INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

INFORME MENSUAL IM-12

PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

CERETE, CORDOBA

DICIEMBRE DE 2022

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS

CONTRATO 2276 de 2021

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

INFORME MENSUAL IM-12

PERIODO: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

INTERVENTORÍA: CONSORCIO ACI-3B

CONTRATISTA: CONSORCIO EYR 019

CERETE, CORDOBA

DICIEMBRE DE 2022

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

Contrato de Obra No. 181 DE 2021 **Contratista:** CONSORCIO EYR 019

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

Objeto Contrato de Obra:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEPILLO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

INFORME MENSUAL No. 12 **MES O PERIODO:** DICIEMBRE

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	2
	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		8
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		9
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		15
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		17
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		18
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	19
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	21
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		21
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	21
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	21
	• Seguimiento Programa de Obra		21
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	21
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	21
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	21
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	22
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		22
5.1	Información general del contrato		22
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		23
5.3	Informes especialistas y profesionales		24
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		24
5.5	Informe matriz de riesgos.		24
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		24
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		24

6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		24
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	24
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	25
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	25
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	26
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	26
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		26
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	26
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	26
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	26
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	26
7	**Conclusiones y recomendaciones**		27
8	**Anexos**		29
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		29
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		29
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		29
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

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	1 DE 2

FECHA: 31-dic-22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **PERIODO MES:** DICIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: 181 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEPILLO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATISTA: CONSORCIO EYR 019

PLAZO INICIAL: 6 MESES
FECHA DE INICIO: 31/01/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 31/12/2022
PLAZO ACUMULADO:

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 4.431.421.060,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 2276 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ING.NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	ml	2711
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones	unidad	2
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ml	80,00	2.711,00
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones	unidad	0,60	2,00
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	4.363.516.035,00		4.363.516.035,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	48.950.049,10		48.950.049,10
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	15.928.551,00	3.026.425,00	18.954.976,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	4.412.466.084,00	0,00	4.431.421.060,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES OCTUBRE

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	336.643.394,43		336.643.394,43	4.431.421.060,00
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS	15.928.551,00	3.026.425,00	18.954.976,00	
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO	352.571.945,43			4.431.421.060,00

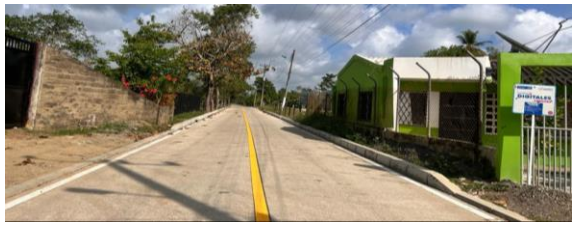
INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 4.031.421.060,01
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 4.117.673.665,57
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 102,14%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 15
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 9
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **26**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalacion de linea de maración k1+850



Instalacion de señales verticales k0+100

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

Firma

Nombre Miguel Armando Diaz
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.25202-12786 CND

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 INVÍAS 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 "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

El presente documento contiene el informe Mensual de Interventoría No.11, el cual tiene por objeto describir en forma detallada cada una de las actividades realizadas tanto por el Contratista de obra como por la Interventoría, durante el período comprendido entre el 01 al 30 de noviembre de 2022.

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 Chimá, 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 Rabolargo en el sector San Antonio – El Cepillo,

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

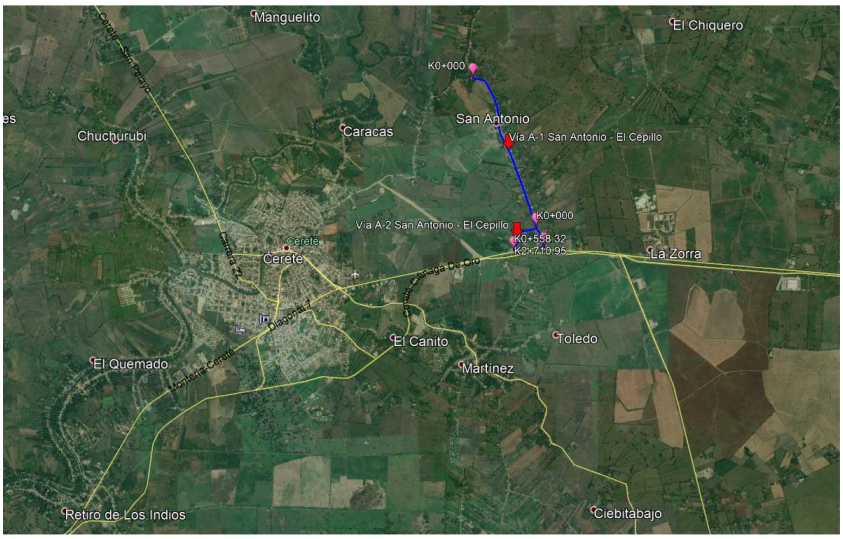


Figura 1 Localización General del Proyecto.

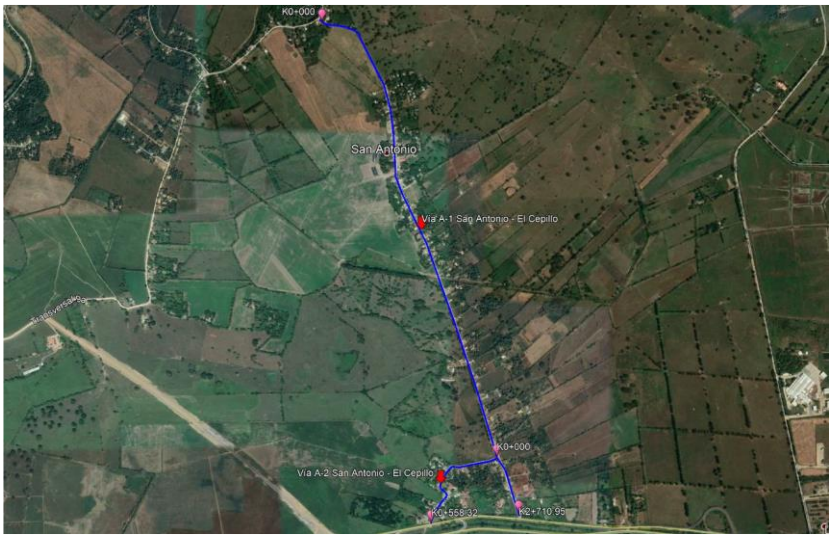


Figura 2 Localización específica de la vía a diseñar.

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 osete con el municipio de Montería y por el sur con el municipio de San Carlos,

Los cuales se ven beneficiados con la realización de este proyecto, ya que estos permiten la unión entre las cabeceras municipales, de esta manera se potencia el intercambio comercial y se fortalece la economía nacional, reduciendo también los costos operativos, proporcionando una mayor movilidad de personas, bienes y servicios; mejorando en tiempo y contaminación del ambiente y en consecuencia brindando más impulso económico de la zona por donde atraviesa dicho proyecto.

2.3 INVENTARIO Y ESTADO ACTUAL DE LA VÍA

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

	
PR K1+850 Estado Inicial de la Obra	PR k1+850 Pavimento Terminado
	
PR 2+450 Estado Inicial de la Obra	PR 2+450 Pavimento Terminado

	
PR 1+600 Estado Inicial de la Obra	PR 1+600 Pavimento Terminado
	
PR 1+000 Estado Inicial de la Obra	PR 1+000 Seguimiento Con Afirmado
	
PR 2+600 Estado Inicial de la Obra	PR 2+600 Pavimento Terminado

2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto en general consiste en la construcción de 2.711 metros lineales de pavimento, la estructura costa con un ancho de 5 metros, con bordillo prefabricados en ambos lados, una capa en afirmado con un espesor de 0,3 metros y de subbase con un espesor de 0,15 metros, de igual manera se construirán 2 box coulvert, uno de 1x1 (L =8,1m) y un segundo: DOBLE 3X3 (L =8,1m), los cuales se ubicarán en la zona rural vía san Antonio Cepillo, como seguidamente se anota

La vía se localiza en terreno plano con un ancho de calzada de 5.00 m. Los vehículos circulan a velocidades de operación de 40 km/h para el alineamiento 1 y 30 km/h para el alineamiento 2, en casos en donde por condiciones geométricas no se puede circular a esa velocidad se avisará al conductor que disminuya la velocidad por medio de señales de tránsito.

Parámetros de Diseño

Velocidad de Diseño	30 a 40 Kh/h
Tipo de terreno	Plano
Bombeo	2%
Ancho de Calzada	5 metros
Ancho de Carril	2,5 metros
Pendiente Máxima	4%
Longitud	2,710 Metros

