 750,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal								$ 1 058 122 438,00		$ 884 610 012,69		$ 5 912 450,20		$ -		$ 890 578 361,89
3.00 PAVIMENTOS DE CONCRETO TRAMO 1																
3,01	500,10	500,00		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (35 Kg/cm2)	M3	2 464,00	$ 809 013,00	$ 1 975 399 812,00	2363,15	$ 1 917 094 118,85	14,00	$ 11 291 027,00	-	$ -	2 410,15	$ 1 928 755 140,85
3,02	540,10	540,00		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	43 435,00	$ 8 664,00	$ 376 507 400,00	27383,21	$ 237 245 153,76	5 732,00	$ 50 378 303,58	-	$ -	33 115,59	$ 286 577 057,83
3,03	672,00	672,00		BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO, H	M	3 672,00	$ 77 878,00	$ 285 945 654,00	3003,74	$ 233 870 819,72	-	$ -	-	$ -	3 003,74	$ 233 870 819,72
Subtotal								$ 2 637 852 866,00		$ 2 388 210 092,34		$ 61 669 330,58		$ -		$ 2 449 879 422,92
4.00 SUBBASES TRAMO 2																
4,01	320,30	320,00		SUBBASE GRANULAR CLASE D	M3	3 549,00	$ 237 760,00	$ 836 677 440,00	3521,37	$ 837 015 931,20	-	$ -	99,45	$ 8 651 580,00	3 564,93	$ 892 355 331,60
4,02	311,10	311,00		AFIRMADO (MATERIAL PARA MEJORAMIENTO)	M3	10 656,00	$ 143 812,00	$ 1 518 078 472,00	10566,60	$ 1 502 176 241,60	-	$ -	100,22	$ 15 737 213,45	10 757,51	$ 1 547 050 018,10
4,03	231,10	231,00		GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASAN	M2	24 684,00	$ 6 275,00	$ 151 408 275,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal								$ 2 505 895 187,00		$ 2 423 730 133,68		$ 24 378 699,28		$ -		$ 2 398 414 367,70
5.00 PAVIMENTOS DE CONCRETO TRAMO 2																
5,01	500,10	500,00		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (35 Kg/cm2)	M3	4 301,00	$ 801 073,00	$ 3 447 714 149,00	4341,30	$ 3 817 503 341,50	-	$ -	68,58	$ 33 697 536,34	4 794,72	$ 3 833 225 755,56
5,02	540,10	540,00		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	71 464,00	$ 8 664,00	$ 622 533 696,00	53843,77	$ 459 437 629,24	1 393,69	$ 12 076 403,01	-	$ -	55 537,85	$ 472 314 020,30
5,03	672,40	672,00		BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO, H	M	7 788,00	$ 77 878,00	$ 606 660 264,00	7532,95	$ 586 569 663,83	2,70	$ 173 331,60	-	$ -	7 535,16	$ 586 743 195,43
Subtotal								$ 4 676 908 109,00		$ 4 863 510 634,57		$ 45 947 270,61		$ 33 697 536,34		$ 4 892 283 969,29
6.00 ESTRUCTURAS DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT																
6,01	600 2 3	600,00		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A	M3	168,00	$ 46 410,00	$ 7 797 288,00	108,60	$ 4 904 644,00	-	$ -	-	$ -	108,60	$ 4 904 644,00
6,02	201,60	200,00		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	42,00	$ 159 953,00	$ 6 718 026,00	22,00	$ 3 519 048,00	-	$ -	-	$ -	22,00	$ 3 519 048,00
6,03	550,60	550,00		CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 Ó 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	550,40	550,00		CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI)	M3	93,00	$ 665 840,00	$ 61 925 520,00	42,40	$ 29 099 818,00	-	$ -	-	$ -	42,40	$ 29 099 818,00
6,05	630,30	630,00		CONCRETO CICLÓPEO (CONCRETO CLASE D FC = 21 MPA	M3	98,00	$ 360 000,00	$ 35 160 000,00	50,40	$ 19 152 000,00	-	$ -	-	$ -	50,40	$ 19 152 000,00
6,06	640,19	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	$ 84 658,00	$ 5 334 354,00	20,56	$ 1 726 929,36	-	$ -	-	$ -	20,56	$ 1 726 929,36
Subtotal								$ 126 569 852,00		$ 101 132 675,43		$ -		$ -		$ 101 132 675,43
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	M3	1 764,00	$ 46 410,00	$ 81 849 924,00	2 458,31	$ 114 112 326,21	-	$ -	-	$ -	2 458,31	$ 114 112 326,21
7,02	201,60	200,00		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	28,00	$ 159 953,00	$ 15 835 592,00	14,00	$ 2 766 656,00	-	$ -	-	$ -	14,00	$ 2 766 656,00
7,03	550,60	550,00		CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 Ó 2000 PSI)	M3	25,00	$ 578 848,00	$ 14 471 200,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7,04	550,40	550,00		CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI)	M3	410,00	$ 665 840,00	$ 281 194 400,00	535,45	$ 675 653 452,73	5,57	$ 3 820 428,60	-	$ -	681,02	$ 819 683 581,53
7,05	550,30	550,00		CONCRETO CICLÓPEO (CONCRETO CLASE D FC = 21 MPA	M3	535,00	$ 360 000,00	$ 204 443 600,00	7,00	$ 2 160 000,00	-	$ -	-	$ -	7,00	$ 2 160 000,00
7,06	640,19	640,00		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	24 328,00	$ 8 664,00	$ 211 280 934,00	31 135,67	$ 269 759 435,50	-	$ -	-	$ -	31 135,67	$ 269 759 435,50
7,07	610,20	610,00		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	300,00	$ 85 203,00	$ 31 525 110,00	275,33	$ 23 452 909,31	-	$ -	-	$ -	275,33	$ 23 452 909,31
Subtotal								$ 803 813 952,00		$ 1 088 615 160,84		$ 3 820 428,60		$ -		$ 1 092 435 209,64

					CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES ACTA MODIFICATORIA ANTERIOR 4		MODIFICACIONES PRESENTE ACTA MODIFICATORIA 5				CONDICIONES FINALES	
		ESPECIFICACIONES									(+)		(-)			
Nº	ITEM DE PAGO	GENERAL	PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANTIDAD	VALOR
8.00 TRANSPORTE																
8,01	806,20	900,00		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVEN. DE/ES DE LA EXC	M3KM	519 399,00	$ 1 812,00	$ 1 122 692 688,00	472 938,64	$ 329 347 467,68	-	$ -	1 109,04	$ 2 001 144,48	491 403,60	729 343 323,20
Subtotal								$ 1.122.692.688,00		$ 329.347.467,68				$ 2.001.144,48		$ 729.343.323,20
9.00 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD											-		-			
9,01	710,10	710,00		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETR	U	197,00	$ 563 745,00	$ 108 143 040,00	197,00	$ 110 959 265,00	-	$ -	-	$ -	197,00	110 959 265,00
9,02	700,10	700,00		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	M	16 702,00	$ 2 092,00	$ 34 923 584,00	20038,75	$ 41 909 135,00	3,30	$ 6 903,60	-	$ -	20042,05	41 897 619,60
9,03	700,30	700,00		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	M	938,00	$ 44 440,00	$ 27 049 920,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -		
Subtotal								$ 176.317.544,00		$ 152.958.419,00		$ 6.903,60		$ -		$ 152.956.313,60
10.00 CARACTERIZACIÓN VIAL																
10,01				CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR	KM	6,73	$ 700 000,00	$ 4 391 090,00	6,68	$ 4 676 000,00	0,00	$ 770,00	-	$ -	6,68	4 676 800,00
Subtotal								$ 4.391.090,00		$ 4.676.000,00						$ 4.676.800,00
11.00 ITEMS NO PREVISTOS																
NP-1				CONFORMACION DE ESPALDAR DE BORDILLO	M3	-	$ 153 698,00	$ -	4271,14	$ 657 319 268,13	0,77	$ 118 508,05	-	$ -	4271,91	657 437 768,69
NP-2				REJILLA METALICA Y/O TAPA METALICA (SUMIDERO, CAN	KL	-	$ 383 315,00	$ -	111,30	$ 43 664 669,50	-	$ -	-	$ -	111,30	43 664 669,50
NP-3	230 1P	230		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE M	M3	-	$ 165 902,00	$ -	918,88	$ 179 578 057,65	-	$ -	186,00	$ 36 437 772,00	730,88	143 141 085,65
NP-4	230 1P	230		RESALTO PLASTICO	UND	-	$ 1 251 439,00	$ -	23,00	$ 28 821 097,00	-	$ -	-	$ -	23,00	28 821 097,00
NP-5				PIEDRA PEGADA	M2	-	$ 134 757,00	$ -	166,35	$ 21 059 973,87	81,77	$ 11 010 288,16	-	$ -	238,13	32 062 207,05
NP-6				TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO DIAMETRO 0 90 M	M	-	$ 671 490,00	$ -	18,00	$ 12 200 669,00	-	$ -	-	$ -	18,00	12 200 669,00
NP-7				TUBERIA DE DESAGUE 6"	M	-	$ 61 870,00	$ -	114,00	$ 7 053 180,00	-	$ -	-	$ -	114,00	7 053 180,00
NP-8				BORDILLO FUNDIDO IN SITU DE 0 27X0 30	M	-	$ 190 536,00	$ -	182,60	$ 37 435 960,60	-	$ -	-	$ -	182,60	37 435 960,60
NP-9				TUBERIA DE DESAGUE 8"	M	-	$ 81 060,00	$ -	349,60	$ 34 652 763,00	-	$ -	-	$ -	349,60	34 652 763,00
Subtotal								$ -		$ 1.009.147.414,75		$ 11.137.768,82		$ 36.437.772,00		$ 983.847.677,37
SUBTOTAL TRAMOS MALIBUEZ								$ 1.747.983.788,00		$ 1.204.353.187,79						$ 1.044.351.917,59
Nº				BARRIO CRUCERO M												
1.00 EXPLANACIONES																
1,01	600 2 3	600,00		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	67,00	$ 46 412,60	$ 3 093 452,00	405,22	$ 18 656 511,86	-	$ -	-	$ -	405,224	18 656 511,86
1,02	210 2 2	210,00		EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN	M3	4 765,00	$ 10 130,00	$ 58 043 050,00	4165,90	$ 50 787 097,90	-	$ -	-	$ -	4 165,90	50 787 097,00
1,03	220 1 0	220,00		TERRAPLENES	M3	272,00	$ 32 118,60	$ 8 739 552,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	0	
Subtotal								$ 70.819.055,00		$ 69.443.608,86						$ 69.443.608,86
2.00 SUB BASES																
2,01	300,30	320,00		SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	1 204,00	$ 223 965,60	$ 269 681 810,00	1031,50	$ 254 426 062,50	-	$ -	-	$ -	1 087,50	254 426 062,50
2,02	311,10	311,00		AFIRMADO (MATERIAL PARA MEJORAMIENTO)	M3	7 007,00	$ 349 065,00	$ 180 092 642,00	1012,50	$ 253 760 875,00	-	$ -	-	$ -	1 012,50	253 760 875,00
2,03	331,10	331,00		GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASAN	M2	6 900,00	$ 8 275,00	$ 56 412 250,00	0,00	-	-	$ -	-	$ -	-	-
Subtotal								$ 508.086.102,00		$ 508.186.937,50						$ 508.186.937,50
3.00 PAVIMENTOS DE CONCRETO TRAMO																
3,01	500 10	500,00		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (35 Kg/cm2)	M3	1 451,00	$ 600 013,00	$ 1 165 905 663,00	1450,00	$ 1 160 105 850,00	-	$ -	-	$ -	1 450,00	1 160 105 850,00
3,02	542,10	542,00		ACERO DE REFUERZO FY 420 LIPA	KG	20 815,00	$ 8 666,00	$ 232 411 600,00	17328,72	$ 150 378 822,06	-	$ -	-	$ -	17 328,72	150 378 822,06
3,03	672 40	672,00		BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO, F	M	2 900,00	$ 77 818,00	$ 229 668 390,00	2801,60	$ 325 970 804,80	-	$ -	-	$ -	2801,6	325 970 804,80
Subtotal								$ 1.627.161.653,00		$ 1.536.455.276,86						$ 1.536.455.276,86
4.00 TRANSPORTE																
4,01	509 10	500,00		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVEN. DE/ES DE LA EXC	M3KM	78 819,60	$ 1 817,00	$ 143 221 478,00	49 103,25	$ 87 163 089,00	-	$ -	-	$ -	49 103,25	87 163 089,00
Subtotal								$ 143.221.478,00		$ 87.163.089,00						$ 87.163.089,00
5.00 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD																
5,01	710,10	710,00		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETR	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		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	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 CARACTERIZACION VIAL																
6,01				CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR	KM	1,45	$ 700 000,00	$ 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 CM? Ó 3000 PSI)	M3		$ 665 840	$ -	3,64	$ 2 646 176,47	-	$ -	-	$ -	3,64	2 646 176,47
7,02	901,80	900,00		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3		$ 158 654,00	$ -	0,29	$ 46 412,60	-	$ -	-	$ -	0,29	46 412,60
Subtotal								$ -	3	2.692.589,77						$ 2.692.589,77

2/3

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES INICIALES UNDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTA MODIFICATORIA ANTERIOR $ CANTIDAD	CONDICIONES ACTA MODIFICATORIA ANTERIOR $ VALOR	MODIFICACIONES PRESENTE ACTA MODIFICATORIA $ (+) CANT	(+) VALOR	(-) CANT	(-) VALOR	CONDICIONES FINALES CANTIDAD	CONDICIONES FINALES VALOR
ITEMS NO PREVISTOS																
Nº-5	230.1P	230		REASFALTADO DE LA SUBBASE/BASE CONFORMACIÓN DE M	M3		$ 155.902,00		486,65	$ 95 385 708,30	-	$ -	-	$ -	486,65	59 336 708,30
Nº-6				CONFORMACION DE ESPALDAR DE BORDILLO	M3	-	$ 158 808,00	$ -	1019,60	$ 156 945 160,49	-	$ -	-	$ -	1019,60	156 945 160,49
Nº-7				PIEDRA REGADA	M2	-	$ 134.737,00	$ -	31,60	$ 4 258 321,20	-	$ -	-	$ -	31,60	4 258 321,20
Nº-8				TUBERIA DE DESAGUE 6"	M	-	$ 61 870,00	$ -	61,00	$ 3 774 070,00	-	$ -	-	$ -	61,00	3 774 070,00
							Subtotal	$ -		$ 259 313 279,99						$ 259 313 279,99
							SUBTOTAL TRAMOS CHUCHURVÚ	$ 2.478.452.173,00		$ 2.483.012.693,49						$ 2.483.012.693,49
AJUSTE AL PESO								$ -								
							SUBTOTAL OBRAS	$ 16.325.464.332,00		$ 16.887.343.441,00						$ 16.887.343.441,00
				OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				$ 90.351.756,00								
				REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)				$ 33.858.600,00		$ 31 858.600,00						$ 31.858.600,00
				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)				$ 16.324.797.316,00		$ 16.887.343.441,00						$ 16.887.343.441,00

VALOR TOTAL EN LETRAS: DIECISEIS MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS DIECISEIS MCOP

	DESCRIPCIÓN			PORCENTAJE
NOTA 1: Se establecerán cuando el PRECIO UNITARIO incluya el ítem de AIU	ADMINISTRACIÓN		A=	29,05
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5-00 aproximar al número entero siguiente en el peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5-00 aproximar al número entero del peso	IMPREVISTO		I=	5,00
NOTA 3: El AIU (I) y su denominación deben estar en porcentaje (%)	UTILIDAD		U=	5,00
NOTA 4: El presupuesto original fue aprobado por FIDUS en un formato diferente al de la modificación en ajuste de peso por lo cual no es posible hacer la igualdad de precios	TOTAL A I U		A,I,U =	39,05

ING. CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ
R.L CONSORCIO CORDOBA 2022
CONTRATISTA DE OBRA

LEONARDO TORO BIO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ACI-39

ACTA DE MAYORES Y MENOS CANTIDADES DE OBRA # 5.

MEMORIAS DE CANTIDADES

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

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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	1716,59

TRAMO 1	
SUB TOTAL	661,67

TRAMO 2	
SUB TOTAL	1.054,92

TOTAL	1.716,59

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

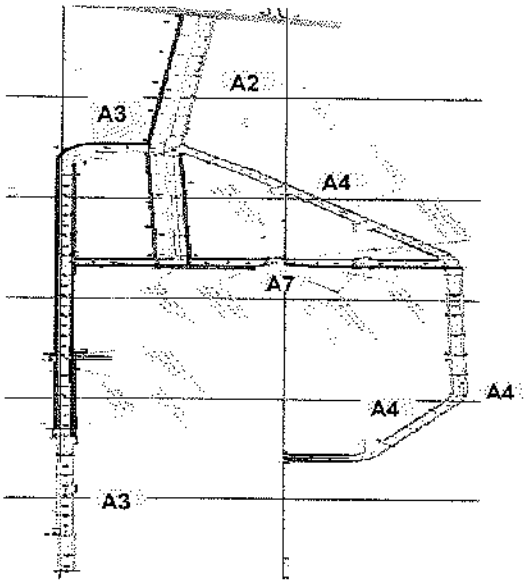
TRAMO 1

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
1,01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	661,7

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	130,51	0,14	1,00	18,27
TRAMO A4 LADO DERECHO K0+000 - K0+410 (Restando bocacalles)	391,40	0,14	1,00	54,8
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	151,56	0,14	1,00	21,22
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)	143,38	0,14	1,00	20,07
TRAMO T13 LADO DERECHO k0+000-k0+231.13	228,89	0,14	1,00	32,04
TRAMO T13 LADO IZQUIERDO k0+000-k0+231.13, incluye curva	243,79	0,14	1,00	34,13
TRAMO T19 VARIANTE ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aA k0+000-k0+25.37 (Se incluyen ambos lados)	50,74	0,14	1,00	7,1
ZONAS VERDES SEPARADOR A1-A2 K0+010 - K0+240(Referencia en tramo A1)	426,00	0,14	1,00	59,64
T18 - LD k0+000 al K0+420.48	424,41	0,14	1,00	59,42
T18 - LI k0+000 al K0+420.48	409,98	0,14	1,00	57,4
TUBERIA 8" T18 K0+220 -K0+050	164,40	0,36	1,00	59,18
A3 LD K0+240 - K0+310	70,00	0,14	1,00	9,8
A3 K0+312 - K0+455.60 LADO DER E IZQ	143,60	0,14	2,00	40,208
TUBERIA 8" A3 LD K0+240 - K0+310	66,00	0,36	1,00	23,76
TUBERIA 8" A3 K0+312 - K0+455.60 LADO DER E IZQ	119,40	0,36	2,00	85,968
			TOTAL	661,67

REGISTRO FOTOGRÀPICO



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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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 - 36

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1.01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	1054,9

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES AREA	CANTIDAD	TOTAL VOLUMEN (M3)
EXCAVACIÓN PARA BORDILLOS ZONAS SEÑALAS EN LA IMAGEN EN COLOR AMARILLO				
TRAMO T15 LADO IZQUIERDO k0+000 - k0+334,3	244,66	0,14	1,00	34,2524
TRAMO T15 LADO DERECHO k0+000 - k0+344,18 (Restando bocacalles)	331,75	0,14	1,00	46,445
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)	140,56	0,14	1,00	19,6784
TRAMO T6 LADO IZQUIERDO k0+000-k0+113,88	153,00	0,14	1,00	21,42
TRAMO T6 LADO DERECHO k0+000-k0+140	156,84	0,14	1,00	21,9576
TRAMO T8 LADO IZQUIERDO k0+050 - k0+105,62	104,22	0,14	1,00	14,6388
TRAMO T8 LADO DERECHO k0+000 - k0+087	90,00	0,14	1,00	12,6
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	117,00	0,14	1,00	16,38
TRAMO T2' AMBOS LADOS	37,81	0,14	1,00	5,2934
TRAMO T4 AMBOS LADOS K0+000 - K0+75,19	151,20	0,14	1,00	21,168
TRAMO T5 AMBOS LADOS K0+000 - K0+261,1	524,50	0,14	1,00	73,43
TRAMO T1 LADO IZQUIERDO K0+000- K1+858,3	1855,30	0,14	1,00	259,742
TRAMO T1 LADO DERECHO K0+000-K1+858,3	1481,70	0,14	1,00	207,438
T10 K0+000 AL K0+101,40	101,40	0,14	2,00	28,392
T14 LADO IZQ K0+000 AL K0+200	100,00	0,14	1,00	14
T16 AMBOS LADOS K0+000 AL K0+172,64	336,38	0,14	1,00	47,0932
T17 AMBOS LADO K0+000 AL K0+21,97	45,94	0,14	1,00	6,4316
CONTINUACION T5 K0+270 K0+724	454,00	0,14	2,00	127,12
			TOTAL	1054,92

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 1

BJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
NTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1,02	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	30.877,20

TRAMO 1	
SUB TOTAL	11.449,34

TRAMO 2	
SUB TOTAL	19.427,87

TOTAL	30.877,20

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OR EL CONTRATISTA:

rma:
ESIDENTE 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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 1

BJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1,02	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	11.449,34

LOCALIZACIÓN	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ESPESOR	CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
SECTOR ALBERTO SAIBIS						
- 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 CERETE - CIENAGA DE ORO Y CALLE 10						
SUB TOTAL					1404,47	
T-19 VARIANTE ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aA						
SUB TOTAL					116,02	
SECTOR MARTINEZ						
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					10679,05	

EXCAVACIÓN DE SOBREANCHOS INTERSECCIONES

LOCALIZACIÓN		MEDIDA AREA	MEDIDA ESPESOR	CANT	SUBTOTAL
T9		19,00	0,80		15,2
T15		14,00	0,80		11,2
T18 LD		22,00	0,60		13,2
T18 LI		15,00	0,60		9
SUB TOTAL					39,60

EXCAVACIÓN DE FALLOS

MEJORAMIENTO TRAMOS T14-T16-T17-A4-A3-A1

LOCALIZACIÓN		MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ESPESOR	CANT	SUBTOTAL
T14		100,00	4,00	0,60		240
T16		12,00	5,00	0,60		36
			5,00	0,80		0
			5,50	0,80		0
A3		30,00	5,50	0,60		99
SUB TOTAL						375,00

TRAMOS A2

LOCALIZACIÓN		MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ESPESOR	CANT	SUBTOTAL
K0+040	K0+242	80,00	5,50	0,25		110
SUB TOTAL						110,00

TRAMO A3

LOCALIZACIÓN		MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ESPESOR	CANT	SUBTOTAL
K0+349	K0+355	6,00	5,20	1,71		53,35
K0+435	K0+450	14,33	5,00	0,50		35,83
K0+355	K0+369	14,00	5,00	0,50		35,00
SUB TOTAL						124,18

TRAMO T9

LOCALIZACIÓN		MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ESPESOR	CANT	SUBTOTAL
K0+040	K0+110	16,00	5,00	0,50		40,00
K0+040	K0+110	44,00	5,00	0,20		44,00
SUB TOTAL						84,00

TRAMO T2'

LOCALIZACIÓN		MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ESPESOR	CANT	SUBTOTAL
K0+025	K0+00	25,00	3,00	0,50		37,50
SUB TOTAL						37,50

R EL CONTRATISTA:

ma:
SIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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
1,02	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	19.427,87

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ESPESOR			
T1 MEDIA TAPA						
SUB TOTAL MEDIA TAPA					7.148,90	
T2 CARRERA 3 VIA 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					444,55	
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 5 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	
T5 CONTINUACION						
ABS IN	ABS F	L(m)	B(m)	E(m)	Cant	TOTAL
K0+270	K0+724	454,00	5,5	0,9	1	2247,30
SUB TOTAL						2247,30
						19.427,87

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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 CORDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1,03	TERRAPLENES	M3	-

TRAMO 1	
SUB TOTAL	-

TRAMO 2	
SUB TOTAL	-

TOTAL GENERAL	-

REGISTRO FOTOGRÁFICO

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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	1.807,61

LOCALIZACIÓN	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ESPESOR	CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
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	309,50	5,50	0,15	1,00	255,34	
K0+311 - K0+455.67	144,67	5,50	0,15	1,00	119,35	
SUB TOTAL					374,69	
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	9,50	5,00	0,15	1,00	7,13	
K0+011-K0+420,48	409,48	5,00	0,15	1,00	307,11	
SUB TOTAL					314,24	
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 MARTINEZ						
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	
SOBRE ANCHOS RADIOS DE GIRO INTERSECCIONES						
TRAMO		AREA	ESP	CANT	TOTAL	
T9		19,00	0,15	1,00	2,85	
T15		14,00	0,15	1,00	2,10	
T18 LD		22,00	0,15	1,00	3,30	
T18 LI		15,00	0,15	1,00	2,25	
SUB TOTAL					10,50	

TOTAL TRAMO 1	1.807,61

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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	3.204,19
CONTRATO No	104 DE 2022				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CORDOBA 2022				
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B				

LOCALIZACIÓN	MEDIDA LARGO	MEDIDA ANCHO	MEDIDA ESPESOR	CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
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	309,50	5,50	0,25	1,00	425,56	
K0+311 - K0+455.67	144,67	5,50	0,25	1,00	198,92	
SUB TOTAL					624,48	
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 CERETE - CIENAGA DE ORO Y CALLE 10						
K0+000 - K0+010	9,50	5,00	0,25	1,00	11,88	
K0+011-K0+420.48	409,48	5,00	0,25	1,00	511,85	
SUB TOTAL					523,73	
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 MARTINEZ						
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	0,45	1,00	416,03	
SUB TOTAL					416,03	
SOBRE ANCHOS RADIOS DE GIRO INTERSECCIONES						
TRAMO		AREA	ESP	CANT	TOTAL	
T9		19,00	0,45	1,00	8,55	
T15		14,00	0,45	1,00	6,30	
T18 LD		22,00	0,25	1,00	5,50	
T18 LI		15,00	0,25	1,00	3,75	
SUB TOTAL					24,10	

TOTAL TRAMO 1	3.204,19

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 1

BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
NTERVENTOR:	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			
				TOTAL	0,00	

OR EL CONTRATISTA:

Firma:
ESIDENTE 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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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	2.410,15

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	309,50	5,50	0,20	1,00	340,45	
K0+311 - K0+455.67	144,67	5,50	0,20	1,00	159,14	
SUB TOTAL					499,59	
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	9,50	5,00	0,20	1,00	9,50	
K0+011-K0+420.48	409,48	5,00	0,20	1,00	409,48	
SUB TOTAL					418,98	
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 MARTINEZ						
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	
SOBRE ANCHOS RADIOS DE GIRO INTERSECCIONES						
TRAMO		AREA	ESP	CANT	TOTAL	
T9		19,00	0,20	1,00	3,80	
T15		14,00	0,20	1,00	2,80	
T18 LD		22,00	0,20	1,00	4,40	
T18 LI		15,00	0,20	1,00	3,00	
SUB TOTAL					14,00	
TOTAL TRAMO 1					2.410,15	

POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

TRAMO 1

BJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA -COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CORDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	34.115,59

SECTOR ALBERTO SAIBIS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			
cero liso tranferencia ovela diametro 1" ng 35 cm)	0,35	18,00	74,00	3,973	KG	1.852,21

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
anastillas	5,40	4,00	0,249	5,378	74,0	398,00
ancho	0,11	36,00	0,249	0,986	74,0	72,97
el ores	0,30	10,00	0,249	0,747	74,0	55,28
TOTAL ACERO CANASTILLAS						526,25

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
cero de refuerzo y claje de 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	74,00	187,57
TOTAL ACERO CANASTILLAS						187,57

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	2,60	10,00	0,994	25,844	16,00	413,50
sas reforzadas ansv	3,15	10,00	0,994	31,311	16,00	500,98
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						914,48
SUBTOTAL SECTOR						3.480,51

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			
cero liso tranferencia ovela diametro 1" cm)	0,35	18,00	74,00	3,973	KG	1.852,21

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
anastillas	5,40	4,00	0,249	5,378	74,0	398,00
ancho	0,11	36,00	0,249	0,986	74,0	72,97
eparadores	0,30	10,00	0,249	0,747	74,0	55,28
TOTAL ACERO CANASTILLAS						526,25

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
cero de refuerzo y claje de 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	74,00	187,57
TOTAL ACERO CANASTILLAS						187,57

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	2,60	11,00	0,994	28,4284	22,00	625,42
sas reforzadas ansv	3,15	13,20	0,994	41,33052	22,00	909,27
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						1.534,70
SUBTOTAL SECTOR						4.100,72

TRAMO 1

BJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	34.115,59

SECTOR 20 DE JULIO

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			
ero liso tranferencia ovela diametro 1" ng 35 cm)	0,35	18,00	138,00	3,973	KG	3.454,13

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
anastillas	5,40	4,00	0,249	5,378	138,0	742,22
ancho	0,11	36,00	0,249	0,986	138,0	136,07
paradores	0,30	10,00	0,249	0,747	138,0	103,09
TOTAL ACERO CANASTILLAS						981,38

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
ero de refuerzo y claje de 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	138,00	349,79
TOTAL ACERO CANASTILLAS						349,79

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	2,60	11,00	0,994	28,4284	17,00	483,28
sas reforzadas ansv	3,15	13,20	0,994	41,33052	17,00	702,62
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						1.185,90
SUBTOTAL SECTOR						5.971,20

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			
ero liso tranferencia ovela diametro 1" cm)	0,35	16,00	137,00	3,973	KG	3.048,09

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
anastillas	4,90	4,00	0,249	4,880	137,0	668,61
ancho	0,11	36,00	0,249	0,986	137,0	135,09
paradores	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
ero de refuerzo y claje de 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	137,00	347,25
TOTAL ACERO CANASTILLAS						347,25

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	2,35	10,00	0,994	23,359	33,00	770,85
sas reforzadas ansv	2,85	12,00	0,994	33,9948	33,00	1.121,83
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						1.892,68
SUBTOTAL SECTOR						6.194,06

TRAMO 1

BJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CORDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	34.115,59

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			
cero liso tranferencia ovela diametro 1" ng 35 cm)	0,35	18,00	51,00	3,973	KG	1.276,52

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
anastillas	5,00	4,00	0,249	4,980	51,0	253,98
ancho	0,11	36,00	0,249	0,986	51,0	50,29
eparadores	0,30	10,00	0,249	0,747	51,0	38,10
TOTAL ACERO CANASTILLAS						342,37

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
ero de refuerzo y claje de 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	51,00	129,27
TOTAL ACERO CANASTILLAS						129,27

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	2,50	12,00	0,994	29,82	27,00	805,14
sas reforzadas ansv	2,15	11,00	0,994	23,5081	27,00	634,72
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						1.439,86
SUBTOTAL SECTOR						3.188,02

SECTOR LA LUCHA

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			
cero liso tranferencia ovela diametro 1" ng 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
anastillas	4,90	4,00	0,249	4,880	141,0	688,14
ancho	0,11	36,00	0,249	0,986	141,0	139,03
eparadores	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
cero de refuerzo y claje de 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	141,00	357,39
TOTAL ACERO CANASTILLAS						357,39

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	2,35	10,00	0,994	23,359	17,00	397,10
sas reforzadas ansv	2,85	12,00	0,994	33,9948	17,00	577,91
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						975,01
SUBTOTAL SECTOR						5.794,12

TRAMO 1

BJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CORDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	34.115,59

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS / UND DE CORTE			ACUMULADO
cero liso tranferencia ovela diametro 1" ng 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
anastillas	4,90	4,00	0,249	4,880	8,0	39,04
ancho	0,11	36,00	0,249	0,986	8,0	7,89
eparadores	0,30	10,00	0,249	0,747	8,0	5,98
TOTAL ACERO CANASTILLAS						52,91

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
ero de refuerzo y claje de 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	8,00	20,28
TOTAL ACERO CANASTILLAS						20,28

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	2,50	10,00	0,994	24,85	3,00	74,55
sas reforzadas ansv	2,90	12,00	0,994	34,5912	3,00	103,77
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						178,32
SUBTOTAL SECTOR						451,75

SECTOR MARTINEZ

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS / UND DE CORTE			ACUMULADO
cero liso tranferencia ovela diametro 1" ng 35 cm)	0,35	12,00 / 56,00	3,973	KG	934,45

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
anastillas	4,40	4,00	0,249	4,382	56,0	245,41
ancho	0,11	32,00	0,249	0,876	56,0	49,08
eparadores	0,30	10,00	0,249	0,747	56,0	41,83
TOTAL ACERO CANASTILLAS						336,33

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
cero de refuerzo y claje de 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	56,00	141,94
TOTAL ACERO CANASTILLAS						141,94

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	2,10	9,00	0,994	18,7866	7,50	140,90
sas reforzadas ansv	2,55	11,00	0,994	27,8817	7,50	209,11
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						350,01
SUBTOTAL SECTOR						1.412,72

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 1

BJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CORDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	34.115,59

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			
ero liso tranferencia ovela diametro 1" ng 35 cm)	0,35	12,00	96,00	3,973	KG	1.601,91

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
anastillas	3,90	4,00	0,249	3,884	96,0	372,90
ancho	0,11	24,00	0,249	0,657	96,0	63,11
eparadores	0,30	10,00	0,249	0,747	96,0	71,71
TOTAL ACERO CANASTILLAS						507,72

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
ero de refuerzo y claje de 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	96,00	243,33
TOTAL ACERO CANASTILLAS						243,33

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	1,65	8,00	0,994	14,7112	7,00	102,98
sas reforzadas ansv	2,25	10,00	0,994	22,365	7,00	156,56
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						259,53

SOBRE ANCHOS RADIOS DE GIRO INTERSECCIONES					
TRAMO		AREA	KG/M2	CANT	TOTAL
		19,00	13,00	1,00	247,00
5		14,00	13,00	1,00	182,00
8 LD		22,00	13,00	1,00	286,00
8 LI		15,00	13,00	1,00	195,00
SUB TOTAL					910,00

SUBTOTAL SECTOR	3.522,50
SUBTOTAL	34.115,59

OR EL CONTRATISTA:

ESAR HERNANDEZ LOPEZ
P 22202-313316
EP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

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

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

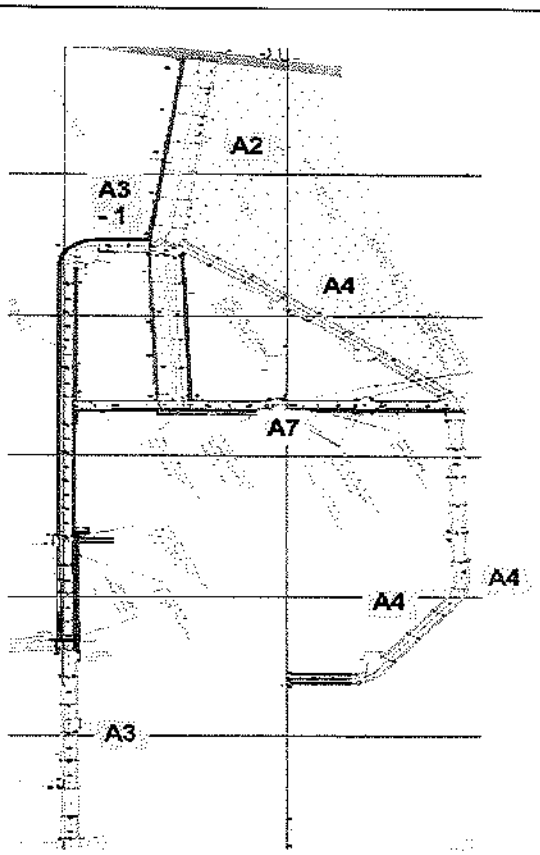
TRAMO 1

UETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
NTRATO No	104 DE 2022
NTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
ERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3,03	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	3.605,74

OCALIZACIÓN	UND	ABCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD CONSTRUCTIVA	CANTIDAD	SUBTOTAL(M)
AMO A2 LADO QUIERDO K0+000 - +130	M			130,51	1,00	130,51
AMO A4 LADO DERECHO +000 - K0+410 (Restando cacalles)	M			391,40	1,00	391,40
AMO A4 LADO QUIERDO K0+000 0+410	M			410,50	1,00	410,50
AMO A7 LADO QUIERDO k0+0000 - +168,16	M			151,56	1,00	151,56
AMO T12 LADO RECHO k0+000- +151,38	M			151,38	1,00	151,38
AMO T12 LADO I O k0+000+ -1 ó (Restando cacalles)	M			143,38	1,00	143,38
AMO T13 LADO RECHO k0+000- +231,13	M			228,89	1,00	228,89
AMO T13 LADO QUIERDO k0+000- +231.13, incluye curva	M			243,79	1,00	243,79
AMO T19 VARIANTE TRE CALLE 10 Y CALLE k0+000-k0+25.37 (Se uyen ambos lados)	M			50,74	1,00	50,74
NAS VERDES PARADOR A1-A2 K0+010 - +240(Referencia en tramo	M			426,00	1,00	426,00
3 - LD -000 al K0+420.48	M			424,41	1,00	424,41
3 - LI -000 al K0+420.48	M			409,98	1,00	409,98
K0+240-K0+310 LD	M			70,00	1,00	70,00
K0+000 - K0+043 LD Y	M			43,00	2,00	86,00
K0+312 - K0+455.60 DO DER E IZQ	M			143,60	2,00	287,20
					TOTAL	3.605,74

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Aprobó
EL CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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	3.584,94

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ESPESOR			
T1 MEDIA TAPA						
1+858 - K1+471,57	385,43	6,00	0,15	1,00	346,89	
1+470,57 - K0+981	489,57	6,00	0,15	1,00	440,61	
0+980-K0+000	980,00	6,00	0,15	1,00	882,00	
SUB TOTAL MEDIA TAPA					1669,50	
T2 CARRERA 3 VIA LA CEIBITA HASTA LA Y						
0+000 - K0+240	240,00	6,00	0,15	1,00	216,00	
SUB TOTAL					216,00	
T2' VARIANTE ENTRE CALLE 8 Y LA CARRERA 3						
0+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						
0+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						
0+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 5						
0+000 - K0+110	110,00	4,00	0,15	1,00	66,00	
0+110 - K0+120	10,00	4,50	0,15	1,00	6,75	
0+120 - K0+163	43,00	5,00	0,15	1,00	32,25	
SUB TOTAL					105,00	
T7 CALLE 7 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3						
0+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						
0+000 - K0+100	100,00	4,00	0,15	1,00	60,00	
SUB TOTAL					60,00	
T9 TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLE 7A Y CARRERA 4						
0+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						
0+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						
0+000 - K0+200	200,00	4,00	0,15	1,00	120,00	
SUB TOTAL					120,00	

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 2

BJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CORDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
4,01	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	3.584,94

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ESPESOR			
T15 CALLE 7A ENTRE CARRERA 6 Y TRANSVERSAL 4						
0+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						
0 - 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						
0+000 - K0+21,97	21,97	5,00	0,15	1,00	16,48	
SUB TOTAL					16,48	

T5 CONTINUACION						
BS INIC	ABS FINAL	L(m)	B(m)	E(m)	CANT	TOTAL
K0+270	K0+724	454,00	5,50	0,15	1,00	374,55
SUB TOTAL						374,55

TOTAL TRAMO 2	3.584,94

R EL CONTRATISTA:

rma:
ESIDENTE 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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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 CORDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
4,02	AFIRMADO (MATERIAL PARA MEJORAMIENTO)	M3	10757,51

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 VIA LA CEIBITA HASTA LA Y						
K0+000 - K0+240	240,00	6,00	0,45	1,00	648,00	
SUB TOTAL					648,00	
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+110	110,00	4,00	0,45	1,00	198,00	
K0+110 - K0+120	10,00	4,50	0,45	1,00	20,25	
K0+120 - K0+163	43,00	5,00	0,45	1,00	96,75	
SUB TOTAL					315,00	
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+100	100,00	4,00	0,45	1,00	180,00	
SUB TOTAL					180,00	
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	
T5 CONTINUACION						
ABS INIC / ABS FINAL	L(m)	B(m)	E(m)	CANT	TOTAL	
K0+270 - K0+724	454,00	5,50	0,45	1,00	1123,65	
SUB TOTAL					1123,65	
TOTAL TRAMO 2					10.757,51	

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
ITERVENTOR:	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			
				TOTAL	0,00	

OR EL CONTRATISTA:

rma:
ESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-RH-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

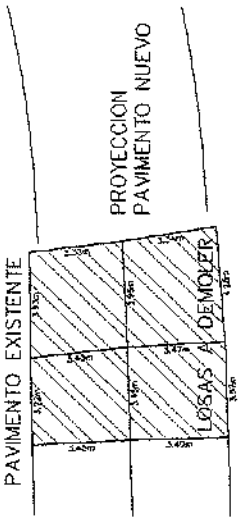
TRAMO 2

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 CORDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
5,01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (38 Kg/cm2)	M3	4.791,72

LOCALIZACIÓN	MEDIDA LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT	SUBTOTAL
T1 MEDIA TAPA					
K1+858 - K1+471,87	386,43	6,00	0,20	1,00	463,72
K1+470,87 - 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	9,92
SUB TOTAL MEDIA TAPA					2.237,12
T2 CARRERA 3 VIA LA CEIBITA HASTA LA Y					
K0+000 - K0+240	240,00	6,00	0,20	1,00	288,00
SUB TOTAL					288,00
T2' VARIANTE ENTRE CALLE 8 Y LA CARRERA 3					
K0+000 - K0+15,52	15,90	9,00	0,20	1,00	28,62
SUB TOTAL					28,62
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+110	110,00	4,00	0,20	1,00	88,00
K0+110 - K0+120	10,00	4,50	0,20	1,00	9,00
K0+120 - K0+163	43,00	5,00	0,20	1,00	43,00
SUB TOTAL					140,00
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+100	100,00	4,00	0,20	1,00	80,00
SUB TOTAL					80,00
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
T5 CONTINUACION					
ABS INIC / ABS FINAL	L(m)	B(m)	E(m)	CANT	TOTAL
K0+270 / K0+724	454,00	5,50	0,20	1,00	499,40
SUB TOTAL					499,40
TOTAL TRAMO 2					4.791,72

REGISTRO FOTOGRÁFICO



POR EL CONTRATISTA:

Firma:
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	54.537,63

REGISTRO FOTOGRÁFICO

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
ero liso tranferencia ovela diametro 1" long 35 n)	0,35	20,00	518,00	3,973	KG	14.406,10

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
anastillas	5,80	4,00	0,249	5,777	518,00	2.992,38
ancho	0,11	40,00	0,249	1,096	518,00	567,52
eparadores	0,30	10,00	0,249	0,747	518,00	386,95
TOTAL ACERO CANASTILLAS						3.946,85

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
ero de refuerzo y anclaje 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	518,00	1.312,97
TOTAL ACERO CANASTILLAS						1.312,97

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	2,85	12,00	0,994	33,9948	17,00	577,91
sas reforzadas Transv	3,45	13,00	0,994	44,5809	17,00	757,88
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						1.335,79
SUBTOTAL SECTOR						21.001,71

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
ero liso tranferencia ovela diametro 1" long 35 n)	0,35	20,00	67,00	3,973	KG	1.863,34

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
anastillas	5,80	4,00	0,249	5,777	67,00	387,05
ancho	0,11	40,00	0,249	1,096	67,00	73,41
e ores	0,30	10,00	0,249	0,747	67,00	50,05
TOTAL ACERO CANASTILLAS						510,50

DESCRIPCIÓN	LARGO	CANTIDAD X	PESO KG	PESO	UND DE	ACUMULADO
cero de refuerzo y anclaje 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	67,00	169,82
TOTAL ACERO CANASTILLAS						169,82

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	2,85	12,00	0,994	33,9948	5,00	169,97
sas reforzadas Transv	3,45	14,00	0,994	48,0102	5,00	240,05
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						410,03
SUBTOTAL SECTOR						2.953,59

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
5,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	54.537,63

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
cero liso tranferencia ovela diametro 1" long 35 n)	0,35	30,00	5,00	3,973	KG	208,58

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
anastillas	8,80	4,00	0,249	8,765	5,00	43,82
ancho	0,11	60,00	0,249	1,643	5,00	8,22
eparadores	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
cero de refuerzo y anclaje 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	5,00	12,67
TOTAL ACERO CANASTILLAS						12,67

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	4,35	8,00	0,994	34,5912	10,55	364,94
sas reforzadas Transv	5,25	9,00	0,994	46,9665	10,55	495,50
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						860,43
SUBTOTAL SECTOR						1.141,54

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
cero liso tranferencia ovela diametro 1" long 35 n)	0,35	20,00	21,00	3,973	KG	584,03

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
anastillas	5,80	4,00	0,249	5,777	21,00	121,31
ancho	0,11	40,00	0,249	1,096	21,00	23,01
eparadores	0,30	10,00	0,249	0,747	21,00	15,69
TOTAL ACERO CANASTILLAS						160,01

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
cero de refuerzo y anclaje 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	21,00	53,23
TOTAL ACERO CANASTILLAS						53,23

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	2,85	12,00	0,994	33,9948	4,00	135,98
sas reforzadas Transv	3,45	14,00	0,994	48,0102	4,00	192,04
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						328,02
SUBTOTAL SECTOR						1.125,29

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
cero liso tranferencia ovela diametro 1" long 35 n)	0,35	20,00	73,00	3,973	KG	2.030,20

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
anastillas	5,80	4,00	0,249	5,777	73,00	421,71
ancho	0,11	40,00	0,249	1,096	73,00	79,98
eparadores	0,30	10,00	0,249	0,747	73,00	54,53
TOTAL ACERO CANASTILLAS						556,22

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
cero de refuerzo y anclaje 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	73,00	185,03
TOTAL ACERO CANASTILLAS						185,03

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	2,85	12,00	0,994	33,9948	4,00	135,98
sas reforzadas Transv	3,45	14,00	0,994	48,0102	4,00	192,04
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						328,02
SUBTOTAL SECTOR						3.099,47

BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	54.537,63

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
ero liso tranferencia ovela diametro 1" long 35 n)	0,35	12,00	64,00	3,973	KG	1.067,94

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
nastillas	4,80	4,00	0,249	4,781	64,00	305,97
ncho	0,11	36,00	0,249	0,986	64,00	63,11
paradores	0,30	10,00	0,249	0,747	64,00	47,81
TOTAL ACERO CANASTILLAS						416,89

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
ero de refuerzo y anclaje 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	64,00	162,22
TOTAL ACERO CANASTILLAS						162,22

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	2,10	9,00	0,994	18,7866	10,00	187,87
sas reforzadas Transv	2,55	11,00	0,994	27,8617	10,00	278,82
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						466,68
SUBTOTAL SECTOR						2.113,73

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
ero liso tranferencia ovela diametro 1" long 35 n)	0,35	18,00	46,00	3,973	KG	1.151,38

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
nastillas	4,80	4,00	0,249	4,781	46,00	219,92
ncho	0,11	36,00	0,249	0,986	46,00	45,36
paradores	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
ero de refuerzo y anclaje 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	46,00	116,60
TOTAL ACERO CANASTILLAS						116,60

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	2,35	10,00	0,994	23,359	2,00	46,72
sas reforzadas Transv	2,85	12,00	0,994	33,9948	2,00	67,99
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						114,71
SUBTOTAL SECTOR						1.682,32

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
5,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	54.537,63

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES: LARGO DOVELA	DIMENSIONES: UND DOVEDLAS	DIMENSIONES: UND DE CORTE	PESO KG	UNIDAD	TOTAL: ACUMULADO
cero liso tranferencia Dovela diametro 1" long 35 m)	0,35	12,00	42,00	3,973	KG	700,84

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
anastillas	3,80	4,00	0,249	3,785	42,00	158,96
ancho	0,11	24,00	0,249	0,657	42,00	27,61
eparadores	0,30	10,00	0,249	0,747	42,00	31,37
TOTAL ACERO CANASTILLAS						217,94

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
ce de refuerzo y anclaje	0,85	3,00	0,994	2,5347	42,00	106,46
TOTAL ACERO CANASTILLAS						106,46

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
osas reforzadas long	1,80	8,00	0,994	14,3136	9,50	135,98
osas reforzadas Transv	2,20	10,00	0,994	21,868	9,50	207,75
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						343,73
SUBTOTAL SECTOR						1.368,96

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES: LARGO DOVELA	DIMENSIONES: UND DOVEDLAS	DIMENSIONES: UND DE CORTE	PESO KG	UNIDAD	TOTAL: ACUMULADO
cero liso tranferencia ovela diametro 1" long 35 n)	0,35	18,00	59,00	3,973	KG	1.475,76

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
anastillas	4,80	4,00	0,249	4,781	59,00	282,07
ancho	0,11	36,00	0,249	0,986	59,00	58,18
eparadores	0,30	10,00	0,249	0,747	59,00	44,07
TOTAL ACERO CANASTILLAS						384,32

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
cero de refuerzo y anclaje	0,85	3,00	0,994	2,5347	59,00	149,55
TOTAL ACERO CANASTILLAS						149,55

DESCRIPCION	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
osas reforzadas long	2,35	10,00	0,994	23,359	10,00	233,59
osas reforzadas Transv	2,85	12,00	0,994	33,9948	10,00	339,95
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						573,54
SUBTOTAL SECTOR						2.534,17

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES: LARGO DOVELA	DIMENSIONES: UND DOVEDLAS	DIMENSIONES: UND DE CORTE	PESO KG	UNIDAD	TOTAL: ACUMULADO
cero liso tranferencia ovela diametro 1" long 35 n)	0,35	16,00	34,00	3,973	KG	756,46

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
anastillas	4,80	4,00	0,249	4,781	34,00	162,56
ancho	0,11	32,00	0,249	0,876	34,00	29,80
eparadores	0,30	10,00	0,249	0,747	34,00	25,40
TOTAL ACERO CANASTILLAS						217,75

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
cero de refuerzo y anclaje 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	34,00	86,18
TOTAL ACERO CANASTILLAS						86,18

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
osas reforzadas long	2,35	10,00	0,994	23,359	4,00	93,44
osas reforzadas Transv	2,85	12,00	0,994	33,9948	4,00	135,98
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						229,42
SUBTOTAL SECTOR						1289,80

BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	54.537,63

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
ero liso tranferencia ovela diametro 1" long 35	0,35	18,00	84,00	3,973	KG	2.102,51

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
nastillas	4,80	4,00	0,249	4,761	84,00	401,59
ncho	0,11	36,00	0,249	0,986	84,00	82,83
paradores	0,30	10,00	0,249	0,747	84,00	62,75
TOTAL ACERO CANASTILLAS						547,16

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
ero de refuerzo y anclaje	0,85	3,00	0,994	2,5347	84,00	212,91
TOTAL ACERO CANASTILLAS						212,91

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	1,85	8,00	0,994	14,7112	4,50	66,20
sas reforzadas Transv	2,25	10,00	0,994	22,365	4,50	100,64
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						166,84
SUBTOTAL SECTOR						1.029,43

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
ero liso tranferencia ovela diametro 1" long 35	0,35	18,00	115,00	3,973	KG	2.878,44

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
nastillas	4,80	4,00	0,249	4,761	115,00	549,79
ncho	0,11	36,00	0,249	0,986	115,00	113,39
paradores	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
ero de refuerzo y anclaje 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	115,00	291,49
TOTAL ACERO CANASTILLAS						291,49

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	2,35	10,00	0,994	23,359	22,50	525,58
sas reforzadas Transv	2,85	12,00	0,994	33,9948	22,50	764,88
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						1.290,46
SUBTOTAL SECTOR						6.209,48

TRAMO 2

BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO Nó	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	54.537,83

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
ero liso tranferencia ovela diametro 1" long 35 n)	0,35	18,00	56,00	3,973	KG	1.451,73

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
anastillas	4,80	4,00	0,249	4,781	56,00	277,29
ancho	0,11	36,00	0,249	0,986	56,00	57,19
eparadores	0,30	10,00	0,249	0,747	56,00	43,33
TOTAL ACERO CANASTILLAS						377,80

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
ero de refuerzo y andaje	0,85	3,00	0,994	2,5347	56,00	147,01
TOTAL ACERO CANASTILLAS						147,01

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	2,35	10,00	0,994	23,359	9,50	221,91
sas reforzadas Transv	2,85	12,00	0,994	33,9948	9,50	322,95
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						544,86
SUBTOTAL SECTOR						2.521,71

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
ero liso tranferencia ovela diametro 1" long 35 n)	0,35	18,00	7,00	3,973	KG	175,21

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
anastillas	4,80	4,00	0,249	4,781	7,00	33,47
ancho	0,11	36,00	0,249	0,986	7,00	6,90
eparadores	0,30	10,00	0,249	0,747	7,00	5,23
TOTAL ACERO CANASTILLAS						45,60

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
ero de refuerzo y andaje 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	7,00	17,74
TOTAL ACERO CANASTILLAS						17,74

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
sas reforzadas long	2,35	10,00	0,994	23,359	4,00	93,44
sas reforzadas Transv	2,85	12,00	0,994	33,9948	4,00	135,98
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						229,42
SUBTOTAL SECTOR						467,96

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	ACTA PARCIAL N° 09	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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	54.537,63

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
cero liso tranferencia ovela diametro 1" long 35 n)	0,35	18,00	137,00	3,973	KG	3.429,10

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
anastillas	4,80	4,00	0,249	4,761	137,00	654,97
ancho	0,11	36,00	0,249	0,986	137,00	135,09
eparadores	0,30	10,00	0,249	0,747	137,00	102,34
TOTAL ACERO CANASTILLAS						892,40

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
cero de refuerzo y anclaje 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	137,00	347,25
TOTAL ACERO CANASTILLAS						347,25

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
s. ..eforzadas long	2,60	11,00	0,994	28,4284	4,00	113,71
sas reforzadas Transv	3,15	13,00	0,994	40,7043	4,00	162,82
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						276,53
SUBTOTAL SECTOR						4.945,28
SUBTOTAL						54.537,63

POR EL CONTRATISTA:

ESAR HERNANDEZ LOPEZ
P 22202-313316
EP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

POR LA INTERVENTORIA

NOHEMI SOFIA PADRON TORRES
MP 22202-326519 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 1

BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3,03	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	7535,2

LOCALIZACIÓN	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD CONSTRUCTIVA	CANTIDAD	SUBTOTAL (UNDS)
RAMO T15 LADO QUIERDO +000 - k0+334.3			244,66	1,00	244,66
RAMO T15 LADO ERECHO +000 - k0+344.18 estando bocacalles)			331,75	1,00	331,75
RAMO T9 LADO ERECHO K0+000- +177,12			179,50	1,00	179,50
RAMO T9 LADO QUIERDO K0+000 0 (Restando lles)			140,56	1,00	140,56
RAMO T6 LADO QUIERDO k0+000- +113,68			153,00	1,00	153,00
RAMO T6 LADO ERECHO k0+000- +140			156,84	1,00	156,84
RAMO T8 LADO QUIERDO k0+050 - +105,62			104,92	1,00	104,92
RAMO T8 LADO ERECHO k0+000 - +087			90,00	1,00	90,00
RAMOS T2-T7 LADO ERECHO (+000 del tramo T2 al			373,30	1,00	373,30
RAMO T7 LADO QUIERDO K0+000 - +100			117,00	1,00	117,00
RAMO T2' AMBOS DOS			37,81	1,00	37,81
RAMO T4 AMBOS DOS K0+000 - +75,19			151,20	1,00	151,20
RAMO T5 AMBOS DOS K0+000 - +261,1			524,50	1,00	524,50
RAMO T1 LADO QUIERDO K0+000- 3			1855,30	1,00	1855,30
RAMO T1 LADO ERECHO K0+000- +858.3			1481,70	1,00	1481,70
0 K0+000 AL +101,40			101,40	2,00	202,80
4 LADO IZQ K0+000 K0+200			100,00	1,00	100,00
6 AMBOS LADOS +000 AL K0+172.64			336,38	1,00	336,38
7 AMBOS LADO +000 AL K0+21.97			45,94	1,00	45,94
ONTINUACION T5	K0+270	K0+724	454,00	2,00	908,00
				TOTAL	7.535,16

REGISTRO FOTOGRÁFICO

aboró
CONTRATISTA:

mbre:
SIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

MEMORIA GENERAL

BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	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						
ccavación box +1470,57 - +472,57	6,40	2,50	1,75	1,00	28,00	
xcavación box 0+922 - K0+923	6,40	2,50	1,75	1,00	28,00	
EXCAVACIONES BOX LA LUCHA						
xcavación box 0+010 - K0+011	6,40	2,50	1,75	1,00	28,00	
EXCAVACIONES BOX 20 DE JULIO						
xcavación box 0+310 - K0+311	6,40	2,00	1,75	1,00	22,40	
SUB TOTAL EXCAVACIÓNES BOX					106,40	
				TOTAL	106,40	

OR EL CONTRATISTA:

Firma:

ESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

MEMORIA GENERAL

JETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
NTRATO No	104 DE 2022
NTRATISTA:	CONSORCIO CORDOBA 2022
ERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

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						
molicion box K1+1470,57 - +472,57	8,00	1,00	1,00		1,00	8,00
cavación box K0+922 - +923	8,00	1,00	1,00		1,00	8,00
EXCAVACIONES BOX LA LUCHA						
cavación box K0+010 - +011	8,00	1,00	1,00		1,00	8,00
EXCAVACIONES BOX 20 DE JULIO						
cavación box K0+310 - +311	8,00	1,00	1,00		1,00	8,00
SUB TOTAL EXCAVACIÓNES BOX						**8,00**
				TOTAL		**32,00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

boró
CONTRATISTA:

mbre:
SIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

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						
;cción 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

MEMORIA GENERAL

BJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	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						
sa inferior	6,40	1,50	0,25	1,00	2,40	
uros laterales	6,40	1,00	0,25	2,00	3,20	
sa superior	6,40	1,50	0,25	1,00	2,40	
etas	1,50	0,50	0,25	4,00	0,75	
etas	1,50	0,75	0,25	4,00	0,56	
rpa aletas	área	2,5725	0,25	2,00	1,29	
Sub total box k1+1467					10,60	
BOX 1X1 K0+922						
sa inferior	6,40	1,50	0,25	1,00	2,40	
uros laterales	6,40	1,00	0,25	2,00	3,20	
sa superior	6,40	1,50	0,25	1,00	2,40	
etas	1,50	0,50	0,25	4,00	0,75	
etas	1,50	0,75	0,25	4,00	0,56	
rpa aletas	área	2,5725	0,25	2,00	1,29	
Sub total box k0+922					10,60	
LA LUCHA						
BOX 1X1 K0+010						
sa inferior	6,40	1,50	0,25	1,00	2,40	
uros laterales	6,40	1,00	0,25	2,00	3,20	
sa superior	6,40	1,50	0,25	1,00	2,40	
etas	1,50	0,50	0,25	4,00	0,75	
etas	1,50	0,75	0,25	4,00	0,56	
rpa aletas	área	2,5725	0,25	2,00	1,29	
Sub total box k0+010					10,60	
20 DE JULIO						
BOX 1X1 K0+310						
sa inferior	6,40	1,50	0,25	1,00	2,40	
laterales	6,40	1,00	0,25	2,00	3,20	
Su superior	6,40	1,50	0,25	1,00	2,40	
etas	1,50	0,50	0,25	4,00	0,75	
etas	1,50	0,75	0,25	4,00	0,56	
rpa aletas	área	2,5725	0,25	2,00	1,29	
Sub total box k0+310					10,60	
				TOTAL	42,40	

R EL CONTRATISTA:

rma:
ESIDENTE 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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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

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 AC! - 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	184,872	
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"		45,938	
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	10,736	
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	9	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

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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 CORDOBA 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						
DX K1 +470,57 DX K0+980	6,00	1,00	0,70	2,00	8,40	
LA LUCHA						
DX K0+010	6,40	1,00	0,95	1,00	6,08	
20 DE JULIO						
DX 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	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 1

BJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CORDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7,01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO.	M3	2458,31

TRAMO 1	
SUB TOTAL	1595,70

TRAMO 2	
SUB TOTAL	862,62

TOTAL GENERAL	2.458,31

REGISTRO FOTOGRÁFICO

R EL CONTRATISTA:

rma:
ESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 1

BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
ITERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

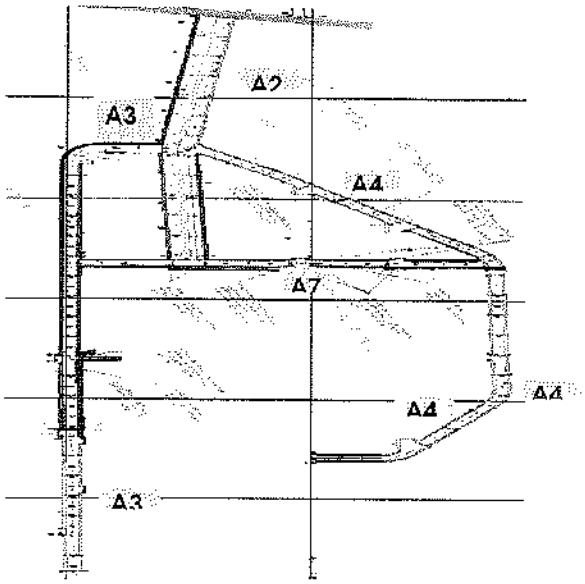
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7,01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO.	M3	1595,7

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ÁREA		ACUMULADO
CUNETA ANDEN				
1 LADO DERECHO 0+000 AL K0+130 TIPO 2 ,6M)	130,70	1,09	1,00	141,94
1 LADO DERECHO 0+137 AL K0+244 TIPO 2 ,6M)	108,00	1,09	1,00	117,29
2 LADO DERECHO 0+138 AL K0+243 TIPO 2 ,6M)	105,00	1,09	1,00	114,03
3 LADO DERECHO K0+043 - k0+240 TIPO 2	197,00	1,836	1,00	361,69
3 LADO IZQUIERDO 0+043 AL K0+140 TIPO 2 ,6M)	97,00	1,26	1,00	122,22
3 LADO IZQUIERDO 0+147 AL K0+317 TIPO 3 M)	155,20	2,400	1,00	372,48
7 LADO DERECHO 0+100 AL K0+165 TIPO 2 ,6M)	65,50	1,15	1,00	75,33
7 LADO DERECHO 0+000 AL K0+100 TIPO 3 M)	87,00	1,90	1,00	165,30
SUBTOTAL				1470,28

CANALES DE PASO				
LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ÁREA	UNIDAD	ACUMULADO
1 K0+244	7,00	0,97	1,0	6,80
2 K0+242	7,00	0,97	1,0	6,80
3 K0+145	7,00	0,97	1,0	6,80
3 K0+240 IZQ	7,00	0,97	1,0	6,80
3 K0+240 DER	7,00	0,97	1,0	6,80
3 K0+320 DER	7,00	0,97	1,0	6,80
3 K0+325 IZQ	7,00	0,97	1,0	6,80
3 K0+372 IZQ	7,00	0,97	1,0	6,80
3 K0+415 DER	7,00	0,97	1,0	6,80
7 K0+090	7,00	0,97	1,0	6,80
:150	7,00	0,97	1,0	6,80
7 ...+100 IZQ	6,00	0,97	1,0	5,83
7 K0+103 IZQ	6,00	0,97	1,0	5,83
7 K0+130 IZQ	6,00	0,97	1,0	5,83
1 K0+120 DER	8,00	0,97	1,0	7,78
SUBTOTAL				100,12

CAJAS DE REGISTRO				
LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ÁREA	UNIDAD	ACUMULADO
3 LD K0+240-K0+310	1,00	1,10	5,0	5,50
3 K0+312 - K0+455,60 ADO DER E IZQ	1,00	1,10	18,0	19,80
SUBTOTAL				25,30
TOTAL				1595,70

REGISTRO FOTOGRÁFICO



aboró
L CONTRATISTA:

ombre:
ESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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	862,6

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		UNIDAD	TOTAL
	LARGO(M)	ÁREA(M2)		VOLUMEN(M3)

REGISTRO FOTOGRÀFICO

CUNETA ANDÉN

LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ÁREA(M2)	UNIDAD	ACUMULADO
7 K0+007 LADO IZQUIERDO IPO 2 (0,6M)	13,15	0,97	1,0	12,78
14 LD TIPO 2 (0,6M)	200,00	0,97	1,0	194,40
14 IZQ TIPO 2 (0,6M)	100,00	0,97	1,0	97,20
15 TIPO 2 (0,6M)	88,14	0,97	1,0	85,67
1 K0+090-128,69 TIPO 2 0,6M)	38,69	0,97	1,0	37,61
1 K0+135 -270 TIPO 3 (1M)	138,09	1,16	1,0	160,18
6 K0+142,5 LADO IZQUIERDO 0,6M)	16,20	0,97	1,0	15,75
6 K0+142.5 LADO DERECHO 0,6M)	12,92	0,97	1,0	12,56
+010 LADO IZQUIERDO 1M)	210,00	0,97	1,0	204,12
7 CALLE 7 ENTRE CARRERA Y CARRERA 3 K0+117.35 ADO IZQUIERDO (0,6M)	28,17	0,97	1,0	27,38
SUBTOTAL				847,65

CANALES DE PASO

LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ÁREA(M2)	UNIDAD	ACUMULADO
6 K0+160	7,30	0,64	1,0	4,66
SUBTOTAL				4,66

SUMIDEROS

LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ÁREA(M2)	UNIDAD	ACUMULADO
1 K0+192,5	1,00	2,60	1,0	2,60
SUBTOTAL				2,60

CAJAS DE REGISTRO

LOCALIZACIÓN	LONGITUD	AREA	UNIDAD	ACUMULADO
18	1,00	1,10	7,0	7,70
SUBTOTAL				7,70
TOTAL				862,62

Elaboró
CONTRATISTA

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 2

OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION 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
7,02	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	14,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD			
DEMOLICION TRAMO #3 - K0+312 AL K0+455,60						
K0+312 al K0+455,60	Cunetas existente - entradas de vivienda					7,00
Demolición pusillo existente Diametro 1.00 metros	10,9	0,9	0,90			7,00
				TOTAL		14,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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	991,02

TRAMO 1	
SUB TOTAL	615,76

TRAMO 2	
SUB TOTAL	375,26

TOTAL GENERAL	991,02

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

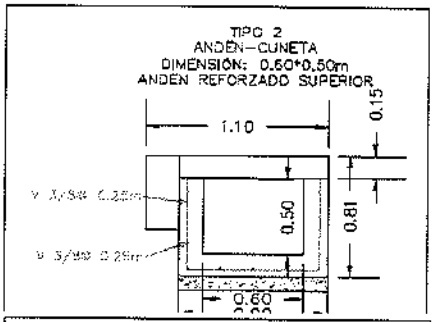
TRAMO 1

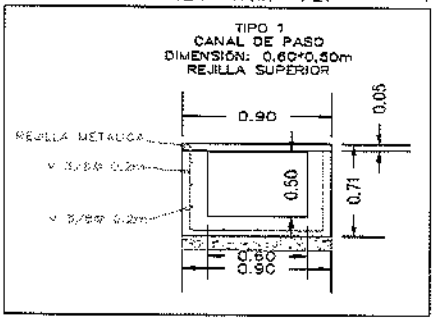
OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

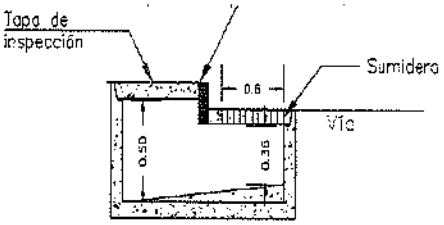
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7,04	CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI)	M3	615,8

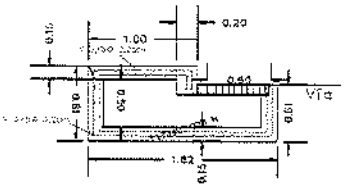
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD(M)	ANCHO CUNETA (M)	ESPESOR (M)		VOLUMEN (M3)
CUNETA ANDEN					
A1 LADO DERECHO K0+000 AL K0+130 TIPO 2 (0,6M)	130,7	2,91	0,15	1,00	57,05
A1 LADO DERECHO K0+137 AL K0+244 TIPO 2 (0,6M)	108,00	3,04	0,15	1,00	49,25
A2 LADO DERECHO K0+138 AL K0+243 TIPO 2 (0,6M)	105,00	3,04	0,15	1,00	47,88
A3 LADO DERECHO k0+043 - 0+240 TIPO 2 (0,6M)	197,00	4,16	0,15	1,00	122,93
A3 LADO IZQUIERDO AL K0+140 TIPO 2	97,00	3,20	0,15	1,00	46,56
A3 LADO IZQUIERDO K0+140 AL K0+317 TIPO 3 (1M)	155,20	5,10	0,15	1,00	118,73
A7 LADO DERECHO K0+100 AL K0+165 TIPO 2 (0,5M)	65,50	3,2	0,15	1,00	31,44
A7 LADO DERECHO K0+000 AL K0+100 TIPO 3 (1 M)	87,00	4,1	0,15	1,00	53,51
SUBTOTAL					**527,34**
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
A7 K0+100 IZQ	6,00	3,6	0,15	1,00	3,24
A7 K0+103 IZQ	6,00	3,6	0,15	1,00	3,24
A7 K0+130 IZQ	6,00	3,6	0,15	1,00	3,24
A1 K0+120 DER	8,00	3,6	0,15	1,00	4,32
SUBTOTAL					**55,62**
ANDENES					
ubicación	longitud	ancho	espesor	cantidad	volumen
Colegio Alfonso Spath A2	121,50	1,5	0,10	1,00	18,23
	1,53	1,5	0,10	1,00	0,23
Inclanato A3	37,03	2,2	0,10	1,00	8,11
Colegio T15	20,20	2,2	0,10	1,00	4,34
SUBTOTAL					**30,91**
CAJAS DE REGISTRO					
CAJAS DE REGISTRO 0.6M.0.8M.X1M					
18 FONDO Y TAPA	1,00	1,0	0,15	7,0	1,05
18 MUROS	1,00	0,8	0,15	7,0	0,84
TOTAL					**615,75**

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

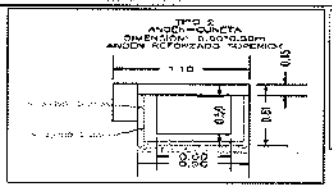
TRAMO 2

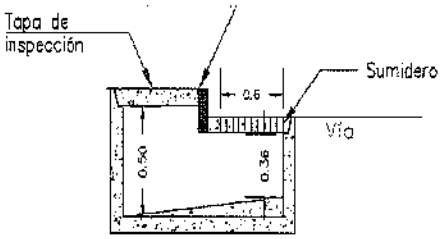
UETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
NTRATO No	104 DE 2022
NTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
ERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

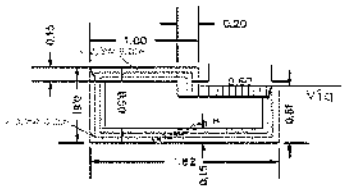
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7,04	CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI)	M3	375,3

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
CUNETA ANDÉN					
K0+007 LADO IZQUIERDO O 2 (0,6M)	13,15	1,9	0,15	1,0	0,29
LD TIPO 2 (0,6M)	200,00	2,8	0,15	1,0	84,00
IZQ TIPO 2 (0,6M)	100,00	2,8	0,15	1,0	42,00
TIPO 2 (0,6M)	88,14	2,8	0,15	1,0	37,02
K0+090-128,69 TIPO 2 (0,6M)	38,69	2,8	0,15	1,0	16,25
K0+135 -270 TIPO 3 (1M)	138,09	3,6	0,15	1,0	74,57
K0+142.5 LADO IZQUIERDO 3M)	16,20	2,8	0,15	1,0	6,80
K0+142.5 LADO DERECHO 6M)	12,92	2,8	0,15	1,0	5,43
LADO IZQUIERDO)	210,00	2,8	0,15	1,0	88,20
CALLE 7 ENTRE CARRERA 4 ARRERA 3 K0+117.35 LADO UIERDO (0,6M)	28,17	2,8	0,15	1,0	11,83
SUBTOTAL					**366,38**
CANALES DE PASO					
K0+160	7,30	1,9	0,15	1,0	2,08
SUBTOTAL					**2,08**
SUMIDEROS					
K0+192.5	1,00	3,9	0,15	1,0	0,59
SUBTOTAL					**0,59**
CAJAS DE REGISTRO 0.8M.0.8M.X1M					
LD K0+240-K0+310 FONDO Y PA	1,00	1,0	0,15	5,0	0,75
LD K0+240-K0+310 MUROS	1,00	0,8	0,15	5,0	0,60
K0+312 - K0+455,60 LADO R E IZQ	1,00	1,0	0,15	18,0	2,70
K0+312 - K0+455,60 LADO R E IZQ	1,00	0,8	0,15	18,0	2,16
SUBTOTAL					**6,21**
TOTAL					**375,26**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







Aprobó
EL INTERVENTOR

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

mbre:
SIDENTE DE OBRA

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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 CORDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

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

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 1

BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
ITERVENTOR:	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	7,0

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES AREA	ESPESOR	UNIDAD	TOTAL VOLUMEN(M3)
ATRAQUE TUBERÍA DE CONCRETO					
ATRAQUE TUBERIA DE CONCRETO					7,00
		SUBTOTAL			7,00
		TOTAL			7,00

REGISTRO FOTOGRÀFICO

aboró
L CONTRATISTA:

mbre:
SIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 2

JETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
NTRATO No	104 DE 2022
NTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
ERVENTOR:	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	0,0

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		ESPESOR	UNIDAD	TOTAL
	LARGO	AREA			VOLUMEN (M3)
		SUBTOTAL			0,00
		TOTAL			0,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

boró
CONTRATISTA:

abre:
SIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 1

BJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
NTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7,06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	31.135,67

TRAMO 1	
SUB TOTAL	18.238,90
TRAMO 2	
SUB TOTAL	12.896,77
TOTAL GENERAL	31.135,67

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OR EL CONTRATISTA:

rma:
ESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 1

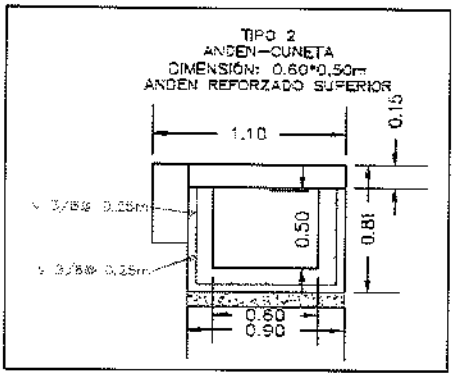
OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

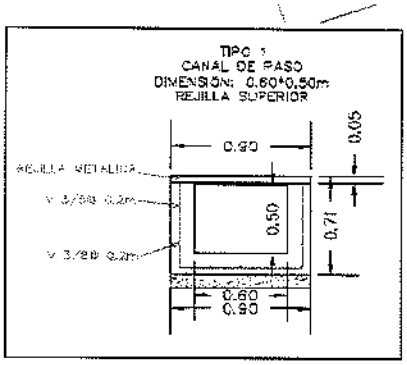
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7,06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	18.238,90