CORTE SECCIÓN TRANSVERSAL DE LA VÍA

DISEÑO DE LA ESTRCUTURA DEL PAVIMENTO

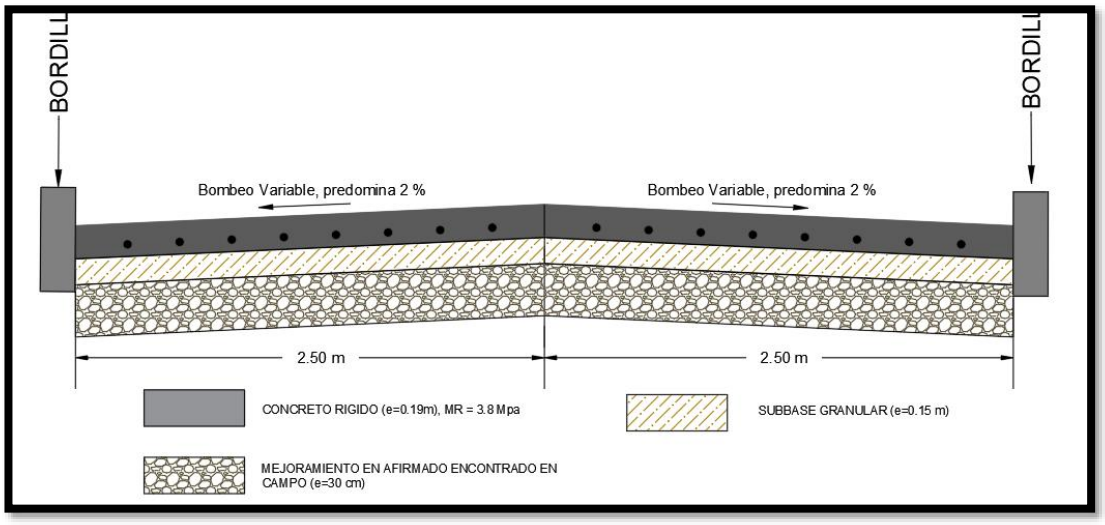
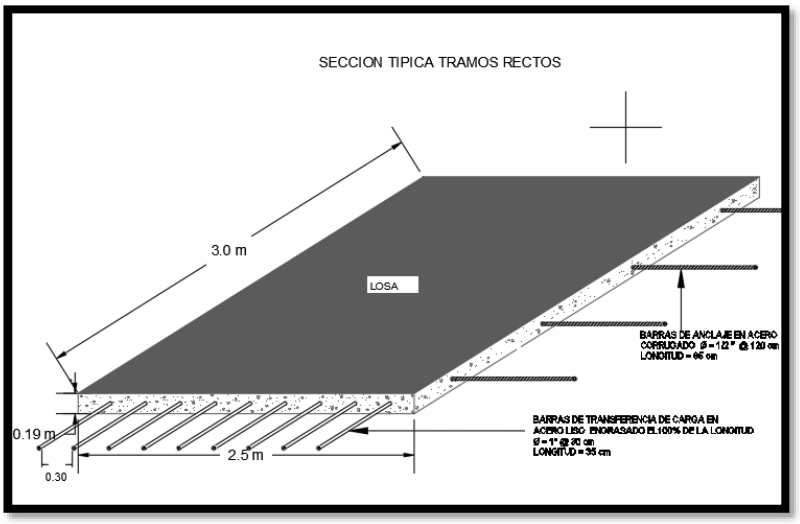
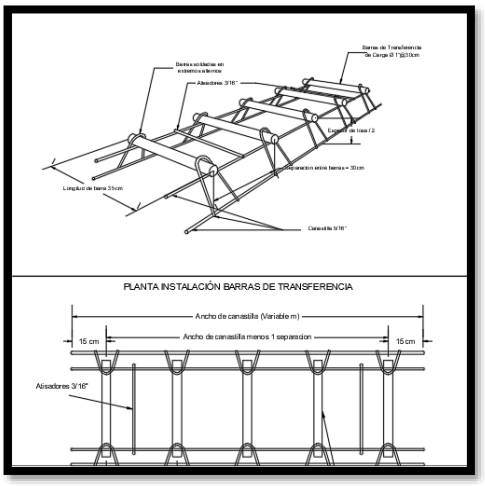
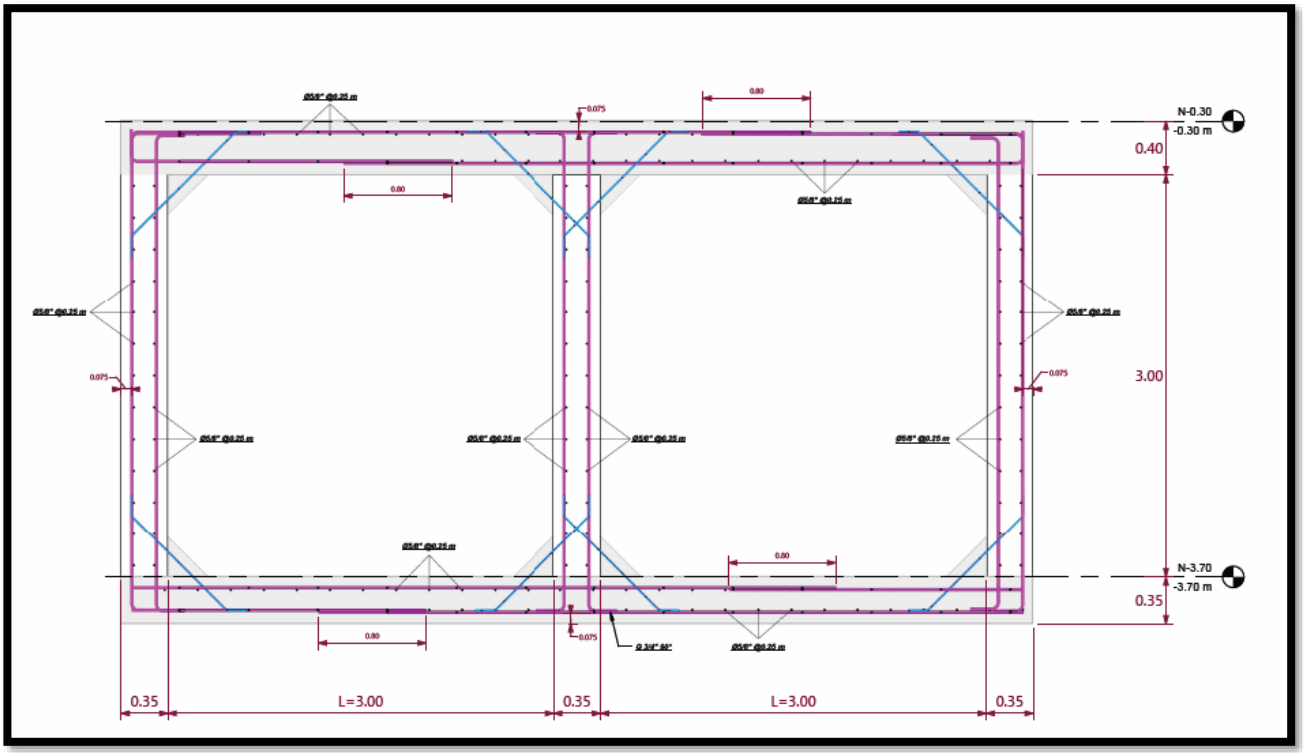


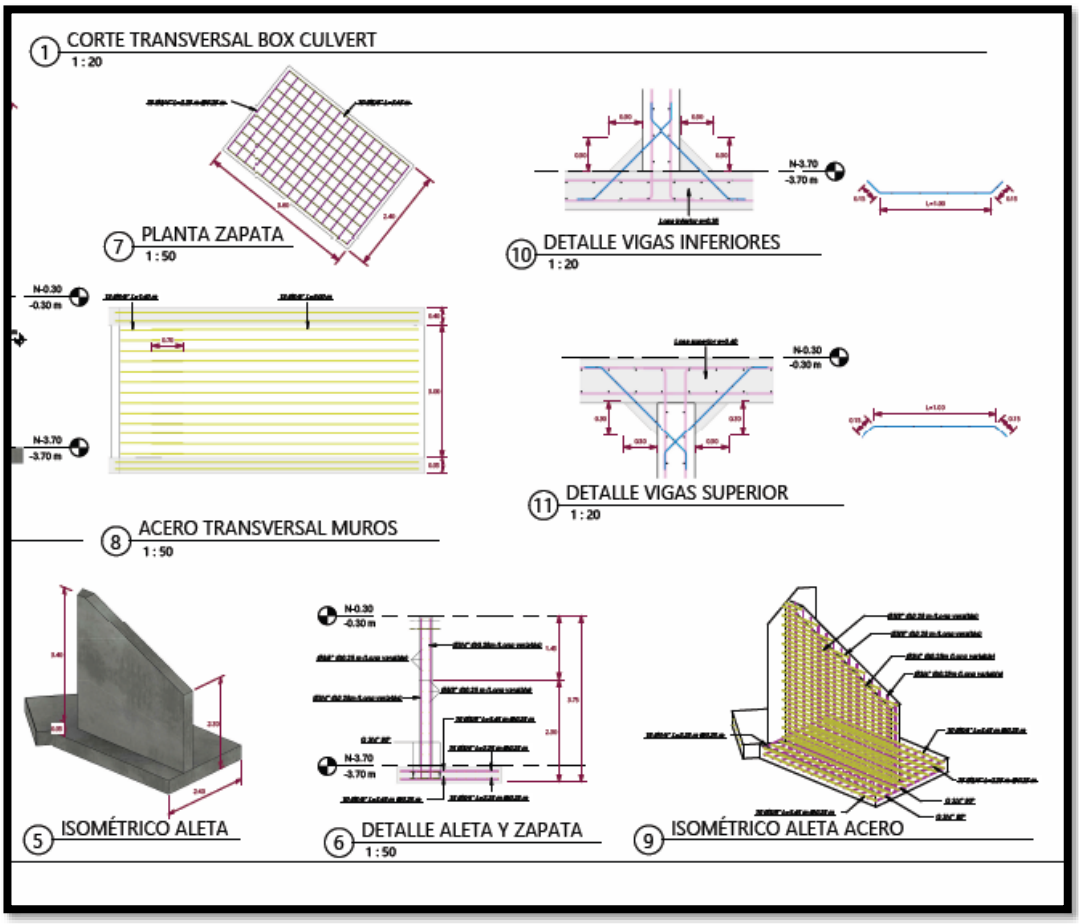
Figura 1

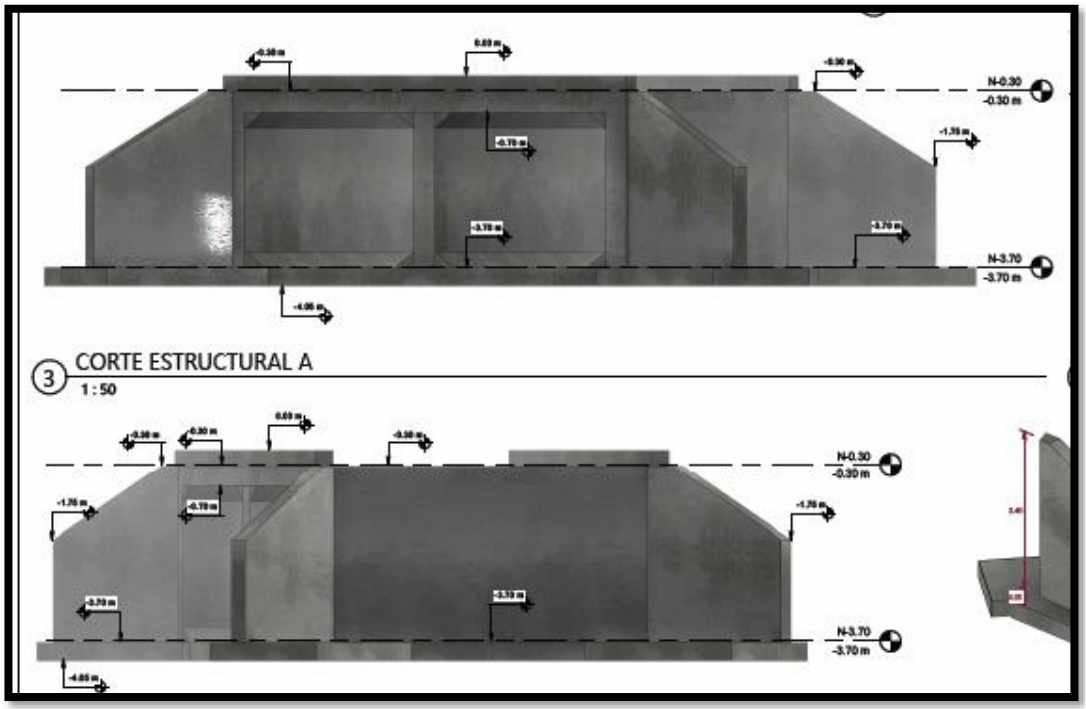

SECCION TIPICA TRAMOS RECTOS
3.0 m
LOSA
BARRAS DE ANCLAJE EN ACERO CORRUGADO Ø = 1/2 " @ 120 cm
LONGITUD = 65 cm
BARRAS DE TRANSFERENCIA DE CARGA EN ACERO LISO ENGRASADO EL 100% DE LA LONGITUD
Ø = 1" @ 30 cm
LONGITUD = 35 cm
0.19 m
2.5 m
0.30


Barras de Transferencia De Carga Ø 1"@30cm
Barras acotadas en extremos a barras
Alisadores 3/16"
Espesor de losa / 2
Separacion entre barras = 30 cm
Longitud de barra 35cm
Canastilla 3/16"
PLANTA INSTALACIÓN BARRAS DE TRANSFERENCIA
Ancho de canastilla (Variable m)
15 cm
Ancho de canastilla menos 1 separacion
15 cm
Alisadores 3/16"

DISEÑO DEL BOXCULVERT K1+480




1 CORTE TRANSVERSAL BOX CULVERT
1 : 20
7 PLANTA ZAPATA
1 : 50
10 DETALLE VIGAS INFERIORES
1 : 20
N-0.30
-0.30 m
N-3.70
-3.70 m
8 ACERO TRANSVERSAL MUROS
1 : 50
11 DETALLE VIGAS SUPERIOR
1 : 20
5 ISOMÉTRICO ALETA
6 DETALLE ALETA Y ZAPATA
1 : 50
9 ISOMÉTRICO ALETA ACERO


N-0.30
-0.30 m
N-3.70
-3.70 m
3 CORTE ESTRUCTURAL A
1 : 50

3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

ENTIDAD CONTRANTE	MUNICIPIO DE CERETE – CORDOBA
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEPILLO CORREGIMIENTO DE RABOLARGO MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".
CONTRATO DE OBRA No	No. 181 DE 2021
CONTRATISTA	CONSORCIO EYR 019 INTEGRANTES: ELESCO S.A.S 90% RAFAEL NAVAS MONTES 10%
REPRESENTANTE LEGAL	RAFAEL MONTES NAVAS
NIT	901543340-8
DIRECCIÓN	Carrera 11 # 59-49 Oficina 201 Montería
TELÈFONO	604-7860389
PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA	6 MESES
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA	31 DE ENERO DE 2022
FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA	31 DE JULIO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÒN ACTUALIZADA	31 DE DICIEMBRE DE 2022
VALOR DEL CONTRATO	$ 4.431.421.060.00

3.2 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

- Excavación Mecánica: es el conjunto de actividades de excavar, remover, cargar transportar hasta el límite de acarreo libre y colocar en los sitios de disposición, los materiales provenientes de los cortes requeridos para la explanación, canales.

- Afirmado: es el suministro, transporte, colocación y compactación de los materiales de afirmado sobre la subrasante terminada o sobre un afirmado existente.
- Subbase: es el suministro, transporte, colocación, humedecimiento, extensión y conformación, compactación y terminado del material de sub-base granular aprobada sobre una superficie preparada, en una o varias capas, de conformidad con los alineamientos, pendientes y dimensiones indicados en los planos y demás documentos del proyecto o establecidos por el Interventor. El Contratista instalo sub base entre las abscisas entre k0+000 a k2+711, cumpliendo con lo establecido en el contrato.
- Concreto Pavimento Hidráulico: se refiere a la construcción de un pavimento de concreto hidráulico con juntas; y consiste en la elaboración, el trasporte y el vibrado de una mezcla de concreto hidráulico en forma de losas, con o sin refuerzo; la ejecución y el sellado de juntas; el acabado, el curado y las demás actividades necesarias para la correcta construcción del pavimento de concreto hidráulico de acuerdo con los alineamientos, pendientes y dimensiones indicados en los planos y demás documentos del proyecto o establecidos por el Interventor.

  El Contratista instaló concreto para pavimento entre las abscisas entre k0+000 a k2+711 obteniendo una longitud acumulada de 2.711 ml en total cumpliendo con lo establecido en el contrato.
- Se instalan bordillos prefabricados entre las abscisas entre k0+000 a k2+711.
- Se coloca línea de demarcación con pintura en frío, entre k0+000 a k2+711
- Se instalan señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III.
- Se entrega planos récord a la interventoría para su revisión.

A continuación, se presentan las cantidades de obra ejecutadas al corte de este informe

NOVIEMBRE				
DESCRIPCIÓN	**VALOR ACTUALIZADO**	**VALOR EJECUTADO EN EL MES**	**VALOR ACUMULADO**	**SALDO**
SUB TOTAL BASICO DE OBRAS		336.643.394,43	4.431.421.060,00	0
PREVISIÓN				
IVA				
ESTUDIO Y DISEÑOS		15.928.551,00	15.928.551,00	0
IVA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		3.026.425,00		0
GESTIÓN SOCIAL				
GESTIÓN PREDIAL				
GESTIÓN AMBIENTAL (INCLUYE PAGA)		48.950.049,00	48.950.049,00	0
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD				
OTROS				
VALOR TOTAL				0

3.3 ÍTEMS NO PREVISTOS

Teniendo en cuenta las necesidades del proyecto el contratista presento los siguientes ítems no previstos, los cuales fueron aprobados.

- Baranda metálica para tráfico vehicular
- Tubería en PVC D= 16" Incluye excavación, relleno en arena y material seleccionado compactado
- Caja de registro de 0.80m x 0.80m x 0.80m
- Bordillos fundidos in situ
- Construcción de cárcamo para protección de tubería existente
- Conformación de espaldar de bordillo con afirmado, para garantizar estabilidad del bordillo. Incluye compactación con compactador tipo RANA

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

Para el día 31de diciembre de 2022, se tenía previsto finalizar el contrato N0.181 DE 2021 el cual según la programación de obra debe estar a la fecha en $ 4.431.421.060,00 la cual representa un porcentaje del 100% y según su inversión Ejecutada Acumulada esta $ 4.431.421.060,00 la cual representa un porcentaje del 100 % en lo contractual, cumpliendo con los tiempos de entrega estipulados.

A la fecha el Contratista queda pendiente con algunas actividades complementarias por ejecutar como lo son relleno y compactación de espaldar de bordillos, instalación de tubería faltante para evacuar aguas estancadas, actividades que la Interventoría supervisara para que se finalicen en el tiempo estipulado.

4. REPORTE DE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 INFORME SEMANAL

Se realizaron cuatro (4) informes semanales correspondientes al periodo en mención, los cuales se encuentra relacionados en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3. (Ver página 31)

INFORMES SEMANALES	FECHA
31	DEL 02 AL 08 DE DICIEMBRE
33	DEL 09 AL 15 DE DICIEMBRE
35	DEL 16 AL 22 DE DICIEMBRE
37	DEL 23 AL 29 DE DICIEMBRE

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 se relacionan la maquinaria y equipos relacionados en el presente mes. (ver página 39)

MAQUINARIA Y EQUIPO			
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**
RETROCARGADOR	CATERPILAR	1,0 M3	EL CEPILLO
VOLQUETAS	INTERNACIONAL	14 M3	EL CEPILLO
MIXER	KENWORTH	8M3	EL CEPILLO

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 del contrato de obra que laboró en el mes de Diciembre (Ver Página 41)

PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO		
No.	DESCRIPCIÓN	NOMBRE
1	Director de Obra	CESAR HERNANDEZ
2	Profesional Social	YULLIA PADILLA MONTES
3	Cadenero 1	JOSE DANIEL FERNANDEZ BARRERA
4	Auxiliar Hseq En Obra	LEISY SOFÍA GONZÁLEZ COGOLLO
5	Operador	LUIS PAEZ IBARRA
6	Operador	OSCAR MORA MORA

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, el Contratista presentó el acta de obra número cuatro (4) la cual corresponde a 943.598.570 del valor ejecutado y fue revisada y aprobada por la Interventoría. (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 44)

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

El Contratista para el corte de este mes no presento ensayos de laboratorio debido a que no se ejecutaron actividades que lo necesitaran, no se relaciona en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11

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 45)

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	100%	$ 443.142.106,00	31/01/2022	3/12/2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 1.329.426.318,00	31/01/2022	3/12/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	100%	$ 886.284.212,00	31/01/2022	3/06/2025
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	3/06/2022	3/06/2027

Pólizas adición en tiempo

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	100%	$ 443.142.106,00	31/01/2022	1/07/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 1.329.426.318,00	31/01/2022	1/07/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	100%	$ 886.284.212,00	31/01/2023	1/01/2027
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	31/12/2022	31/12/2027

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATO DE OBRA

Se relacionan el Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra, se adjuntan el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14. (Ver página 47)