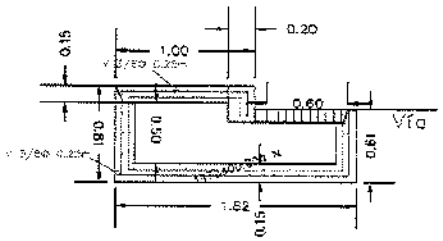
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES KG/ML	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
CUNETA ANDEN				
A1 LADO DERECHO K0+000 AL K0+130 TIPO 2 (0,5M)	130,7	13,619	1,00	1.780,03
A1 LADO DERECHO K0+137 AL K0+244 TIPO 2 (0,5M)	108,00	13,619	1,00	1.470,87
A2 LADO DERECHO K0+138 AL K0+243 TIPO 2 (0,5M)	105,00	13,619	1,00	1.430,02
A3 LADO DERECHO k0+043 - k0+240 TIPO 2 (0,6M)	197	20,451	1,00	4.028,89
A3 LADO IZQUIERDO K0+043 AL K0+140 TIPO 2 (0,6M)	97	14,683	1,00	1.424,27
A3 LADO IZQUIERDO K0+140 AL K0+317 TIPO 3 (1M)	155,20	22,000	1,00	3.414,40
A7 LADO DERECHO K0+100 AL K0+165 TIPO 2 (0,5M)	65,90	14,683	1,00	961,75
A7 LADO DERECHO K0+000 AL K0+100 TIPO 3 (1M)	87,00	22,000	1,00	1.914,00
	SUBTOTAL			16.424,23
CANALES DE PASO				
A1 K0+244	7,00	13,75	1,00	96,26
A2 K0+242	7,00	13,75	1,00	96,26
A3 K0+145	7,00	13,75	1,00	96,26
A3 K0+240 IZQ	7,00	13,75	1,00	96,26
A3 K0+240 DER	7,00	13,75	1,00	96,26
A3 K0+320 DER	7,00	13,75	1,00	96,26
A3 K0+325 IZQ	7,00	13,75	1,00	96,26
A3 K0+372 IZQ	7,00	13,75	1,00	96,26
A3 K0+415 DER	7,00	13,75	1,00	96,26
A7 K0+090 DER	7,00	13,75	1,00	96,26
A7 K0+150 DER	7,00	13,75	1,00	96,26
A7 K0+100 IZQ	6,00	13,75	1,00	82,52
A7 K0+103 IZQ	6,00	13,75	1,00	82,52
A7 K0+130 IZQ	6,00	13,75	1,00	82,52
A1 K0+120 DER	8,00	13,75	1,00	110,03
	SUBTOTAL			1.416,62

ANDENES				
Ubicación	m2	kg/m	Und	total kg
Colegio Alfonso Spath A2 (ancho 1m)	121,50	1,53	1,00	186,09
	1,53	1,53	1,00	2,53
Andenato A3 (ancho 2,2)	37,03	1,53	1,00	56,85
Colegio T15	20,20	1,53	1,00	31,10
	SUBTOTAL			276,57
CAJA DE REGISTRO 0,8MX0.8MX1M				
T18 TAPA Y FONDO	1,00	3,60	7,00	25,39
T18 MUROS	1,00	13,70	7,00	96,09
		SUBTOTAL		121,49
	TOTAL			18.238,90

REGISTRO FOTOGRÁFICO







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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 2

BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7,06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	12896,8

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	KG/ML		VOLUMEN(M3)
		CUNETA ANDÉN		
Y K0+007 LADO QUIERDO TIPO 2 ,5M)	13,15	13,400	1,00	176,21
4 LD TIPO 2 (0,5M)	200,00	13,400	1,00	2680,00
4 IZQ TIPO 2 ,5M)	100,00	13,400	1,00	1340,00
5 TIPO 2 (0,5M)	88,14	13,400	1,00	1181,08
K0+090-128,69 PO 2 (0,5M)	38,69	13,400	1,00	518,45
K0+135 -270 TIPO 1M)	138,09	22,000	1,00	3037,98
K0+142,5 LADO RDO TIPO 2 5M)	16,20	13,400	1,00	217,08
K0+142,5 LADO ERECHO TIPO 2 5M)	12,92	13,400	1,00	173,13
K0+010 LADO QUIERDO TIPO 2 5M)	210,00	13,400	1,00	2814,00
K0+117,35 LADO QUIERDO TIPO 2 5M)	28,17	13,400	1,00	377,48
		SUBTOTAL		12515,40
		CANALES DE PASO		
K0+160	7,30	9,70	1,00	71,00
		SUBTOTAL		71,00
		SUMIDEROS		
K0+192,5	1,00	67,20	1,00	67,39
		SUBTOTAL		67,39
		CAJA DE REGISTRO 0,8MX0.8MX1M		
LD K0+240- +310 FONDO Y PA	1,00	3,60	5,00	18,19
LD K0+240- +310 MUROS	1,00	13,70	5,00	68,69
K0+312 - +455,60 LADO IZQ FONDO Y	1,00	3,60	9,00	32,59
K0+312 - +455,60 LADO ER E IZQ MUROS	1,00	13,70	9,00	123,49
		SUBTOTAL		242,97
		TOTAL		12.696,77

REGISTRO FOTOGRÁFICO

aboró
L CONTRATISTA

mbre:
ESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 1

BJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7,07	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	275,38

TRAMO 1	
SUB TOTAL	153,79

TRAMO 2	
SUB TOTAL	121,59

TOTAL GENERAL	275,38

REGISTRO FOTOGRÁFICO

R EL CONTRATISTA:

rma:
SIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 1

UETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
NTRATO No	104 DE 2022
NTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7,07	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	153,8

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	ESPESOR	UNIDAD	TOTAL VOLUMEN(M3)
		CUNETA ANDEN			
LADO DERECHO +000 AL K0+130 PO 2 (0,5M)	130,7	0,900	0,15	1,00	17,64
LADO DERECHO +137 AL K0+244 PO 2 (0,5M)	108,00	0,900	0,15	1,00	14,58
LADO DERECHO +138 AL K0+243 PO 2 (0,5M)	105,00	0,900	0,15	1,00	14,18
LADO DERECHO -043 - k0+240 PO 2 (0,6M)	197	0,900	0,15	1,00	26,60
LADO IZQUIERDO +043 AL K0+140 PO 2 (0,6M)	97	0,900	0,15	1,00	13,10
LADO IZQUIERDO +140 AL K0+317 PO 3 (1M)	155,20	1,300	0,15	1,00	30,26
LADO DERECHO +100 AL K0+165 PO 2 (0,5M)	65,50	0,900	0,15	1,00	8,84
LADO DERECHO +000 AL K0+100 PO 3 (1M)	87,00	0,900	0,15	1,00	11,75
		SUBTOTAL			136,94
		CANALES DE PASO			
K0+244	7,00	0,90	0,15	1,00	0,95
K0+242	7,00	0,90	0,15	1,00	0,95
K0+145	7,00	0,90	0,15	1,00	0,95
K0+240 IZQ	7,00	0,90	0,15	1,00	0,95
K0+240 DER	7,00	0,90	0,15	1,00	0,95
K0+320 DER	7,00	0,90	0,15	1,00	0,95
K0+325 IZQ	7,00	0,90	0,15	1,00	0,95
K0+372 IZQ	7,00	0,90	0,15	1,00	0,95
K0+415 DER	7,00	0,90	0,15	1,00	0,95
K0+090 DER	7,00	0,90	0,15	1,00	0,95
K0+150 DER	7,00	0,90	0,15	1,00	0,95
K0+100 IZQ	6,00	0,90	0,15	1,00	0,81
K0+103 IZQ	6,00	0,90	0,15	1,00	0,81
K0+120 IZQ	6,00	0,90	0,15	1,00	0,81
K0+120 DER	8,00	0,90	0,15	1,00	1,08
		SUBTOTAL			13,91
TUBERIA CONCRETO					2,94
RAMO A3	14,00	1,40	0,15	1,00	2,94
		SUBTOTAL			
		TOTAL			153,79

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Elaboró
CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 2

BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
7,07	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	121,6

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	ESPESOR	UNIDAD	TOTAL VOLUMEN (M3)
		CUNETA ANDÉN			
K0+007 LADO QUIERDO TIPO 2 5M)	13,15	0,90	0,15	1,0	1,78
4 LD TIPO 2 (0,5M)	200,00	0,90	0,15	1,0	27,00
4 IZQ TIPO 2 5M)	100,00	0,90	0,15	1,0	13,50
5 TIPO 2 (0,5M)	88,14	0,90	0,15	1,0	11,90
K0+090-128,69 PO 2 (0,5M)	38,69	0,90	0,15	1,0	5,22
K0+135 -270 TIPO 1M)	138,09	0,90	0,15	1,0	18,64
K0+142.5 LADO QUIERDO TIPO 2 5M)	16,20	0,90	0,15	1,0	2,19
142,5 LADO ECHO TIPO 2 5M)	12,92	0,90	0,15	1,0	1,74
K0+010 LADO QUIERDO TIPO 2 5M)	210,00	0,90	0,15	1,0	28,35
K0+117.35 LADO QUIERDO TIPO 2 5M)	28,17	0,90	0,15	1,0	3,80
		SUBTOTAL			114,12
		CANALES DE PASO			
K0+160	7,30	6,570	0,15	1,0	7,19
		SUBTOTAL			7,19
		SUMIDEROS			
K0+192.5	1,00	1,82	0,15	1,0	0,27
		SUBTOTAL			0,27
		TOTAL			121,59

REGISTRO FOTOGRÁFICO

aboró
CONTRATISTA:

mbre:
SIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 2

		ÍTEM	DESCRIPCIÒN	UNIDAD	CANTIDAD
JETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE GERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"	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	401.403,60
NTRATO No	104 DE 2022				
NTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022				
ERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B				

LOCALIZACIÒN	DIMENSIONES			DISTANCIA M3-KM	CANTIDAD	TOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	VOLUMEN	INDICE DE EXPANSIÓN	VOLUMEN TOTAL			ACUMULADO	
RRAPLENES	-	1,30	-	17,00	1,00	-	
CAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN LA EXPLANACIÓN Y CANALES	30.877,20	1,30	40.140,36	10,00	1,00	401.403,60	
				TOTAL		401.403,60	

boró
CONTRATISTA:

ha:
bre:
IDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 2

BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
9,01	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	U	197,0

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL VOLUMEN(M3)
				192,00	U	192,00
ONTINUACION T5				5,00	u	5,00
				TOTAL		197,00

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9,02	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO.	M	20.032,05

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			LINEAS	UNIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD			ACUMULADO
RAMO 1	2.349,59			3,00	M	7.048,77
RAMO 2	3.873,76			3,00	M	11.621,28
CONTINUACION T5						
K0+270	454,0			3,00	M	1362,00
K0+724						
				TOTAL		20.032,05

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Elaboró
CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 2

		ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
JETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"	9,03	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO.	M2	0,0
NTRATO No	104 DE 2022				
NTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022				
ERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B				

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD			ACUMULADO	
				TOTAL			

boró
CONTRATISTA:

mbre:
IDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 2

BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10,01	CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR	KM	6,68

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD			
RAMO 1 - TRAMO 2						6,23
ONTINUACION T5						0,45
K0+270						
K0+724						
					TOTAL	6,68

REGISTRO FOTOGRÁFICO

aboró
L CONTRATISTA:

mbre:
SIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

TRAMO 1

BJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CORDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
NP1	CONFORMACION DE ESPALDAR DE BORDILLO	M3	4271,91

TRAMO 1	
SUB TOTAL	1.466,63

TRAMO 2	
SUB TOTAL	2.805,28

TOTAL	4.271,91

REGISTRO FOTOGRÁFICO

R EL CONTRATISTA:

rma:
SIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

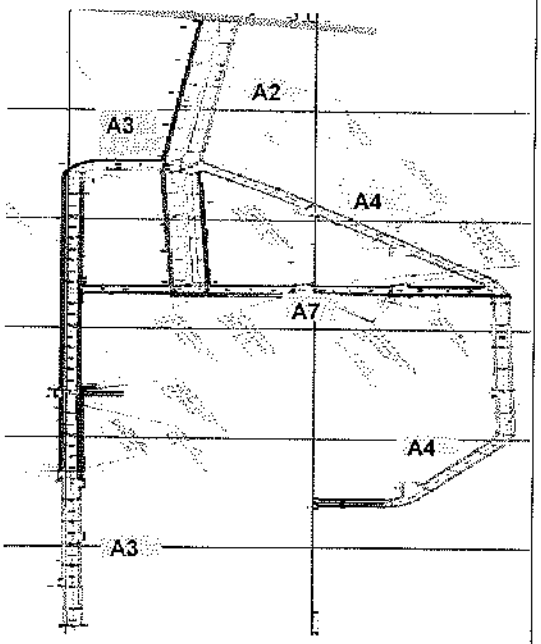
TRAMO 1

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
NP1	CONFORMACION DE ESPALDAR DE BORDILLO	M3	1466,6

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES AREA	CANTIDAD	VOLUMEN(M3)
BORDILLOS ZONAS SEÑALAS EN LA IMAGEN EN COLOR AMARILLO				
TRAMO A2 LADO IZQUIERDO K0+000 - K0+130	130,51	0,35	1,00	46,68
TRAMO A4 LADO DERECHO K0+000 - K0+410 (Restando bocacalles)	391,40	0,35	1,00	136,99
TRAMO A4 LADO IZQUIERDO K0+000 - K0+410	410,60	0,35	1,00	143,66
TRAMO A7 LADO IZQUIERDO k0+0000 - k0+166.16	151,56	0,35	1,00	53,05
TRAMO T12 LADO DERECHO k0+000-k0+151.38	151,38	0,35	1,00	52,98
TRAMO T12 LADO IZQUIERDO k0+000-k0+151.38 (Restando bocacalles)	143,38	0,35	1,00	50,18
TRAMO T13 LADO DERECHO k0+000-k0+231.13	228,89	0,35	1,00	80,11
TRAMO T13 LADO IZQUIERDO k0+000-k0+231.13, incluye curva	243,79	0,35	1,00	85,33
TRAMO T19 VARIANTE ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aA k0+000-k0+25.37 (Se incluyen ambos lados)	50,74	0,35	1,00	17,76
ZONAS VERDES SEPARADOR A1-A2 K0+010 - K0+240(Referencia en tramo A1)	210,40	0,60	1,00	126,24
T18 - LD k0+000 al K0+420.48	424,41	0,35	1,00	148,54
T18 - LI k0+000 al K0+420.48	409,98	0,35	1,00	143,49
A3 K0+000 - K0+043	43,00	0,35	2,00	30,1
A3 K0+240-K0+310	70,00	0,35	1,00	24,5
A3 K0+312 - K0+455.60 LADO DER E IZQ	143,60	0,35	2,00	100,52
ANDEN CUNETA				
A1 LADO DERECHO K0+000 AL K0+130 TIPO 2 (0,5M)	130,70	0,14	1,00	17,64
A1 LADO DERECHO K0+137 AL K0+244 TIPO 2 (0,5M)	108,00	0,14	1,00	14,58
A2 LADO DERECHO K0+138 AL K0+243 TIPO 2 (0,5M)	105,00	0,14	1,00	14,18
A3 LADO DERECHO k0+043 - k0+240 TIPO 2 (0,5M)	197,00	0,14	1,00	26,6
A3 LADO IZQUIERDO K0+043 AL K0+140 TIPO 2 (0,5M)	97,00	0,14	1,00	13,1
A3 LADO IZQUIERDO K0+140 AL K0+317 TIPO 3 (1M)	155,20	0,14	1,00	20,95
A7 LADO DERECHO K0+100 AL K0+165 TIPO 2 (0,5M)	65,50	0,14	1,00	8,84
A7 LADO DERECHO K0+000 AL K0+100 TIPO 3 (1M)	87,00	0,14	1,00	11,75
TUBERIA 8" A3 LD K0+240 - K0+310	66,00	0,33	1,00	21,62
TUBERIA 8" A3 K0+312 - K0+455.60 LADO DER E IZQ	119,40	0,33	2,00	78,22
			TOTAL	1466,63

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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 - 23

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
NP1	CONFORMACION DE ESPALDAR DE BORDILLO	M3	2805,3

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ÁREA	CANTIDAD	TOTAL VOLUMEN (M3)	REGISTRO FOTOGRÁFICO
		BORDILLOS			
TRAMO T15 LADO IZQUIERDO k0+000 - k0+334,3	244,66	0,35	1,00	85,631	
TRAMO T15 LADO DERECHO k0+000 - k0+344,18 (Restando bocacalles)	331,75	0,35	1,00	116,1125	
TRAMO T9 LADO DERECHO K0+000- K0+177,12	179,50	0,35	1,00	62,825	
TRAMO T9 LADO IZQUIERDO K0+000 - K0+170 (Restando bocacalles)	140,56	0,35	1,00	49,196	
TRAMO T6 LADO IZQUIERDO k0+000-k0+113,68	153,00	0,35	1,00	53,55	
TRAMO T6 LADO DERECHO k0+000- k0+140	156,84	0,35	1,00	54,894	
TRAMO T8 LADO IZQUIERDO k0+050 - k0+105,62	104,92	0,35	1,00	36,722	
TRAMO T8 LADO DERECHO k0+000 - k0+087	90,00	0,35	1,00	31,5	
TRAMOS T2-T7 LADO DERECHO (k0+000 del tramo T2 al k0+240 del tramo T7)	373,30	0,35	1,00	130,655	
TRAMO T7 LADO IZQUIERDO K0+000 - K0+100	117,00	0,35	1,00	40,95	
TRAMO T2 AMBOS LADOS	37,81	0,35	1,00	13,2335	
TRAMO T4 AMBOS LADOS K0+000 - K0+75,19	151,20	0,35	1,00	52,92	
TRAMO T5 AMBOS LADOS K0+000 - K0+261,1	524,50	0,35	1,00	183,575	
TRAMO T1 LADO IZQUIERDO K0+000- K1+858,3	1855,30	0,35	1,00	649,355	
TRAMO T1 LADO DERECHO K0+000- K1+858,3	1481,70	0,35	1,00	518,595	
T10 K0+000 AL K0+101,40	101,40	0,35	2,00	70,98	
T14 LADO IZQ K0+000 AL K0+200	100,00	0,35	1,00	35	
T16 AMBOS LADOS K0+000 AL K0+172,64	336,38	0,35	1,00	117,733	
T17 AMBOS LADO K0+000 AL K0+21,97	45,94	0,35	1,00	16,079	
		ANDEN CUNETA			
T7 K0+007 LADO IZQUIERDO TIPO 2 (0,5M)	13,15	0,14	1,00	1,78	
T14 LD TIPO 2 (0,5M)	200,00	0,14	1,00	27	
T14 IZQ TIPO 2 (0,5M)	100,00	0,14	1,00	13,5	
T15 TIPO 2 (0,5M)	88,14	0,14	1,00	11,9	
T1 K0+090-126,69 TIPO 2 (0,5M)	38,69	0,14	1,00	5,22	
T1 K0+135 -270 TIPO 3 (1M)	138,09	0,14	1,00	18,64	
T6 K0+142,5 LADO IZQUIERDO TIPO 2 (0,5M)	16,20	0,14	1,00	2,19	
T6 K0+142,5 LADO DERECHO TIPO 2 (0,5M)	12,92	0,14	1,00	1,74	
T2 K0+010 LADO IZQUIERDO TIPO 2 (0,5M)	210,00	0,14	1,00	28,35	
T7 K0+117,35 LADO IZQUIERDO TIPO 2 (0,5M)	28,17	0,14	1,00	3,8	
TUBERIA 8" T18 K0+220 -K0+050	164,40	0,33	1,00	53,85	
BORDILLOS CONTINUACION T5	454,00	0,35	2,00	317,8	
K0+270					
K0+724					
			TOTAL	2805,26	

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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
NP-2	REJILLA METALICA Y/O TAPA METALICA (SUMIDERO, CANAL DE PASO)	ML	103,0

CANALES DE PASO

LOCALIZACIÓN	LONGITUD		UNIDAD	TOTAL
A1 K0+244	7,00		1,0	7,00
A2 K0+242	7,00		1,0	7,00
A3 K0+145	7,00		1,0	7,00
A3 K0+240 IZQ	7,00		1,0	7,00
A3 K0+240 DER	7,00		1,0	7,00
A3 K0+320 DER	7,00		1,0	7,00
A3 K0+325 IZQ	7,00		1,0	7,00
A3 K0+372 IZQ	7,00		1,0	7,00
A [illegible]+415 DER	7,00		1,0	7,00
A7 K0+080	7,00		1,0	7,00
A7 K0+150	7,00		1,0	7,00
A7 K0+100 IZQ	6,00		1,0	6,00
A7 K0+103 IZQ	6,00		1,0	6,00
A7 K0+130 IZQ	6,00		1,0	6,00
A1 K0+120 DER	8,00		1,0	8,00
SUBTOTAL				103,00

SUMIDEROS

LOCALIZACIÓN	LONGITUD		UNIDAD	ACUMULADO
SUBTOTAL				0,00
TOTAL				103,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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
NP-2	REJILLA METALICA Y/O TAPA METALICA (SUMIDERO, CANAL DE PASO)	ML	8,3

REGISTRO FOTOGRÀFICO

CANALES DE PASO

LOCALIZACIÓN	LONGITUD		UNIDAD	ACUMULADO
6 K0+160	7,30		1,0	7,30
SUBTOTAL				7,30

SUMIDEROS

LOCALIZACIÓN	LONGITUD		UNIDAD	ACUMULADO
1 K0+192.5	1,00		1,0	1,00
SUBTOTAL				1,00
TOTAL				8,30

Elaboró

EL CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó

EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-TH-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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
NP-3	MEJORAMIENTO DE LA SUBBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES (PIEDRA RAJÓN)	M3	730,68

LOCALIZACIÓN		MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
		LARGO	ANCHO	ESPESOR			

EXCAVACIÓN DE FALLOS

MEJORAMIENTO TRAMOS T14-T16-T17-A4-A3-A1

LOCALIZACIÓN		MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
		LARGO	ANCHO	ESPESOR		
T14		100,00	4,00	0,60		240
T16		12,00	5,00	0,60		36
T17		0,00	5,00	0,60		0
A2		0,00	5,50	0,60		0
A3		30,00	5,50	0,60		99
SUB TOTAL						375,00

TRAMOS A2

LOCALIZACIÓN		MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
		LARGO	ANCHO	ESPESOR		
K0+040	K0+242	80,00	5,50	0,25		110
SUB TOTAL						110,00

TRAMO A3

LOCALIZACIÓN		MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
		LARGO	ANCHO	ESPESOR		
K0+349	K0+355	6,00	5,20	1,71		53,35
K0+435	K0+450	14,33	5,00	0,50		35,83
K0+355	K0+369	14,00	5,00	0,50		35,00
SUB TOTAL						124,18

TRAMO T9

LOCALIZACIÓN		MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
		LARGO	ANCHO	ESPESOR		
K0+040	K0+110	16,00	5,00	0,50		40,00
K0+040	K0+110	44,00	5,00	0,20		44,00
SUB TOTAL						84,00

TRAMO T2'

LOCALIZACIÓN		MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
		LARGO	ANCHO	ESPESOR		
K0+025	K0+00	25,00	3,00	0,50		37,50
SUB TOTAL						37,50

NTRATISTA

Firma:
SIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

GENERAL

OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CORDOBA - COLOMBIA RURAL"
CONTRATO No	104 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
NP-4	RESALTO PLASTICO	UND	23,0

REGISTRO FOTOGRÀFICO

RESALTO PLASTICO

LOCALIZACIÓN	LONGITUD		UNIDAD	ACUMULADO
RAMO 1 - TRAMO 2			23,0	23,00
SUBTOTAL				23,00
TOTAL				23,00

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

GENERAL

BJETÓ:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - 'COLOMBIA RURAL'"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
NP-5	PIEDRA PEGADA	M2	238,13

TALUD T2" - PROTECCIÓN TALUD BOXCULVERT EXISTENTE

LOCALIZACIÓN	AREA		TOTAL
BOXCULVERT EXISTENTE	11,46		11,46
	19,18		19,18
	56,74		56,74
	26,28		26,28
SUBTOTAL			113,66

PROTECCION DE TALUD

LOCALIZACIÓN	AREA		TOTAL
TALUD OBRAS DE DRENAJE	40,00		40,00
SUBTOTAL			40,00

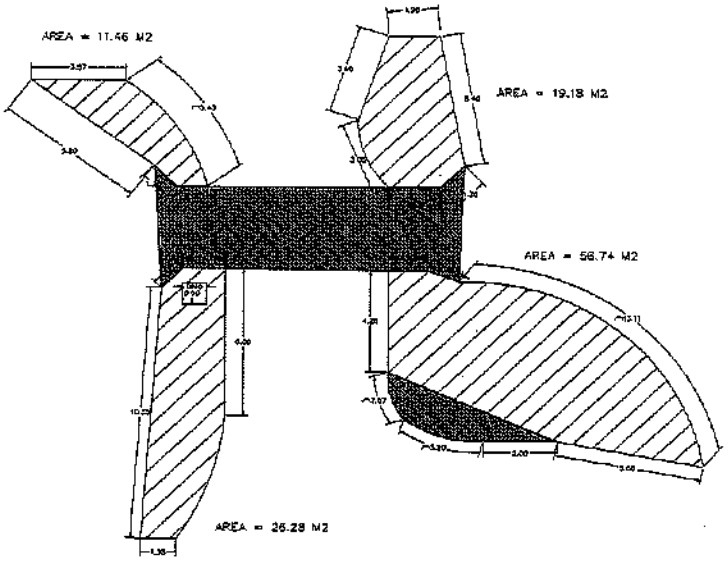
A3 - PROTECCIÓN BOXCULVERT 20 DE JULIO

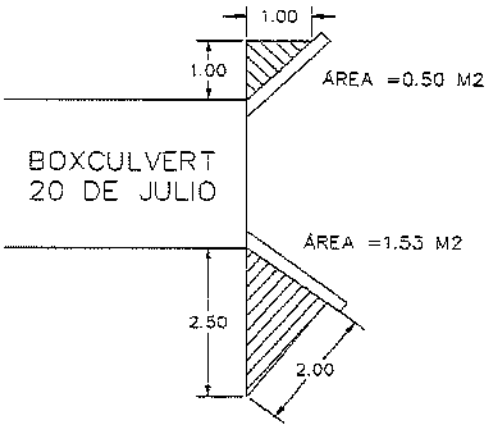
LOCALIZACIÓN	AREA				TOTAL
BOXCULVERT 20 DE JULIO	0,50				0,50
BOXCULVERT 20 DE JULIO	1,53				1,53
SUBTOTAL					2,03

DESCOLES Y TALUDES

LOCALIZACIÓN	L(m)	B(m)	TOTAL
5 DESCOLES (4und)	37,39	0,6	22,44
T1& TALUD SOBRE ANCHOS . TERSECCION	AREA	60	60,00
SUBTOTAL			82,44
TOTAL			238,13

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Aboró
L CONTRATISTA:

mbre:
SIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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
NP-6	TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO DIAMETRO 1.20 M	M	14,0

REEMPLAZO DE TUBERIA EXISTENTE

LOCALIZACIÓN	LONGITUD		UNIDAD	TOTAL
TRAMO A3	14,00		1,0	14,00
		SUBTOTAL		14,00
		TOTAL		14,00

REGISTRO FOTOGRÀFICO

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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
NP-7	TUBERIA DE DESAGÜE 6"	M	114,0

TUBERIA DE DESAGÜES 6"

LOCALIZACIÓN	LONGITUD		UNIDAD	TOTAL
T1 K0+920	61,00		1,0	61,00
T1 K1+420	53,00		1,0	53,00
SUBTOTAL				114,00
TOTAL				114,00

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

GENERAL

OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION 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
NP-8	BORDILLO FUNDIDO IN SITU	M	182,6

REGISTRO FOTOGRÁFICO

BORDILLO FUNDIDO EN SITU

LOCALIZACIÓN	LONGITUD		UNIDAD	TOTAL
1 K0+920	88,30		1,0	88,30
1 K1+420	94,30		1,0	94,30
SUBTOTAL				182,60
TOTAL				182,60

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
NP-9	TUBERIA DE DESAGÜE 6"	M	349,8

TUBERIA DE DESAGÜES 6"

LOCALIZACIÓN	LONGITUD		UNIDAD	TOTAL
T18 K0+220 -K0+050	164,40		1,0	164,40
A3 LD K0+240 - K0+310	66,00		1,0	66,00
A3 K0+312 - K0+455.60 LADO DER E IZQ	119,40		2,0	119,40
SUBTOTAL				349,80
TOTAL				349,80

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

CHUCHURUBI

BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
ITERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1,01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	406,22

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	AREA	ALTO			
XCAVACION ORDILLO	2.901,60	0,14		1,00	406,22	
				TOTAL	406,22	

R EL CONTRATISTA:

rma:

ESIDENTE 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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

CHUCHURUBI

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 CORDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1,02	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	4.186,90

P.K.	ÁREA DE DESMONTE (METROS CUADRADOS)	V. DE DESMONTE M3	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
PK 00+000	0,000	0,000		
PK 00+010	3,480	17,400	17,400	
PK 00+020	3,920	34,000	51,400	
PK 00+030	3,320	33,200	84,600	
PK 00+040	3,520	34,200	118,800	
PK 00+050	3,700	36,100	154,900	
PK 00+060	3,490	35,950	190,850	
PK 00+070	3,470	34,800	225,650	
PK 00+080	3,350	34,100	259,750	
PK 00+090	3,620	34,850	294,600	
PK 00+100	4,440	40,300	334,900	
PK 00+110	4,390	44,150	379,050	
PK 00+120	5,030	47,100	426,150	
PK 00+130	4,890	49,600	475,750	
PK 00+140	4,500	46,950	522,700	
PK 00+150	4,030	42,650	565,350	
PK 00+160	2,380	32,050	597,400	
PK 00+170	2,850	26,150	623,550	
PK 00+180	3,120	29,850	653,400	
PK 00+190	2,540	28,300	681,700	
PK 00+200	2,360	24,500	706,200	
PK 00+210	2,440	24,000	730,200	
PK 00+220	2,070	22,550	752,750	
PK 00+230	2,110	20,900	773,650	
PK 00+240	2,040	20,750	794,400	
PK 00+250	1,710	18,750	813,150	
PK 00+260	1,240	14,750	827,900	
PK 00+270	1,720	14,800	842,700	
PK 00+280	2,060	18,900	861,600	
PK 00+290	2,450	22,550	884,150	
PK 00+300	2,650	26,500	910,650	
PK 00+310	1,230	20,400	931,050	
PK 00+320	1,950	15,900	946,950	
PK 00+330	2,500	22,250	969,200	
PK 00+340	1,820	21,600	990,800	
PK 00+350	1,980	19,000	1009,800	
PK 00+360	1,420	17,000	1026,800	
PK 00+370	1,460	14,400	1041,200	
PK 00+380	1,870	16,550	1057,850	
PK 00+390	1,990	19,300	1077,150	
PK 00+400	2,410	22,000	1099,150	
PK 00+410	2,360	23,850	1123,000	
PK 00+420	2,270	23,150	1146,150	
PK 00+430	2,230	22,500	1168,650	
PK 00+440	2,360	22,950	1191,600	
PK 00+450	2,570	24,650	1216,250	
PK 00+460	2,630	26,000	1242,250	
PK 00+470	2,800	27,150	1269,400	
PK 00+480	2,760	27,800	1297,200	
PK 00+490	2,700	27,300	1324,500	
PK 00+500	2,760	27,300	1351,800	
PK 00+510	2,630	26,950	1378,750	
PK 00+520	2,580	26,050	1404,800	
PK 00+530	2,950	27,650	1432,450	
PK 00+540	3,040	29,950	1462,400	
PK 00+550	2,640	29,400	1491,800	
PK 00+560	2,970	29,050	1520,850	
PK 00+570	2,900	29,350	1550,200	
PK 00+580	2,910	29,050	1579,250	
PK 00+590	2,800	28,550	1607,800	
PK 00+600	2,720	27,600	1635,400	
PK 00+610	2,200	24,600	1660,000	
PK 00+620	2,480	23,400	1683,400	
PK 00+630	1,890	21,850	1705,250	
PK 00+640	1,750	18,200	1723,450	
PK 00+650	2,280	20,150	1743,600	
PK 00+660	2,220	22,500	1766,100	

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

CHUCHURUBI

SUJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1,02	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	4.186,90

P.K.	AREA DE DESMONTE (METROS CUADRADOS)	V. DE DESMONTE M3	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
PK 00+670	2,020	21,200	1787,300	
PK 00+680	1,730	18,750	1806,050	
PK 00+690	2,040	18,850	1824,900	
PK 00+700	2,410	22,250	1847,150	
PK 00+710	2,010	22,100	1869,250	
PK 00+720	2,120	20,650	1889,900	
PK 00+730	2,260	21,900	1911,800	
PK 00+740	2,360	23,100	1934,900	
PK 00+750	2,340	23,500	1958,400	
PK 00+760	2,410	23,750	1982,150	
PK 00+770	2,550	24,800	2006,950	
PK 00+780	2,640	25,950	2032,900	
[illegible]00+790	2,700	26,700	2059,600	
PK 00+800	2,640	26,700	2086,300	
PK 00+810	3,020	28,300	2114,600	
PK 00+820	2,920	29,700	2144,300	
PK 00+830	2,840	28,600	2173,100	
PK 00+840	2,530	26,850	2199,950	
PK 00+850	2,200	23,650	2223,600	
PK 00+860	1,930	20,650	2244,250	
PK 00+870	1,700	18,150	2262,400	
PK 00+880	2,040	18,700	2281,100	
PK 00+890	2,210	21,250	2302,350	
PK 00+900	2,410	23,100	2325,450	
PK 00+910	2,360	23,850	2349,300	
PK 00+920	2,580	24,700	2374,000	
PK 00+930	2,500	25,400	2399,400	
PK 00+940	2,640	25,700	2425,100	
PK 00+950	2,610	26,250	2451,350	
PK 00+960	2,940	27,750	2479,100	
PK 00+970	3,040	29,900	2509,000	
PK 00+980	3,040	30,400	2539,400	
PK 00+990	2,650	28,450	2567,850	
PK 01+000	2,690	26,700	2594,550	
PK 01+010	2,970	28,300	2622,850	
PK 01+020	2,650	28,100	2650,950	
PK 01+030	2,600	26,250	2677,200	
[illegible]01+040	2,630	26,150	2703,350	
[illegible]01+050	2,530	25,800	2729,150	
PK 01+060	2,440	24,850	2754,000	
PK 01+070	2,430	24,350	2778,350	
PK 01+080	2,630	25,300	2803,650	
PK 01+090	2,840	27,350	2831,000	
PK 01+100	2,830	28,350	2859,350	
PK 01+110	2,420	26,250	2885,600	
PK 01+120	2,550	24,850	2910,450	
PK 01+130	2,090	23,200	2933,650	
PK 01+140	1,960	20,250	2953,900	
PK 01+150	1,600	17,800	2971,700	
PK 01+160	1,470	15,350	2987,050	
PK 01+170	1,720	15,950	3003,000	
PK 01+180	2,100	19,100	3022,100	
PK 01+190	1,910	20,050	3042,150	
PK 01+200	1,440	16,750	3058,900	
PK 01+210	2,930	21,850	3080,750	
PK 01+220	3,060	29,950	3110,700	
PK 01+230	2,640	28,500	3139,200	
PK 01+240	3,060	28,500	3167,700	
PK 01+250	2,820	29,400	3197,100	
PK 01+260	2,340	25,800	3222,900	
PK 01+270	2,460	24,000	3246,900	
PK 01+280	2,870	26,650	3273,550	
PK 01+290	3,120	29,950	3303,500	
PK 01+300	3,230	31,750	3335,250	
PK 01+310	3,050	31,400	3366,650	
PK 01+320	2,810	29,300	3395,950	
PK 01+330	2,450	26,300	3422,250	
PK 01+340	1,890	21,700	3443,950	

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

CHUCHURUBI

BJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1,02	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	4.186,90

P.K.	ÁREA DE DESMONTE (METROS CUADRADOS)	V. DE DESMONTE M3	SUBTOTAL
PK 01+350	1,520	17,050	3461,000
PK 01+360	1,620	15,700	3476,700
PK 01+370	1,950	17,850	3494,550
PK 01+380	2,830	23,900	3518,450
PK 01+390	2,530	26,800	3545,250
PK 01+400	2,350	24,400	3569,650
PK 01+410	1,970	21,600	3591,250
PK 01+420	2,280	21,250	3612,500
PK 01+430	2,580	24,300	3636,800
PK 01+430	3,000	0,000	3636,800
PK 01+435	3,500	16,250	3653,050
PK 01+440	2,700	15,500	3668,550
K 01+445	3,240	14,850	3683,400
PK 01+450	3,500	16,850	3.700,25
SUBTOTAL ACUMULADO			3.700,25

REGISTRO FOTOGRÁFICO

ZONAS EXCAVACIONES DE FALLOS

ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	UNID	ACUMULADO
k1+300	8,00	3,00	0,70	1,00	16,800
k1+215 - k1+210	5,00	3,50	0,50	1,00	8,750
k1+200 - k1+193	7,00	3,00	0,60	1,00	12,600
k1+125 - k1+118	7,00	2,00	0,50	1,00	7,000
k1+215 - k1+200	5,00	2,50	0,50	1,00	6,250
k1+125 - k1+118	7,00	3,50	0,50	1,00	12,250
K1+125 - K1+185	60,00	3,50	0,50	1,00	105,000
k1+118 - k1+100	18,00	3,50	0,50	1,00	31,500
k1+090 - k1+100	10,00	3,50	0,50	1,00	17,500
k1+090 - k1+050	40,00	5,00	0,50	1,00	100,000
k0+380 - k0+374	6,00	5,00	0,50	1,00	15,000
k0+280 - k0+286	6,00	3,00	0,50	1,00	9,000
k0+110 - k0+070	40,00	5,00	0,50	1,00	100,000
k0+070 - k0+000	30,00	3,00	0,50	1,00	45,000
Sub total fallos					486,65
TOTAL EXCAVACIÓN					4.186,90

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

CHUCHURUBI

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	-

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ALTO			
				TOTAL	-	

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

CHUCHURUBI

BJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CORDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
2.01	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	1.087,50

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ESPESOR			
0+1450 HASTA 0+000	1.450,00	5,00	0,15	1,00	1.087,50	
				TOTAL	1.087,50	

R EL CONTRATISTA:

rma:
SIDENTE 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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

CHUCHURUBI

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	1.812,50

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ESPESOR			
0+1450 HASTA 0+000	1.450,00	5,00	0,25	1,00	1.812,50	
				TOTAL	1.812,50	

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

CHUCHURUBI

		ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"	2,03	GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	-
ONTRATO No	104 DE 2022				
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022				
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B				

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ALTO			
				TOTAL	-	

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

CHUCHURUBÍ

BJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3,01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (38 Kg/cm2)	M3	1.450,00

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ALTO			
0+1450 HASTA 0+000	1.450,00	5,00	0,20	1,00	1.450,00	
				TOTAL	1.450,00	

R EL CONTRATISTA:

rma:
ESIDENTE 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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

CHUCHURUBI

BJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CORDOBA 2022
ITERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	17.356,72