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

- Seguimiento a la inversión del Anticipo: este Contrato no contempla anticipo
- Seguimiento Programa de Obra: Para este mes se tenía programado según el programa de obra presentado por el contratista continuar con la instalación de bordillos, instalar línea demarcación, colocar señales verticales y hacer entrega de la caracterización vial, aparte realizar los ítem no previstos como los son instalación de barandas en el box coulvert ubicado en el k1+480, instalación de tubería en PVC D= 16" Incluye excavación, relleno en arena y material seleccionado compactado, para evacuar aguas estancadas en la plaza de Cepillo, construir cajas de registros de 0.80m x 0.80m x 0.80m, bordillos fundidos in situ y conformación de espaldar de bordillo con afirmado, para garantizar estabilidad del bordillo. Incluye compactación con compactador tipo RANA

- Seguimiento Programa de Inversiones: Para este mes se tenía previsto una Inversión Programada Acumulada de $ 4.431.421.060,00 la cual representa un porcentaje del 100% versus una Inversión Ejecutada Acumulada de $ 4.431.421.060,00. la cual representa un porcentaje del 100 %. Cumpliendo con lo estipulado en ella. (Ver Página 51)
- Actas de Comité de Obra: se realizó un (1) Comité de Obra esta información se presenta en el Formato MEPI-MN1-IN-14-FR-1(Ver página 51)
- Actas de Reunión: esta información se presenta en el Formato MEPI-MN1-IN-14-FR-2 (Ver página 54)

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

ENTIDAD CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (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
TELEFONO	601-74060460
DIRECCIÓN	Oficina. Carrera 7 156 -10 Piso 31 Torre Krystal – North Point
CONTRATO No	2276 DE 2021
OBJETO:	“INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVAY FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA- GRUPO 4”

LOCALIZACIÓN:	“SAN ANTONIO EL CEPILLO CORREGIMIENTO DE RABOLARGO CERETÉ CORDOBA”
VALOR DEL CONTRATO:	$1.930.530.773
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	28 DE ENERO DE 2022
FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO	31 DE JULIO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÒN ACTUALIZADA	31 E DICIEMBRE DE 2022

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

La Interventoría realizó las siguientes actividades:

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

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

No se presentó Informe de los Especialistas.

5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

Este formato no se adjunta por parte de la Interventoría

5.5 INFORME MATRIZ DE RIESGOS

Este formato no se adjunta por parte de la Interventoría

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

De acuerdo con el Sistema de Gestión Documental implementado por INVIAS a través de las fuentes de información que maneja los documentos electrónicos, a la fecha se encuentra actualizada la plataforma CIFRA.

6.REPORTE DE EJECUCIÓN MENSUAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Esta información se encuentra relacionada en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5. (Ver página 57)

EQUIPOS Y VEHICULOS	
DESCRIPCIÓN	**MARCA O MODELO**
CAMIONETA	Doble Cabina, Placa Ugu681, Marca Toyota, Cilindraje 2494, Modelo 2015
MOTOCICLETAS	Marca: Akt, Cilindraje: 200, Placa:Asx-48g
NIVEL	Marca Topcom, Modelo At-B4, Serie Mz 9945
ESTACIÓN PARA TOPOGRAFÍA	Marca Sokkia Set 6 Serie D22852

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 59)

PERSONAL DE INTERVENTORIA	
NOMBRE Y APELLIDO	**CARGO**
Miguel Armando Díaz Rivera	Director
Sergio Solano Almanza	Residente
María José Teherán Guerra	Inspector Siso
Camilo Vivas Ospina	Topógrafo
Luis Miguel Oviedo Ramos	Cadenero
Jesús Alfonso Carrascal Soto	Conductor

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta
1	ENERO - 2022	$ 456.300,00	$ 86.697,00	$ 542.997,00
2	FEBRERO - 2022	$ 39.956.820,00	$ 7.591.796,00	$ 47.548.616,00
3	MARZO - 2022	$ 61.066.163,00	$ 11.602.571,00	$ 72.668.734,00
4	ABRIL - 2022	$ 88.928.160,00	$ 16.896.350,00	$ 105.824.510,00
5	MAYO - 2022	$ 13.315.246,05	$ 2.529.897,00	$ 15.845.143,00
		$ 78.131.354,00	$ 14.844.957,00	$ 92.976.311,00
6	JUNIO -2022	$ 5.902.260,00	$ 1.121.429,00	$ 7.023.689,00
		$ 94.536.797,00	$ 17.961.992,00	$ 112.498.789,00
7	JULIO - 2022	$ 101.134.200,00	$ 19.215.498,00	$ 120.349.698,00
8	AGOSTO -2022	$ 113.107.700,00	$ 21.490.463,00	$ 134.598.163,00
9	SEP-22	$ 105.579.070,00	$ 20.060.023,00	$ 125.639.093,00
10	OCT-22	$ 121.465.020,00	$ 23.078.354,00	$ 144.543.374,00
11	NOV-22	$ 132.502.830,00	$ 25.175.538,00	$ 157.678.368,00
12	DIC-22	$ 150.787.580,00	$ 28.649.640,00	$ 179.437.220,00
TOTALES		$ 1.107.019.250	$ 210.333.657	$ 1.317.352.907

Se relacionada en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 (Ver página 60)

6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se encuentra relacionada en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13. (Ver página 62)

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Buen Manejo del Anticipo	27/01/2022	01/03/2023	$ 811.147.384
Calidad de Servicio	29/08/2022	29/08/2027	$ 579.159.232
Cumplimiento	27/01/2022	01/03/2023	$193.053.077
Salarios y prestaciones Sociales	27/01/2022	29/08/2025	$ 386.106.155

Pólizas Adición de Tiempo

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Buen Manejo del Anticipo	27/01/2022	03/07/2023	$ 811.147.384
Calidad de Servicio	31/12/2022	21/12/2027	$ 579.159.232
Cumplimiento	27/01/2022	03/07/2023	$193.053.077
Salarios y prestaciones Sociales	27/01/2022	31/12/2025	$ 386.106.155

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Este formato 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 o Reprogramación al Plan de Cargas Aprobado: se presenta una primera reprogramación. (Ver Página 64)

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Para el día 31de diciembre de 2022, se tenía previsto finalizar el contrato N0.181 DE 2021 el cual según la programación de obra debe estar a la fecha en $ 4.431.421.060,00 la cual representa un porcentaje del 100% y según su inversión Ejecutada Acumulada esta $ 4.431.421.060,00 la cual representa un porcentaje del 100 % en lo contractual, cumpliendo con los tiempos de entrega estipulados.
- Se evidencio que los bordillos ameritaban tener una conformación de lleno a los espaldares, para garantizar estabilidad y función de los módulos prefabricados, evitando el volcamiento de estos, por tal motivo se hizo necesario adicionar recursos, por motivos no previstos en el presente contrato para la instalación de conformación de espaldar de bordillo con material seleccionado tipo afirmado, para garantizar estabilidad y función de los módulos prefabricados, evitando el volcamiento de estos. Además, es necesario el refuerzo del espaldar con material seleccionado para cumplir con la función de confinamiento de las losas de pavimento por lo cual se diseñaron.

  Esta Interventoría una vez revisada la Información suministrada por el Contratista recomienda adicionar los recursos por motivos no previstos en el presente contrato para la instalación de Conformación de espaldar de bordillo con material seleccionado tipo afirmado, para garantizar estabilidad y función de los módulos prefabricados, evitando el volcamiento de estos, dichos recursos solicitados para las mayores cantidades de obra son: SESENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($68.578.940.oo) (67,56 SMLMV) recursos que serian tomados del valor presentado para la licitación de este contrato el cual fue de CUATRO MIL QUINIETOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 4.500.000.000).

- Al corte de este informe el Contratista lleva 2.711 metros lineales de pavimento instalado divididos así: k0+000 a k2+711, el boxculvert de 3x3 del 1+480 y el box de 1x1 del k2+700 ya se encuentra ejecutado en un 100%., la instalación de bordillos prefabricados, los cuales se encuentran instalados en su totalidad 5312 metros lineales.
- El contratista:
  - Instalo las señales verticales las cuales son 20 unidades en total.
  - Se realizo la línea demarcación vial en su totalidad los cueles fueron 8133 ml.
  - Hizo entrega de los planos récord a la Interventoría para su revisión y aprobación.
  - Instalo barandas para el boxculvert ubicado en el K1+480.
  - Demolió las placas fisuradas fundiéndolas nuevamente.
  - Demolió y fundido nuevamente las placas que empalmaban el boxculvert ubicado en le k1+480 y el pavimento, placas que se habían hundido y generaban un sobre salto en los vehículos.
- A la fecha el Contratista queda pendiente con algunas actividades complementarias por ejecutar como lo son relleno y compactación de espaldar de bordillos, instalación de tubería faltante para evacuar aguas estancadas, actividades que la Interventoría supervisara para que se finalicen en el tiempo estipulado.

8. ANEXOS

8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA

Se relaciona correspondencia enviada al Contratista (Ver página 65)

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

Se adjunta registro fotográfico del avance de las actividades ejecutadas en obra (Ver página 86)

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

Registro fotográfico**.**



<u>Cierre de actas de vecindad</u>

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 93)

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

FECHA: 9-dic-22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEVÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DELDEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4",

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 45 (Numeración consecutiva) del 2-dic-22 al 8-dic-22

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING.NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. ALVARO GALVIS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO DELA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO-EL CEPILLO CORREGIMIENTO DE RABOLARGO MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL : LA META FISICA A EJECUTAR ES LA PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LOS K2+710 DE LA VIA SAN ANTONIO -EL CEPILLO

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE 38 MR, CON UNA SECCION TIPICA DE 5,5 DE ANCHO POR 30CM DE ESPESOR, CON UNA ESTRUCTURA DE AFIRMADO Y 15 CM DE SUBBASE, EL ESPESOR DEL CONCRETO PARA EL PAVIMENTO ES DE 19 CM, ADEMAS DE LA CONSTRUCCION DE DOS BOX COULVERT EN LA VIA AL CEPILLO. BORDILLOS EN CONCRETO PREFABRICADO Y LA SEÑALIZACION VIAL CORRESPONDIENTE

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO EYR 019		
INTEGRANTES:	ELASCO S.A.S CON 90% - RAFAEL NAVAS MONTES CON 10%		
CONTRATO No.	181	VALOR INICIAL:	$ 4.431.421.060,00
FECHA DE INICIO:	31-ene-22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-22	VALOR ACUMULADO:	$ -
PRORROGA EN TIEMPO ADICIONAL	5 MESES		
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA	31-dic-22		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:			$ -
			$ -
			$ -

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 del 2021	VALOR INICIAL:	$ 1.930.530.773,00
FECHA DE INICIO:	28-ene-22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-22	VALOR ACUMULADO:	$ -
PRORROGA EN TIEMPO ADICIONAL	5 MESES		
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZA	31-dic-22		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		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	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.431.421.060			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.930.530.773			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.431.421.060,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 4.190.451.903,92	94,56%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.209.257.665,57	94,99%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (18.805.761,65)	-0,42%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 15.928.551,00	0,36%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.190.451.903,92	94,56%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.209.257.665,57	94,99%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (18.805.761,65)	-0,42%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 138.838.569,07	3,13%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 91.584.000,00	2,07%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: AL
VALOR FACTURA:

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.157.708.298,00	59,97 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.145.736.917,00	59,35 %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 9.700.478,00	0,50% %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.821.230,00	0,41% %

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	O
Amortizado $	0
Saldo $	0

INDICADOR I/C	
En el mes:	0
Acumulado:	0

ANTICIPOS	
Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	0

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 90,97%
Meta Física Ejecutada % 97,05%
Avance o Atraso Físico % 6,07%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Unidad	gl	2021		Prog	1,00				
					Ejec					
* Box-coulvert	mt	2	2021		Prog	2			2	100,0%
					Ejec	2,00			2,00	100,0%
* Pavimento concreto	mt	2710	2021		Prog	2465,38			2465,38	90,97%
					Ejec	2629,96			2629,96	97,05%
* Señalizacion	mt	2710	2021		Prog					
					Ejec					

* 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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA DE LLANTAS	1	1
MOTONIVELADORA	1	1
VIBROCOMPACTADOR	1	1
VOLQUETAS	2	2
Total	5	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PLANTA VIASCON TRONCAL 2 VIA CERETE SAN CARLOS	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

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

ESTADO: APROBADO

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	15	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	9	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	0
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	Calle 34-35 Vereda el Cepillo Papeleria Camila

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Al corte de esta semana se continuó con la instalación de los bordillos, se inició reparación de empalme de placa que se estaba bajando. El Contratista hizo entrega de diseño de tubería el cual fue devuelto para que hicieran la entrega de justificación del diámetro de la tubería, El diseño debe ser entregado en formato en AutoCAD, además se necesitan la Cota Clave tanto de llegada como de salida.

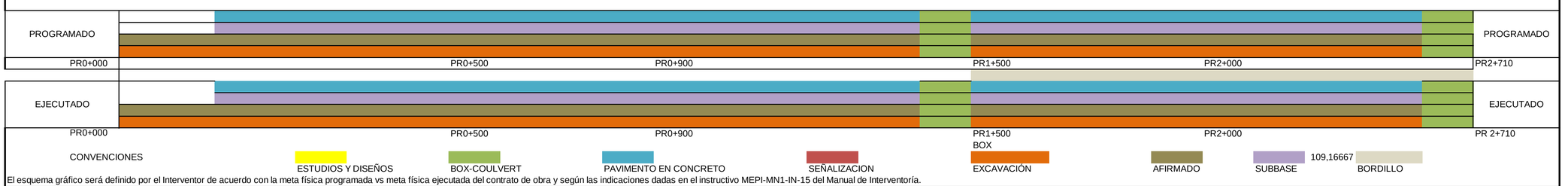
El Contratista lleva acumulada las siguientes actividades:

	ABS INI	ABS FIN	LONG (m)	TOTAL (m)
Excavación Mecánica	K0+000	K2+680	2.680,0	2.680,0
Instalación de Afirmado	K0+000	K2+711	2.711,0	2.711,0
Instalación de Sub-base	K0+000	K2+711	2.711,0	2.711,0
instalacòn de Concreto Pavimento	K0+000	K2+711	2.711,0	2.711,0
Instalación de Bordillos Prefabricado	K0+500	K2+711	2.211,0	4.422,0
Construcción de Boxculvert k1+480 3X3	Esta Estructura se encuentra lista			
Construcción de Boxculvert k2+700 1X1	Esta Estructura se encuentra lista			

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará Instalación d de bordillos y construcción de canal de aguas recolector frente la cancha

X. ESQUEMA GRAFICO 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 FOTOGRAFICO

Vía San Antonio- Demolición de Placa de Pavimento para Reposición

Vía San Antonio- Instalación de Bordillos

Vía San Antonio- Instalación de Bordillos

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 DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Se le solicito al Contratista Inicar la Construcción del Pozo recolector de agua frente la cancha para cumplir con la fecha de entrega contractual

FIRMA
NOMBRE: MIGUEL ARMANDO DIAZ RIVERA

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** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 16-dic-22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEVÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DELDEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4",

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 46 (Numeración consecutiva) del 9-dic-22 al 15-dic-22

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING.NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. ALVARO GALVIS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO DELA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO-EL CEPILLO CORREGIMIENTO DE RABOLARGO MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL : LA META FISICA A EJECUTAR ES LA PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LOS K2+710 DE LA VIA SAN ANTONIO -EL CEPILLO

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE 38 MR, CON UNA SECCION TIPICA DE 5,5 DE ANCHO POR 30CM DE ESPESOR, CON UNA ESTRUCTURA DE AFIRMADO Y 15 CM DE SUBBASE, EL ESPESOR DEL CONCRETO PARA EL PAVIMENTO ES DE 19 CM, ADEMAS DE LA CONSTRUCCION DE DOS BOX COULVERT EN LA VIA AL CEPILLO. BORDILLOS EN CONCRETO PREFABRICADO Y LA SEÑALIZACION VIAL CORRESPONDIENTE

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	CONSORCIO EYR 019			INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI-3B		
INTEGRANTES:	ELASCO S.A.S CON 90% - RAFAEL NAVAS MONTES CON 10%			INTEGRANTES:	ACI PROYECTOS S.A.S CON 50% - 3B PROYECTOS S.A.S CON 50%		
CONTRATO No.	181	VALOR INICIAL:	$ 4.431.421.060,00	CONTRATO No.	2276 del 2021	VALOR INICIAL:	$ 1.930.530.773,00
FECHA DE INICIO:	31-ene-22	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	28-ene-22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-22	VALOR ACUMULADO:	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-22	VALOR ACUMULADO:	$ -
PRORROGA EN TIEMPO ADICIONAL	5 MESES			PRORROGA EN TIEMPO ADICIONAL	5 MESES		
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA	31-dic-22			FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZA	31-dic-22		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		$	-	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		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	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.431.421.060			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.930.530.773			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.431.421.060,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 4.290.451.903,93	96,82%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.245.128.065,57	95,80%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 45.323.838,35	1,02%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 15.928.551,00	0,36%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.290.451.903,93	96,82%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.245.128.065,57	95,80%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 45.323.838,35	1,02%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 138.838.569,07	3,13%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 91.584.000,00	2,07%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: AL
VALOR FACTURA:

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.167.408.776,00	60,47 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.153.558.147,00	59,75 %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 9.700.478,00	0,50% %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.821.230,00	0,41% %

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	O
Amortizado $	0
Saldo $	0

INDICADOR I/C	
En el mes:	0
Acumulado:	0

ANTICIPOS	
Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	0

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 90,97% — Avance o Atraso Físico % 6,07%
Meta Física Ejecutada % 97,05%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Unidad	gl	2021		Prog	1,00				
					Ejec					
* Box-coulvert	mt	2	2021		Prog	2			2	100,0%
					Ejec	2,00			2,00	100,0%
* Pavimento concreto	mt	2710	2021		Prog	2465,38			2465,38	90,97%
					Ejec	2629,96			2629,96	97,05%
* Señalizacion	mt	2710	2021		Prog					
					Ejec					

* 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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA DE LLANTAS	1	1
MOTONIVELADORA	1	1
VIBROCOMPACTADOR	1	1
VOLQUETAS	2	2
Total	5	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PLANTA VIASCON TRONCAL 2 VIA CERETE SAN CARLOS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

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

ESTADO: APROBADO

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	15	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	9	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	0
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	Calle 34-35 Vereda el Cepillo Papeleria Camila

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Al corte de esta semana se continuó con la instalación de los bordillos, se funden guarda llantas del box coulbert, se inatalan Barandas en el box cuolbert, se realiza exvacacion e instalacion de tuberia para evacuar aguas en la plaza San Antonio Cepillo.