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ALTO			

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
cero liso anferencia (Dovela ametro 1" long 35 n)	0,35	16,00	483,00	3,973	KG	**10.746,17**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
anastillas	4,80	4,00	0,249	4,781	483,0	2.309,13
ancho	0,20	32,00	0,249	1,594	483,0	769,71
eparadores	0,30	10,00	0,249	0,747	483,0	360,80
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**3.439,64**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD X PLACA	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
cero de refuerzo y nclaje de 1/2"	0,85	3,00	0,994	2,5347	483,00	1.224,26
TOTAL ACERO CANASTILLAS						1.224,26

DESCRIPCIÓN	ML VARILLA DE 1/2"	# DE LOSAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UND DE PLACAS	ACUMULADO
bscisa k1+200	61,2	4,00	0,994	243,33		243,33
bscisa k1+010	61,2	4,00	0,994	243,33		243,33
a k0+800	61,2	4,00	0,994	243,33		243,33
bscisa k0+150	61,2	6,00	0,994	365,00		365,00
bscisa k0+090	61,2	4,00	0,994	243,33		243,33
bscisa k0+030	61,2	4,00	0,994	243,33		243,33
bscisa k0+015	61,2	4,00	0,994	243,33		243,33
bscisa k0+000	61,2	2,00	0,994	121,67		121,67
SUB TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						**1.946,65**
					TOTAL	**17.356,72**

OR EL CONTRATISTA:

rma:
ESIDENTE 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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

CHUCHURUBI

BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3,03	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO, INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	2.901,60

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ALTO			
0+000 AL K1+450	1.450,00			2,00	2.900,00	
DECOLES						
ESCOLE - LD	0,80			1,00	0,80	
ESCOLE 0+000	0,80			1,00	0,80	
				TOTAL	2.901,60	

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

CHUCHURUBÍ

BJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
ITERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
4,01	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	48.103,25

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DISTANCIA M3-KM	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	VOLUMEN	INDICE DE EXPANSIÓN	VOLUMEN TOTAL			
XCAVACIÓN EN ATERIAL COMÚN E LA XPLANACIÓN Y ANALES	3.700,25	1,30	4.810,33	10,00	48.103,25	
				TOTAL	48.103,25	

R EL CONTRATISTA:

rma:
ESIDENTE DE OBRA

POR LA INTERVENTORÍA:

Firma:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

CHUCHURUBÍ

UJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
NTRATO No	104 DE 2022
NTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,01	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	U	15,0

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD				
				15,00		15,00	
				TOTAL		15,00	

Aprobó
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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

CHUCHURUBÍ

JETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
NTRATO No	104 DE 2022
NTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,02	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO.	M	4.350,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD			ACUMULADO
+1450 HASTA K0+000	1450,00			3,00	ML	4.350,00
				TOTAL		4.350,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

boró
...NTRATISTA:

nbre:
SIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

CHUCHURUBÍ

JETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
NTRATO No	104 DE 2022
NTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
ERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6,01	CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR	KM	1,45

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD			
+1450 HASTA K0+000	1,45			1,00	KM	1,45
				TOTAL		1,45

REGISTRO FOTOGRÁFICO

boró
CONTRATISTA:

abre:
IDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

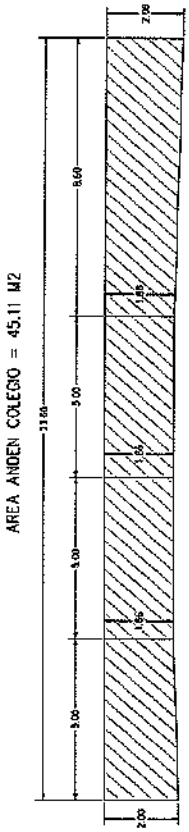
CHUCHURUBÍ

JETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
NTRATO No	104 DE 2022
NTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
ERVENTOR:	CONSORCIO ACI - SB

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7,01	CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI)	M3	3,86

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	AREA	ESPESOR	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
ANDEN COLEGIO CHUCHURUBÍ	5,00	1,93	9,65	0,10	1,00	0,97
	5,00	1,86	9,30	0,10	1,00	0,93
	5,00	1,86	9,30	0,10	1,00	0,93
	8,50	1,96	16,81	0,10	1,00	1,68
DESCONTAR ZONA ARBOLES						
CRIPCION	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD			
BOL 1	1,00	0,70	0,10		M3	-0,07
BOL 2	1,20	1,30	0,10		M3	-0,16
BOL 3	1,00	1,10	0,10		M3	-0,11
BOL 4	1,50	1,20	0,10		M3	-0,18
BOL 5	1,10	1,20	0,10		M3	-0,13
				TOTAL		3,86

REGISTRO FOTOGRÁFICO



CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

CHUCHURUBÍ

BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7,02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	0,20

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD				
OSA ENTRADA COLEGIO HUCHURUBI	1,60	1,27	0,10		M3	0,20	
				TOTAL		0,20	

aboró
CONTRATISTA:

TE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118 Versión:01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

CHUCHURUBI

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 CORDOBA 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
NP-5	MEJORAMIENTO DE LA SUBBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES (PIEDRA RAJÓN)	M3	486,65

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD			
1+300	8,00	3,00	0,70	1,00	16,80	
1+215 - k1+210	5,00	3,50	0,50	1,00	8,75	
1+200 - k1+193	7,00	3,00	0,60	1,00	12,60	
25 - k1+118	7,00	2,00	0,50	1,00	7,00	
1+215 - k1+200	5,00	2,50	0,50	1,00	6,25	
1+125 - k1+118	7,00	3,50	0,50	1,00	12,25	
1+125 - K1+185	60,00	3,50	0,50	1,00	105,00	
1+118 - k1+100	18,00	3,50	0,50	1,00	31,50	
1+090 - k1+100	10,00	3,50	0,50	1,00	17,50	
1+090 - k1+050	40,00	5,00	0,50	1,00	100,00	
0+380 - k0+374	6,00	5,00	0,50	1,00	15,00	
0+280 - k0+286	6,00	3,00	0,50	1,00	9,00	
0+110 - k0+070	40,00	5,00	0,50	1,00	100,00	
0+070 - k0+000	30,00	3,00	0,50	1,00	45,00	
				TOTAL	486,65	

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

CHUCHURUBÍ

BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
NP-6	CONFORMACION DE ESPALDAR DE BORDILLO	M3	1.019,80

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	AREA	ALTO			
0+000 AL K1+450	1.450,00	0,352		2,00	1.019,80	
				TOTAL	1.019,80	

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 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

GENERAL

BJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"
ONTRATO No	104 DE 2022
ONTRATISTA:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022
TERVENTOR:	CONSORCIO ACI - 3B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
NP-7	PIEDRA PEGADA	M2	31,6

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CHUCHURUBÍ - PROTECCIÓN TALUD BOXCULVERT EXISTENTE

LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ANCHO		TOTAL
LUD 1 +400	4,00	1,00		4,00
DENTELLON TALUD 1	4,00	0,20		0,80
LUD 2 +400	8,50	1,00		8,50
DENTELLON TALUD 2	8,50	0,20		1,70
LUD 3 +400	4,20	1,00		4,20
DENTELLON TALUD 3	4,20	0,20		0,84
+400	8,30	1,00		8,30
DENTELLON TALUD 4	8,30	0,20		1,66

CHUCHURUBÍ - DESCOLE K1+400

DESCOLE K1+400 - LD	1,00	0,80		0,80
DESCOLE K0+000	1,00	0,80		0,80
SUBTOTAL				31,60
TOTAL				31,60

aboró
CONTRATISTA

mbre:
SIDENTE DE OBRA

Agrobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	BALANCE DE OBRA No 05	Fecha de aprobación: Marzo de 2024

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
NP-8	TUBERIA DE DESAGUE DIAMETRO 6"	M	61,0

TUBERIA DE DESAGUE CHUCHURUBI

LOCALIZACIÓN	LONGITUD			TOTAL
1+280	40,00			40,00
0+700	21,00			21,00
TOTAL				61,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO
CORDOBA 2022

Factura Electrónica de Venta FVE - 15

Representación Gráfica
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764051884741 de 14/07/2023 - 14/07/2024 autoriza FVE-6 a FVE-50

CONSORCIO CORDOBA 2022 NIT 901598916
Actividad Económica Principal 4290
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	26/04/2024 12:42
Fecha de Vencimiento	26/05/2024 12:42
Fecha de Validación	26/04/2024 13:11
Forma de Pago	Crédito 30 DÍAS
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

DATOS DEL EMISOR

Razón Social	CONSORCIO CORDOBA 2022
NIT	901598916
Obligación	NO APLICA
Email	cordobaconsorcio2022@gmail.com
Teléfono	3185162227
Dirección	CR 17 B 62 29
Ciudad, Depart.	BARRANCABERMEJA, SANTANDER (CO)

DATOS DEL CLIENTE

Razón Social	MUNICIPIO DE CERETE
NIT	800096744
Obligación	NO APLICA
Email	alcaldia@cerete-cordoba.gov.co
Teléfono	6047746180
Dirección	CR 14 12 41
Ciudad, Depart.	CERETE, CORDOBA (CO)

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	PRECIO	IMP	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
1	SO-005	SUBTOTAL DE LAS OBRAS	1	EA	$1,152,869,409.01		$1,152,869,409.01	$1,152,869,409.01
2	SO-002	ADMINISTRACION 20%	1	EA	$230,573,881.80		$230,573,881.80	$230,573,881.80
3	SO-003	IMPREVISTOS 5%	1	EA	$57,643,470.45		$57,643,470.45	$57,643,470.45
4	SO-004	UTILIDAD 5%	1	EA	$57,643,470.45		$57,643,470.45	$57,643,470.45

4

Subtotal	$1,498,730,231.71
AMORTIZACION ANTICIPO	$599,492,092.68
Total a Pagar	$899,238,139.03

PAGO DE ACTA PARCIAL NO 9 DEL CONTRATO DE OBRA NO 104-2022 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL, PORCENTAJE DE EJECUCIÓN A LA FECHA 73.10% PARTICIPACIÓN CONSORCIADOS: CONSTRULATINA SAS 95%, LUIS JOSE DUMAR PERDOMO 5%.

Unidades de medida: EA = cada

FIRMA EMISOR

FIRMA CLIENTE

CUFE: 9c36dd1f097270c6c4df7869bd12130007a0ca02edd6286c65179fa6ed4c56c7404ba24bb273de0853ada0d3cd1377c8
Software DATAICO fabricado por Proveedor Tecnológico DATAICO SAS 901223648

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 09

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 DELEGADO	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)**
VALOR ADICION:	Cuatrocientos tres millones quinientos cincuenta y ocho mil doscientos veintitrés pesos m/cte ($403.558.223.oo)
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	Dieciséis mil setecientos veinticinco millones doscientos setenta y cinco mil cuatrocientos treinta y tres pesos m/cte ($16.725.275.433.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
PRORROGA No 04:	29 DE DICIEMBRE DE 2023
SUSPENSIÓN No 01:	22 DE MARZO DE 2024
REINICIO No 01:	22 DE ABRIL DE 2024
PRORROGA No 05:	25 DE ABRIL DE 2024
PLAZO ACTUALIZADO:	HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2024
	Mil cuatrocientos noventa y ocho millones setecientos treinta mil doscientos treinta y uno con

VALOR ACTA PARCIAL No 9:	setenta y un centavos de pesos M/CTE **($1.498.730.231,71)**
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO 40%:	Quinientos noventa y nueve millones cuatrocientos noventa y dos mil noventa y dos con sesenta y ocho centavos de pesos M/CTE **($599.492.092,68)**
FECHA PRESENTE ACTA:	26/04/2024

En el Municipio de Cereté, Departamento de Córdoba, a los veintiséis (26) días del mes de abril de dos mil Veinticuatro (2024), 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 **JORGE ABRAHAM ASSIS BURGOS** Secretario de Planeación e Infraestructura, con el fin de recibir las obras ejecutadas en el Acta Parcial No 09 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

2/5

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%
VALOR ACTA PARCIAL No 8	$1.289.781.747,83
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 40%	$515.912.699,13
TOTAL, A PAGAR ACTA PARCIAL No 8	$773.869.048,70
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN 8	7.71%
VALOR ACTA PARCIAL No 9	$1.498.730.231.71
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 40%	$599.492.092,68
TOTAL, A PAGAR ACTA PARCIAL No 9	$899.238.139,03
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN 9	8,96%
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ACUMULADO	73,10%

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° 5.

- 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	30/09/2024	$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	30/09/2024	$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	30% del valor final de las obras	Por el termino de (5) años contados a	Tiene vigencia de 5 años, contados a partir de la fecha de suscripción del acta		$5.017.582.629,90

		partir de la fecha del acta de entrega y recibo definitivo de obra	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

JORGE ABRAHAM ASSIS BURGOS
SECRETARIO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

5/5

CONSORCIO
CORDOBA 2022

ACTA PARCIAL NUMÉRICA

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

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: 26/04/2024

UNIDAD E. CERETÉ - CÓRDOBA | ACTA No. 09 | VALOR BÁSICO ACTA: $ 1.498.730.231,71

CONTRATO No : 104 de 2022 | PLAZO INICIAL: UN MES | PLAZO ACUMULADO: HASTA 30 DE JUNIO 2024

OBJETO: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL" | FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25 DE JULIO DE 2022 | PRORROGA N° 05: 30 DE JUNIO DE 2024

CONTRATISTA: | VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 16.321.717.210,00 | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30 DE JUNIO DE 2024

CONTRAT 2276-2021 | INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-3B | VALOR ADICIÓN N° 01: $ 403.558.223,00

VALOR ACTUALIZADO: $ 16.725.275.433,00

N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 5		OBRA EJECUTADA					
								ACUMULADO ANTERIOR		ACTA PARCIAL N° 09		ACUMULADO	
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
I	MARTÍNEZ												
1,00	EXPLANACIONES												
1,01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	343,20	$ 46.419,00	$ 15.931.001,00	1.716,59	$ 79.682.316,94	386,03	17.919.312,25	251,07	11.654.604,01	637,11	29.573.916,25
1,02	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	36.093,00	$ 12.130,00	$ 437.808.090,00	30.877,20	$ 374.540.436,00	20.186,24	$ 244.859.091,20	7.916,95	96.032.646,43	28.103,19	340.891.737,63
1,03	TERRAPLENES	M3	3.356,00	$ 32.116,00	$ 107.781.296,00	-	$ -						
Subtotal					$ 561.520.387,00		$ 454.222.752,94		$ 262.778.403,45		$ 107.687.250,43		$ 370.465.653,88
2,00	SUBBASES TRAMO 1												
2,01	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	2.025,00	$ 237.760,00	$ 481.464.000,00	1.807,61	$ 429.777.353,60	1.045,29	$ 249.480.087,35	699,68	$ 166.355.619,60	1.748,97	415.835.706,95
2,02	AFIRMADO (MATERIAL PARA MEJORAMIENTO)	M3	3.374,00	$ 143.812,00	$ 485.221.688,00	3.204,19	$ 460.801.008,23	1.679,86	$ 241.583.564,32	1.184,01	$ 170.274.306,83	2.863,86	411.857.871,15
2,03	GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	14.570,00	$ 6.275,00	$ 91.426.750,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
Subtotal					$ 1.058.112.438,00		$ 890.578.361,83		$ 491.063.651,67		$ 336.629.926,43		$ 827.693.578,10
3,00	PAVIMENTOS DE CONCRETO TRAMO 1												
3,01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (38 Kg/cm2)	M3	2.464,00	$ 800.073,00	$ 1.971.379.872,00	2.410,15	$ 1.928.295.140,88	1.269,83	$ 1.015.956.421,56	38,50	30.802.810,50	1.308,33	1.046.759.232,06
3,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	43.475,00	$ 8.664,00	$ 376.667.400,00	34.115,59	$ 295.577.447,85	17.515,22	$ 151.751.863,83	1.262,28	10.936.420,09	18.777,50	162.688.283,91
3,03	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	3.605,74	$ 280.807.819,72	1.242,97	$ 96.800.017,66	374,76	29.185.559,28	1.617,73	$ 125.985.576,94
Subtotal					$ 2.634.093.166,00		$ 2.504.680.408,45		$ 1.264.508.303,05		70.924.789,87		1.335.433.092,92
4,00	SUBBASES TRAMO 2												
4,01	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	3.519,00	$ 237.760,00	$ 836.677.440,00	3.584,94	$ 852.355.334,40	2.660,66	$ 632.597.591,96	416,84	99.106.689,60	3.077,49	731.704.281,56
4,02	AFIRMADO (MATERIAL PARA MEJORAMIENTO)	M3	10.556,00	$ 143.812,00	$ 1.518.079.472,00	10.757,51	$ 1.547.059.028,12	8.242,78	$ 1.185.411.147,63	1.294,86	186.216.945,62	9.537,64	1.371.628.093,25
4,03	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		$ 2.399.414.362,52		$ 1.818.008.739,59		$ 285.323.635,22		$ 2.103.332.374,81
5,00	PAVIMENTOS DE CONCRETO TRAMO 2												
5,01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (38 Kg/cm2)	M3	4.303,00	$ 800.073,00	$ 3.442.714.119,00	4.791,72	$ 3.833.725.795,56	3.727,89	$ 2.982.585.832,13	323,77	$ 259.039.635,21	4.051,66	3.241.625.467,34
5,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	71.854,00	$ 8.664,00	$ 622.543.056,00	54.537,63	$ 472.514.026,32	39.805,05	$ 344.870.915,94	3.134,28	$ 27.155.361,20	42.939,32	372.026.277,14
5,03	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	7.535,16	$ 586.823.190,48	5.190,93	$ 404.259.246,54	645,14	$ 50.242.212,92	5.836,07	454.501.459,46
Subtotal					$ 4.670.213.479,00		$ 4.893.063.012,36		$ 3.731.715.994,61		336.437.209,33		$ 4.068.153.203,94
6,00	ESTRUCTURAS DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT												
6,01	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	36,00	$ 1.671.084,00		-	36,00	1.671.084,00
6,02	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	49,00	$ 199.064,00	$ 9.754.136,00	32,00	$ 6.370.048,00	-	$ -		-	-	-
6,03	CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 Ó 2000 PSI)	M3	7,00	$ 578.848,00	$ 4.051.936,00	4,130	$ 2.390.642,24	2,8845	$ 1.669.687,06		-	2,88	1.669.687,06
6,04	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	40,40	$ 27.707.936,00		-	40,40	27.707.936,00
6,05	CONCRETO CICLÓPEO (CONCRETO CLASE D F'C = 21 MPA 60% CONCRETO - 40% AGREGADO CICLÓPEO)	M3	95,00	$ 380.000,00	$ 36.100.000,00	50,40	$ 19.152.000,00	5,658	$ 2.150.040,00		-	5,66	2.150.040,00
6,06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	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	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	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

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: 26/04/2024

UNIDAD E: CERETÉ - CÓRDOBA ACTA No. 09 VALOR BÁSICO ACTA: $ 1.498.730.231,71

CONTRATO No : 104 de 2022	PLAZO INICIAL:	UN MES	PLAZO ACUMULADO: HASTA 30 DE JUNIO 2024
OBJETO: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	25 DE JULIO DE 2022	PRORROGA N° 05: 30 DE JUNIO DE 2024
	VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $	16.321.717.210,00	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30 DE JUNIO DE 2024
CONTRATISTA:	VALOR ADICIÓN N° 01: $	403.558.223,00	
CONTRAT 2276-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-3B	VALOR ACTUALIZADO: $	16.725.275.433,00	

						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 5		OBRA EJECUTADA					
								ACUMULADO ANTERIOR		ACTA PARCIAL N° 09		ACUMULADO	
N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
7,00	**CANALES Y CUNETAS EN CONCRETO PARA DRENAJE DE AGUAS SEGÚN DISEÑO**												
7,01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO.	M3	1.754,00	$ 46.419,00	$ 81.418.926,00	2.458,31	$ 114.112.326,24	58,002	$ 2.692.394,84	246,50	$ 11.442.283,50	304,50	14.134.678,34
7,02	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	78,00	$ 199.064,00	$ 15.526.992,00	14,00	$ 2.786.896,00	0	$ -		$ -	-	-
7,03	CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 Ó 2000 PSI)	M3	25,00	$ 578.848,00	$ 14.471.200,00		$ -	0	$ -		$ -	-	-
7,04	CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI)	M3	410,00	$ 685.840,00	$ 281.194.400,00	991,02	$ 679.683.591,53	32,37765	$ 22.205.887,48	104,29	$ 71.527.625,28	136,67	93.733.512,76
7,05	CONCRETO CICLÓPEO (CONCRETO CLASE D F'C = 21 MPA 60% CONCRETO - 40% AGREGADO CICLÓPEO)	M3	538,00	$ 380.000,00	$ 204.440.000,00	7,00	$ 2.660.000,00	0	$ -		$ -	-	-
7,06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	24.381,00	$ 8.664,00	$ 211.236.984,00	31.135,67	$ 269.759.436,56	1049,0456	$ 9.088.931,08	3.691,68	$ 31.984.715,52	4.740,73	41.073.646,60
7,07	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	370,00	$ 85.203,00	$ 31.525.110,00	275,37715	$ 23.462.959,31	10,791	$ 919.425,57	44,40	$ 3.783.013,20	55,19	4.702.438,77
Subtotal					**$ 839.813.612,00**		**$ 1.092.465.209,64**		$ 34.906.638,97		**$ 118.737.637,50**		**$ 153.644.276,47**
8,00	**TRANSPORTE**												
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	619.590,00	$ 1.812,00	$ 1.122.697.080,00	401.403,60	$ 727.343.323,20	268.193,49	$ 485.966.607,50	109.388,87	198.212.632,44	377.582,36	684.179.239,94
Subtotal					**1.122.697.080,00**		**$ 727.343.323,20**		**$ 485.966.607,50**		**$ 198.212.632,44**		**$ 684.179.239,94**
9,00	**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD**												
9,01	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	197,00	$ 110.959.265,00						
9,02	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO.	M	18.702,00	$ 2.092,00	$ 39.124.584,00	20.032,05	$ 41.907.048,60						
9,03	MARCA VÍAL CON PINTURA EN FRÍO.	M2	608,00	$ 44.490,00	$ 27.049.920,00								
Subtotal					**174.317.544,00**		**$ 152.866.313,60**						
10,00	**CARACTERIZACIÓN VIAL**												
10,01	CARACATERIZACIÓN DEL CORREDOR	KM	6,23	$ 700.000,00	$ 4.361.000,00	6,684	$ 4.678.800,00						
Subtotal					**4.361.000,00**		**$ 4.678.800,00**						
11,00	**ITEMS NO PREVISTOS**												
NP-1	CONFORMACION DE ESPALDAR DE BORDILLO	M3		$ 153.898,00	$ -	4.271,91	$ 657.437.789,59						
NP-2	REJILLA METALICA Y/O TAPA METALICA (SUMIDERO, CANAL DE PASO)	ML		$ 392.315,00	$ -	111,3	$ 43.664.659,50					-	-
NP-3	MEJORAMIENTO DE LA SUBBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES (PIEDRA RAJÓN)	M3		$ 195.902,00	$ -	730,68	$ 143.141.085,65	355,68	$ 69.678.423,36	88,75	17.386.302,50	444,43	87.064.725,86
NP-4	RESALTO PLASTICO	UND.		$ 1.257.439,00	$ -	23	$ 28.921.097,00					-	-
NP-5	PIEDRA PEGADA	M2		$ 134.757,00		238,13	$ 32.089.207,03					-	-
NP-6	TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO DIAMETRO 0.90 M	M		$ 871.490,00		14	$ 12.200.860,00					-	-
NP-7	TUBERIA DE DESAGUE 6"	M		$ 61.870,00		114	$ 7.053.180,00					-	-
NP-8	BORDILLO FUNDIDO IN SITU DE 0.2MX0.5M	M		$ 150.531,00		182,6	$ 27.486.960,60	182,6	$ 27.486.960,60	-	-	182,60	27.486.960,60
NP-9	TUBERIA DE DESAGUE 8"	M		$ 91.060,00		349,8	$ 31.852.788,00			300,80	27.390.848,00	300,80	27.390.848,00
Subtotal					-		**$ 983.647.627,37**		**$ 97.165.383,96**		**$ 44.777.150,50**		**$ 141.942.534,46**
				SUBTOTAL TRAMOS MARTÍNEZ	**$ 13.747.503.709,00**		**$ 14.204.353.147,59**		$ 8.257.552.134,02		**$ 1.498.730.231,71**		**$ 9.756.282.365,74**

Alcaldía de Cereté

INSTITUTO N[illegible]NAL 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: 26/04/2024

UNIDAD E: CERETÉ - CÓRDOBA | ACTA No. 09 | VALOR BÁSICO ACTA: $ 1.498.730.231,71

CONTRATO No : 104 de 2022	PLAZO INICIAL:	UN MES	PLAZO ACUMULADO: HASTA 30 DE JUNIO 2024
OBJETO: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	25 DE JULIO DE 2022	PRORROGA N° 05: 30 DE JUNIO DE 2024
	VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $	16.321.717.210,00	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30 DE JUNIO DE 2024
CONTRATISTA:	VALOR ADICIÓN N° 01: $	403.558.223,00	
CONTRAT 2276-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-3B	VALOR ACTUALIZADO: $	16.725.275.433,00	

N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 5		OBRA EJECUTADA					
								ACUMULADO ANTERIOR		ACTA PARCIAL N° 09		ACUMULADO	
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
II	BARRIO CHUCHURIBÍ												
1,00	EXPLANACIONES												
1,01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	87,00	$ 46.419,00	$ 4.038.453,00	406,224	$ 18.856.511,86						
1,02	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	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	TERRAPLENES	M3	272,00	$ 32.116,00	$ 8.735.552,00	0	$ -						
Subtotal					$ 70.816.055,00		$ 69.643.608,86		$ 50.787.097,00		-		$ 50.787.097,00
2,00	SUBBASES												
2,01	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	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	AFIRMADO (MATERIAL PARA MEJORAMIENTO)	M3	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	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		-		$ 508.186.937,50
3,00	PAVIMENTOS DE CONCRETO TRAMO												
3,01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (38 Kg/cm2)	M3	1.461,00	$ 800.073,00	$ 1.168.906.653,00	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	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	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	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	2.901,60	$ 225.970.804,80	2.855,00	$ 222.341.690,00		-	2.855,00	$ 222.341.690,00
Subtotal					$ 1.627.164.653,00		$ 1.536.455.276,88		$ 1.532.826.162,08		-		$ 1.532.826.162,08
4,00	TRANSPORTE												
4,01	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	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	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						
5,02	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	M	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						
6,00	CARACTERIZACIÓN VIAL												
6,01	CARACATERIZACIÓN DEL CORREDOR	KM	1,45	$ 700.000,00	$ 1.015.000,00	1,45	$ 1.015.000,00						
Subtotal					1.015.000,00		$ 1.015.000,00						
7,00	ANDENES												
7,01	CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI)			$ 685.840,00		3,86	$ 2.646.176,47						
7,02	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS			$ 199.064,00		0,20	$ 40.449,80						
Subtotal							$ 2.686.626,27						
7,00 ITEMS NO PREVISTOS													
NP5	MEJORAMIENTO DE LA SUBBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES (PIEDRA RAJÓN)	M3		$ 195.902,00		486,65	$ 95.335.708,30	486,65	$ 95.335.708,30			486,65	$ 95.335.708,30
NP6	CONFORMACION DE ESPALDAR DE BORDILLO	M3		$ 153.698,00		1.019,80	$ 156.945.180,40	1.019,80	$ 156.945.180,40			1.019,80	$ 156.945.180,40
NP7	PIEDRA PEGADA			$ 134.757,00		31,60	$ 4.258.321,20		$ -				$ -
NP8	TUBERIA DE DESAGUE 6"			$ 61.870,00		61,00	$ 3.774.070,00		$ -				$ -
Subtotal							$ 260.313.279,90		$ 252.280.888,70				$ 252.280.888,70
			SUBTOTAL TRAMOS CHUCHURUBI		$ 2.478.452.173,00		$ 2.483.012.693,41		$ 2.431.244.174,28				$ 2.431.244.174,28
AJUSTE AL PESO													

INSTITUTO N[illegible]AL 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: 26/04/2024

UNIDAD E: CERETÉ - CÓRDOBA | ACTA No. 09 | VALOR BÁSICO ACTA: $ 1.498.730.231,71

CONTRATO No : 104 de 2022	PLAZO INICIAL:	UN MES	PLAZO ACUMULADO: HASTA 30 DE JUNIO 2024
OBJETO: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL"	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	25 DE JULIO DE 2022	PRORROGA N° 05: 30 DE JUNIO DE 2024
	VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $	16.321.717.210,00	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30 DE JUNIO DE 2024
CONTRATISTA:	VALOR ADICIÓN N° 01: $	403.558.223,00	
CONTRAT 2276-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-3B	VALOR ACTUALIZADO: $	16.725.275.433,00	

N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 5		OBRA EJECUTADA					
								ACUMULADO ANTERIOR		ACTA PARCIAL N° 09		ACUMULADO	
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
			SUBTOTAL OBRAS		$ 16.225.955.882,00		$ 16.687.365.841,00		$ 10.688.796.308,30		$ 1.498.730.231,71		$ 12.187.526.540,02
	OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				$ 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		$ 16.725.275.433,00	64,13%	$ 10.726.705.900,30	8,96%	$ 1.498.730.231,71	73,10%	$ 12.225.436.132,02

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.	ADMINISTRACIÓN		A=	20,0%
	IMPREVISTO		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.	TOTAL A.I.U		A.I.U.=	30,0%

ANTICIPO: 4.896.515.163,00

NO.	VALOR FACTURADO	% PAGADO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	$ 3.966.460.659,98	24,30%	$ 1.189.938.197,99	$ 3.706.576.965,01	$ 2.776.522.461,99	24,30%
2	$ 1.960.457.514,28	12,01%	$ 588.137.254,28	$ 3.118.439.710,72	$ 1.372.320.260,00	36,31%
3	$ 936.668.732,14	5,74%	$ 281.000.619,64	$ 2.837.439.091,08	$ 655.668.112,50	42,05%
4	$ 1.070.633.986,13	6,56%	$ 321.190.195,84	$ 2.516.248.895,24	$ 749.443.790,29	48,61%
5	$ 513.314.472,24	3,14%	$ 153.994.341,67	$ 2.362.254.553,57	$ 359.320.130,57	51,76%
6	$ 601.283.276,48	3,68%	$ 180.384.982,94	$ 2.181.869.570,63	$ 420.898.293,54	55,44%
7	$ 388.105.511,22	2,38%	$ 116.431.653,37	$ 2.065.437.917,26	$ 271.673.857,85	57,82%
8	$ 1.289.781.747,83	7,71%	$ 515.912.699,13	$ 1.549.525.218,13	$ 773.869.048,70	64,13%
9	$ 1.498.730.231,71	8,96%	$ 599.492.092,68	$ 950.033.125,44	$ 899.238.139,03	73,10%
TOTAL	**$ 12.225.436.132,01**	**73,10%**	**$ 3.946.482.037,56**	**$ 950.033.125,44**	**$ 8.278.954.094,45**	**73,10%**

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

LEONARDO TORO NIÑO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ACI-3B

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 09 del 8,69%, con fecha de corte del veintiséis (26) de abril de 2024 para un total acumulado del 73.10%, 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 veintiséis (26) días del mes de abril del año 2024.

LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría 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

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	251,07

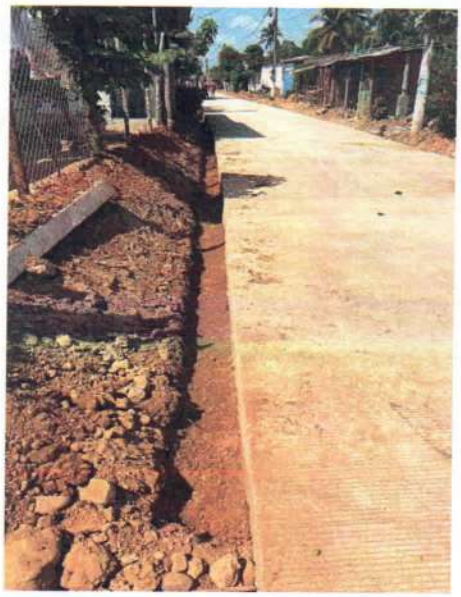
EXCAVACION MANUAL BORDILLOS

PRESENTE ACTA

P.K.	L(m)	A(m)	VOLUMEN (M3)	SUBTOTAL
T12 LD (K0+00 - K0+151,38)	151,38	0,14	21,19	21,19
T12 LI (K0+00 - K0+151,38)	143,38	0,14	20,07	20,07
T13 LI (K0+00 - K0+40)	40,00	0,14	5,60	5,60
T13 LD (K0+00 - K0+40)	40,00	0,14	5,60	5,60
T8 LD (K0+00 - K0+090)	100,00	0,14	14,00	14,00
T8 LI (K0+00 - K0+106)	76,00	0,14	10,64	10,64
T10 LD (K0+00 - K0+101,37)	101,37	0,14	14,19	14,19
T10 LI (K0+00 - K0+101,37)	101,37	0,14	14,19	14,19
T6 LD (K0+00 - K0+110)	110,00	0,14	15,40	15,40
T6 LI (K0+00 - K0+110)	110,00	0,14	15,40	15,40
T16 LD (K0+004 - K0+065)	61,00	0,14	8,54	8,54
T16 LI (K0+004 - K0+065)	61,00	0,14	8,54	8,54
Ajuste Cantidades	- 75,60	0,14	-10,58	-10,58

P.K.	L(m)	A(m2)	# Veces	SUBTOTAL
TUBERIA A3 K0+312 - K0+455.60 LADO DER E IZQ	119,40	0,36	2,0	85,97
TUBERIAT18 K0+220 -K0+050	62,00	0,36	1,0	22,32
				0,00
TOTAL EXCAVACIÓN PRESENTE ACTA				251,07

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

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	4.458,95

PRESENTE ACTA

TRAMO A1

P.K.	ÁREA DE DESMONTE (METROS CUADRADOS)	V. DE DESMONTE M3	SUBTOTAL
K0+000,00	3,620	0,00	-
K0+010,00	5,950	47,85	47,85
K0+020,00	6,030	59,90	107,75
K0+030,00	6,010	60,20	167,95
K0+040,00	5,870	59,40	227,35
K0+050,00	5,700	57,85	285,20
K0+060,00	5,830	57,65	342,85
K0+070,00	6,020	59,25	402,10
K0+080,00	5,670	58,45	460,55
K0+090,00	5,530	56,00	516,55
K0+100,00	5,380	54,55	571,10
K0+110,00	5,170	52,75	623,85
K0+120,00	6,400	57,85	681,70
K0+130,00	6,660	65,30	747,00
K0+140,00	6,210	64,35	811,35
K0+150,00	4,920	55,65	867,00
K0+160,00	4,620	47,70	914,70
K0+170,00	4,410	45,15	959,85
K0+180,00	4,290	43,50	1.003,35
K0+190,00	4,250	42,70	1.046,05
K0+200,00	4,430	43,40	1.089,45
K0+210,00	4,540	44,85	1.134,30
K0+220,00	4,400	44,70	1.179,00
K0+230,00	4,170	42,85	1.221,85
K0+240,00	4,520	43,45	1.265,30
K0+244,17	2,760	15,16	1.280,46
CANTIDAD COBRADA ACTAS ANTERIORES			518,30
PRESENTE ACTA			762,16

TRAMO A3

P.K.	ÁREA DE DESMONTE (METROS CUADRADOS)	V. DE DESMONTE M3	SUBTOTAL
K0+000,00	4,390	0,00	-
K0+020,00	3,256	76,46	76,46
K0+030,00	3,062	31,54	108,00
K0+040,00	3,080	30,65	138,65
K0+060,00	3,300	63,75	202,40
K0+080,00	7,296	105,96	308,36
K0+100,00	7,300	145,96	454,32
K0+120,00	6,680	139,80	594,12
K0+140,00	7,430	141,10	735,22
K0+160,00	6,670	141,00	876,22
K0+180,00	7,455	141,25	1.017,47
K0+200,00	6,563	140,18	1.157,64
K0+220,00	6,440	130,03	1.287,67
K0+240,00	6,900	133,40	1.421,07
K0+260,00	7,250	141,51	1.562,58
K0+280,00	7,300	145,50	1.708,08
K0+300,00	7,170	144,70	1.852,78
K0+320,00	7,260	144,30	1.997,08
K0+340,00	7,210	144,70	2.141,78
K0+360,00	2,712	62,32	2.204,10
K0+380,00	3,153	58,64	2.262,75
K0+400,00	3,802	69,55	2.332,30
K0+420,00	3,959	77,61	2.409,91
K0+440,00	4,048	80,07	2.489,98
K0+455,67	1,773	45,60	2.535,58
CANTIDAD COBRADA ACTA 8			538,50
PRESENTE ACTA			1.997,08

REGISTRO FOTOGRÁFICO





CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	ACTA PARCIAL N° 09	Fecha de aprobación: 12 de Octubre de 2023

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	4.458,95

TRAMO A4

P.K.	ÁREA DE DESMONTE (METROS CUADRADOS)	V. DE DESMONTE M3	SUBTOTAL
K0+000,00	3,060	0,00	-
K0+020,00	4,850	79,10	79,10
K0+040,00	4,940	97,90	177,00
K0+060,00	6,390	113,30	290,30
K0+080,00	4,520	109,10	399,40
K0+100,00	4,470	89,90	489,30
K0+120,00	3,920	83,90	573,20
K0+140,00	3,180	71,00	644,20
K0+160,00	4,140	73,20	717,40
K0+170,00	4,970	45,55	762,95
K0+180,00	4,530	47,50	810,45
K0+200,00	3,690	82,20	892,65
K0+220,00	4,040	77,30	969,95
K0+240,00	4,650	86,90	1.056,85
K0+260,00	4,900	95,50	1.152,35
K0+280,00	4,020	89,20	1.241,55
K0+300,00	3,720	77,40	1.318,95
K0+310,00	2,860	32,90	1.351,85
K0+320,00	3,090	29,75	1.381,60
K0+340,00	3,990	70,80	1.452,40
K0+360,00	5,230	92,20	1.544,60
K0+370,00	5,960	55,95	1.600,55
K0+380,00	5,570	57,65	1.658,20
K0+400,00	4,820	103,90	1.762,10
K0+410,50	2,330	37,55	1.799,65
CANTIDAD COBRADA ACTAS ANTERIORES			141,45
PRESENTE ACTA			1.658,20