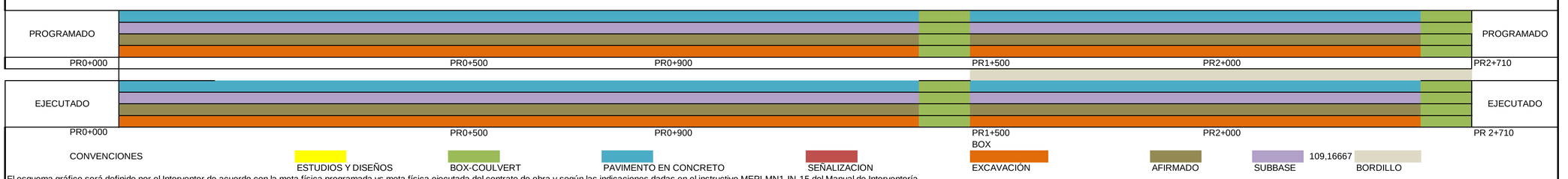
El Contratista lleva acumulada las siguientes actividades:

	ABS INI	ABS FIN	LONG (m)	TOTAL (m)
Excavación Mecánica	K0+000	K2+680	2.680,0	2.680,0
Instalación de Afirmado	K0+000	K2+711	2.711,0	2.711,0
Instalación de Sub-base	K0+000	K2+711	2.711,0	2.711,0
instalacòn de Concreto Pavimento	K0+000	K2+711	2.711,0	2.711,0
Instalación de Bordillos Prefabricado	K0+100	K2+711	2.611,0	5.222,0
Construcción de Boxculvert k1+480 3X3	Esta Estructura se encuentra lista			
Construcción de Boxculvert k2+700 1X1	Esta Estructura se encuentra lista			

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará Instalación d de bordillos y construcción de canal de aguas recolector frente la cancha

X. ESQUEMA GRAFICO 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 FOTOGRAFICO



Vía San Antonio- Fundida de bordillo en sito



Vía San Antonio- Inslacaión de barandas en box coulvert



Vía San Antonio- Instalación de tuberia para evacuar aguas estancadas en la plaza San Antonio Cepillo

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 contratista presenta un atraso del 1,02 %

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: MIGUEL ARMANDO DIAZ RIVERA

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** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 23-dic-22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEVÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DELDEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4",

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 47 (Numeración consecutiva) del 16-dic-22 al 22-dic-22

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING.NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. ALVARO GALVIS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO DELA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO-EL CEPILLO CORREGIMIENTO DE RABOLARGO MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL : LA META FISICA A EJECUTAR ES LA PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LOS K2+710 DE LA VIA SAN ANTONIO -EL CEPILLO

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE 38 MR, CON UNA SECCION TIPICA DE 5,5 DE ANCHO POR 30CM DE ESPESOR, CON UNA ESTRUCTURA DE AFIRMADO Y 15 CM DE SUBBASE, EL ESPESOR DEL CONCRETO PARA EL PAVIMENTO ES DE 19 CM, ADEMAS DE LA CONSTRUCCION DE DOS BOX COULVERT EN LA VIA AL CEPILLO. BORDILLOS EN CONCRETO PREFABRICADO Y LA SEÑALIZACION VIAL CORRESPONDIENTE

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	CONSORCIO EYR 019			INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI-3B		
INTEGRANTES:	ELASCO S.A.S CON 90% - RAFAEL NAVAS MONTES CON 10%			INTEGRANTES:	ACI PROYECTOS S.A.S CON 50% - 3B PROYECTOS S.A.S CON 50%		
CONTRATO No.	181	VALOR INICIAL:	$ 4.431.421.060,00	CONTRATO No.	2276 del 2021	VALOR INICIAL:	$ 1.930.530.773,00
FECHA DE INICIO:	31-ene-22	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	28-ene-22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-22	VALOR ACUMULADO:	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-22	VALOR ACUMULADO:	$ -
PRORROGA EN TIEMPO ADICIONAL	5 MESES			PRORROGA EN TIEMPO ADICIONAL	5 MESES		
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA	31-dic-22			FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZA	31-dic-22		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		$	-	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		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	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.431.421.060			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.930.530.773			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.431.421.060,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 4.390.451.903,93	99,08%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.382.318.014,00	98,89%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 8.133.889,93	0,18%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 15.928.551,00	0,36%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.390.451.903,93	99,08%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.382.318.014,00	98,89%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 8.133.889,93	0,18%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 100.000.000,00	2,26%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 91.584.000,00	2,07%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: AL
VALOR FACTURA:

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.177.109.254,00	60,97 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.161.379.377,00	60,16 %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 9.700.478,00	0,50% %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.821.230,00	0,41% %

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	O
Amortizado $	0
Saldo $	0

INDICADOR I/C	
En el mes:	0
Acumulado:	0

ANTICIPOS	
Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	0

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 90,97% — Avance o Atraso Físico % 6,07%
Meta Física Ejecutada % 97,05%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Unidad	gl	2021		Prog	1,00				
					Ejec					
* Box-coulvert	mt	2	2021		Prog	2			2	100,0%
					Ejec	2,00			2,00	100,0%
* Pavimento concreto	mt	2710	2021		Prog	2465,38			2465,38	90,97%
					Ejec	2629,96			2629,96	97,05%
* Señalizacion	mt	2710	2021		Prog					
					Ejec					

* 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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA DE LLANTAS	1	1
MOTONIVELADORA	1	1
VIBROCOMPACTADOR	1	1
VOLQUETAS	2	2
Total	5	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PLANTA VIASCON TRONCAL 2 VIA CERETE SAN CARLOS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

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

ESTADO: APROBADO

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	15	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	9	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	0
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	Calle 34-35 Vereda el Cepillo Papeleria Camila

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Al corte de esta semana se continuó con la instalación de los bordillos, se inició reparación de empalme de placa que se estaba bajando. El Contratista hizo entrega de diseño de tubería el cual fue devuelto para que hicieran la entrega de justificación del diámetro de la tubería, El diseño debe ser entregado en formato en AutoCAD, además se necesitan la Cota Clave tanto de llegada como de salida.

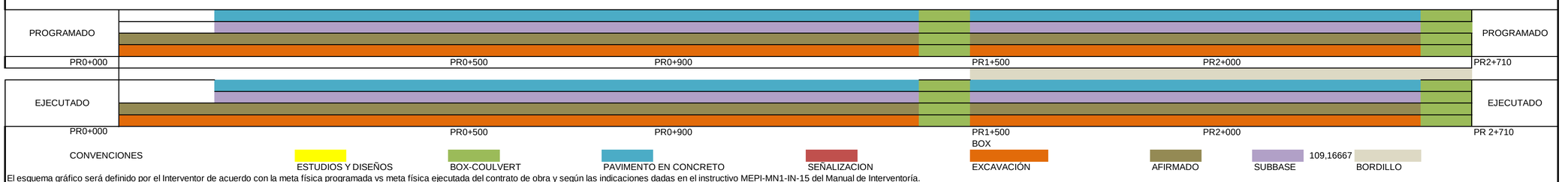
El Contratista lleva acumulada las siguientes actividades:

	ABS INI	ABS FIN	LONG (m)	TOTAL (m)
Excavación Mecánica	K0+000	K2+680	2.680,0	2.680,0
Instalación de Afirmado	K0+000	K2+711	2.711,0	2.711,0
Instalación de Sub-base	K0+000	K2+711	2.711,0	2.711,0
instalacòn de Concreto Pavimento	K0+000	K2+711	2.711,0	2.711,0
Instalación de Bordillos Prefabricado	K0+007	K2+711	2.704,0	5.408,0
Construcción de Boxculvert k1+480 3X3	Esta Estructura se encuentra lista			
Construcción de Boxculvert k2+700 1X1	Esta Estructura se encuentra lista			

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará Instalación d de bordillos y construcción de canal de aguas recolector frente la cancha

X. ESQUEMA GRAFICO 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 FOTOGRAFICO



Vía San Antonio- Reposicion de Placa de Pavimento.



Vía San Antonio- Fundida de bordillo en sito



Vía San Antonio- Instalación de Barandas en box coulvert

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 contratista presenta un atrso de acuerdo a su programa de obras de 0,18%

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: MIGUEL ARMANDO DIAZ RIVERA

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** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30-dic-22 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEVÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DELDEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4".

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 48 (Numeración consecutiva) del 23-dic-22 al 29-dic-22

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING.NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. ALVARO GALVIS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO DELA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO-EL CEPILLO CORREGIMIENTO DE RABOLARGO MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL : LA META FISICA A EJECUTAR ES LA PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LOS K2+710 DE LA VIA SAN ANTONIO -EL CEPILLO

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE 38 MR, CON UNA SECCION TIPICA DE 5,5 DE ANCHO POR 30CM DE ESPESOR, CON UNA ESTRUCTURA DE AFIRMADO Y 15 CM DE SUBBASE, EL ESPESOR DEL CONCRETO PARA EL PAVIMENTO ES DE 19 CM, ADEMAS DE LA CONSTRUCCION DE DOS BOX COULVERT EN LA VIA AL CEPILLO. BORDILLOS EN CONCRETO PREFABRICADO Y LA SEÑALIZACION VIAL CORRESPONDIENTE

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO EYR 019		
INTEGRANTES:	ELASCO S.A.S CON 90% - RAFAEL NAVAS MONTES CON 10%		
CONTRATO No.	181	VALOR INICIAL:	$ 4.431.421.060,00
FECHA DE INICIO:	31-ene-22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-22	VALOR ACUMULADO:	$ -
PRORROGA EN TIEMPO ADICIONAL	5 MESES		
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA	31-dic-22		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:			$ -
			$ -
			$ -

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 del 2021	VALOR INICIAL:	$ 1.930.530.773,00
FECHA DE INICIO:	28-ene-22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-22	VALOR ACUMULADO:	$ -
PRORROGA EN TIEMPO ADICIONAL	5 MESES		
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZA	31-dic-22		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		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	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.431.421.060			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.930.530.773			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.431.421.060,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 4.431.421.060,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.431.421.060,00	100,00%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	0,00%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 15.928.551,00	0,36%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.431.421.060,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.431.421.060,00	100,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	0,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 40.969.156,07	0,92%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 49.103.046,00	1,11%

	SI	NO	
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X	$ -

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: AL
VALOR FACTURA:

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.186.809.732,00	61,48 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.169.200.607,00	60,56 %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 9.700.478,00	0,50 %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.821.230,00	0,41 %

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	O
Amortizado $	0
Saldo $	0

INDICADOR I/C	
En el mes:	0
Acumulado:	0

ANTICIPOS	
Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	0

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 100,00% — Avance o Atraso Físico % 0,00%
Meta Física Ejecutada % 100,00%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Unidad	gl	2021		Prog	1,00				
					Ejec					
* Box-coulvert	mt	2	2021		Prog	2			2	100,0%
					Ejec	2,00			2,00	100,0%
* Pavimento concreto	mt	2710	2021		Prog	2710,00			2710,00	100,00%
					Ejec	2710,00			2710,00	100,00%
* Señalizacion	mt	2710	2021		Prog	2710			2710	100,00%
					Ejec	2710			2710	100,00%

* 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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA DE LLANTAS	1	1
MOTONIVELADORA	1	1
VIBROCOMPACTADOR	1	1
VOLQUETAS	2	2
Total	5	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PLANTA VIASCON TRONCAL 2 VIA CERETE SAN CARLOS	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

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

ESTADO: APROBADO

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	15	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	9	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	0
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	Calle 34-35 Vereda el Cepillo Papeleria Camila

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Al corte de esta semana el contratista realiza demarcacion a lo largo de la via, instala señales verticales, hace entrega de planos record, lleno de espaldar de bordillos y cierre de actas de vecidad..

El Contratista lleva acumulada las siguientes actividades:

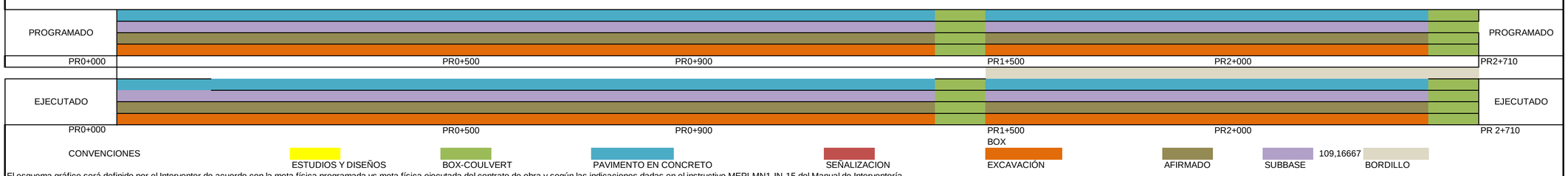
	ABS INI	ABS FIN	LONG (m)	TOTAL (m)
Excavación Mecánica	K0+000	K2+680	2.680,0	2.680,0
Instalación de Afirmado	K0+000	K2+711	2.711,0	2.711,0
Instalación de Sub-base	K0+000	K2+711	2.711,0	2.711,0
instalacòn de Concreto Pavimento	K0+000	K2+711	2.711,0	2.711,0
Instalación de Bordillos Prefabricado	K0+000	K2+711	2.711,0	5.422,0
Linea demarcacion vial	K0+000	K2+711	2.711,0	8.113,0
Intalación de señales verticales	K0+000	K2+711	2.711,0	2.711,0
Caracterizacion del corredor vial	K0+000	K2+711	2.711,0	3300

Construcción de Boxculvert k1+480 3X3	Esta Estructura se encuentra lista
Instalacion de barandas del box ubicado en el K1+480 3X3	Esta Estructura se encuentra lista
Construcción de Boxculvert k2+700 1X1	Esta Estructura se encuentra lista

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará Instalación d de bordillos y construcción de canal de aguas recolector frente la cancha

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 FOTOGRAFICO



Vía San Antonio- Demarcación de la via.



Vía San Antonio- Instalación de señales verticales.



Vía San Antonio- Lleno de espaldar de bordillos con material selecionado

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 contratista presenta un atrso de acuerdo a su programa de obras de 0,0% termiano las actividades contractules del contrato.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: MIGUEL ARMANDO DIAZ RIVERA

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

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

FECHA: 31-dic-22 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE

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

CONTRATO No. 181 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO EYR 019

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

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MOTONIVELADORA	CATERPILAR	12 TONELADA	EL CEPILLO																															
VIBROCOMPACTADOR	CATERPILAR	12 TONELADA	EL CEPILLO	A	A	A		A	A	A		A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	I		A	A	A	A	A	I
RETRO-CARGADOR	CATERPILAR	1,0 M3	EL CEPILLO																															
VOLQUETAS	INTERNACIONAL	14 M3	EL CEPILLO																															
VOLQUETAS	KIA	14 M3	EL CEPILLO																															
NIVEL AUTOMÀTICO	RUIDE	N/A	EL CEPILLO																															
MINICARGADOR	CATERPILAR		EL CEPILLO																															
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	1	1	1		1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
			TOTAL ACTIVO	1	1	1		1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	
			TOTAL EN REPARACIÓN																															
			TOTAL INACTIVO																								1							1

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	26	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	24	92%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	2	8%

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):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

FECHA: 31-dic-22
(Día / Mes / Año)

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: César Eduardo Hernández López
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-313316 COR

Firma
Nombre: Carmelina Oviedo ramos
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202193598 CÓR

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	1 DE 1

FECHA: 31-dic-22 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 181 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO EYR 019

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: dic-2022 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE 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																													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)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31												
																																				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	
2	Jose Alberto Rodriguez Galindo	10.965.866	TOPOGRAFO	$ 1.000.000	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		TOPOLICO S.A.S	8	$ 62.700	5	NUEVA EPS		$ 36.000	COLPENSIONES		$ 144.000	$ 36.000			
5	Yullia Paola Padilla Montes	1.064.992.327	SOCIAL	$ 1.500.000	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		CORSORCIO EYR	30	$ 76.600	5	MUTUAL SER	9435738468	$ 44.000	COLPENSIONES	9435738468	$ 176.000	$ 44.000			
6	Leisy Sofia Gonzalez Cogollo	1.003.590.231	SISO	$ 1.170.000	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		CORSORCIO EYR	30	$ 69.600	5	MUTUAL SER	9435738468	$ 36.000	COLPENSIONES	9435738468	$ 144.000	$ 36.000			
9	Luis Miguel Padilla Doria	1.064.992.268	OFICIOS VARIOS	$ 900.000	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		CORSORCIO EYR	30	$ 76.600	5	NUEVA EPS	9435738468	$ 44.000	PORVENIR	9435738468	$ 176.000	$ 44.000			
12	Wilton David Marzola Vertel	1.003.590.777	OPERADOR	$ 1.100.000	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		NOMADA	30	$ 278.400	5	SALUD TOTAL	23431395	$ 160.000	PROTECCIÓN	23431395	$ 208.000	$ 52.000			
14	Luis Mimanuel Paez Ibarra	1.062.674.605	OPERADOR	$ 1.100.000	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		NOMADA	30	$ 278.400	5	SALUD TOTAL	23431395	$ 160.000	PROTECCIÓN	23431395	$ 208.000	$ 52.000			
16	Hernandez Cesar	15.370.151	RESIDENTE	$ 4.000.000	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		TERLUZ S.A.S	30	$ 278.400	5	SALUD TOTAL	9436197875	$ 160.000	PROTECCIÓN	9436197875	$ 680.000	$ 160.000			
17	Guido Galvan	1.073.822.633	DIRECTOR	$ 3.000.000	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		TERLUZ S.A.S	30	$ 208.800	5	SALUD TOTAL	9436197875	$ 120.000	COLPENSIONES	9436197875	$ 480.000	$ 120.000			

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

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ 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: Guido José Galván Hernández
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 13202-307977 BLV

Firma
Nombre: Miguel Armando Diaz
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-12786 CND

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 OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 31-dic-22 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 181 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO EYR 019

MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE 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
2021	001058	C-181/2021	507	NACION	PRINCIPAL	$ 650.000.000	
TOTAL							

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 4.431.421.060

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

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	OBRA	jun-22			$ 1.364.534.893	$ -	$ -	0			$ 3.066.886.167,42				
2	OBRA	jul-22			$ 698.996.504						$ 2.367.889.663				
3	OBRA	sep-22			$ 788.046.018						$ 1.579.843.645				
4	OBRA	oct-22			$ 943.598.570						$ 636.245.075				
TOTALES					$ 3.795.175.985										

	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	1 DE 2

FECHA 31-dic-22
(Día / Mes / Año)

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
ACTA DE OBRA 1			$ 1.364.534.893
ACTA DE OBRA 2			$ 698.996.504
ACTA DE OBRA 3			$ 788.046.018
ACTA DE OBRA 4			$ 943.598.570
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			$ 3.795.175.985

***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: Guido José Galván Hernández
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 13202-307977 BLV

Firma
Nombre: Miguel Armando Diaz
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-12786 CND

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	1 DE 1

FECHA: 31-dic-22 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 181 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO EYR 019

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: dic-22 **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

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

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

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:

En el presente mes se han presentado fuertes aguaceros que han

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

Firma
Nombre: Carmelina Oviedo ramos
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202193598 CÓR

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** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 31-dic-22 (Día) (Mes) (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 181 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO EYR 019

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEPILLO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

FECHA DE INICIO: 31 DE ENERO DE 2022

PLAZO INICIAL: 6 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 4.431.421.060.00

VALOR ACUMULADO: $ -
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

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

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 443.142.106,00	31	1	2022	3	12	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 1.329.426.318,00	31	1	2022	3	12	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 886.284.212,00	31	1	2022	3	6	2025
Estabilidad y Calidad de la Obra	30%	$ 1.329.426.318,00	5 años apartir del Recibo y Aprobación del Acta Final y Recibo a Satisfacción de la Entidad Contratante					
Calidad del Servicio	30%	$ 4.778.556,00	3	6	2022	3	6	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 540--47-994000018583

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

Razón Social Compañía Aseguradora: CONSORCIO EYR 019

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)	100	$ 400.000.000,00	3	1	2022	3	6	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 540-74-994000004004 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora:

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

	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	1 DE 2

FECHA: 31-dic-22 (Día) (Mes) (Año)

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.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 443.142.106,00	3	1	2022	31	1	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 1.329.426.318,00	3	1	2022	31	1	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 886.284.212,00	3	1	2022	31	7	2025
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 1.329.426.318,00	5 años apartir del Recibo y Aprobación del Acta Final y Recibo a Satisfacción de la Entidad Contratante					
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 4.778.556,00	31	7	2022	31	7	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 540-47-994000018583

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde DIA	MES	AÑO	VIGENCIA Hasta DIA	MES	AÑO
Cumplimiento	10%	$ 443.142.106,00	31	1	2022	1	7	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 1.329.426.318,00	31	1	2022	1	7	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 886.284.212,00	31	1	2022	1	1	2027
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 1.329.426.318,00	5 años apartir del Recibo y Aprobación del Acta Final y Recibo a Satisfacción de la Entidad Contratante					
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 4.778.556,00	31	12	2022	31	12	2027

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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: Miguel Armando Diaz Rivera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-12786 CND

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 AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 31-dic-22 (Día) (Mes) (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 181 DE 2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEPILLLO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATISTA: CONSORCIO EYR 019

FECHA DE INICIO: 31 DE ENERO DE 2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 6 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31 DE DICIEMBRE DE 2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2276 del 2021 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-3B

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ------- NO ------- APROBADO: SI ------- NO ------- VERSIÓN No. ..... FECHA DE VERSIÓN: .....