TRAMO A7

P.K.	ÁREA DE DESMONTE (METROS CUADRADOS)	V. DE DESMONTE M3	SUBTOTAL
K0+000,00	5,38	0,00	0,00
K0+010,00	5,05	52,15	52,15
K0+020,00	4,62	48,35	100,50
K0+030,00	4,47	45,45	145,95
K0+040,00	4,49	44,80	190,75
K0+050,00	4,87	46,80	237,55
K0+060,00	5,35	51,10	288,65
K0+070,00	5,86	56,05	344,70
K0+080,00	6,04	59,50	404,20
K0+090,00	5,43	57,35	461,55
K0+100,00	5,76	55,95	517,50
K0+110,00	5,16	54,60	572,10
K0+120,00	4,96	50,60	622,70
K0+130,00	4,48	47,20	669,90
K0+140,00	5,09	47,85	717,75
K0+150,00	4,99	50,40	768,15
K0+160,00	4,91	49,50	817,65
K0+168,16	5,26	41,51	859,16
CANTIDAD COBRADA ACTAS ANTERIORES			817,65
PRESENTE ACTA			41,51



TOTAL PRESENTE ACTA	4.458,95

POR EL CONTRATISTA:

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

POR LA INTERVENTORÍA:

LUIS MIGUEL OROZCO OLIVARES
LP 01-14387
TOPOGRÁFO 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
1,02	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	3.458,00

PRESENTE ACTA

TRAMO T6

P.K.	ÁREA DE DESMONTE (METROS CUADRADOS)	V. DE DESMONTE M3	SUBTOTAL
k0+000	3,91	0	0
k0+010	4,97	44,4	44,4
k0+020	4,76	48,65	93,05
k0+030	4,41	45,85	138,9
k0+040	4,15	42,8	181,7
k0+050	3,97	40,6	222,3
k0+060	4,02	39,95	262,25
k0+070	4,16	40,9	303,15
k0+080	4,26	42,1	345,25
k0+090	4,2	42,3	387,55
k0+100	4,02	41,1	428,65
k0+110	4,8	44,1	472,75
k0+120	4,89	48,45	521,2
k0+130	5,1	49,95	571,15
k0+140	5,16	51,3	622,45
k0+150	5,88	55,2	677,65
k0+160	6,01	59,45	737,1
k0+163	2,91	13,362	750,462
CANTIDAD COBRADA ACTAS ANTERIORES			262,25
PRESENTE ACTA			488,21

TRAMO T8

P.K.	ÁREA DE DESMONTE (METROS CUADRADOS)	V. DE DESMONTE M3	SUBTOTAL
k0+000	6,03	0	0
k0+010	5,66	58,45	58,45
k0+020	5,55	56,05	114,5
k0+030	5,59	55,7	170,2
k0+040	4,9	52,45	222,65
k0+050	4,11	45,05	267,7
k0+060	4,04	40,75	308,45
k0+070	3,54	37,9	346,35
k0+080	3	32,7	379,05
k0+090	3,71	33,55	412,6
k0+100	2,68	31,95	444,55
k0+106	1,61	12,057	456,607
CANTIDAD COBRADA ACTAS ANTERIORES			444,55
PRESENTE ACTA			12,06

REGISTRO FOTOGRÁFICO



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	3.458,00

TRAMO T9

P.K.	ÁREA DE DESMONTE (METROS CUADRADOS)	V. DE DESMONTE M3	SUBTOTAL
k0+000	3,97	0	0
k0+010	6,19	50,8	50,8
k0+020	5,27	57,3	108,1
k0+030	4,26	47,65	155,75
k0+040	4,03	41,45	197,2
k0+050	4,17	41	238,2
k0+060	4,37	42,7	280,9
k0+070	4,2	42,85	323,75
k0+080	3,42	38,1	361,85
k0+090	4,2	38,1	399,95
k0+100	3,71	39,55	439,5
k0+110	5,16	44,35	483,85
k0+120	4	45,8	529,65
k0+130	4,32	41,6	571,25
k0+140	5,01	46,65	617,9
k0+150	5,59	53	670,9
k0+160	6,31	59,5	730,4
k0+170	5,37	58,4	788,8
k0+177	5,69	39,396	828,196
CANTIDAD COBRADA ACTAS ANTERIORES			788,80
PRESENTE ACTA			39,40

TRAMO T10

P.K.	ÁREA DE DESMONTE (METROS CUADRADOS)	V. DE DESMONTE M3	SUBTOTAL
K0+000,00	5,84	0,00	0,00
K0+010,00	5,54	56,90	56,90
K0+020,00	5,53	55,35	112,25
K0+030,00	5,66	55,95	168,20
K0+040,00	5,75	57,05	225,25
K0+050,00	5,68	57,15	282,40
K0+060,00	5,62	56,50	338,90
K0+070,00	5,19	54,05	392,95
K0+080,00	5,55	53,70	446,65
K0+090,00	5,27	54,10	500,75
K0+100,00	6,24	57,55	558,30
K0+101,37	3,97	7,00	565,30
CANTIDAD COBRADA ACTAS ANTERIORES			
PRESENTE ACTA			565,30



TRAMO T14

P.K.	ÁREA DE DESMONTE (METROS CUADRADOS)	V. DE DESMONTE M3	SUBTOTAL
K0+000,00	3,33	0,00	0,00
K0+010,00	2,94	31,35	31,35
K0+020,00	3,34	31,40	62,75
K0+030,00	3,48	34,10	96,85
K0+040,00	3,63	35,55	132,40
K0+050,00	3,74	36,85	169,25
K0+060,00	3,89	38,15	207,40
K0+070,00	4,10	39,95	247,35
K0+080,00	4,12	41,10	288,45
K0+090,00	4,10	41,10	329,55
K0+100,00	4,08	40,90	370,45
K0+110,00	4,34	42,10	412,55
K0+120,00	4,43	43,85	456,40
K0+130,00	4,42	44,25	500,65
K0+140,00	4,52	44,70	545,35
K0+150,00	4,65	45,85	591,20
K0+160,00	4,77	47,10	638,30
K0+170,00	4,86	48,15	686,45
K0+180,00	4,91	48,85	735,30
K0+190,00	4,99	49,50	784,80



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	3.458,00

K0+200,00	5,02	50,05	834,85
CANTIDAD COBRADA ACTAS ANTERIORES			0,00
PRESENTE ACTA			834,85

TRAMO T15

P.K.	ÁREA DE DESMONTE (METROS CUADRADOS)	V. DE DESMONTE M3	SUBTOTAL
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
CANTIDAD COBRADA ACTAS ANTERIORES			918,20
PRESENTE ACTA			852,48



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	3.458,00

TRAMO T16

P.K.	ÁREA DE DESMONTE (METROS CUADRADOS)	V. DE DESMONTE M3	SUBTOTAL
K0+000,00	3,77	0,00	0,00
K0+010,00	5,73	47,50	47,50
K0+020,00	5,43	55,80	103,30
K0+030,00	5,15	52,90	156,20
K0+040,00	4,95	50,50	206,70
K0+050,00	4,97	49,60	256,30
K0+060,00	5,02	49,95	306,25
K0+070,00	5,46	52,40	358,65
K0+080,00	5,55	55,05	413,70
K0+090,00	5,56	55,55	469,25
K0+100,00	5,32	54,40	523,65
K0+110,00	5,55	54,35	578,00
K0+120,00	5,55	55,50	633,50
K0+130,00	5,60	55,75	689,25
K0+140,00	5,97	57,85	747,10
K0+150,00	6,31	61,40	808,50
K0+160,00	5,84	60,75	869,25
K0+170,00	6,18	60,10	929,35
K0+172,64	7,88	18,55	947,90
CANTIDAD COBRADA ACTAS ANTERIORES			413,70
PRESENTE ACTA			534,20



TRAMO T17

P.K.	ÁREA DE DESMONTE (METROS CUADRADOS)	V. DE DESMONTE M3	SUBTOTAL
K0+000,00	6,25	0,00	0,00
K0+005,00	5,54	29,48	29,48
K0+010,00	5,56	27,75	57,23
K0+015,00	5,67	28,08	85,30
K0+020,00	6,19	29,65	114,95
K0+021,97	10,66	16,56	131,51
CANTIDAD COBRADA ACTAS ANTERIORES			0,00
PRESENTE ACTA			131,51
TOTAL PRESENTE ACTA			3.458,00

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

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	ACTA PARCIAL N° 09	Fecha de aprobación: 12 de Octubre de 2023

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	699,68

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
PRESENTE ACTA					
A1 (K0+000 - K0+140)	140,00	5,50	0,15	1,00	115,50
A1 (K0+240 - K0+244,16)	4,16	5,50	0,15	1,00	3,43
[illegible] (K0+240 - K0+242,73	2,73	5,50	0,15	1,00	2,25
A3 (K0+340 - K0+000)	338,50	5,50	0,15	1,00	279,26
A4 (K0+390 - K0+000)	390,00	5,00	0,15	1,00	292,50
A7 (K0+160 - K0+168,16)	8,16	5,50	0,15	1,00	6,73
				TOTAL	699,68

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

POR LA INTERVENTORÍA:

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

CONSORCIO CÓRDOBA 2023	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	ACTA PARCIAL N° 09	Fecha de aprobación: 12 de Octubre de 2023

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	1.184,01

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
PRESENTE ACTA					
A1 (K0+000 - K0+140)	140,00	5,50	0,25	1,00	192,50
A1 (K0+240 - K0+244,16)	4,16	5,50	0,25	1,00	5,72
A2 (K0+112 - K0+125)	13,00	5,50	0,25	1,00	17,88
A2 (K0+240 - K0+242,73	2,73	5,50	0,25	1,00	3,75
A3 (K0+340 - K0+000)	338,50	5,50	0,25	1,00	465,44
A4 (K0+390 - K0+000)	390,00	5,00	0,25	1,00	487,50
A7 (K0+160 - K0+168,16)	8,16	5,50	0,25	1,00	11,22
					-
					-
TOTAL					1.184,01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



POR EL CONTRATISTA:

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

POR LA INTERVENTORÍA:

LUIS MIGUEL OROZCO ALVARES
LP 01-14387
TOPOGRÁFO DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2023	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	ACTA PARCIAL N° 09	Fecha de aprobación: 12 de Octubre de 2023

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	38,50

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
PRESENTE ACTA					
A2 (K0+040 - K0+045)	5,00	5,50	0,20	1,00	5,50
A3 (K0+310 - K0+340)	30,00	5,50	0,20	1,00	33,00
					-
					-
					-
				TOTAL	38,50

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
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA

POR LA INTERVENTORÍA:

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	1.262,28

SECTOR ALBERTO SAIBIS

A1 - CARRERA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE — Longitud= 100,00

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	18,00	31,00	3,973	KG	775,93

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	5,40	4,00	0,249	5,378	31,0	166,73
Gancho	0,11	36,00	0,249	0,986	31,0	30,57
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	31,0	23,16
TOTAL ACERO CANASTILLAS						220,45

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	31,00	78,58
TOTAL ACERO CANASTILLAS						78,58

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	2,60	10,00	0,994	25,844	2,00	51,69
Losas reforzadas Transv	3,15	10,00	0,994	31,311	2,00	62,62
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						114,31

SUBTOTAL SECTOR	1.189,27

A2 - CARRERA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE — Longitud= 225,00

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long cm)	0,35	18,00	69,00	3,973	KG	1.727,06

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	5,40	4,00	0,249	5,378	69,0	371,11
Gancho	0,11	36,00	0,249	0,986	69,0	68,04
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	69,0	51,54
TOTAL ACERO CANASTILLAS						490,69

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	69,00	174,89
TOTAL ACERO CANASTILLAS						174,89

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	2,60	11,00	0,994	28,4284	10,00	284,28
Losas reforzadas Transv	3,15	13,20	0,994	41,33052	10,00	413,31
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						697,59

SUBTOTAL SECTOR	3.090,24

REGISTRO FOTOGRÁFICO







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	1.262,28

SECTOR 20 DE JULIO

A4: CARRERA 7AC ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 — Longitud= 146,67

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	45,00	3,973	KG	**1.126,35**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	5,40	4,00	0,249	5,378	45,0	242,03
Gancho	0,11	36,00	0,249	0,986	45,0	44,37
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	45,0	33,62
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**320,01**

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	45,00	114,06
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**114,06**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	2,60	11,00	0,994	28,4284	4,00	113,71
Losas reforzadas Transv	3,15	13,20	0,994	41,33052	4,00	165,32
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						**279,04**
SUBTOTAL SECTOR						**1.839,46**

A4: DIAGONAL 3 ENTRE CARRERA 7AC Y CARRERA 7A — Longitud= 20,50

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long cm)	0,35	16,00	7,00	3,973	KG	**155,74**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	4,90	4,00	0,249	4,880	7,0	34,16
Gancho	0,11	36,00	0,249	0,986	7,0	6,90
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	7,0	5,23
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**46,29**

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	7,00	17,74
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**17,74**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	2,35	10,00	0,994	23,359	2,00	46,72
Losas reforzadas Transv	2,85	12,00	0,994	33,9948	2,00	67,99
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						**114,71**
SUBTOTAL SECTOR						**334,49**







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	1.262,28

A7- CALLE 2aE ENTRE CARRERA 7aC Y CARRERA 7aA — Longitud= 112,45

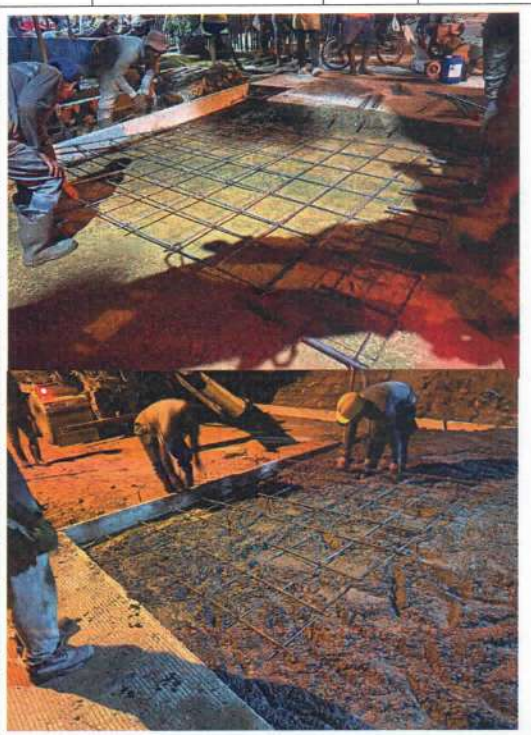
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0,35	18,00	35,00	3,973	KG	**876,05**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	5,00	4,00	0,249	4,980	35,0	174,30
Gancho	0,11	36,00	0,249	0,986	35,0	34,51
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	35,0	26,15
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**234,96**

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	35,00	88,71
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**88,71**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	2,50	12,00	0,994	29,82	16,00	477,12
Losas reforzadas Transv	2,15	11,00	0,994	23,5081	16,00	376,13
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						**853,25**

SUBTOTAL SECTOR	**2.052,97**



SECTOR LA LUCHA

T-18 CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETÉ - CIENAGA DE ORO Y CALLE 10 — Longitud= 420,48

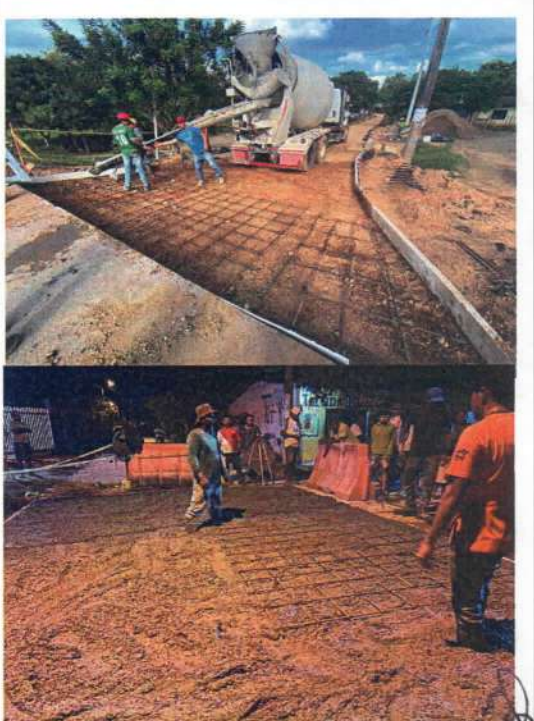
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		PESO TOTAL	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVELAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0,35	18,00	141,00	3,973	KG	**3.529,22**

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**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	2,35	10,00	0,994	23,359	17,00	397,10
Losas reforzadas Transv	2,85	12,00	0,994	33,9948	17,00	577,91
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						**975,01**

SUBTOTAL SECTOR	**5.794,12**



3/5

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	1.262,28

T-19 VARIANTE ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aA — Longitud= 25,37

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	18,00	8,00	3,973	KG	200,24

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	4,90	4,00	0,249	4,880	8,0	39,04
Gancho	0,11	36,00	0,249	0,986	8,0	7,89
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	8,0	5,98
TOTAL ACERO CANASTILLAS						52,91

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

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	2,50	10,00	0,994	24,85	3,00	74,55
Losas reforzadas Transv	2,90	12,00	0,994	34,5912	3,00	103,77
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						178,32

SUBTOTAL SECTOR	451,75





SECTOR MARTÍNEZ

T-12 CARRERA 6 ENTRE CALLE 10 Y FIN DE TRAMO — Longitud= 151,39

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	12,00	56,00	3,973	KG	934,45

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	4,40	4,00	0,249	4,382	56,0	245,41
Gancho	0,11	32,00	0,249	0,876	56,0	49,08
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	56,0	41,83
TOTAL ACERO CANASTILLAS						336,33

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	56,00	141,94
TOTAL ACERO CANASTILLAS						141,94

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	2,10	9,00	0,994	18,7866	7,50	140,90
Losas reforzadas Transv	2,55	11,00	0,994	27,8817	7,50	209,11
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						350,01

SUBTOTAL SECTOR	1.412,72





4/5

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	1.262,28

T-13 CALLE 4 ENTRE CARRERA 5 Y CALLE 10 — Longitud= 231,13

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	12,00	96,00	3,973	KG	**1.601,91**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	3,90	4,00	0,249	3,884	96,0	372,90
Gancho	0,11	24,00	0,249	0,657	96,0	63,11
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	96,0	71,71
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**507,72**

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	96,00	243,33
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**243,33**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	1,85	8,00	0,994	14,7112	7,00	102,98
Losas reforzadas Transv	2,25	10,00	0,994	22,365	7,00	156,56
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						**259,53**

SUBTOTAL SECTOR		**2.612,50**
	SUBTOTAL	**18.777,50**
	COBRADO ACTAS ANTERIORES	17.515,22
	TOTAL	**1.262,28**





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 N° 09	Fecha de aprobación: 12 de Octubre de 2023

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	M	374,76

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD		
PRESENTE ACTA					
T12 LD (K0+00 - K0+151,38)	151,38			1,00	151,38
T12 LI (K0+00 - K0+151,38)	143,38			1,00	143,38
T13 LD (K0+000 - K0+40)	40,00			1,00	40,00
T13 LI (K0+000 - K0+40)	40,00			1,00	40,00
					-
					-
					-
					-
ACUMULADO PRESENTE ACTA					374,76

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

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	416,84

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
PRESENTE ACTA					
T6 (K0+060 - K0+110)	50,00	4,00	0,15	1,00	30,00
T6 (K0+110 - K0+120)	10,00	4,50	0,15	1,00	6,75
T6 (K0+120 - K0+163)	43,00	5,00	0,15	1,00	32,25
T9 (K0+170 - K0+177,12)	7,12	5,00	0,15	1,00	5,34
T10 (K0+000 - K0+101,37)	101,37	5,00	0,15	1,00	76,03
T14 (K0+000 - K0+200)	200,00	4,00	0,15	1,00	60,00
T15 (K0+192 - K0+344,18)	150,68	5,00	0,15	1,00	113,01
T16 (K0+70 - K0+172,64)	102,64	5,00	0,15	1,00	76,98
T17 (K0+000 - K0+21,97)	21,97	5,00	0,15	1,00	16,48
					-
					-
				TOTAL	416,84

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 N° 09	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
4,02	AFIRMADO (MATERIAL PARA MEJORAMIENTO)	M3	1.294,86

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	LARGO	ANCHO	ESPESOR			
PRESENTE ACTA						
T6 (K0+060 - K0+163)	103,00	4,00	0,45	1,00	185,40	
T9 (K0+060 - K0+177,12)	7,12	5,00	0,45	1,00	16,02	
T10 (K0+000 - K0+101,37)	101,37	5,00	0,45	1,00	114,04	
T14 (K0+000 - K0+200)	200,00	4,00	0,45	1,00	360,00	
(K0+192 - K0+344,18)	150,68	5,00	0,45	1,00	339,03	
T16 (K0+70 - K0+172,64)	102,64	5,00	0,45	1,00	230,94	
T17 (K0+000 - K0+21,97)	21,97	5,00	0,45	1,00	49,43	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
				TOTAL	1.294,86	



POR EL CONTRATISTA:

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

POR LA INTERVENTORÍA:

LUIS MIGUEL OROZCO OLIVARES
LP 01-14367
TOPOGRÁFO DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	ACTA PARCIAL N° 09	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
5,01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (38 Kg/cm2)	M3	323,77

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
PRESENTE ACTA					
T6 (K0+060 - K0+110)	50,00	4,00	0,20	1,00	40,00
T6 (K0+110 - K0+120)	10,00	4,50	0,20	1,00	9,00
T6 (K0+120 - K0+163)	43,00	5,00	0,20	1,00	43,00
T10 (K0+000 - K0+101,37)	101,37	5,00	0,20	1,00	101,37
T15 (K0+208 - K0+330)	122,00	5,00	0,20	1,00	122,00
T1(K0+000 al -K0+007)	7,00	6,00	0,20	1,00	8,40
					-
					-
TOTAL					323,77

REGISTRO FOTOGRÁFICO



POR EL CONTRATISTA

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

LUIS MIGUEL OROZCO OLIVARES
LP 01-1438
TOPOGRÁFO DE INTERVENTORIA

NOHEMI SOFIA PADRON TORRES
MP 22202-328519 COR
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 - 3B

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	3.134,28

T1 MEDIA TAPA — Longitud= 1858,30

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	518,00	3,973	KG	**14.406,10**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	5,80	4,00	0,249	5,777	518,00	2.992,38
Gancho	0,11	40,00	0,249	1,096	518,00	567,52
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	518,00	386,95
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**3.946,85**

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	518,00	1.312,97
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**1.312,97**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	2,85	12,00	0,994	33,9948	17,00	577,91
Losas reforzadas Transv	3,45	13,00	0,994	44,5809	17,00	757,88
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						**1.335,79**
SUBTOTAL SECTOR						**21.001,71**

T2 CARRERA 3 VIA LA CEIBITA HASTA LA Y — Longitud= 240,00

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	67,00	3,973	KG	**1.863,34**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	5,80	4,00	0,249	5,777	67,00	387,05
Gancho	0,11	40,00	0,249	1,096	67,00	73,41
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	67,00	50,05
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**510,50**

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	67,00	169,82
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**169,82**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	2,85	12,00	0,994	33,9948	5,00	169,97
Losas reforzadas Transv	3,45	14,00	0,994	48,0102	5,00	240,05
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						**410,03**
SUBTOTAL SECTOR						**2.953,69**

REGISTRO FOTOGRÁFICO









11/6

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
5,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	3.134,28

T2" VARIANTE ENTRE CALLE 8 Y LA CARRERA 3 — Longitud= 15,52

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**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	4,35	8,00	0,994	34,5912	10,55	364,94
Losas reforzadas Transv	5,25	9,00	0,994	46,9665	10,55	495,50
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						**860,43**
SUBTOTAL SECTOR						**1.144,94**



T4 CARRERA 6 ENTRE CALLE 10 ENTRE TRANSVERSAL 6 — Longitud= 75,12

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	21,00	3,973	KG	**584,03**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	5,80	4,00	0,249	5,777	21,00	121,31
Gancho	0,11	40,00	0,249	1,096	21,00	23,01
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	21,00	15,69
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**160,01**

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	21,00	53,23
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**53,23**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	2,85	12,00	0,994	33,9948	4,00	135,98
Losas reforzadas Transv	3,45	14,00	0,994	48,0102	4,00	192,04
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						**328,02**
SUBTOTAL SECTOR						**1.125,29**



T5 CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 5 Y CALLE 10 — Longitud= 261,10

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	73,00	3,973	KG	**2.030,20**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	5,80	4,00	0,249	5,777	73,00	421,71
Gancho	0,11	40,00	0,249	1,096	73,00	79,98
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	73,00	54,53
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**556,22**

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	73,00	185,03
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**185,03**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	2,85	12,00	0,994	33,9948	4,00	135,98
Losas reforzadas Transv	3,45	14,00	0,994	48,0102	4,00	192,04
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						**328,02**
SUBTOTAL SECTOR						**3.099,47**



2/6

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
5,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	3.134,28

T6 CARRERA 4 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 6 — Longitud= 163,00

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	12,00	64,00	3,973	KG	**1.067,94**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	4,80	4,00	0,249	4,781	64,00	305,97
Gancho	0,11	36,00	0,249	0,986	64,00	63,11
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	64,00	47,81
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**416,89**

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	64,00	162,22
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**162,22**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	2,10	9,00	0,994	18,7866	10,00	187,87
Losas reforzadas Transv	2,55	11,00	0,994	27,8817	10,00	278,82
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						**466,68**
SUBTOTAL SECTOR						**2.113,73**

T7 CALLE 7 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3 — Longitud= 137,75

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**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	2,35	10,00	0,994	23,359	2,00	46,72
Losas reforzadas Transv	2,85	12,00	0,994	33,9948	2,00	67,99
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						**114,71**
SUBTOTAL SECTOR						**1.682,32**







3/6

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
5,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	3.134,28

T8 TRANSVERSAL 4 ENTRE CALLE 7A Y TRANSVERSAL 4A — Longitud= 105,80

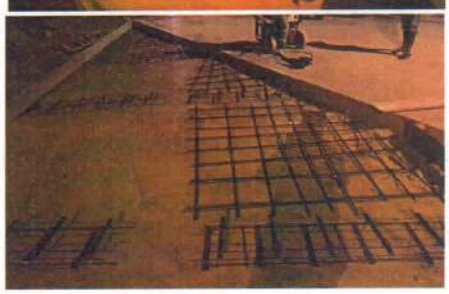
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			PESO KG	UNIDAD	TOTAL
	LARGO DOVELA	UND DOVEDLAS	UND DE CORTE			ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0,35	12,00	42,00	3,973	KG	**700,84**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	3,80	4,00	0,249	3,785	42,00	158,96
Gancho	0,11	24,00	0,249	0,657	42,00	27,61
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	42,00	31,37
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**217,94**

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	42,00	106,46
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**106,46**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	1,80	8,00	0,994	14,3136	9,50	135,98
Losas reforzadas Transv	2,20	10,00	0,994	21,868	9,50	207,75
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						**343,73**
SUBTOTAL SECTOR						**1.368,96**





T9 TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLE 7A Y CARRERA 4 — Longitud= 177,12

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	57,00	3,973	KG	**1.426,70**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	4,80	4,00	0,249	4,781	57,00	272,51
Gancho	0,11	36,00	0,249	0,986	57,00	56,20
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	57,00	42,58
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**371,29**

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**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	2,35	10,00	0,994	23,359	7,00	163,51
Losas reforzadas Transv	2,85	12,00	0,994	33,9948	7,00	237,96
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						**401,48**
SUBTOTAL SECTOR						**2.343,95**



4/6

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
5,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	KG	3.134,28

T10 CALLE 7 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y CARRERA 4 — Longitud= 101,37

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES: LARGO DOVELA	DIMENSIONES: UND DOVEDLAS	DIMENSIONES: UND DE CORTE	PESO KG	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0,35	16,00	34,00	3,973	KG	**756,46**

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	32,00	0,249	0,876	34,00	29,80
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	34,00	25,40
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**217,75**

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**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	2,35	10,00	0,994	23,359	4,00	93,44
Losas reforzadas Transv	2,85	12,00	0,994	33,9948	4,00	135,98
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						**229,42**
SUBTOTAL SECTOR						**1.289,80**





T15 CALLE 7A ENTRE CARRERA 6 Y TRANSVERSAL 4 — Longitud= 310,00

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES: LARGO DOVELA	DIMENSIONES: UND DOVEDLAS	DIMENSIONES: UND DE CORTE	PESO KG	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
Acero liso tranferencia (Dovela diametro 1" long 35 cm)	0,35	18,00	104,00	3,973	KG	**2.603,11**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	4,80	4,00	0,249	4,781	104,00	497,20
Gancho	0,11	36,00	0,249	0,986	104,00	102,55
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	104,00	77,69
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**677,44**

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	104,00	263,61
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**263,61**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	2,35	10,00	0,994	23,359	8,50	198,55
Losas reforzadas Transv	2,85	12,00	0,994	33,9948	8,50	288,96
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						**487,51**
SUBTOTAL SECTOR						**4.031,67**



5/6

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
5,02	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	3.134,28

T16 TRANSVERSAL 4 ENTRE CALLE 6C Y CALLE 7A — Longitud: 67,00

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	23,00	3,973	KG	**575,69**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD	PESO KG	PESO TOTAL	UND DE CORTE	ACUMULADO
Canastillas	4,80	4,00	0,249	4,781	23,00	109,96
Gancho	0,11	36,00	0,249	0,986	23,00	22,68
Separadores	0,30	10,00	0,249	0,747	23,00	17,18
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**149,82**

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	23,00	58,30
TOTAL ACERO CANASTILLAS						**58,30**

DESCRIPCIÓN	LARGO VARILLA	CANTIDAD VARILLAS	PESO KG 1/2"	PESO TOTAL	UNDS	TOTAL
Losas reforzadas long	2,35	10,00	0,994	23,359	0,00	-
Losas reforzadas Transv	2,85	12,00	0,994	33,9948	0,00	-
TOTAL ACERO LOSAS REFORZADAS						-
SUBTOTAL SECTOR						**783,80**

SUBTOTAL	42.939,32
COBRADO ACTAS ANTERIORES	39.805,04
TOTAL	3.134,28

POR EL CONTRATISTA:

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

POR LA INTERVENTORÍA:

NOHEMI SOFIA PADRON TORRES
MP 22202-338519 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GI-IH-118
		Versión:01
	ACTA PARCIAL N° 09	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
5,03	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	645,14

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			CANT	SUBTOTAL
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD		
PRESENTE ACTA					
T6 LD (K0+000 - K0+109)	110,00			1,00	110,00
T6 LI (K0+000 - K0+109)	110,00			1,00	110,00
T8 LD (K0+000 - K0+100)	100,00			1,00	100,00
T8 LI (K0+000 - K0+100)	76,00			1,00	76,00
T9 LD (K0+000 - K0+105)	101,37			1,00	101,37
T10 LI (K0+000 - K0+105)	101,37			1,00	101,37
T16 LD (K0+004 - K0+065)	61,00			1,00	61,00
T16 LI (K0+004 - K0+065)	61,00			1,00	61,00
T1 Ajuste Cantidades	- 75,60			1,00	- 75,60
					-
ACUMULADO PRESENTE ACTA					645,14

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 N° 09	Fecha de aprobación: 12 de Octubre de 2023

TRAMO 1 -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 COMUN EN SECO A MANO	M3	246,50

PRESENTE ACTA

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			M3 TOTAL
	LARGO	ÁREA (M2)	UNIDAD	
T1 (K0+170-K0+262) LD	92,00	0,75	1,00	69,00
A1 ((K0+140-K0+240)	100,00	0,55	1,00	55,00
A2 ((K0+140-K0+240)	100,00	0,55	1,00	55,00
A7 ((K0+010-K0+100)	90,00	0,75	1,00	67,50
TOTAL PRESENTE ACTA				246,50

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
TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA

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 N° 09	Fecha de aprobación: 12 de Octubre de 2023

TRAMO 1 -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 CALSE D (210KG/CM2 Ó 3000 PSI)	M3	104,29

PRESENTE ACTA

LOCALIZACIÓN	OBSERV	MEDIDA			M3 TOTAL
		LARGO	LONGITUD CUNETA	ESPESOR	
T1 (K0+170-K0+262) LD	Losa fondo+muros	92,00	2,30	0,15	31,74
T1 (K0+170-K0+262) LD	Losa superior	85,60	1,30	0,15	16,69
A[illegible]K0+140-K0+238)	Losa fondo + muros	98,00	1,90	0,15	27,93
A2 ((K0+140-K0+238)	Losa fondo + muros	98,00	1,90	0,15	27,93
TOTAL TRAMO T1					104,29

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 01-14381
TOPOGRÁFO DE INTERVENTORIA

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 N° 09	Fecha de aprobación: 12 de Octubre de 2023

TRAMO 1 -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
7,06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	3.691,68

PRESENTE ACTA

LOCALIZACIÓN	OBSERV	MEDIDA			TOTAL
		LARGO	KG/ML	UNIDAD	
T1 (K0+170-K0+262) LD	Losa fondo + muros. Sección 1m	92,00	14,00	1,00	1.288,00
T1 (K0+170-K0+262) LD	Losa superior Sección 1m	85,60	5,00	1,00	428,00
A1 ((K0+140-K0+238)	Losa fondo + muros. Sección 0,5m	98,00	10,08	1,00	987,84
A2 ((K0+140-K0+238)	Losa fondo + muros. Sección 0,5m	98,00	10,08	1,00	987,84
TOTAL TRAMO T1 - T2					3.691,68

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 N° 09	Fecha de aprobación: 12 de Octubre de 2023

TRAMO 1 -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
7,07	RELLENO PARA ESTRUCTURA CON RECEBO	M3	44,40

PRESENTE ACTA

LOCALIZACIÓN	MEDIDA			TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
T1 (K0+170-K0+262) LD	92,00	1,30	0,15	17,94
A1 ((K0+140-K0+238)	98,00	0,90	0,15	13,23
A2 ((K0+140-K0+238)	98,00	0,90	0,15	13,23
TOTAL TRAMO T1 - T2				44,40

REGISTRO FOTOGRÁFICO



POR EL CONTRATISTA:

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

POR LA INTERVENTORÍA:

LUIS MIGUEL OROZCO ALVARES
LP 01-14387
TOPOGRÁFO DE INTERVENTORIA

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 N° 09	Fecha de aprobación: 12 de Octubre de 2023

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	109.388,87

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DISTANCIA M3-KM	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	VOLUMEN	INDICE DE EXPANSIÓN	VOLUMEN TOTAL			
PRESENTE ACTA						
TRAMO A1	762,16	1,30	990,81	10,00	9.908,09	
				SUBTOTAL	9.908,09	
TRAMO A3	1.997,08	1,30	2.596,21	10,00	25.962,06	
				SUBTOTAL	25.962,06	
TRAMO A4	1.658,20	1,30	2.155,66	10,00	21.556,60	
				SUBTOTAL	21.556,60	
TRAMO A7	41,51	1,30	53,96	10,00	539,62	
				SUBTOTAL	539,62	
TRAMO T6	488,21	1,30	634,68	10,00	6.346,76	
				SUBTOTAL T16	6.346,76	
TRAMO T8	12,06	1,30	15,67	10,00	156,74	
				SUBTOTAL T8	156,74	
TRAMO T9	39,40	1,30	51,21	10,00	512,15	
				SUBTOTAL T1	512,15	
TRAMO T10	565,30	1,30	734,89	10,00	7.348,89	
				SUBTOTAL T1	7.348,89	
TRAMO T14	834,85	1,30	1.085,31	10,00	10.853,05	
				SUBTOTAL A3	10.853,05	
TRAMO T15	852,48	1,30	1.108,22	10,00	11.082,23	
				SUBTOTAL A3	11.082,23	
TRAMO T16	534,20	1,30	694,45	10,00	6.944,54	
				SUBTOTAL A3	6.944,54	
TRAMO T17	131,51	1,30	170,97	10,00	1.709,68	
				SUBTOTAL A3	1.709,68	
Excav. Bordillos	251,07	1,30	326,40	10,00	3.263,96	
Excav. Cunetas - Anden	246,50	1,30	320,45	10,00	3.204,50	
TOTAL TRANSPORTE PRESENTE ACTA					109.388,87	









POR EL CONTRATISTA:

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

POR LA INTERVENTORIA:

NOHEMI SOFIA PADRON TORRES
MP 22202-326519 COR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	ACTA PARCIAL N° 09	Fecha de aprobación:

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
NP-3	MEJORAMIENTO DE LA SUBBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES (PIEDRA RAJÓN)	M3	88,8

LOCALIZACIÓN	Largo	Ancho	Espesor	UNIDAD	TOTAL
T14	36,98	4,00	0,60	1,0	88,75
SUBTOTAL					88,75
TOTAL					88,75

REGISTRO FOTOGRÀFICO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

CONSORCIO CÓRDOBA 2022	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 01
	ACTA PARCIAL N° 09	Fecha de aprobación:

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
NP-9	TUBERIA DE DESAGUE 8"	M	300,8

LOCALIZACIÓN	LONGITUD		UNIDAD	TOTAL
A3 K0+312 - K0+455.60 LADO DER E IZQ	119,40		2,0	238,80
T18 K0+220 -K0+050	62,00		1,0	62,00
SUBTOTAL				300,80
TOTAL				300,80

REGISTRO FOTOGRÀFICO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

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

Aprobó
EL INTERVENTOR:

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

CALIDAD

VIASCON	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO NTC-2871 VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO SAS NIT: 901.384.338-1 Dirección Planta Kilometro 2 via cerete-san carlos	CODIGO:	LBC-002
		VERSION:	1
		FECHA:	20/02/2022
		PAGINA	1 DE 1

CLIENTE: CONSORCIO CORDOBA 2022
NIT: 9015989166
OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO
FRENTE:
TIPO DE MEZCLA: CONCRETO MR38
ASENTAMIENTO EN PLANTA: 4 +/-1"
CONTÁCTO:
FECHA DE INFORME: 15/04/2024

N° MUESTRA	REMISION	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (kg/cm2) ESPECIFICADA	TIPO CONCRETO	FECHA DE ELABORACION	FECHA ROTURA	VIGUETA				CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa)	% EVOLUCIÓN	% EVOLUCIÓN PROMEDIO	TIPO DE FALLA	OBSERVACIÓN
							DIAS	B. (cm)	d. (cm)	LUZ. (cm)							
1	8822	LOSA DE PAVIMENTO	38	NORMAL	13/03/2024	20/03/2024	7	15,10	15,10	45,00	25,88	33,8	3,3	89	90	TERCIO MEDIO	MIXTO
2	8822	LOSA DE PAVIMENTO	38	NORMAL	13/03/2024	20/03/2024	7	15,10	15,10	45,00	26,49	34,6	3,4	91		TERCIO MEDIO	
3	8822	LOSA DE PAVIMENTO	38	NORMAL	13/03/2024	10/04/2024	28	15,10	15,10	45,00	30,20	39,5	3,9	104	105	TERCIO MEDIO	
4	8822	LOSA DE PAVIMENTO	38	NORMAL	13/03/2024	10/04/2024	28	15,10	15,10	45,00	31,00	40,5	4,0	107		TERCIO MEDIO	
1	8823	LOSA DE PAVIMENTO	38	NORMAL	19/03/2024	26/03/2024	7	15,10	15,10	45,00	25,88	33,8	3,3	89	90	TERCIO MEDIO	MIXTO
2	8823	LOSA DE PAVIMENTO	38	NORMAL	19/03/2024	26/03/2024	7	15,10	15,10	45,00	26,49	34,6	3,4	91		TERCIO MEDIO	
3	8823	LOSA DE PAVIMENTO	38	NORMAL	19/03/2024	16/04/2024	28	15,10	15,10	45,00		0,0	0,0	0	0	TERCIO MEDIO	
4	8823	LOSA DE PAVIMENTO	38	NORMAL	19/03/2024	16/04/2024	28	15,10	15,10	45,00		0,0	0,0	0		TERCIO MEDIO	

PEDRO GONZALEZ
ELABORÓ
LABORATORISTA

TANIA BANDA GARCES
REVISO
JEFE DE PLANTA

TANIA BANDA GARCES
APROBÓ
INGENIERA DE CALIDAD

CODIGO: EL-F-S009	FORMATOS	INGELABCON S.A.S.
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 Nº:	183-24	
FECHA DE ENSAYO:	sábado, 23 de marzo de 2024	HORA INC:		HORA FIN:	
ZONA DE ESTUDIO:	TRAMO 15				

ALCANCE DE LA SOLICITUD

Se realizaron tres (3) densidades en el proyecto ya mencionado.

DESCRIPCIÓN BÁSICA MATERIAL

CANTERA:	SUB-BASE									
DENSIDAD MAX. PROCTOR:			2,10 (gr/cm3)			HUMEDAD ÓPTIMA:				%
PUNTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ABSCISA, COTA Y/O ESPESOR DE LA CAPA	T15 (K0+208 - K0+330)									
W.frasco+arena inicial (gr)	7368	7262	7252							
W.frasco+arena final (gr)	2998	2880	3008							
W. arena total usada (gr)	4370	4382	4244							
Constante del Cono (gr)	1553	1553	1553							
W. arena en el hueco (gr)	2817	2829	2691							
Densidad de la arena (gr/cm^3)	1,375	1,375	1,375							
Volumen del Hueco (cm^3)	2049	2057	1957							
W. material extraido humedo(gr)	4256	4274	4089							
Humedad (%)	3,2	3,8	4,0							
W. material extraido seco(gr)	4124	4118	3932							
Densidad seca (gr/cm^3)	2,013	2,001	2,009							
Densidad seca (lb/ft^3)	125,6	124,9	125,4							
Densidad max. Proctor(gr/cm^3)	2,100	2,100	2,100							
%Compactación (%)	95,9	95,3	95,7							

OBSERVACIONES:

INGELABCON S.A.S.
NIT. 901134673-8

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTA JEFE

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. las cuales no podrán ser editadas, reproducidas o usadas en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

INGELABCON S.A.S
NIT. 901.134.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 BarrioOrpina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

CODIGO: EL-F-S009	FORMATOS	INGELABCON S.A.S.
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°:	183-24	
FECHA DE ENSAYO:	sábado, 23 de marzo de 2024	HORA INC:		HORA FIN:	
ZONA DE ESTUDIO:	TRAMO 15				

ALCANCE DE LA SOLICITUD

Se realizaron tres (3) densidades en el proyecto ya mencionado.

DESCRIPCIÓN BÁSICA MATERIAL

CANTERA:	SUB-BASE									
DENSIDAD MAX. PROCTOR:	2,10 (gr/cm3)					HUMEDAD ÓPTIMA:				%
PUNTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ABSCISA, COTA Y/O ESPESOR DE LA CAPA	T15 (K0+208 - K0+330)									
W.frasco+arena inicial (gr)	7368	7262	7252							
W.frasco+arena final (gr)	2998	2880	3008							
W. arena total usada (gr)	4370	4382	4244							
Constante del Cono (gr)	1553	1553	1553							
W. arena en el hueco (gr)	2817	2829	2691							
Densidad de la arena (gr/cm^3)	1,375	1,375	1,375							
Volumen del Hueco (cm^3)	2049	2057	1957							
W. material extraido humedo(gr)	4256	4274	4089							
Humedad (%)	3,2	3,8	4,0							
W. material extraido seco(gr)	4124	4118	3932							
Densidad seca (gr/cm^3)	2,013	2,001	2,009							
Densidad seca (lb/ft^3)	125,6	124,9	125,4							
Densidad max. Proctor(gr/cm^3)	2,100	2,100	2,100							
%Compactación (%)	95,9	95,3	95,7							

OBSERVACIONES:

INGELABCON S.A.S

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTA JEFE

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. 901.124.673-5
Oficina: Carrera 9a #34-35 BarrioDipina Perez – Montería – Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 DE 2

FECHA: 5-may-24 (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: 22 AL 30 DE ABRIL DE 2024 **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	
CAMIONETA	CAMIONETA DOBLE CABINA, PLACA JNU512, MARCA TOYOTA- HILUX - MODELO 2020	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A		
ESTACIÓN PARA TOPOGRAFÍA	MARCA SOKKIA SET 6 SERIE D22852	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A		
NIVEL	MARCA TOPCOM, MODELO AT-B4, SERIE MZ 9945	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A		
MOTOCICLETA	QWP-11G	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A		
MOTOCICLETA	WZK74E	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A		
MAQUINA ENSAYOS A LA COMPRESIÓN	MARCA RYR, MODELO SG-BM, SERIE 162070	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A		
DIAL ANALOGO BAKER	MARCA BAKER, MODELO ANALOGO, SERIE UDD996, UTK308	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A		
HUMEDOMETRO TIPO SPEEDY PINZUAR	MARCA PINZUAR, MODELO TYPE D1	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A		
BALANZA DIGITAL TRUMAX	MARCA TRUMAX, MODELO MIX-A, YS 202725	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	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:

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

CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 5/05/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 22 AL 30 DE ABRIL DE 2024 **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.: 104 DE 2021 Y 001 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022 - CONSORCIO CRT PROGRESA - CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

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	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	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Ingreso 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	$ 1.755.000,00	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	27%		$ 1.755.000,00	$ 122.148	V	SANITAS	9466793777	$ 70.200,00	PORVENIR	9466793777	$ 280.800	$ 70.200			
5	Nohemi Sofia Padron Torres	1.065.004.889	Ingeniero Residente de Interventoría-Martínez 104	$ 1.242.000,00	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	27%		$ 1.242.000,00	$ 320.200	V	NUEVA EPS	9466793777	$ 184.000,00	PORVENIR	9466793777	$ 198.720	$ 184.000			
6	Said Mauricio Soto Martinez	1.071.357.798	Ingeniero Auxiliar	$ 864.000,00	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	27%		$ 864.000,00	$ 222.800	V	SALUD TOTAL	9466793777	$ 128.000,00	PROTECCION	9466793777	$ 138.240	$ 128.000			
8	Katherine Paola Lopesierra Arteaga	1.073.815.505	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	$ 121.800	V	NUEVA EPS	9466793777	$ 70.000,00	PORVENIR	9466793777	$ 280.000	$ 70.000			
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	9466793777	$ 135.800,00	PORVENIR	9466793777	$ 543.000	$ 135.800			
15	María José Teheraán Guerra	1.101.819.235	Inspector SST	$ 567.000,00	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	27%		$ 567.000,00	$ 146.200	V	NUEVA EPS	9466793777	$ 22.680,00	PORVENIR	9466793777	$ 90.720	$ 22.680			
16	Ivanna Rocio Charrasquiel Rivero	1.065.007.803	Secretaria	$ 274.050,00	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	27%		$ 274.050,00	$ 6.800	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9466793777	$ 52.000,00	PORVENIR	9466793777	$ 208.000	$ 52.000			
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 8.452.050,00																																$ 8.452.050,00	$ 3.128.048,00				$ 3.277.680,00			$ 5.293.080,00	$ 3.562.380,00			

El Interventor adjunta la certificación de fecha 22 AL 30 DE ABRIL DE 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 días 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 días que prestó el servicio.

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

Firma
Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No. 2220209705 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 PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	IEPI-MN1-IN-15-FR-
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 5/05/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2276 de 2021
INTERVENTOR: CONSORCIO ACI - 3B
MES INFORME MENSUAL: 22 AL 30 DE ABRIL 2024
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: 104 de 2021
CONTRATISTA: CONSORCIO CORDOBA 2022 - 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
2023	1385323	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	Nación	Adicional No. 2	$ 230.000.000,00
2023	1385323	C-2402-0600-12-0-2402112-02	11	Nación	Adicional No. 2	$ 20.000.000,00
2024	1385323	C-2402-0600-12-51102A-2402041-02	11	Nación	Adicional No. 3	$ 270.000.000,00
2024	1385323	C-2402-0600-12-51102A-2402112-02	11	Nación	Adicional No. 3	$ 30.000.000,00
		TOTAL				**3.445.796.059,00**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 3.445.796.059,00**

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	$ 3.445.253.062,00		
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	$ 3.397.704.446,00		
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	$ 3.325.035.712,00		
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	$ 3.219.211.202,00		
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	$ -	$ 3.203.366.059,00		
				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	$ 3.110.389.748,00		
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	$ -	$ 3.103.366.059,00		
				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	$ 2.990.867.270,00		
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	$ 2.870.517.572,00		
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	$ 2.735.919.409,00		
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	$ 2.610.280.316,00		
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	$ 2.465.736.942,00		
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	$ 2.316.462.509,00		
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	$ 2.167.188.076,00		
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	$ 2.017.946.963,00		
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	$ 1.867.086.224,00		
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	$ 1.715.026.739,00		
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	$ 1.564.929.659,00		
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	$ 1.515.265.288,00		
18	**jun-23**	$ 1,65	$ 0,32	$ 2,00	$ 2,00	$ 2,00	280222 - 23/02/2022	$ -	$ 1.515.265.286,00		
				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	$ 1.425.024.869,00		
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	$ -	$ 1.405.518.088,00		
				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	$ 1.288.326.596,00		
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	$ -	$ 1.280.945.288,00		
				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	$ 1.165.086.624,00		
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	$ 1.033.124.073,00		
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	$ 909.899.692,00		
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	$ 786.675.311,00		
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	$ 680.160.601,00		
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	$ 550.042.360,00		
				C-2402-0600-12-0-2402041-02				**$ 230.000.000,00**			
25	**ene-24**	$ 66.127.740,00	$ 12.564.270,60	$ 78.692.011,00	$ 78.692.011,00	$ 78.692.011,00	193523 - 27/10/2023	$ 151.307.989,00	$ 471.350.349,00		
26	**feb-24**	$ 65.487.750,00	$ 12.442.672,50	$ 77.930.422,40	$ 77.930.422,40	$ 77.930.422,40	193523 - 27/10/2023	$ 73.377.566,60	$ 393.419.926,60		
27	**mar-24**	$ 53.750.903,00	$ 10.212.671,57	$ 63.963.575,00	$ 63.963.575,00	$ 63.963.575,00	193523 - 27/10/2023	$ 9.413.991,60	$ 329.456.351,60		
28	**abr-24**	$ 7.910.917,21	$ 1.503.074,27	$ 9.413.991,00	$ 9.413.991,00	$ 9.413.991,00	193523 - 27/10/2023	$ 0,60	$ 320.042.360,60		
				C-2402-0600-12-0-2402112-02				**$ 20.000.000,00**			
28	**abr-24**	$ 16.806.722,00	$ 3.193.277,18	$ 19.999.999,00	$ 19.999.999,00	$ 19.999.999,00	193523 - 27/10/2023	$ 1,00	$ 300.042.361,60		
				C-2402-0600-12-51102A-2402041-02				**$ 270.000.000,00**			
28	**abr-24**	$ (10.243.097,00)	$ (1.946.188,43)	$ (12.189.285,00)	$ (12.189.285,00)	$ (12.189.285,00)	193523 - 27/10/2023	$ 282.189.285,00	$ 312.231.646,60		
	TOTALES	**$ 2.618.772.863,00**	**$ 497.566.844,00**	**$ 3.116.339.707,00**	**$ 3.116.339.707,00**	**$ 63.963.575,00**		**$ 282.189.285,00**	**$ 300.042.361,60**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
COSTOS DIRECTOS PERSONAL	$ 2.227.281.030	$ 423.183.396	$ 2.650.464.426
OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 426.034.030	$ 80.946.466	$ 506.980.496
-			
VALOR TOTAL	$ 2.653.315.060	$ 504.129.861	$ 3.157.444.921

***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
Matrícula Profesional No. 22202097095 COR

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 OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 5-may-24 (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: 30 DE JUNIO DE 2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)
VALOR INICIAL: $ 2.480.530.773,00
VALOR ACUMULADO: $ 3.445.796.059,00 (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	29	12	2021	31	1	2023
Calidad del servicio	30%	$ 579.159.232,00	31	7	2022	31	7	2027
Cumplimiento de Servicio	10%	$ 193.053.077,00	20	12	2021	31	1	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 386.106.155,00	29	12	2021	31	7	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 3237551–6
Certificado de modificación o anexo No.: 14009077
(ción 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: 24/01/2022

GARANTIA 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.: 14401977
(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: 13/10/2022

OBSERVACIONES: Modificación por prórroga 1

GARANTIA 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%	$ 289.579.606,00	27	1	2022	30	12	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 811.147.384,00	27	1	2022	30	12	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 579.159.212,00	27	1	2022	30	6	2026
Calidad del servicio	30%	$ 868.738.818,00	31	12	2022	30	6	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 3237551-6
Certificado de modificación o anexo No.: 14737002
(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: 8/06/2023

OBSERVACIONES: Modificación por prórroga 2 y adición 1

FECHA: 5-may-24 (Día / Mes / Año)

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%	$ 289.579.606,00	27	1	2022	1	7	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 811.147.384,00	27	1	2022	1	7	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.: 15150057
(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: 26/07/2023

OBSERVACIONES:
Modificación por prórroga 3

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%	$ 314.579.605,90	27	1	2022	1	7	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 811.147.384,00	27	1	2022	1	7	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 629.159.211,80	27	1	2022	31	12	2026
Calidad del servicio	30%	$ 943.738.817,70	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 3237551-6

Certificado de modificación o anexo No.: 15446868
(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: 18/12/2023

OBSERVACIONES:
Modificación por adición 2

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%	$ 314.579.605,90	27	1	2022	1	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 811.147.384,00	27	1	2022	1	10	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 629.159.211,80	27	1	2022	31	3	2027
Calidad del servicio	30%	$ 943.738.817,70	31	3	2024	31	3	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 3237551-6

Certificado de modificación o anexo No.: 15490854
(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: 16/01/2024

OBSERVACIONES:
Modificación por prórroga 4

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.

	CÓDIGO INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 29/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES CORDOBA

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☒ No. 6
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2276 DE 2021

OBJETO: 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

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI - 3B

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO

RESOLUCIÓN No.: 558 DE 17/02/22 (Indicar día/mes/año)

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

PLAZO INICIAL: Hasta de 31 de Julio de 2022 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27/01/22 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.930.530.773,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 3.145.796.059,00

PLAZO ACUMULADO: Hasta el 31 de Marzo de 2024 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/03/24 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 1.215.265.286,00

Costos de personal: condiciones iniciales, actualización y condiciones acta anterior

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	Condiciones iniciales según la propuesta económica aprobada: Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Actualización costos y tarifas: Periodo	Costos de Personal	Prima Regional	Condiciones acta anterior No. 5 de fecha: 29 de septiembre de 2023: Participación (h-mes)	Valor Total ($)
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL									
		PERSONAL PROFESIONAL	1,1312					1,1312			
1.	1	Director de Interventoría	$ 6.500.000,00		9,00	$ 58.500.000,00	2022	$ 6.500.000,00		23,03	$ 149.695.000,00
2.	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		9,00	$ 41.400.000,00	2022	$ 4.600.000,00		12,43	$ 57.178.000,00
3.	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		9,00	$ 41.400.000,00	2022	$ 4.600.000,00		21,80	$ 100.280.000,00
4.	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		9,00	$ 41.400.000,00	2022	$ 4.600.000,00		21,53	$ 99.038.000,00
5.	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		9,00	$ 41.400.000,00	2022	$ 4.600.000,00		19,20	$ 88.320.000,00
N3.	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		0,00	$ -	2022	$ 4.600.000,00		8,63	$ 39.698.000,00
N7.	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		0,00	$ -	2022	$ 4.600.000,00		0,00	$ -
6.	1	Ingeniero Auxiliar	$ 3.200.000,00		9,00	$ 28.800.000,00	2022	$ 3.200.000,00		21,05	$ 67.360.000,00
7.	1	Ingeniero Auxiliar	$ 3.200.000,00		9,00	$ 28.800.000,00	2022	$ 3.200.000,00		16,20	$ 51.840.000,00
N4.	1	Ingeniero Auxiliar	$ 3.200.000,00		0,00	$ -	2022	$ 3.200.000,00		0,00	$ -
N1.	1	Profesional Social	$ 3.500.000,00			$ -	2022	$ 3.500.000,00		15,13	$ 52.955.000,00
N2.	1	Profesional Ambiental	$ 4.000.000,00			$ -	2022	$ 4.000.000,00		15,33	$ 61.320.000,00
8.	1	Especialista en Geotecnia y/o Pavimentos	$ 5.250.000,00		2,70	$ 14.175.000,00	2022	$ 5.250.000,00		1,70	$ 8.925.000,00
9.	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 5.250.000,00		2,70	$ 14.175.000,00	2022	$ 5.250.000,00		1,80	$ 9.450.000,00
10.	1	Especialista en Estructuras	$ 5.250.000,00		2,70	$ 14.175.000,00	2022	$ 5.250.000,00		3,30	$ 17.325.000,00
11.	1	Especialista Ambiental	$ 5.250.000,00		3,60	$ 18.900.000,00	2022	$ 5.250.000,00		1,60	$ 8.400.000,00
N9.	1	Especialista SIG-CAD	$ 5.250.000,00				2022	$ 5.250.000,00		0,90	$ 4.725.000,00
		PERSONAL TECNICO									
12.	1	Inspector SST	$ 2.100.000,00		8,00	$ 16.800.000,00	2022	$ 2.100.000,00		21,80	$ 45.780.000,00
N7.	1	Inspector SST	$ 2.100.000,00		0,00	$ -	2022	$ 2.100.000,00		0,00	
N8.	1	Inspector Tecnico	$ 2.100.000,00		0,00	$ -	2022	$ 2.100.000,00		0,00	
		PERSONAL ADMINISTRATIVO									
13.	1	Secretaria	$ 1.015.000,00		9,00	$ 9.135.000,00	2022	$ 1.015.000,00		21,10	$ 21.416.500,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 369.060.000					$ 883.705.500
FACTOR MULTIPLICADOR						2,34					2,34
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 863.600.400					$ 2.067.870.870

Costos de personal – AÑO 2022

No.	Enero H-M	Enero VALOR	Febrero H-M	Febrero VALOR	Marzo H-M	Marzo VALOR	Abril H-M	Abril VALOR	Mayo H-M	Mayo VALOR	Junio H-M	Junio VALOR	Julio H-M	Julio VALOR	Agosto H-M	Agosto VALOR	Septiembre H-M	Septiembre VALOR	Octubre H-M	Octubre VALOR	Noviembre H-M	Noviembre VALOR	Diciembre H-M	Diciembre VALOR
1.	0,03	$ 195.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00
2.		$ -	0,53	$ 2.438.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	0,90	$ 4.140.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00
3.		$ -		$ -	0,80	$ 3.680.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00
4.		$ -		$ -	0,53	$ 2.438.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00
5.		$ -		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 920.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00
N3.		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,63	$ 2.898.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00
N7.		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.		$ -		$ -	0,30	$ 960.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00
7.		$ -		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 640.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00
N4.		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
N1.		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,13	$ 455.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00
N2.		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,33	$ 1.320.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00
8.		$ -	0,30	$ 1.575.000,00		$ -	0,20	$ 1.050.000,00		$ -		$ -		$ -	0,30	$ 1.575.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -
9.		$ -	0,30	$ 1.575.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,30	$ 1.575.000,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -
10.		$ -	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00		$ -		$ -		$ -
11.		$ -	0,40	$ 2.100.000,00		$ -	0,40	$ 2.100.000,00	0,40	$ 2.100.000,00		$ -		$ -	0,40	$ 2.100.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -
N9.																								
12.		$ -		$ -	0,80	$ 1.680.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00
N7.		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
N8.		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13.	0,00	$ -	0,00	$ -	0,93	$ 943.950,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	0,67	$ 680.050,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 195.000,00		$ 15.763.000,00		$ 22.376.950,00		$ 31.340.000,00		$ 31.850.000,00		$ 35.195.050,00		$ 35.990.000,00		$ 41.240.000,00		$ 37.765.000,00		$ 44.813.000,00		$ 46.515.000,00		$ 46.515.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,34		2,34		2,34		2,34		2,34		2,34		2,34		2,34		2,34		2,34		2,34		2,34
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 456.300		$ 36.885.420		$ 52.362.063		$ 73.335.600		$ 74.529.000		$ 82.356.417		$ 84.216.600		$ 96.501.600		$ 88.370.100		$ 104.862.420		$ 108.845.100		$ 108.845.100

Costos de personal – AÑO 2023

No.	Enero H-M	Enero VALOR	Febrero H-M	Febrero VALOR	Marzo H-M	Marzo VALOR	Abril H-M	Abril VALOR	Mayo H-M	Mayo VALOR	Junio H-M	Junio VALOR	Julio H-M	Julio VALOR	Agosto H-M	Agosto VALOR	Septiembre H-M	Septiembre VALOR	Octubre H-M	Octubre VALOR	Noviembre H-M	Noviembre VALOR	Diciembre H-M	Diciembre VALOR
1.	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00
2.	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$
3.	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00
4.	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00
5.	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00
N3.	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
N7.		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00
7.	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00
N4.		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
N1.	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	0,50	$ 1.750.000,00	0,50	$ 1.750.000,00
N2.	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	0,50	$ 2.000.000,00	0,50	$ 2.000.000,00
8.		$ -	0,00	$ -	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.		$ -	0,00	$ -	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.		$ -	0,00	$ -	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
11.		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$
N9.							0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,60	$ 3.150.000,00	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
12.	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00
N7.		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
N8.		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13.	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	0,50	$ 507.500,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 46.515.000,00		$ 46.515.000,00		$ 46.640.000,00		$ 46.640.000,00		$ 42.982.500,00		$ 41.915.000,00		$ 37.315.000,00		$ 40.465.000,00		$ 37.315.000,00		$ 37.315.000,00		$ 33.565.000,00		$ 33.565.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,34		2,34		2,34		2,34		2,34		2,34		2,34		2,34		2,34		2,34		2,34		2,34
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 108.845.100		$ 108.845.100		$ 109.137.600		$ 109.137.600		$ 100.579.050		$ 98.081.100		$ 87.317.100		$ 94.688.100		$ 87.317.100		$ 87.317.100		$ 78.542.100		$ 78.542.100

Costos de personal – AÑO 2024 y TOTAL

No.	Enero H-M	Enero VALOR	Febrero H-M	Febrero VALOR	Marzo H-M	Marzo VALOR	TOTAL H-M	TOTAL VALOR
1.	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	26,03	$ 169.195.000,00
2.		$ -		$ -		$ -	12,43	$ 57.178.000,00
3.		$ -		$ -		$ -	21,80	$ 100.280.000,00
4.		$ -		$ -		$ -	21,53	$ 99.038.000,00
5.	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	22,20	$ 102.120.000,00
N3.	0,40	$ 1.840.000,00		$ -		$ -	9,03	$ 41.538.000,00
N7.		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	24,30	$ 77.760.000,00
7.	1,00	$ 3.200.000,00	0,00	$ -		$ -	20,20	$ 64.640.000,00
N4.		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
N1.	0,50	$ 1.750.000,00	0,50	$ 1.750.000,00	0,50	$ 1.750.000,00	15,63	$ 54.705.000,00
N2.	0,50	$ 2.000.000,00	0,50	$ 2.000.000,00	0,50	$ 2.000.000,00	15,83	$ 63.320.000,00
8.	0,00	$ -		$ -	0,10	$ 525.000,00	1,50	$ 7.875.000,00
9.	0,00	$ -		$ -	0,10	$ 525.000,00	1,60	$ 8.400.000,00
10.	0,00	$ -		$ -	0,10	$ 525.000,00	3,10	$ 16.275.000,00
11.		$ -		$ -			1,60	$ 8.400.000,00
N9.	0,30	$ 1.575.000,00		$ -	0,30	$ 1.575.000,00	1,20	$ 6.300.000,00
12.	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	24,80	$ 52.080.000,00
N7.		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
N8.		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
13.	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	24,10	$ 24.461.500,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 27.780.000,00		$ 21.165.000,00		$ 24.315.000,00		$ 953.565.500
FACTOR MULTIPLICADOR		2,34		2,34		2,34		2,34
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 65.005.200		$ 49.526.100		$ 56.897.100		$ 2.231.343.270

Otros costos directos: condiciones iniciales, actualización y condiciones acta anterior

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)		Costos	Unidad	Valor Total ($): H-M	Valor Total ($)
		OTROS COSTOS DIRECTOS									
		VIATICOS									
14	1	Especialistas, Director y Residentes	$ 180.000,00	Día	71,00	$ 12.780.000,00				3,00	$ 540.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DDE EQUIPOS Y OFICINA									
15	1	Camioneta o campero de más de 2000 c. c. modelo 2012 a 2017 (incluye conductor, peajes y combustible)	$ 4.960.000,00	Mes	9,00	$ 44.640.000,00				22,56	$ 111.897.600,00
N6	1	Camioneta o campero de más de 2000 c. c. modelo 2012 a 2017 (incluye conductor, peajes y combustible)	$ 4.960.000,00	Mes	0,00	$ -				0,00	$ -
16-1	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	9,00	$ 4.500.000,00				22,53	$ 11.265.000,00
16-2	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	9,00	$ 4.500.000,00				21,80	$ 10.900.000,00
16-3	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	9,00	$ 4.500.000,00				21,56	$ 10.780.000,00
16-4	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	9,00	$ 4.500.000,00				21,00	$ 10.500.000,00
16-5	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	9,00	$ 4.500.000,00				15,00	$ 7.500.000,00
16-6	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	9,00	$ 4.500.000,00				1,00	$ 500.000,00
17	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	8,00	$ 4.000.000,00				0,00	$ -
18-1	1	Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.000.000,00	Mes	4,50	$ 27.000.000,00				4,23	$ 25.380.000,00
18-2	1	Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.000.000,00	Mes	4,50	$ 27.000.000,00				17,00	$ 102.000.000,00
19	1	Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos	$ 2.200.000,00	Mes	9,00	$ 19.800.000,00				20,14	$ 44.308.000,00
20	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 850.000,00	Mes	9,00	$ 7.650.000,00				22,00	$ 18.700.000,00
21	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes)	$ 1.869.000,00	Mes	9,00	$ 16.821.000,00				2,42	$ 4.522.980,00
22	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 350.000,00	Mes	9,00	$ 3.150.000,00				12,73	$ 4.455.500,00
23	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 320.000,00	Mes	9,00	$ 2.880.000,00				6,17	$ 1.974.400,00
24	1	Provision elementos de Bio-seguridad (Pago Según Comprobante)	$ 500.000,00	Gl	9,00	$ 4.500.000,00				0,00	$ -
25	1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 170.000,00	Mes	9,00	$ 1.530.000,00				0,00	$ -
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE									$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)						$ 198.751.000,00					$ 365.223.480,00

Otros costos directos – AÑO 2022

No.	Enero H-M	Enero VALOR	Febrero H-M	Febrero VALOR	Marzo H-M	Marzo VALOR	Abril H-M	Abril VALOR	Mayo H-M	Mayo VALOR	Junio H-M	Junio VALOR	Julio H-M	Julio VALOR	Agosto H-M	Agosto VALOR	Septiembre H-M	Septiembre VALOR	Octubre H-M	Octubre VALOR	Noviembre H-M	Noviembre VALOR	Diciembre H-M	Diciembre VALOR
14	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 180.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 180.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 180.000,00	0,00	$ -		$ -		$ -
15	0,00	$ -	0,56	$ 2.777.600,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00
N6	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
16-1	0,00	$ -	0,53	$ 265.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
16-2	0,00	$ -	0,00	$ -	0,80	$ 400.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
16-3	0,00	$ -	0,00	$ -	0,56	$ 280.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
16-4	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
16-5	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
16-6					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -
17	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -
18-1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,23	$ 1.380.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -
18-2					0,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00
19	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,14	$ 308.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00
20	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00
21	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,34	$ 635.460,00	0,00	$ -	0,66	$ 1.233.540,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,23	$ 429.870,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
22	0,00	$ -	0,00	$ -	0,79	$ 276.500,00	0,29	$ 101.500,00	1,00	$ 350.000,00	0,29	$ 101.500,00	1,00	$ 350.000,00	0,11	$ 38.500,00	0,09	$ 31.500,00	0,10	$ 35.000,00	0,08	$ 28.000,00	0,08	$ 28.000,00
23	0,00	$ -	0,09	$ 28.800,00	0,18	$ 57.600,00	0,18	$ 57.600,00	0,18	$ 57.600,00	0,18	$ 57.600,00	0,18	$ 57.600,00	0,18	$ 57.600,00	0,18	$ 57.600,00	0,18	$ 57.600,00	0,18	$ 57.600,00	0,18	$ 57.600,00
24	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
25	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ -		$ 3.071.400,00		$ 8.704.100,00		$ 15.592.560,00		$ 16.917.600,00		$ 18.082.640,00		$ 16.917.600,00		$ 16.606.100,00		$ 17.208.970,00		$ 16.602.600,00		$ 16.595.600,00		$ 16.595.600,00

Otros costos directos – AÑO 2023

No.	Enero H-M	Enero VALOR	Febrero H-M	Febrero VALOR	Marzo H-M	Marzo VALOR	Abril H-M	Abril VALOR	Mayo H-M	Mayo VALOR	Junio H-M	Junio VALOR	Julio H-M	Julio VALOR	Agosto H-M	Agosto VALOR	Septiembre H-M	Septiembre VALOR	Octubre H-M	Octubre VALOR	Noviembre H-M	Noviembre VALOR	Diciembre H-M	Diciembre VALOR
14		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
15	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00
N6	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
16-1	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
16-2	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
16-3	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
16-4	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
16-5	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16-6		$ -	1,00	$ 500.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
18-1		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
18-2	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00
19	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00
20	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00
21	0,00	$ -	0,27	$ 504.630,00	0,92	$ 1.719.480,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
22	0,00	$ -	1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00	0,42	$ 147.000,00	1,00	$ 350.000,00	0,20	$ 70.000,00	0,28	$ 98.000,00	1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00
23	0,18	$ 57.600,00	0,20	$ 64.000,00	0,20	$ 64.000,00	0,42	$ 134.400,00	0,40	$ 128.000,00	0,42	$ 134.400,00	0,42	$ 134.400,00	0,39	$ 124.800,00	0,39	$ 124.800,00	0,42	$ 134.400,00	0,42	$ 134.400,00	0,42	$ 134.400,00
24	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
25	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 16.567.600,00		$ 17.928.630,00		$ 18.643.480,00		$ 16.994.400,00		$ 16.988.000,00		$ 16.791.400,00		$ 16.494.400,00		$ 16.204.800,00		$ 16.232.600,00		$ 16.494.400,00		$ 16.494.400,00		$ 16.494.400,00

Otros costos directos – AÑO 2024 y TOTAL

No.	Enero H-M	Enero VALOR	Febrero H-M	Febrero VALOR	Marzo H-M	Marzo VALOR	TOTAL H-M	TOTAL VALOR
14		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 540.000,00
15	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	25,56	$ 126.777.600,00
N6	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
16-1	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	25,53	$ 12.765.000,00
16-2	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	24,80	$ 12.400.000,00
16-3		$ -		$ -		$ -	21,56	$ 10.780.000,00
16-4		$ -		$ -		$ -	21,00	$ 10.500.000,00
16-5		$ -		$ -		$ -	15,00	$ 7.500.000,00
16-6		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 500.000,00
17		$ -		$ -		$ -	0,00	$
18-1		$ -		$ -		$ -	4,23	$ 25.380.000,00
18-2	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	20,00	$ 120.000.000,00
19	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	23,14	$ 50.908.000,00
20	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	25,00	$ 21.250.000,00
21		$ -	0,25	$ 467.250,00		$ -	2,67	$ 4.990.230,00
22	1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00	15,73	$ 5.505.500,00
23	0,42	$ 134.400,00	0,42	$ 134.400,00	0,42	$ 134.400,00	7,43	$ 2.377.600,00
24	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$
25	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 15.494.400,00		$ 15.961.650,00		$ 15.494.400,00		$ 412.173.930,00

Resumen de costos

Concepto	Valor Total ($)	Condiciones acta anterior
Valor total básico (C) = (A) + (B)	$ 1.062.351.400	$ 2.433.094.350,00
Provisión para ajustes y frente adicional (D)	$ 559.943.367	347.715,97
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)	$ 1.622.294.767	$ 2.433.442.065,97
IVA (F) = (E) * (% IVA)	$ 308.236.006	$ 462.353.993,00
Costo Total = (E) + (F)	$ 1.930.530.773	$ 2.895.796.059

Concepto	Ene 2022	Feb 2022	Mar 2022	Abr 2022	May 2022	Jun 2022	Jul 2022	Ago 2022	Sep 2022	Oct 2022	Nov 2022	Dic 2022
Valor total básico (C) = (A) + (B)	$ 456.300,00	$ 39.956.820,00	$ 61.066.163,00	$ 88.928.160,00	$ 91.446.600,00	$ 100.439.057,00	$ 101.134.200,00	$ 113.107.700,00	$ 105.579.070,00	$ 121.465.020,00	$ 125.440.700,00	$ 125.440.700,00
Provisión para ajustes y frente adicional (D)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)	$ 456.300	$ 39.956.820	$ 61.066.163	$ 88.928.160	$ 91.446.600	$ 100.439.057	$ 101.134.200	$ 113.107.700	$ 105.579.070	$ 121.465.020	$ 125.440.700	$ 125.440.700
IVA (F) = (E) * (% IVA)	$ 86.697,00	$ 7.591.796,00	$ 11.602.571,00	$ 16.896.350,00	$ 17.374.854,00	$ 19.083.421,00	$ 19.215.498,00	$ 21.490.463,00	$ 20.060.023,00	$ 23.078.354,00	$ 23.833.733,00	$ 23.833.733,00
Costo Total = (E) + (F)	$ 542.997,00	$ 47.548.616,00	$ 72.668.734,00	$ 105.824.510,00	$ 108.821.454,00	$ 119.522.478,00	$ 120.349.698,00	$ 134.598.163,00	$ 125.639.093,00	$ 144.543.374,00	$ 149.274.433,00	$ 149.274.433,00

Concepto	Ene 2023	Feb 2023	Mar 2023	Abr 2023	May 2023	Jun 2023	Jul 2023	Ago 2023	Sep 2023	Oct 2023	Nov 2023	Dic 2023
Valor total básico (C) = (A) + (B)	$ 125.412.700,00	$ 126.773.730,00	$ 127.781.080,00	$ 126.132.000,00	$ 117.567.050,00	$ 114.872.500,00	$ 103.811.500,00	$ 110.892.900,00	$ 103.549.900,00	$ 103.811.500,00	$ 95.036.500,00	$ 95.036.500,00
Provisión para ajustes y frente adicional (D)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)	$ 125.412.700	$ 126.773.730	$ 127.781.080	$ 126.132.000	$ 117.567.050	$ 114.872.500	$ 103.811.500	$ 110.892.900	$ 103.549.900	$ 103.811.500	$ 95.036.500	$ 95.036.500
IVA (F) = (E) * (% IVA)	$ 23.828.413,00	$ 24.087.009,00	$ 24.278.405,00	$ 23.965.080,00	$ 22.337.740,00	$ 21.825.775,00	$ 19.724.185,00	$ 21.069.651,00	$ 19.674.481,00	$ 19.724.185,00	$ 18.056.935,00	$ 18.056.935,00
Costo Total = (E) + (F)	$ 149.241.113,00	$ 150.860.739,00	$ 152.059.485,00	$ 150.097.080,00	$ 139.904.790,00	$ 136.698.275,00	$ 123.535.685,00	$ 131.962.551,00	$ 123.224.381,00	$ 123.535.685,00	$ 113.093.435,00	$ 113.093.435,00

Concepto	Ene 2024	Feb 2024	Mar 2024	TOTAL
Valor total básico (C) = (A) + (B)	$ 80.499.600,00	$ 65.487.750,00	$ 72.391.500,00	$ 2.643.517.200,00
Provisión para ajustes y frente adicional (D)	0,00	0,00	0,00	8.899,00
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)	$ 80.499.600	$ 65.487.750	$ 72.391.500	$ 2.643.526.099,0
IVA (F) = (E) * (% IVA)	$ 15.294.924,00	$ 12.442.673,00	$ 13.754.385,00	$ 502.269.959,00
Costo Total = (E) + (F)	$ 95.794.524,00	$ 77.930.423,00	$ 86.145.885,00	$ 3.145.796.058,00

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

* **Acta de Modificación de Costos No 01**: Mediante las comunicaciones escritas No. SAL-22-011080, SAL-22011081, SAL-22-011082 y SAL-22-011084 de fecha 09/07/2022, el Interventor manifiesta al INSTITUTO, los conceptos positivos respecto a la prorroga No. 1, a los contratos de obra No. 180, 181, 172 y 001 de 2022; por lo tanto, con el propósito de asegurar la continuidad en el adecuado acompañamiento, control y seguimiento de la ejecución de las obras públicas, por el tiempo solicitado como prorroga cinco (5) meses, a partir de la terminación del contrato prevista para el 31 de julio de 2022, garantizar la disponibilidad del interventor que controle el cumplimiento de las obligaciones a cargo de los contratistas David Fernando Castro Gaviria, Consorcio EYR 019, Consorcio CRT Progresa y Consorcio Vial Corredores Rurales Cotorra 2021, de tal manera que se logre la consecución de la vigilancia del contrato (art.26 numeral 1º de la ley 80 de 1993), en procura de dar cumplimiento a lo normado en el artículo 32 numeral 1º inciso segundo de la ley 80 de 1993.
* **Acta de Modificación de Costos No 2**: Se realiza balance de cantidades de personal y otros costos directos, con el objetivo de dar continuidad al seguimiento y supervisión de las actividades contempladas en el alcance del contrato de interventoría 2276 de 2021 y Contrato de Obra N° 104-2022
Con la presente modificación de incluye y modifican las dedicaciones de los ensayos de Laboratorio duplicandolos, inclusión de (1) ingenieros auxiliar, (2) Ingenieros Residentes, se elimina la Provision elementos de Bio-seguridad (Pago Según Comprobante), (1) inspector SST, (1) inspector técnico y (1) camioneta.
* **Acta de Modificación de Costos No 3**: Mediante las comunicaciones escritas No. SAL-22-021319, SAL-22-021322, SAL-22021323 y SAL-22-021325 de fecha 05/12/2022, el Interventor manifiesta al INSTITUTO, los conceptos positivos respecto a la prorroga No. 2, a los contratos de obra No. 180, 172, 104 y 001 de 2022; por lo tanto, con el propósito de asegurar la continuidad en el adecuado acompañamiento, control y seguimiento de la ejecución de las obras públicas, por el tiemposolicitado como prorroga seis (6) meses, a partir de la terminación del contrato prevista para el 31 de diciembre de 2022, garantizar la disponibilidad del interventor que controle el cumplimiento de las obligaciones a cargo de los contratistas David Fernando Castro Gaviria, Consorcio CRT Progresa, Consorcio Cordoba 2022 y Consorcio Vial Corredores Rurales Cotorra 2021, de tal manera que se logre la consecución de la vigilancia del contrato (art.26 numeral 1º dela ley 80 de 1993), en procura de dar cumplimiento a lo normado en el artículo 32 numeral 1º inciso segundo de la ley 80 de 1993.1
* **Acta de Modificación de Costos No 04** Mediante las comunicaciones escritas No. SAL-23-009449 de fecha 31/05/2023 y , SAL-23-009477 de fecha 01/06/2023, el Interventor manifiesta al INSTITUTO, los conceptos positivos respecto a la prorroga No. 3, a los contratos de obra No. 104 de 2022 y 001 de 2022; por lo tanto, con el propósito de asegurar la continuidad en el adecuado acompañamiento, control y seguimiento de la ejecución de las obras públicas, por el tiempo solicitado como prorroga seis (6) meses, a partir de la terminación del contrato prevista para el 30 de junio de 2023, garantizar la disponibilidad del interventor que controle el cumplimiento de las obligaciones a cargo de los contratistas Consorcio Cordoba 2022 y Consorcio Vial Corredores Rurales Cotorra 2021, de tal manera que se logre la consecución de la vigilancia del contrato (art.26 numeral 1º de la ley 80 de 1993), en procura de dar cumplimiento a lo normado en el artículo 32 numeral 1º inciso segundo de la ley 80 de 1993.

Acta de Modificacion No 05: Teniendo en cuenta algunas necesidades de los contratos a los cuales se les realiza la respectiva supervision, se realizan ajustes en el tema del personal en obra con el fin de poder mantener mayor presencia de personal en campo por parte de la interventoria, con el fin de poder llevar a cabo de una mejor manera la supervision de las actividades que se ejecutan en el proyecto; es de acotar que con el fin de lograr mayores rendimientos en obra se han programado actividades nocturnas para fundiciones de concreto motivo por el cual se hace necesario el apoyo de personal auxiliar en campo.

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

Mediante comunicación No SAL-23-018377, el interventor manifiesta al MUNICIPIO DE CERETE, el concepto positivo respecto a la prorroga No 04 al contrato de obra No 104 de 2022; por lo tanto, con el proposito de asegurar la continuidad en el adecuado acompañamiento, control y seguimiento de la ejecucion de las obras publicas, por el tiempo solicitado de tres meses a partir de la terminacion del contrato prevista para el 31 de diciembre de 2023, garantizar la disponibilidad del interventor que controle el cumplimiento de las bligaciones a cargo del CONSORCIO CORDOBA 2022, de tal manera que se logre la consecusion de la vigilancia del contrato /art26 numeral 1º de la ley 80 de 1993), em procura de dar cumplimiento en el articulo 32 numeria 1º inciso segundo de la ley 80 de 1993

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.
2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.
3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre: LEONARDO TORO NIÑO
Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 54202-145218 NTS

Firma:
Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202097095 COR
(Suscribe según su competencia)

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

CONSORCIO ACI-3B

Radicación relacionada: ENT-24-004832

Cerete, 1 de abril de 2024

Señor(a)
Angélica María Eusse Durango
Jefe Oficina Asesora Jurídica
Alcaldía de Cereté
juridica@cerete-cordoba.gov.co

Asunto: Notificación práctica de prueba dentro del proceso administrativo sancionatorio contractual

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,

Teniendo en cuenta la solicitud realizada por la oficina jurídica del Municipio, donde manifiestan que se hace necesario el ajuste del informe del presunto incumplimiento, contrastado con la reprogramacion que surja con motivo de la prorroga No 05 del contrato de obra No 104 de 2022; esta interventoria informa de manera muy atenta que el 22 de Marzo se suscribió acta de suspensión del contrato de obra y del contrato de interventoria, esta basada en que a la fecha no se encuentra disponible los recursos para la adición del contrato de interventoria con el Invias, por lo tanto no es posible realizar la prorroga de la interventoria y por ende la del contrato de obra. Motivo por el cual hasta que no se supere este impase no se podrán realizar las minutas de prorroga respectivas y la reprogramacion que conlleva este tramite.

Manifestado lo anterior, una vez se reinicie el contrato de interventoria se realizaran los ajustes necesarios al informe de incumplimiento y serán radicados al municipio en el menor tiempo posible.

Cordialmente,

Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
1/04/2024 9:21:07 a. m.

Folios: 2
Anexo:

CONSORCIO ACI-3B

Nombre anexos:

Copia externa:
ALCALDIA MUNICIPAL DE CERETE - JORGE ABRAHAM ASSIS BURGOS - SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA - alcaldia@cerete-cordoba.gov.co,planeacion@cerete-cordoba.gov.co
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS CORDOBA - NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO - SUPERVISOR TÉCNICO DEL CONTRATO - nlemus@invias.gov.co,agalvisa@invias.gov.co

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria
Gustavo Andres Calderon Perdomo - Coordinador de Proyecto

Montería, 03 de abril de 2024

OFIC-CC2022-155

Doctora
JHULIANA ANDREA SARMIENTO GARCIA
R/L CONSORCIO ACI-3B
L. C.

ING. LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría.

REFERENCIA.: CONTRATO No: 104-2022 **CUYO OBJETO ES**: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL."

Asunto: Entrega de reprogramación firmada

Cordial saludo,

Por medio de la presente, de manera atenta, me dirijo a usted con el fin de hacer entrega de la reprogramación firmada ajustada a la prorroga número 5 del contrato de la referencia.

Cordialmente;

CESAR EDUARDO HERNÁNDEZ LÓPEZ
RL CONSORCIO CORDOBA 2022

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
Planeacion@cerete-cordoba.gov.co

Cereté, 04 de Abril de 2024 SPI-0249-2024-EXT

DOCTOR:
LEONARDO TORO NIÑO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA CONSORCIO ACI 3B
info@aciproyectos.com

CONSORCIO CORDOBA 2022
CESAR EDUARDO HERNANDEZ
Representante Legal.
Cordobaconsorcio2022@gmail.com

ALCALDÍA DE CERETÉ
ARCHIVO MUNICIPAL
RECIBIDO - RADICADO
RADICA 00001183 HORA 4:40 pm
PASA A [illegible] RECIBIDO [illegible]
RECIBIDO 04 ABR 2024

ASUNTO: REMISIÓN DE DERECHO DE PETICIÓN POR COMPETENCIA.

Cordial saludo,

Por medio del presente oficio, la secretaria de Planeación e Infraestructura del Municipio de Cereté procede dentro de los términos de ley a trasladarle el derecho de petición formulado por la junta de acción comunal del Barrio Alberto Saibis y sector 20 de Julio Martinez, Cereté, el día 01 de Abril de 2024 para que, conforme a sus competencias por ser los contratistas de obra e interventoría del contrato 104-2022, que tiene por objeto "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACÍON DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA". Procedan a dar respuesta de fondo a la solicitud de la comunidad con respecto a lo sucedido en el lugar de la obra

Esperamos su pronta respuesta a dicha remisión y asi poder darle respuesta a los peticionarios.

Lo anterior, tiene asidero legal en el artículo 21 de la Ley 1755 de 2015 que en su tenor literal dispone:

"LEY 1755 DE 2015. ARTÍCULO 21. FUNCIONARIO SIN COMPETENCIA. Si la autoridad a quien se dirige la petición no es la competente, se informará de inmediato al interesado si este actúa verbalmente, o dentro de los cinco (5) días siguientes al de la recepción, si obró por escrito. Dentro del término señalado remitirá la petición al competente y enviará copia del oficio remisorio al peticionario o en caso de no existir funcionario competente así se lo comunicará. Los términos para decidir o responder se contarán a partir del día siguiente a la recepción de la Petición por la autoridad competente.

Sin otro particular, anexamos a este oficio remisorio, la petición instaurada por la usuaria, por favor copiarnos respuesta al correo planeacion@cerete-cordoba.gov.co

Cordialmente,

JORGE ABRAHAM ASSIS BURGOS
Secretario de Planeación e Infraestructura

Proyectó: María Alejandra Petro – Abogada contratista SPI

Montería, 10 de abril de 2024

OFIC-CC2022-145

Señores
Ing. Jorge Abraham Assis Burgos
Secretario de planeación e infraestructura
Alcaldía Municipal de Cerete

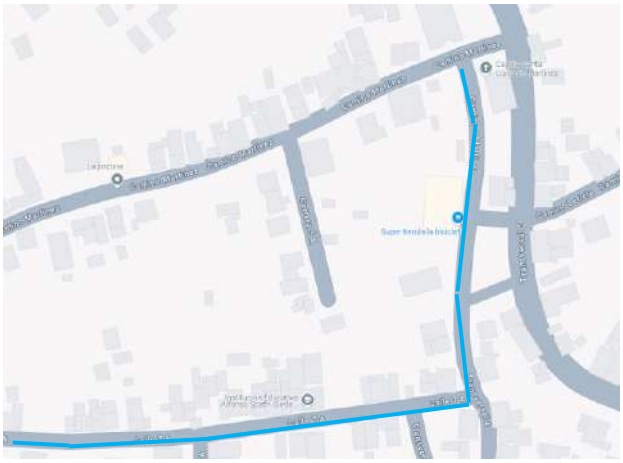
Ref.: CONTRATO No: 104-2022 CUYO OBJETO ES: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL."

Asunto: Solicitud conexión de tubería de acueducto.

Cordial saludo,

Como es de su conocimiento en los tramos T15 y T16 del proyecto de la referencia se han instalado la nueva tubería de agua potable que alimentará las casas de dichos tramos (ver imagen).

Comedidamente solicitamos su gestión ante la empresa prestadora de los servicios públicos para que haga la conexión definitiva de dicha tubería, para sí poder pavimentar los puntos extremos de dicha conexión.



De antemano agradecemos la atención prestada.

Atentamente

CESAR EDUARDO HERNÁNDEZ LÓPEZ
RL CONSORCIO CORDOBA 2022

CC. Interventoría

CONSORCIO ACI-3B

Radicación relacionada: ENT-24-005487

Cerete, 15 de abril de 2024

Señor(a)
JORGE ABRAHAM ASSIS BURGOS
Secretario de Planeación e Infraestructura
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
alcaldia@cerete-cordoba.gov.co,planeacion@cerete-cordoba.gov.co

Asunto: RESPUESTA A OFICIO SPI-0249-2024-EXT CON ASUNTO: “REMISIÓN DE DERECHO DE PETICIÓN POR COMPETENCIA”

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;

Con base en nuestros compromisos de supervisión y control al Contrato de la referencia, de acuerdo a lo solicitado por ustedes, nos permitimos mencionar que:

1. El día 19 de marzo se envió oficio SAL-24-003765 (anexo 1 de este documento), por medio del cual se le solicitó al contratista tomar medidas preventivas en las actividades iniciadas para la construcción de andén cuneta en los tramos A1 y A2, toda vez, que se evidenció en campo que se debía disminuir el riesgo existente porque no se habían fundido la losa superior de dichas cunetas por lo que estaban las varillas de traslapo expuestas y había un vano existente causando riesgo de caídas y cualquier otro tipo de accidente. Se resaltó que en estos tramos hay abundante presencia de niños y personas mayores.

2. El día 21 de marzo se envió el oficio SAL-24-004007 (anexo 2 de este documento), por medio del cual se reiteró la necesidad de señalizar y demarcar todos los tramos intervenidos. Se solicitó específicamente “delimitar y señalizar todas las áreas por dónde no se pueda transitar y señalizar todas las condiciones inseguras que en estás se encuentren” y “Todos los Tramos abiertos cunetas: T1, T2, A7, A1, A2. Señalizar y recubrir las varillas que puedan generar un accidente a los habitantes

CONSORCIO ACI-3B

de esta comunidad, es su responsabilidad señor contratista dejar el proyecto con toda la señalización y demarcación requerida con el fin de evitar que se presente cualquier eventualidad derivado por esta".

Expuesto lo anterior, es evidente que la interventoría expuso el riesgo existente y fue insistente con el contratista de obra que mejorara las obras de señalización y prevención de accidentes de los tramos aperturados.

Como interventoría, haremos un nuevo requerimiento al contratista para que dé cumplimiento a su obligación de tener espacios seguros en las zonas donde se realicen actividades del proyecto. De no ser acatado, se procederá con solicitud de imposición de multas por el incumplimiento del inciso 12 de la cláusula 9 -OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA DE OBRA (Imagen 1) y del inciso f de la cláusula 10 – OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA DE OBRA (Imagen 2).

12. Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).

Ilustración 1

hacerlo aprobar por el interventor. **f)** Darle cumplimiento al programa de Aseguramiento de calidad, presentado y aprobado en la propuesta. El contratista ejecutará y controlará los trabajos de construcción mediante el plan de gestión integral de obras que realice con base en los lineamientos del documento "DOCUMENTO BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL (CALIDAD, AMBIENTE Y S&SO) EN CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN". **h)** Darle cumplimiento al programa de Salud Ocupacional.

Ilustración 2

Así mismo es causal de multa incumplir las órdenes dadas por la interventoría y por incumplir con lo ofrecido en el factor de calidad, tal como lo dicen los incisos 6 y 7 en la cláusula 15 - Multas (imagen 3).

CONSORCIO ACI-3B

6. Por incumplir las órdenes dadas por la interventoría, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 0,3% del valor del contrato, por cada orden incumplida.
7. Por incumplir el ofrecimiento otorgado en cuanto al factor calidad, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al 0,5% del valor del contrato, [por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.

Ilustración 3

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
15/04/2024 9:26:28 a. m.

Folios: 3
Anexo: 2
Nombre anexos: SAL-24-003765-Correspondencia de salida inicial-192989.pdf
SAL-24-004007-Correspondencia de salida inicial-193673.pdf

Copia externa:
CONSORCIO CORDOBA 2022 - CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ - R/L - cordobaconsorcio2022@gmail.com,diroperativo2021@gmail.com

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

Montería, 22 de abril de 2023

OFIC-CC2022-147

Señores
CONSORCIO ACI-3B
ATTN: JHULIANA ANDREA SARMIENTO GARCIA.
Representante Legal

ING. LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría.

REFERENCIA: CONTRATO No: 104-2022 CUYO OBJETO ES: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL."

ASUNTO: CAMBIO DE PROFESIONAL SISO

Muy comedidamente por medio de la presente se hace entrega de la hoja de vida del ingeniero Dario Victor Ghisays Banda, esta con el fin de realizar el cambio del Profesional siso por la Ingeniero Yacira Cristina Lyons Castillo.

Atentamente

CESAR EDUARDO HERNÁNDEZ LÓPEZ
RL CONSORCIO CORDOBA 2022

Montería, 22 de abril de 2024

OFIC-CC2022-148

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE CERETÉ
ING. JORGE ABRAHAM ASSIS BURGOS
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ACI-3B
JHULIANA ANDREA SARMIENTO GARCIA
Representante Legal de Interventoría

ING. LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría.

REFERENCIA.: CONTRATO No: 104-2022 **CUYO OBJETO ES**: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – COLOMBIA RURAL."

ASUNTO: ENTREGA BALANCE N° 05

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestros compromisos contractuales y con el objetivo de determinar el alcance del proyecto de la referencia, comedidamente hacemos entrega del Balance N° 05, esto para su evaluación y aprobación.

Agradezco su atención

Cordialmente;

CESAR EDUARDO HERNÁNDEZ LÓPEZ
RL CONSORCIO CORDOBA 2022

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

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 22 de abril de 2024

Ingeniero
JORGE ABRAHAM ASSIS BURGOS
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
ALCALDIA MUNICIPAL DE CERETE
alcaldia@cerete-cordoba.gov.co,planeacion@cerete-cordoba.gov.co

Asunto: SOLICITUD DE REINICIO CONTRATO DE OBRA No 104 DE 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.

Respetado Ingeniero,

Teniendo en cuenta que el plazo de la suspensión del contrato de interventoria se cumple el día de hoy 22 de abril de 2024 como consta el acta suscrita por el Invias y la inteventoria, la cual se adjunta a este correo; motivo por el cual se reinician las actividades de supervisión por esta interventoria, solicitamos de manera muy atenta se reinicie el contrato de obra con el fin de poder continuar con su ejecución.

Cordialmente,

Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría

Folios: 1
Anexo: 1
Nombre anexos: ACTA DE SUSPENSION 2276 de 2021.pdf

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
22/04/2024 10:00:20 a. m.

Copia externa:
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS CORDOBA - NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO - SUPERVISOR TÉCNICO DEL CONTRATO - nlemus@invias.gov.co,agalvisa@invias.gov.co
Copia interna:
Gustavo Andres Calderon Perdomo - Coordinador de Proyecto
Sandra Janneth Hernandez Martinez - Gerente Técnico de Infraestructura
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

CONSORCIO ACI-3B

Radicación relacionada: ENT-24-006297

Cerete, 23 de abril de 2024

Señor(a)
CESAR EDUARDO HERNÁNDEZ LÓPEZ
CONSORCIO CORDOBA 2022
Cordobaconsorcio2022@gmail.com

Asunto: Aprobación parcial de ajuste a Diseño Tramo Continuación T5 - Pueblecito

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,

Una vez revisada la información entregada por el CONSORCIO CORDOBA de los ajustes al diseño del tramo T5 para continuación del pavimento hidráulico, se APRUEBA DE MANERA PARCIAL dicho entregable; los documentos aprobados en este oficio se relacionan a continuación:

1. Plano donde se ajusta diseño geométrico para continuación del tramo T5.

Para la aprobación de las carteras de Excavación, afirmado y subbase se hace necesario la entrega del concepto del especialista donde se verifique que la estructura de pavimento usada en el tramo T5 cumple para su continuación en el sector de pueblecito. Cabe añadir que es necesario la presentación como anexo a dicho concepto de un ensayo de CBR para chequeo de capacidad portante del suelo.

Agradecemos la entrega de dicha información lo antes posible para poder aprobar el ajuste correspondiente.
Cordialmente,

Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
23/04/2024 8:45:25 a. m.

Copia externa:
ALCALDIA MUNICIPAL DE CERETE - JORGE ABRAHAM ASSIS BURGOS - SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA - alcaldia@cerete-cordoba.gov.co,planeacion@cerete-cordoba.gov.co

CONSORCIO ACI-3B

Radicación relacionada: ENT-24-006489

Cerete, 23 de abril de 2024

Señor(a)
CESAR HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CORDOBA 2022
cordobaconsorcio2022@gmail.com

Asunto: APROBACIÓN DE CAMBIO DE PROFESIONAL SISO

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,

Una vez revisada la hoja de vida de la profesional YACIRA CRISTINA LYONS CASTILLO identificada con cedula de ciudadanía No 1.003.397.656 y revisados según anexo técnico del contrato de obra No 104 de 2022 se refiere lo siguiente:

Profesional con estudios de postgrado en SG-SST con licencia en SST vigente: **CUMPLE**
Experiencia de tres años después de matricula profesional: **CUMPLE**
Experiencia de dos años después de diploma de postgrado: **CUMPLE**
Experiencia especifica en contratos de Vías: **CUMPLE**

Por lo tanto se **APRUEBA** la hoja de vida del profesional presentado.

Cordialmente,

Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
23/04/2024 9:08:22 a. m.

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:

CONSORCIO ACI-3B

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

CONSORCIO ACI-3B

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-24-005566
2024-04-23 05:15:20 p. m.

Radicación relacionada: ENT-24-006494

Cerete, 23 de abril de 2024

Señor(a)
CESAR HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CORDOBA 2022
cordobaconsorcio2022@gmail.com

Asunto: APROBACION DE BALANCE N° 05

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 ing,

Una vez revisada la información correspondiente al balance de obra No 05, la documentación entregada esta ajustada a las necesidades del proyecto, motivo por el cual se da por APROBADO por esta interventoria para proceder con el tramite de firmas respectivo.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría

Folios: 1
Anexo: 1
Nombre anexos: BALANCE N5 - V3 - 19 Abril.xlsx

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
23/04/2024 5:15:23 p. m.

Copia externa:
ALCALDIA MUNICIPAL DE CERETE - JORGE ABRAHAM ASSIS BURGOS - SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA - alcaldia@cerete-cordoba.gov.co,planeacion@cerete-cordoba.gov.co

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-24-005827
2024-04-29 09:02:50 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Radicación relacionada: ENT-24-006883

Cerete, 29 de abril de 2024

Señor(a)
CESAR HERANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CORDOBA 2022
cordobaconsorcio2022@gmail.com

Asunto: APROBACIÒN AJUSTES CONTINUACIÒN TRAMO T5-PUEBLECITO

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,

Una vez revisado el documento correspondiente a las observaciones emitidas en cuanto a la verificación del CBR del suelo en el tramo de continuación de T5 según el diseño inicial, también denominado Pueblecito; se puede apreciar que los ensayos entregados muestran que el suelo existente cuenta con las mismas características del tramo T5 inicial y por ende el uso de la estructura ya existente dentro de este tramo es viable para continuar con la longitud adicionada. Motivo por el cual esta interventoria APRUEBA la documentación entregada.

Cordialmente,

Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría

Folios: 1
Anexo: 1
Nombre anexos: REVISION GEOTECNICA TRAMO T5-CONTINUACION.pdf

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
29/04/2024 9:02:53 a. m.

Copia externa:
ALCALDIA MUNICIPAL DE CERETE - JORGE ABRAHAM ASSIS BURGOS - SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA - alcaldia@cerete-cordoba.gov.co,planeacion@cerete-cordoba.gov.co

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

DAYANE OBAJI BERNAL
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN VÍAS Y TRANSPORTES
M.P. 22202-278937 COR

Montería, 23 de abril de 2024

Señores
CONSORCIO CORDOBA 2022
Atn. **CESAR HERNANDEZ**
Ciudad

Referencia: Contrato de obra No: **104-2022 CUYO OBJETO ES: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL."**

Asunto: revisión geotécnica tramo continuación T5 - pueblecito

Cordial saludo,

Nos dirigimos a usted con el propósito de remitir los resultados correspondientes a la verificación geotécnica en relación con el proyecto en referencia, específicamente en la ampliación del área a intervenir del alineamiento conocido como T5 tramo pueblecito en el cual se ha llevado a cabo un análisis del material de la subrasante y del CBR de diseño, con base en los diseños iniciales del proyecto.

La exploración geotécnica para la verificación del cumplimiento del diseño propuesto fue suministrada por el contratista, y consistió en la ejecución de dos apiques y se realizó toma de 4 muestras para ensayo de CBR Natural y sumergido, para medir la capacidad de soporte de la sub rasante.

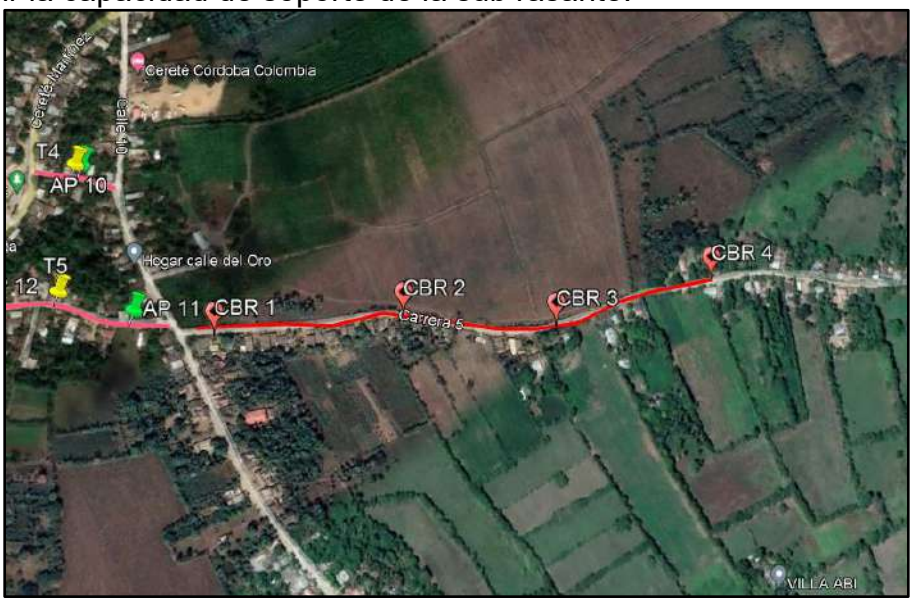


Figura 1. Localización de los CBR en el proyecto.

DAYANE OBAJI BERNAL
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN VÍAS Y TRANSPORTES
M.P. 22202-278937 COR

El objetivo principal de este estudio fue evaluar la idoneidad del terreno para soportar la estructura proyectada, así como determinar si existían variaciones significativas en las propiedades geotécnicas con respecto al informe inicial realizado por la empresa INGELABCON.

Los perfiles estratigráficos de los sondeos suministrados se anexan en este documento y en ellos se encuentran todos los parámetros geotécnicos necesarios, medidos, correlacionados y calculados para realizar los análisis respectivos para el diseño geotécnico de la estructura que hace parte del presente proyecto. El análisis de los resultados de la exploración y ensayos de laboratorio, permiten establecer las siguientes características geotécnicas:

a. En resumen, los ensayos realizados por VIASCON S.A.S se evidencian una capa de material de relleno granular 10 centímetros, unos estratos de arenas limosas entre los 10 a 30 cm seguidos por arcillas de plasticidad variables de media a alta.
b. No se evidencio la presencia del nivel freático hasta la profundidad explorada, pero si acumulación de agua de los predios aledaños.

DAYANE OBAJI BERNAL
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN VÍAS Y TRANSPORTES
M.P. 22202-278937 COR

VIASCON

VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

PERFIL ESTRATIGRAFICO

OBRA :	CONTRATO No: 104-2022 CUYO OBJETO ES: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL."	**LOCALIZACIÓN:**	CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.
		SONDEO:	APIQUE 1
CLIENTE:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022	**FECHA:**	10/04/2024

PROFUNDIDAD DE	PROFUNDIDAD A	MUESTRA	MUESTREADOR	Nivel freático (m)	CLASIFICACIÓN SUCS	CLASIFICACIÓN AASHTO	Descripción del material	%Hum NAT.	LL	LP	IP
0,00	0,10		SUELTA	No se encontró			Material de relleno				
0,10	0.30	1	SUELTA		SM	A-2-4	Arena limosa, no plastica de color marrón	6%	NL	NP	NP
0.30	1,50	2	CBR		CH	A-7-6	Arcilla de alta plasticidad color pardo	25%	53%	23%	30%

ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA BANDA GARCES
DIRECTORA DE PLANTA

Los resultados presentados corresponden solamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Se próhibe la reproducción parcial o total sin la aprobación por escrito del laboratorio.

Figura 2 Perfil estratigráfico APIQUE 1.
Fuente Registro de laboratorio VIASCON

DAYANE OBAJI BERNAL
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN VÍAS Y TRANSPORTES
M.P. 22202-278937 COR

VIASCON

VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

PERFIL ESTRATIGRAFICO

OBRA :	CONTRATO No: 104-2022 CUYO OBJETO ES: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL"	**LOCALIZACIÓN:**	CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.
		SONDEO:	APIQUE 2
CLIENTE:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022	**FECHA:**	10/04/2024

PROFUNDIDAD DE	PROFUNDIDAD A	MUESTRA	MUESTREADOR	Nivel freático (m)	CLASIFICACIÓN SUCS	CLASIFICACIÓN AASHTO	Descripción del material	%Hum NAT.	LL	LP	IP
0,00	0,10		SUELTA	No se encontró			Material de relleno				
0,10	0.30	1	SUELTA		SM	A 2 4	Arena limosa, no plastica de color marrón	5%	NL	NP	NP
0.30	1,50	2	CBR		CL		Arcilla de mediana plasticidad color pardo	12%	38%	15%	23%

ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA BANDA GARCES
DIRECTORA DE PLANTA

Los resultados presentados corresponden solamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Se próhibe la reproducción parcial o total sin la aprobación por escrito del laboratorio.

Figura 3 Perfil estratigráfico APIQUE 2.
Fuente Registro de laboratorio VIASCON

DAYANE OBAJI BERNAL
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN VÍAS Y TRANSPORTES
M.P. 22202-278937 COR

Se puede evidenciar que las características del suelo son similares a las encontradas en los tramos ejecutados anteriormente por el contratista cuyos estudios fueron realizados por la empresa INGELABCON específicamente en los tramos referenciados como tramo 2 en dicho informe y que se resumen en la siguiente tabla:

Localización	Apique N°	Muestra	Profundidad (m)	IP (%)	Grado de Expansión	LL (%)	Grado de Expansión
Tramo 1	1	2	1.20 - 1.50	17	MEDIO	34	BAJO
	2	2	1.20 - 1.50	19	MEDIO	42	MEDIO
	3	2	1.20 - 1.50	18	MEDIO	42	MEDIO
	4	2	1.20 - 1.50	24	ALTO	45	MEDIO
	8	2	1.20 - 1.50	28	ALTO	51	ALTO
	9	2	1.20 - 1.50	15	MEDIO	36	MEDIO
	41	2	1.20 - 1.50	16	MEDIO	35	MEDIO
	46	2	1.20 - 1.50	23	ALTO	46	MEDIO
Tramo 2	10	2	1.20 - 1.50	24	ALTO	44	MEDIO
	11	2	1.20 - 1.50	23	ALTO	46	MEDIO
	12	2	1.20 - 1.50	25	ALTO	52	ALTO
	13	2	1.20 - 1.50	21	MEDIO	42	MEDIO
	14	2	1.20 - 1.50	19	MEDIO	36	MEDIO
	15	2	1.20 - 1.50	26	ALTO	51	ALTO
	16	2	1.20 - 1.50	15	MEDIO	33	BAJO
	17	2	1.20 - 1.50	22	MEDIO	43	MEDIO
	18	2	1.20 - 1.50	17	MEDIO	32	BAJO
	19	2	1.20 - 1.50	19	MEDIO	37	MEDIO
	20	2	1.20 - 1.50	18	MEDIO	37	MEDIO
	21	2	1.20 - 1.50	12	BAJO	33	BAJO
	22	2	1.20 - 1.50	22	MEDIO	48	MEDIO
	23	2	1.20 - 1.50	16	MEDIO	35	MEDIO
	24	2	1.20 - 1.50	24	ALTO	50	ALTO
	25	2	1.20 - 1.50	26	ALTO	54	ALTO
	26	2	1.20 - 1.50	38	MUY ALTO	68	ALTO
	27	2	1.20 - 1.50	11	BAJO	31	BAJO
	28	2	1.20 - 1.50	21	MEDIO	47	MEDIO
	29	2	1.20 - 1.50	9	BAJO	30	BAJO
	30	2	1.20 - 1.50	29	ALTO	55	ALTO
	31	2	1.20 - 1.50	19	MEDIO	44	MEDIO
	32	2	1.20 - 1.50	17	MEDIO	43	MEDIO
	33	2	1.20 - 1.50	16	MEDIO	35	MEDIO
	34	2	1.20 - 1.50	34	MUY ALTO	63	ALTO
	35	2	1.20 - 1.50	-	-	-	-
	36	2	1.20 - 1.50	14	MEDIO	34	BAJO
	37	2	1.20 - 1.50	17	MEDIO	38	MEDIO
	38	2	1.20 - 1.50	24	ALTO	48	MEDIO
	39	2	1.20 - 1.50	17	MEDIO	41	MEDIO

Tabla 1 Verificación del grado de expansión de las muestras.

Fuente: estudio realizado por el ing Marcio Canabal titulado "MEJORAMIENTO DE VÍAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".

DAYANE OBAJI BERNAL
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN VÍAS Y TRANSPORTES
M.P. 22202-278937 COR

c. el material de subrasante. De acuerdo con los resultados para los ensayos de laboratorio, se encontró que el CBR sumergido oscila entre 0.43 % y 0.75% a lo largo tramo auscultado, con un valor promedio de 0,64% en condición saturada.

N Prueba	%CBR sin sumergir	%CBR sumergido
1	2,25%	0,43%
2	2,17%	0,69%
3	1,55%	0,57%
4	1,87%	0,75%

La razón detrás de emplear el CBR sumergido radica en la presencia de niveles freáticos superficiales durante los períodos de invierno. Además de esto, se busca considerar el escenario más desfavorable al que la estructura podría enfrentarse.

Los valores registrados son consistentes con los resultados obtenidos en los estudios anteriores.
La capacidad de soporte del suelo no supera el valor mínimo requerido de una subrasante (CBR = 5%) ya que los CBR de diseño hallado en esta verificación fue de 0.64% respecto a un 0.56% del diseño vigente para los tramos circundantes.

Tras el análisis de los datos obtenidos, nos complace informar que no se han identificado variaciones significativas en el tipo de suelo ni en los valores de CBR de campo en comparación con el informe inicial. En consecuencia, consideramos que la misma estructura diseñada previamente es adecuada para ser implementada en este terreno, manteniendo las especificaciones técnicas y de seguridad establecidas.

DAYANE OBAJI BERNAL
ING. CIVIL ESPECIALISTA EN VÍAS Y TRANSPORTES
M.P. 22202-278937 COR

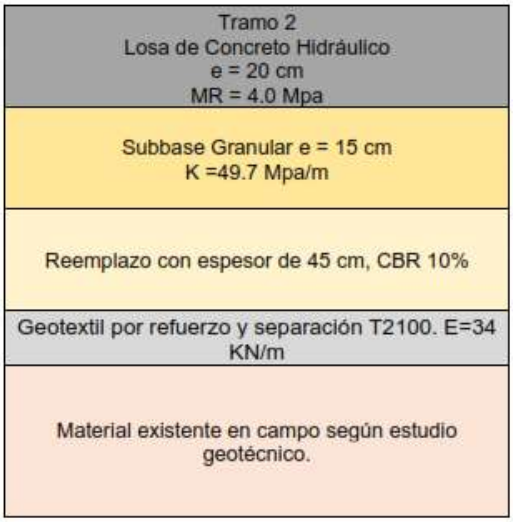


Figura 4 estructura del pavimento
Fuente: estudio realizado por el ing Marcio Canabal enero 2022.

No obstante, recomendamos realizar un seguimiento continuo durante la ejecución del proyecto, con el fin de verificar que las condiciones del terreno se mantengan estables y no surjan imprevistos que puedan afectar la integridad de la estructura.

Quedamos a su disposición para cualquier consulta adicional o para brindar el apoyo técnico que requiera durante el desarrollo de este proyecto.

Agradecemos de antemano su atención y confianza en nuestros servicios.

DAYANE OBAJI BERNAL
Consultor en Pavimentos
Especialista en vías y trasportes
Ingeniero Civil

VIASCON	**VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO**	**PERFIL ESTRATIGRAFICO**

OBRA :	CONTRATO No: 104-2022 CUYO OBJETO ES: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL."	**LOCALIZACIÓN:**	CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.
		SONDEO:	APIQUE 1
CLIENTE:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022	**FECHA:**	10/04/2024

PROFUNDIDAD		**MUESTRA**	**MUESTREADOR**	**Nivel freático (m)**	**CLASIFICACIÓN SUCS**	**CLASIFICACIÓN AASHTO**	**Descripción del material**	**%Hum NAT.**	**LL**	**LP**	**IP**
DE	**A**										
0,00	0,10		SUELTA	No se encontró			Material de relleno				
0,10	0.30	1	SUELTA		SM	A-2-4	Arena limosa, no plastica de color marrón	6%	NL	NP	NP
0.30	1,50	2	CBR		CH	A-7-6	Arcilla de alta plasticidad color pardo	25%	53%	23%	30%

ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

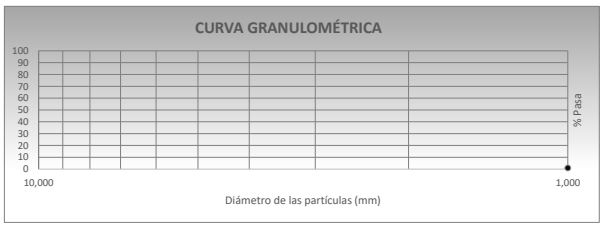
APROBÓ: ING. TANIA BANDA GARCES
DIRECTORA DE PLANTA

Los resultados presentados corresponden solamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Se próhibe la reproducción parcial o total sin la aprobación por escrito del laboratorio.

VIASCON	**ENSAYOS DE CLASIFICACION, PLASTICIDAD Y GRANULOMETRIA INV E- 125, INV E 126 Y INV E123**	**VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO**

CLIENTE:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022	**MUESTRA No:**	1
LOCALIZACIÓN:	APIQUE 1	**PROFUNDIDAD (m):**	0.10 - 0.30
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Arena limosa, no plastica de color marrón	**FECHA:**	10/04/2024

P1	166,70			
TAMIZ	**TAMAÑO (mm)**	**PESO (g)**	**(%) RETENIDO**	**(%) QUE PASA**
3/4''	19,050	0,00	0,0	100,0
(1/2)"	12,700	0,00	0,0	100,0
(3/8)"	9,525	0,00	0,0	100,0
Nº4	4,750	0,00	0,0	100,0
Nº8	2,360	0,00	0,0	100,0
Nº10	2,000	18,60	11,2	88,8
Nº30	0,600	13,75	8,2	80,6
Nº40	0,425	19,67	11,8	68,8
Nº60	0,250	35,80	21,5	47,3
N ° 200	0,075	21,50	12,9	34,4
PASAN	0,000	57,38	34,4	0,0



LIMITE LIQUIDO	
DETERMINACIÓN No. RECIPIENTE No.	NL
RECIPIENTE No.	
No. GOLPES	
HÚMEDO	
P. RECIPIENTE + SUELO S	
PESO DEL AGUA grs	
PESO DEL RECIPIENTE.	
PESO SUELO SECO	
% DE HUMEDAD	

LIMITE PLASTICO
NP

HUMEDAD
26,42
25,32
1,10
6,84
18,48
6%

CLASIFICACIÓN USC		**Clasificación AASHTOO**	
% Gravas	0,00	%Que pasa No 10	88,8
% Arenas	65,6	%Que pasa No 40	68,8
%Finos	34,4	%Que pasa No 200	34,4

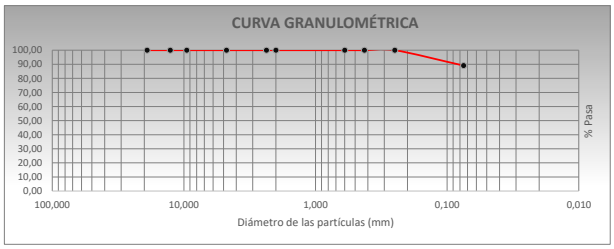
RESULTADOS	
Humedad natural (%)	6%
Limite Liquido (%)	NL
Limite Plastico (%)	NP
Indice de plasticidad	NP
Peso Unitario seco Kg/m³	-
Compresión simple (kg/cm²)	-
Clasificación USC	SM
Índice de grupo	
Clasificación AASHTO	A-2-4

Los resultados presentados corresponden solamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Se próhibe la reproducción parcial o total sin la aprobación por escrito del laboratorio.

VIASCON	**ENSAYOS DE CLASIFICACION, PLASTICIDAD Y GRANULOMETRIA INV E- 125, INV E 126 Y INV E123**	**VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO**

CLIENTE:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022	**MUESTRA No:**	2
SONDEO:	APIQUE 1	**PROFUNDIDAD (m):**	0.30 - 1.50
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Arcilla de alta plasticidad color pardo	**FECHA:**	10/04/2024

P1	207,80			
TAMIZ	**TAMAÑO (mm)**	**PESO (g)**	**(%) RETENIDO**	**(%) QUE PASA**
3/4''	19,050	0,00	0,00	100,00
(1/2)''	12,700	0,00	0,00	100,00
(3/8)''	9,525	0,00	0,00	100,00
Nº4	4,750	0,00	0,00	100,00
Nº8	2,360	0,00	0,00	100,00
Nº10	2,000	0,00	0,00	100,00
Nº30	0,600	0,00	0,00	100,00
Nº40	0,425	0,00	0,00	100,00
Nº60	0,250	0,00	0,00	100,00
N ° 200	0,075	22,68	10,91	89,09
PASAN	0,000	185,12	89,09	0,00



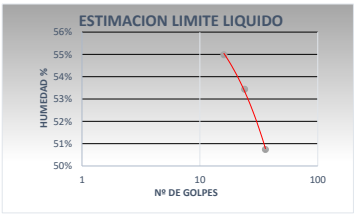
LIMITE LIQUIDO			
DETERMINACIÓN No. RECIPIENTE No.	1	2	3
RECIPIENTE No.	21	29	32
No. GOLPES	36	24	16
HÚMEDO	39,3	38,18	37,44
P. RECIPIENTE + SUELO S	35,53	34,53	34,02
PESO DEL AGUA grs	3,77	3,65	3,42
PESO DEL RECIPIENTE.	28,1	27,7	27,8
PESO SUELO SECO	7,43	6,83	6,22
% DE HUMEDAD	50,7%	53,4%	55,0%

LIMITE PLASTICO	
1	2
30,03	31,86
29,36	31,13
0,67	0,73
26,34	27,95
3,02	3,18
22,2%	23,0%
22,6%	

HUMEDAD
34,70
28,70
6,00
4,50
24,20
25%

CLASIFICACIÓN USC		**Clasificación AASHTOO**	
% Gravas	0,00	%Que pasa No 10	100,0
% Arenas	10,9	%Que pasa No 40	100,0
%Finos	89,1	%Que pasa No 200	89,1

RESULTADOS	
Humedad natural (%)	25%
Limite Liquido (%)	53,1%
Limite Plastico (%)	22,6%
Indice de plasticidad	30%
Peso Unitario seco Kg/m³	-
Compresión simple (kg/cm²)	-
Clasificación USC	CH
Índice de grupo	
Clasificación AASHTO	A-7-6



Los resultados presentados corresponden solamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Se próhibe la reproducción parcial o total sin la aprobación por escrito del laboratorio.

VIASCON	**VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO**	**PERFIL ESTRATIGRAFICO**

OBRA :	CONTRATO No: 104-2022 CUYO OBJETO ES: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL."	**LOCALIZACIÓN:**	CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.
		SONDEO:	APIQUE 2
CLIENTE:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022	**FECHA:**	10/04/2024

PROFUNDIDAD		**MUESTRA**	**MUESTREADOR**	**Nivel freático (m)**	**CLASIFICACIÓN SUCS**	**CLASIFICACIÓN AASHTO**	**Descripción del material**	**%Hum NAT.**	**LL**	**LP**	**IP**
DE	**A**										
0,00	0,10		SUELTA	No se encontró			Material de relleno				
0,10	0.30	1	SUELTA		SM	A-2-4	Arena limosa, no plastica de color marrón	5%	NL	NP	NP
0.30	1,50	2	CBR		CL		Arcilla de mediana plasticidad color pardo	12%	38%	15%	23%

ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

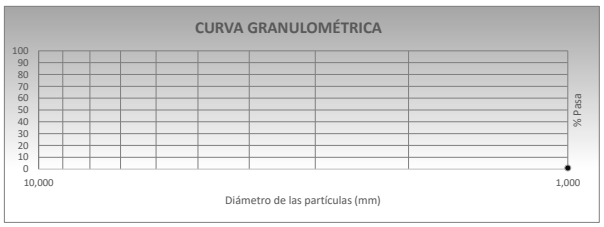
APROBÓ: ING. TANIA BANDA GARCES
DIRECTORA DE PLANTA

Los resultados presentados corresponden solamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Se próhibe la reproducción parcial o total sin la aprobación por escrito del laboratorio.

VIASCON	**ENSAYOS DE CLASIFICACION, PLASTICIDAD Y GRANULOMETRIA INV E- 125, INV E 126 Y INV E123**	**VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO**

CLIENTE:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022	**MUESTRA No:**	1
LOCALIZACIÓN:	APIQUE 2	**PROFUNDIDAD (m):**	0.10 - 0.30
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Arena limosa, no plastica de color marrón	**FECHA:**	10/04/2024

P1	133,40			
TAMIZ	**TAMAÑO (mm)**	**PESO (g)**	**(%) RETENIDO**	**(%) QUE PASA**
3/4''	19,050	0,00	0,0	100,0
(1/2)"	12,700	0,00	0,0	100,0
(3/8)"	9,525	0,00	0,0	100,0
Nº4	4,750	0,00	0,0	100,0
Nº8	2,360	0,00	0,0	100,0
Nº10	2,000	19,58	14,7	85,3
Nº30	0,600	10,04	7,5	77,8
Nº40	0,425	14,36	10,8	67,0
Nº60	0,250	26,13	19,6	47,4
N ° 200	0,075	23,20	17,4	30,1
PASAN	0,000	40,09	30,1	0,0



LIMITE LIQUIDO		**LIMITE PLASTICO**	**HUMEDAD**
DETERMINACIÓN No. RECIPIENTE No.			
RECIPIENTE No.			
No. GOLPES			
HÚMEDO			21,19
P. RECIPIENTE + SUELO S			20,50
PESO DEL AGUA grs			0,69
PESO DEL RECIPIENTE.			5,70
PESO SUELO SECO			14,80
% DE HUMEDAD			5%
	NL	NP	

CLASIFICACIÓN USC		**Clasificación AASHTOO**	
% Gravas	0,00	%Que pasa No 10	85,3
% Arenas	69,9	%Que pasa No 40	67,0
%Finos	30,1	%Que pasa No 200	30,1

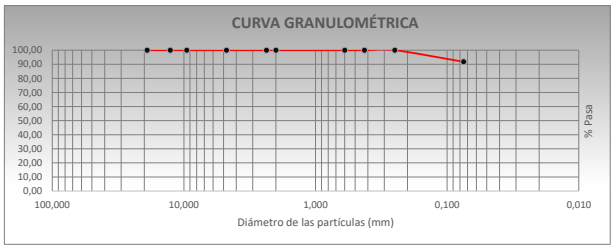
RESULTADOS	
Humedad natural (%)	5%
Limite Liquido (%)	NL
Limite Plastico (%)	NP
Indice de plasticidad	NP
Peso Unitario seco Kg/m³	-
Compresión simple (kg/cm²)	-
Clasificación USC	SM
Índice de grupo	
Clasificación AASHTO	A-2-4

Los resultados presentados corresponden solamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Se próhibe la reproducción parcial o total sin la aprobación por escrito del laboratorio.

VIASCON	**ENSAYOS DE CLASIFICACION, PLASTICIDAD Y GRANULOMETRIA INV E- 125, INV E 126 Y INV E123**	**VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO**

CLIENTE:	CONSORCIO CÓRDOBA 2022	**MUESTRA No:**	2
SONDEO:	APIQUE 2	**PROFUNDIDAD (m):**	0.30 - 1.50
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Arcilla de mediana plasticidad color pardo	**FECHA:**	10/04/2024

P1	186,43			
TAMIZ	**TAMAÑO (mm)**	**PESO (g)**	**(%) RETENIDO**	**(%) QUE PASA**
3/4''	19,050	0,00	0,00	100,00
(1/2)''	12,700	0,00	0,00	100,00
(3/8)''	9,525	0,00	0,00	100,00
Nº4	4,750	0,00	0,00	100,00
Nº8	2,360	0,00	0,00	100,00
Nº10	2,000	0,00	0,00	100,00
Nº30	0,600	0,00	0,00	100,00
Nº40	0,425	0,00	0,00	100,00
Nº60	0,250	0,00	0,00	100,00
N ° 200	0,075	15,32	8,22	91,78
PASAN	0,000	171,11	91,78	0,00



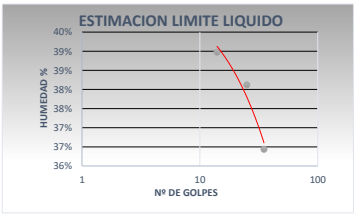
LIMITE LIQUIDO			
DETERMINACIÓN No. RECIPIENTE No.	1	2	3
RECIPIENTE No.	42	47	32
No. GOLPES	35	25	14
HÚMEDO	23,7	24,1	27,43
P. RECIPIENTE + SUELO S	19,32	19,03	21,4
PESO DEL AGUA grs	4,38	5,07	6,03
PESO DEL RECIPIENTE.	7,3	5,73	5,93
PESO SUELO SECO	12,02	13,3	15,47
% DE HUMEDAD	36,4%	38,1%	39,0%

LIMITE PLASTICO	
1	2
23,8	26,79
21,8	24,15
2	2,64
7,8	7,2
14	16,95
14,3%	15,6%
14,9%	

HUMEDAD
32,30
29,60
2,70
7,60
22,00
12%

CLASIFICACIÓN USC		**Clasificación AASHTOO**	
% Gravas	0,00	%Que pasa No 10	100,0
% Arenas	8,2	%Que pasa No 40	100,0
%Finos	91,8	%Que pasa No 200	91,8

RESULTADOS	
Humedad natural (%)	12%
Limite Liquido (%)	37,8%
Limite Plastico (%)	14,9%
Indice de plasticidad	23%
Peso Unitario seco Kg/m³	-
Compresión simple (kg/cm²)	-
Clasificación USC	CL
Índice de grupo	
Clasificación AASHTO	



Los resultados presentados corresponden solamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Se próhibe la reproducción parcial o total sin la aprobación por escrito del laboratorio.

VIASCON	**VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO**	Código:	FLB-020
		Versión:	1
	ENSAYO " CBR " PENETRACION INALTERADO	Fecha:	6-feb-06

OBRA: CONTRATO No: 104-2022 CUYO OBJETO ES: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL."

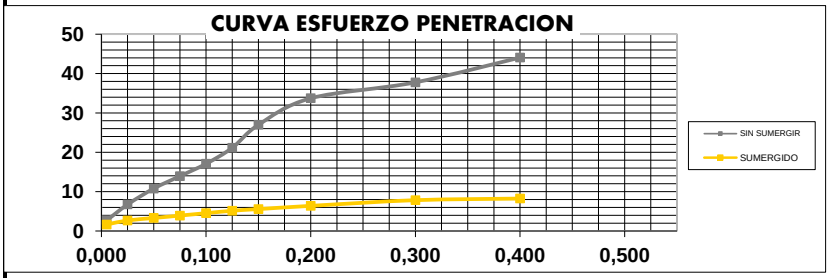
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

FECHA: miércoles, 10 de abril de 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022

COORDENADAS	8°52'33.47"N		75°45'48.00"O	
Molde Nº	**CBR 1**		**CBR 1**	
	SIN SUMERGIR		**SUMERGIDO**	
	FECHA	**10/04/2024**	**FECHA**	**15/04/2024**
Penetración (pulg.)	**Lect. Dial (KN)**	**Esf. (Lb/pulg²)**	**Lect. Dial (KN)**	**Esf. (Lb/pulg²)**
0,005	0,04	2,70	0,02	1,65
0,025	0,09	6,74	0,04	2,68
0,050	0,14	10,79	0,04	3,30
0,075	0,19	13,94	0,05	3,92
0,100	0,23	17,08	0,06	4,53
0,125	0,28	21,13	0,07	5,15
0,150	0,36	26,98	0,07	5,56
0,200	0,45	33,72	0,09	6,39
0,300	0,50	37,77	0,10	7,83
0,400	0,59	44,06	0,11	8,24
0,500				
CBR CORR 0.1"	1,71%		0,45%	
CBR CORR 0.2"	**2,25%**		**0,43%**	

EXPANSION	
LECTURA Inc mm	5,080
LECTURA Fin mm	5,232
% DE EXPANSIÓN	0,13



ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA BANDA GARCES
DIRECTORA DE PLANTA

VIASCON	**VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO**	Código:	FLB-020
		Versión:	1
	ENSAYO " CBR " PENETRACION INALTERADO	Fecha:	6-feb-06

OBRA: CONTRATO No: 104-2022 CUYO OBJETO ES: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL."

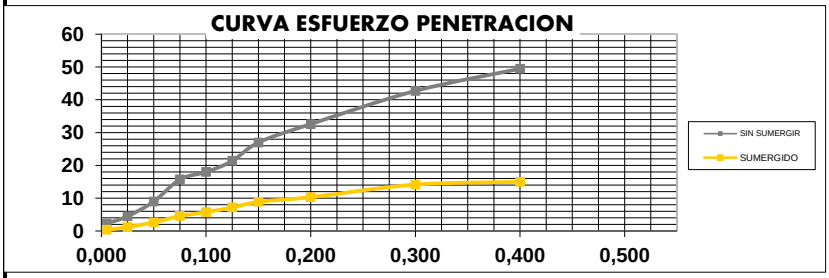
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

FECHA: miércoles, 10 de abril de 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022

COORDENADAS	8°52'39.77"N		75°45'44.40"O	
Molde Nº	**CBR 2**		**CBR 2**	
	SIN SUMERGIR		**SUMERGIDO**	
	FECHA	**10/04/2024**	**FECHA**	**15/04/2024**
Penetración (pulg.)	**Lect. Dial (KN)**	**Esf. (Lb/pulg²)**	**Lect. Dial (KN)**	**Esf. (Lb/pulg²)**
0,005	0,03	2,25	0,00	0,36
0,025	0,06	4,50	0,02	1,20
0,050	0,12	8,99	0,04	2,64
0,075	0,21	15,74	0,06	4,56
0,100	0,24	17,98	0,08	5,75
0,125	0,29	21,36	0,10	7,19
0,150	0,36	26,98	0,12	8,87
0,200	0,44	32,60	0,14	10,31
0,300	0,57	42,71	0,19	14,15
0,400	0,66	49,46	0,20	14,99
0,500				
CBR CORR 0.1"	1,80%		0,58%	
CBR CORR 0.2"	**2,17%**		**0,69%**	

EXPANSION	
LECTURA Inc mm	5,080
LECTURA Fin mm	5,207
% DE EXPANSIÓN	0,11



ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA BANDA GARCES
DIRECTORA DE PLANTA

VIASCON	**VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO**	Código:	FLB-020
		Versión:	1
	ENSAYO " CBR " PENETRACION INALTERADO	Fecha:	6-feb-06

OBRA: CONTRATO No: 104-2022 CUYO OBJETO ES: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL."

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

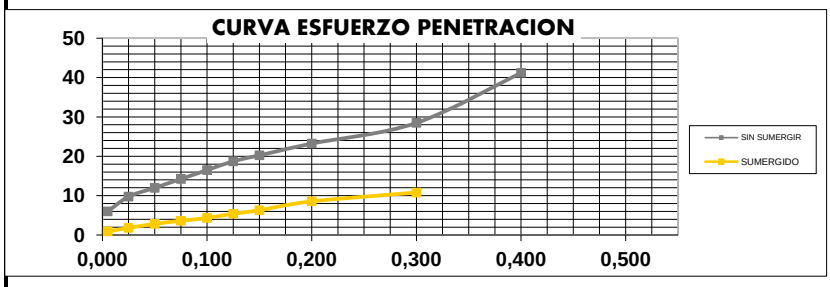
FECHA: miércoles, 10 de abril de 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022

COORDENADAS	8°52'44.31"N		75°45'40.64"O	
Molde Nº	**CBR 3**		**CBR 3**	
	SIN SUMERGIR		**SUMERGIDO**	
	FECHA	**10/04/2024**	**FECHA**	**15/04/2024**
Penetración (pulg.)	**Lect. Dial (KN)**	**Esf. (Lb/pulg²)**	**Lect. Dial (KN)**	**Esf. (Lb/pulg²)**
0,005	0,08	5,99	0,01	0,90
0,025	0,13	9,74	0,02	1,80
0,050	0,16	11,99	0,04	2,85
0,075	0,19	14,24	0,05	3,60
0,100	0,22	16,49	0,06	4,35
0,125	0,25	18,73	0,07	5,40
0,150	0,27	20,23	0,08	6,29
0,200	0,31	23,23	0,11	8,54
0,300	0,38	28,47	0,14	10,79
0,400	0,55	41,21	0,18	
0,500				
CBR CORR 0.1"	1,65%		0,43%	
CBR CORR 0.2"	**1,55%**		**0,57%**	

EXPANSION	
LECTURA Inc mm	5,080
LECTURA Fin mm	5,194
% DE EXPANSIÓN	0,10

,



ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA BANDA GARCES
DIRECTORA DE PLANTA

VIASCON	**VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO**	Código:	FLB-020
		Versión:	1
	ENSAYO " CBR " PENETRACION INALTERADO	Fecha:	6-feb-06

OBRA: CONTRATO No: 104-2022 CUYO OBJETO ES: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL."

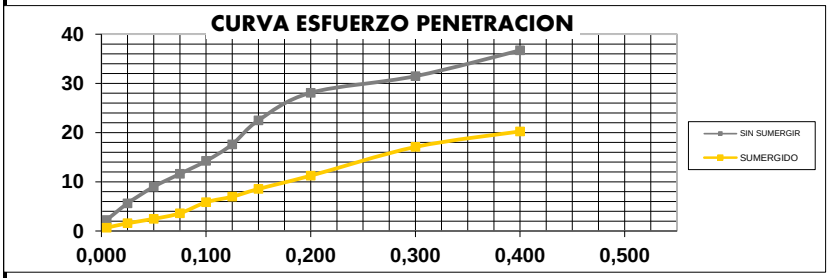
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

FECHA: miércoles, 10 de abril de 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022

COORDENADAS	8°52'50.16"N		75°45'38.61"O	
Molde Nº	**CBR 4**		**CBR 4**	
	SIN SUMERGIR		**SUMERGIDO**	
	FECHA	**10/04/2024**	**FECHA**	**15/04/2024**
Penetración (pulg.)	**Lect. Dial (KN)**	**Esf. (Lb/pulg²)**	**Lect. Dial (KN)**	**Esf. (Lb/pulg²)**
0,005	0,03	2,25	0,01	0,67
0,025	0,08	5,62	0,02	1,57
0,050	0,12	8,99	0,03	2,47
0,075	0,16	11,61	0,05	3,60
0,100	0,19	14,24	0,08	5,84
0,125	0,24	17,61	0,09	6,97
0,150	0,30	22,48	0,11	8,54
0,200	0,38	28,10	0,15	11,24
0,300	0,42	31,47	0,23	17,08
0,400	0,49	36,72	0,27	20,23
0,500				
CBR CORR 0.1"	1,42%		0,58%	
CBR CORR 0.2"	**1,87%**		**0,75%**	

EXPANSION	
LECTURA Inc mm	5,080
LECTURA Fin mm	5,232
% DE EXPANSIÓN	0,13



ELABORÓ: PEDRO GONZALEZ
LABORATORISTA

APROBÓ: ING. TANIA BANDA GARCES
DIRECTORA DE PLANTA

Montería, 26 de abril de 2024

OFIC-CC2022-151

Doctora
JHULIANA ANDREA SARMIENTO GARCIA
R/L CONSORCIO ACI-3B
L. C.

ING. LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría.

REFERENCIA.: CONTRATO No: 104-2022 **CUYO OBJETO ES**: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL."

Asunto: Entrega de pólizas

Cordial saludo,

Por medio de la presente, de manera atenta, me dirijo a usted con el fin de hacer entrega de las pólizas correspondientes a la prorroga N° 5 del contrato de la referencia.

Cordialmente;

CESAR EDUARDO HERNÁNDEZ LÓPEZ
RL CONSORCIO CORDOBA 2022

Montería, 27 de abril de 2024

OFIC-CC2022-152

Doctora
JHULIANA ANDREA SARMIENTO GARCIA
R/L CONSORCIO ACI-3B
L. C.

ING. LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría.

REFERENCIA.: CONTRATO No: 104-2022 **CUYO OBJETO ES**: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL."

Asunto: revisión geotécnica tramo continuación T5 – pueblecito

Cordial saludo,

Por medio de la presente, de manera atenta, me dirijo a usted con el fin de hacer entrega del informe geotecnia correspondiente al tramo T5 Pueblecito.

Cordialmente;

CESAR EDUARDO HERNÁNDEZ LÓPEZ
RL CONSORCIO CORDOBA 2022

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 30 de abril de 2024

Ingeniero
CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ
R/L
CONSORCIO CORDOBA 2022
cordobaconsorcio2022@gmail.com,diroperativo2021@gmail.com

Asunto: ENTREGA DE REPROGRAMACIÓN POR PRÓRROGA 5, PÓLIZAS ACTUALIZADAS Y LABORATORIOS MES DE ABRIL DE 2024

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, debido a la suscripción de la prórroga 5 fechada 25/04/2024, esta interventoría solicita al Consorcio Córdoba 2022 se haga entrega de los siguientes documentos contractuales requeridos por la modificación al contrato mencionada:

1. Reprogramación de obra
2. Reprogramación de inversiones
3. Pólizas actualizadas por prórroga 5.

Así mismo, se requiere la entrega urgente de:

4. Laboratorios de densidades en campo y viguetas de concreto del mes de abril de 2024

Por favor atender el punto 1, 2 y 3 en un plazo máximo de un (01) día y el punto 3 en un plazo máximo de tres (03) días.

Se aclara que las pólizas recibidas por medio del oficio OFIC-CC2022-151 fechado 26/04/2024 corresponden a la modificación por suspensión de obra 1 y reinicio de obra 1.

Cordialmente,

Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
30/04/2024 11:31:30 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

CONSORCIO ACI-3B

Radicación relacionada: ENT-24-007099

Cerete, 3 de mayo de 2024

Señor(a)
CESAR HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CORDOBA 2022
cordobaconsorcio2022@gmail.com

Asunto: Aprobaciòn de reprogramación prorroga 05

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,

Una vez revisado el documento correspondiente a la reprogramaciòn de la prorroga No 05, esta interventoria APRUEBA dicha reprogramaciòn, teniendo en cuenta que cumple con las condiciones establecidas en el concepto de aprobaciòn de la interventoria y en la minuta de la prorroga No 05 firmada entre el Municipio y el Consorcio Còrdoba.
Con este documento se realizara el seguimiento a las actividades faltantes del proyecto con el fin de llevar a feliz termino su culminaciòn.

Cordialmente,

Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría

Folios: 1
Anexo: 1
Nombre anexos: REPROGRAMACION A PRORROGA _5 - V1.xlsx
Copia externa:
ALCALDIA MUNICIPAL DE CERETE - JORGE ABRAHAM ASSIS BURGOS - SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA - alcaldia@cerete-cordoba.gov.co,planeacion@cerete-cordoba.gov.co

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
3/05/2024 8:13:38 p. m.

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS



Foto 1. Excavación manual y se instala tubería de 8" del LD y LI del PR 312 al PR 390 - A3.



Foto 2 Excavación manual y se instala tubería de 8" del LD y LI del PR 390 al PR 455,6 - A3



Foto 3. Excavación mecánica del PR 0+000 al PR 0+021,97 tramo T17



Foto 4. Instalación de Subbase del PR 0+000 al PR 0+021,97 tramo T17



Foto 5. Fundida pavimento T15 del PR 0+200 al PR 0+330.



Foto 6. Corte de juntas de pavimento tramo T15 del PR 0+330 al PR 0+200.



Foto 7. Excavación mecánica tramo T9 del PR 0+170 al PR 0+177.



Foto 8. Se realiza excavación mecánica del PR 0+160 al PR 0+000



Foto 9. El contratista retoma actividades tramo T15 Martínez, excavación mecánica Pr 0+195.



Foto 10. Se presentaron fuertes lluvias en la zona.



Foto 11. Lluvias en la zona.



Foto 12. Contratista extiende material de afirmado continuación tramo T5. Del Pr 0+000 al Pr 0+110



Foto 13. Realizan excavación mecánica del Pr 105 hacia menores y del Pr 0+120 hacía mayores. Tramo A3 sector 20 de Julio.



Foto 14. Se realizan densidades de Afirmado laboratorio del contratista e interventoría. Continuación tramo T5.



Foto 15. El contratista extiende material de afirmado del PR 0+290 hacia mayores, continuación tramo T5.



Foto 16. Llega suministro de material de sub base, continuación tramo T5.



Foto 17. El contratista extiende material de sub base, continuación tramo T5.



Foto 18. Liberación de Afirmado T5 pueblecito del K0+110 al K0+350.



Foto 19. El contratista extiende material de sub base del PR 0+110 hacia mayores, continuación tramo T5.

Viernes 22 de Marzo de 2024
El dia de hoy se suscribio acta de suspension N°1 al contrato de obra.

Lunes 22 de abril de 2024
Se Suscribe acta de reinicio para el contrato de obra y el contrato de interventoria

Tramo T18
clima: Soleado
Personal: 1 residente - 1SST - 1 comision topografica
4 Ayudantes
Equipos: Herr. menores

Actividades
se realiza excavacion manual de LI de Pr 0+220 al Pr 0+050 para instalacion de tuberia de desague de aguas lluvias de 8" en espaldar de bordillos.

Tramo A3
clima: Soleado
Personal: 1 residente - 1SST - 1 comision topografica
2 Oficios varios - 4 Operadores - 4 Ayudantes
Equipos: Herr. menores - 1 nivel - 1 minicargador - 1 Pajarita
1 motoniveladora - 1 vibrocompactador
Actividades
- Se realiza excavacion manual y se instala tuberia de 8" del LD y LI del PR 0+312 al PR 0+390. Detras de bordillos para desague de aguas lluvias al box
- Se realiza excavación mecánica del PR 0+140 al PR 0+060 y se libera por interventoria
- Se inica instalación de afirmado en horas de la

Powered by CamScanner

Tarde desde el PR 0+310 hacia menores

Tramo T17
clima: Soleado
Personal: 1 residente - 1SST - 2 Oficios varios - 1 comision topografica 2 operadores
Equipos: Herr. menores - 1 Pajarita - 1 vibrocompactador 1 nivel
Actividades
Se realiza excavacion mecanica del PR 0+000 al PR 0+021.97 y se libera por interventoria

Martes 23 de abril de 2024
Tramo A3
clima: Soleado
Personal: 1 residente - 1SST - 4 operadores - 2 Oficios varios 1 comision topografica - 4 Ayudantes
Equipos: Herr. menores - 1 Pajarito - 1 motoniveladora 1 vibrocompactador - 1 minicargador - 1 nivel
Actividades
- Se realiza excavacion manual y se instala tuberia de 8" del LD y LI del PR 0+390 al PR 0+455,6 detras de bordillos para desague de aguas lluvias de box
- Se realiza excavación mecánica del PR 0+060 al PR 0+000 y se libera por interventoria
- Se termina instalación de afirmado y se libera por interventoria del PR 0+310 al PR 0+200

Tramo A1
clima: Soleado
Personal: 1 residente - 1SST - 3 operadores - 2 Oficios varios 1 comision topografica
Equipos: Herr. menores - 1 motoniveladora

Powered by CamScanner

1 minicargador - 1 vibrocompactador
Actividades
·Se realiza instalaaón de subbase granular del PR 0+000 al PR 0+080

Tramo T8
clima: Soleado
Personal: 1 residente - 1SST - 3 operadore - 2 oficios varios
1 comision topografica
Equipos: Herr. menores - 1 minicargador - 1 vibrocompactador
1 Pajarita - 1 nivel
Actividades
• Se realiza excavacion mecánica del PR 0+100 al PR 0+106 y se libera por interventoria.
• Se realiza instalacion de afirmado del PR 0+100 al PR 0+106 y se libera por interventoria.

Tramo T15
clima: Soleado
Personal: 1 residente - 1SST - 6 Ayudantes - 2 operadores
1 comision topografica - 2 operadores
Equipos: Herr menores - 1 minicargador - 1 vibrocompactador
1 nivel - 1 vibrador de aguja.
Actividades
Se realiza reconformaaon de subbase y rides del PR 0+200 al PR 0+330 y se funde pavimento en horas de la noche

Tramo T17
clima: Soleado
Personal: 1 residente - 1SST - 2 operadores - 2 oficios varios
1 comision topografica
Equipos: Herr. menores - 1 minicargador - 1 vibrocompactador

Powered by CamScanner

1 nivel
Actividades
Se realiza instalacion de afirmado del PR 0+000 al PR 0+021.97 y se libera por interventoria

Miercoles 24 de abril de 2024
Tramo A3
clima: Soleado
Personal: 1 residente - 1 SST - 3 operadores - 2 oficios varios
1 comision topografica
Equipos: Herr menores - 1 minicargador - 1 motoniveladora
1 vibrocompactador - 1 nivel
Actividades
• Se instala afirmado del PR 0+200 al PR 0+080 y se libera por interventoria
• Se instala subbase granular del PR 0+310 al PR 0+170

Tramo T14
clima: Soleado
Personal: 1 residente - 1 SST - 3 operadores - 2 oficios varios
1 comision topografica
Equipos: Herr. menores - 1 minicargador - 1 vibrocompactador
1 pajarita - 1 nivel
Actividades
• Se realiza excavacion mecanica del PR 0+160 al PR 0+200 y se retira material de excavacion y se libera por interventoria
• Se instala afirmado del PR 0+200 al PR 0+100 y se libera por interventoria

Powered by CamScanner

Tramo T17
clima: Soleado
Personal: 1 residente - 1 SST - 2 operadores - 2 oficios varios
1 comision topografica
Equipos: Herr. menores - 1 minicargador - 1 vibrocompactador
1 nivel
Actividades
se realiza instalacion de subbase del PR 01000 al
PR 01021,97

Tramo A7
clima: Soleado
Personal: 1 residente - 1SST - 4 operadores - 2 oficios varios
1 comision topografica
Equipos: Herr. menores - 1 minicargador - 1 vibrocompactador
1 motoniveladora - 1 pajarita - 1 nivel
Actividades
Se realiza excavacion mecanica del PR 01160 al PR 01168
y se libera por interventoria se realiza instalacion de
afirmado del PR 01160 al PR 01168 y se libera por
interventoria.
Se instala subbase del PR 01160.168

Tramo T9
clima: Soleado
Personal: 1 residente - 1SST - 3 operadores - 2 oficios varios
1 comision topografica
Equipos: Herr. menores - 1 minicargador - 1 vibrocompactador
1 pajarita - 1 nivel
Actividades
- se realiza excavacion mecanica del PR 01170 al
PR 01177 y se libera por interventoria.
- se realiza instalacion de afirmado del PR 01170
al PR 01177 y se libera por interventoria

Powered by CamScanner

• Se instala subbase del PR 0+170 al PR 0+777

Jueves 25 de abril de 2024

Tramo A3

clima: Soleado

Personal: 1 residente - 1 SST - 2 operadores - 2 oficios varios

1 comision topografica

Equipos: Herr. menores - 1 minicargador - 1 vibrocompactador

1 nivel

Actividades

• se instala afirmado del PR 0+080 al PR 0+000 y se libera por interventoria

• Se instala sbbbase granular del PR 0+170 al PR 0+000

Tramo T8

clima: Soleado

Personal: 1 residente - 1 SST - 2 oficios varios - 2 operadores

1 comision topografica

Equipos: Herr. menores - 1 minicargador - 1 vibrocompactador

1 nivel

Actividades

Se realiza instalacion de subbase del PR 0+100 al PR 0+106

Tramo T14

clima: Soleado

Personal: 1 residente - 1 SST - 3 operadores - 2 oficios varios

1 comision topografica

Equipos: Herr. menores - 1 minicargador - 1 motoniveladora

1 vibrocompactador - 1 nivel

Actividades

• se instala afirmado del PR 0+100 al PR 0+000 y se libera por interventoria

• se instala subbase granular del PR 0+100 al PR 0+000

Powered by CamScanner

Viernes 26 de abril de 2024
Tramo continuacion T5
clima: Soleado
Personal: 1 residente - 1SST - 2 operadores - 1 comision topografica
2 oficios varios
Equipos: Herr. menores - 1 pajarita - 1 nivel - 1 vibrocompactador

Actividades
Se iniciaron excavacion mecanica en pueblecito

Sabado 27 de abril de 2024
clima: lluvias fuertes de 6:00 AM - 11 AM

No se pudo realizar ninguna actividad por el estado saturado del terreno por las lluvias presentadas.

Domingo 28 de abril de 2024
clima: Soleado
No se trabaja por ser dominical.

Lunes 29 de abril de 2024
Tramo continuacion T5
clima: Soleado
Personal: 1 residente - 1SST - 3 operadores - 2 oficios varios
1 comision topografica
Equipos: Herr. menores - 1 minicargador - 1 pajarita
1 vibocompactado - 1 nivel.
Actividades
- Se terminan Actividad de excavacion mecanica del PR 0+000 al PR 0+454 y se inica afirmado.
- En horas de lo tarde se libera capa de afirmado

Powered by CamScanner

del PR 0+110 al PR 0+000 por interventoria

Martes 30 de abril de 2024
continuacion tramo T5
clima: Soleado
personal: 1 residente - 1SST - 3 operadores - 2 oficios varios
1 comision topografica
Equipos: Herr. menores - 1 motoniveladora - 1 minicargador
1 vibrocompactador - 1 nivel
Actividades
*Extienden material de sub base del PR 0+110 hacia mayores
*Se libera Afirmado por interventoria del PR 0+110 al PR 0+350.

Miercoles 01 de mayo de 2024
Tramo continuacion T5
clima: Soleado
Personal: 1 residente - 1SST - 2 operadores - 2 oficios varios
1 comision topografica
Equipos: Herr. menores - 1 minicargador - 1 vibrocompactador
1 nivel
Actividades
El contratista extiende material de sub base del PR 0+110 haga mayores

Jueves 02 de mayo de 2024
tramo A3
clima: Soleado
Persona 1 residente - 1SST - 2 operadores - 6 Ayudantes
2 oficios varios - 1 comision topografica
Equipos: Herr. menores - 1 minicargador - 1 vibrocompactador

Powered by CamScanner

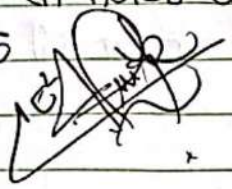
1 vibrador de aguja - 1 nivel

Actividades

Realizan cerco de subbase e instalacion de rieles del PR 0+310 al PR 0+215

* se libera por interventoria subbase y rieles del PR 0+310 al PR 0+215
* se funde pavimento en horas de la nochel del PR 0+310 al PR 0+215





Powered by CamScanner