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------- NO ---------- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ..... FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: .....

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------- NO ---------- No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ..... FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: .....

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ------- NO ------- APROBADO: SI ------- NO ------- FECHA DE APROBACIÓN: .....

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _ _ _ _ _ _ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: .....

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ------- NO -------

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA 31-dic-22
(Día) (Mes) (Año)

La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: .....

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: .....

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: .....

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: .....

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: .....

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: .....

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: .....

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: .....

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: .....

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: .....

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: .....

OBSERVACIONES:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	NIVEL AUTOMATICO	ruide	X205307	10/02/2022	NA5782053	9/08/2022	

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: Guido José Galván Hernández	Nombre:	Nombre: Miguel Armando Diaz Rivera	Nombre:
Director de Obra	Profesional en Calidad Contrato de Obra	Director de la Interventoría	Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202-307977 BLV	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.: 25202-12786 CND	Matrícula Profesional No.:

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

ALCALDÍA DE CERETÉ

ALCALDIA MUNICIPAL DE CERETE
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
PROGRAMA DE INVERSIONES

PÁGINA 1 DE 1

FECHA 30 (Dia) 9 (Mes) 2022 (Año)

ALCALDIA MUNICIPAL DE CERETE | **SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL** | **PROGRAMA DE INVERSIONES** | **REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.** 1 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración) | (Indicar con una X) v

CONTRATO No: 181 - 2021

OBJETO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIDA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEPILLO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETE, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATISTA: CONSORCIO EYR 019 **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VEREDA EL CEPILLO

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

PLAZO INICIAL: hasta 30 de junio de 2022
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 31/01/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 4.431.421.060,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 4.431.421.060,00

PLAZO ACUMULADO: hasta 31 de diciembre de 2022
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: hasta 31 de diciembre de 2022
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 Enero de 2022	2 Febrero de 2022	3 Marzo de 2022	4 Abril de 2022	5 Mayo de 2023	6 Junio de 2022	7 Julio de 2022	8 Agosto de 2022	9 Septiembre de 2022	10 Octubre de 2022	11 Noviembre de 2023	12 Diciembre de 2024
I. EXPLANACIONES	$123.042.195	2,82%	0,00%	% P			1,05%	1,05%	0,72%							
				$ P			$45.746.463	$45.746.463	$31.549.285							
				$ E						$106.333.955	$2.687.604					
				% E						2,40%	0,06%					
III. BOX CULVERT 1X1	$29.852.139	0,68%	0,00%	% P											0,39%	0,24%
				$ P											$16.988.131	$10.340.602
				$ E									$29.852.139			
				% E									0,67%			
III. BOX CULVERT 3X3	$196.642.382	4,51%	0,00%	% P					1,14%	1,14%	1,14%	0,82%				
				$ P					$49.702.338	$49.702.338	$49.702.338	$35.991.348				
				$ E						$72.288.058	$52.889.238		$46.754.204			
				% E						1,63%	1,19%		1,06%			
IV. PAVIMENTO RIGIDO	$3.797.356.898	87,03%	0,00%	% P				5,02%	15,39%	9,89%	7,70%	8,29%	7,75%	7,75%	12,34%	12,91%
				$ P			$24.180.839	$218.843.244	$671.736.403	$431.467.517	$336.045.534	$361.701.239	$337.998.372	$337.998.373	$538.366.145	$587.969.281
				$ E						$1.152.831.393	$568.593.852		$711.439.676			
				% E						26,01%	12,83%		16,05%			
V. TRANSPORTE	$178.808.928	4,10%	0,00%	% P			2,14%	2,06%	0,22%							
				$ P			$93.223.564	$90.008.958	$9.643.817							
				$ E						$33.081.486	$74.825.811					
				% E						0,75%	1,69%					
VI. SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	$35.541.985	0,81%	0,00%	% P												0,81%
				$ P												$35.541.985
				$ E												
				% E												
VII. CARACTERIZACIÓN VIAL	$2.271.508	0,05%	0,00%	% P												0,05%
				$ P												$2.271.508
				$ E												
				% E												
				% P												
				$ P												
				$ E												
				% E												
				% P												
				$ P												
				$ E												
				% E												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 4.363.516.035,00	100%	0,00%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																

100%
50%
0%

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	3,18%	8,13%	17,48%	11,03%	8,84%	9,11%	7,75%	7,75%	12,73%	14,01%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$163.150.866	$354.598.665	$762.631.842	$481.169.855	$385.747.871	$397.692.587	$337.998.373	$337.998.373	$555.354.276	$636.123.376
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	3,18%	11,31%	28,79%	39,82%	48,66%	57,77%	65,52%	73,26%	85,99%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$163.150.866	$517.749.531	$1.280.381.373	$1.761.551.228	$2.147.299.099	$2.544.991.686	$2.882.990.059	$3.220.988.432	$3.776.342.708	$4.412.466.084
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$0
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$0
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$0
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$15.928.551
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$3.026.425
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$0
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$48.950.049
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$67.905.025
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$4.431.421.060**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

NOTAS:

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. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS	- - - - -	———

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre: CESAR EDUARDO TENORIO LOPEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
CONSORCIO EYR 019

Aprueba Firma:
Nombre: MIGUEL ARMANDO DIAZ RIVERA
Director de Interventoria
CONSORCIO ACI 3B

Aprueba Firma
Nombre: SUGHEIDY MONTIEL PATIÑO
Secretaria de planeacion e infraestrutura - Cereté
Matrícula No.:

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 31/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 4 **DE** oct-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 788.046.018,00

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

CONTRATO No: 181 - 2021

OBJETO:
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIDA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEPILLO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETE, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATISTA: CONSORCIO EYR 019

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

PLAZO INICIAL: 6 MESE (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 31/01/2022 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 4.431.421.060,00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 4.431.421.060,00**

PLAZO ACUMULADO: 11 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2022 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique dia/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

17,78%

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 ene-22	2 feb-22	3 mar-22	4 abr-22	5 may-22	6 jun-22	7 jul-22	8 ago-22	9 sep-22	10 oct-22	11 nov-22	12 dic-22
I. EXPLANACIONES	$123.042.195	2,82%		% P			1,05%	1,05%	0,72%							
				$ P			$45.746.463	$45.746.463	$31.549.285							
				$ E						$106.333.955	$2.687.604					
				% E						2,40%	0,06%					
III. BOX CULVERT 1X1	$29.852.139	0,68%		% P											0,39%	0,24%
				$ P											$16.988.131	$10.340.602
				$ E									$29.852.139			
				% E									0,67%			
III. BOX CULVERT 3X3	$196.642.382	4,51%		% P					1,14%	1,14%	1,14%	0,82%				
				$ P					$49.702.338	$49.702.338	$49.702.338	$35.991.348				
				$ E						$72.288.058	$52.889.238		$46.754.204			
				% E						1,63%	1,19%		1,06%			
IV. PAVIMENTO RIGIDO	$3.797.356.898	87,03%		% P			0,55%	5,02%	15,39%	9,89%	7,70%	8,29%	7,75%	7,75%	12,34%	12,91%
				$ P			$24.180.839	$218.843.244	$671.736.403	$431.467.517	$336.045.533,52	$361.701.239	$337.998.373	$337.998.373	$538.366.145	$587.969.281
				$ E						$1.152.831.393	$568.593.852		$711.699.976			
				% E						26,01%	12,83%		26,05%			
V. TRANSPORTE	$178.808.928	4,10%		% P			2,14%	2,06%	0,22%							
				$ P			$93.223.564	$90.008.958	$9.643.817							
				$ E						$33.081.486	$74.825.811					
				% E						0,75%	1,69%					
VI. SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	$35.541.985	0,81%		% P												0,81%
				$ P												$35.541.985
				$ E												
				% E												
VII. CARACTERIZACIÓN VIAL	$2.271.508	0,05%		% P												0,05%
				$ P												$2.271.508
				$ E												
				% E												
				% P												
				$ P												
				$ E												
				% E												
				% P												
				$ P												
				$ E												
				% E												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 4.363.516.035,00	100%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																

100% 90% 80% 70% 60% 50% 40% 30% 20% 10% 0%

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	3,74%	8,13%	17,48%	11,03%	8,84%	9,11%	7,75%	7,75%	12,73%	14,01%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$163.150.866	$354.598.665	$762.631.842	$481.169.855	$385.747.871	$397.692.587	$337.998.373	$337.998.373	$555.354.276	$636.123.376
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	3,74%	11,87%	29,34%	40,37%	49,21%	58,32%	66,07%	73,82%	86,54%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$163.150.866	$517.749.531	$1.280.381.373	$1.761.551.228	$2.147.299.099	$2.544.991.686	$2.882.990.059	$3.220.988.432	$3.776.342.708	$4.412.466.084
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%						31,27%	16,02%		18,06%	21,62%		
	VALOR (Miles de Pesos)						$1.364.534.893	$698.996.504		$788.046.018	$943.598.570		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%						31,27%	47,29%		65,35%	86,98%		
	VALOR (Miles de Pesos)						$1.364.534.893	$2.063.531.397		$2.851.577.415	$3.795.175.985		

* 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
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$0	$ -	%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$0	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$0	$ -	%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$15.928.551	$ -	%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$3.026.425	$ -	%
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$0	$ -	%
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$48.950.049	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$67.905.025	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$67.905.025**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$4.431.421.060**		

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:

Firma:
Nombre: CESAR HERNANDEZ LOPEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
CONSORCIO EYR

Aprueba Firma:
Nombre: Miguel Armando Diaz Rivera
Directora de Interventoria
CONSORCIO ACI 3B

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

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

FECHA: 9/12/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

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

CONTRATO DE OBRA No. 181 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO EYR 019

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEPILLO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPATAMENTO DE CÓRDOBA.

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

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI - 3B

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS		
Programación de bordillos	viernes, 18 de noviembre de 2022	NO CUMPLIÓ
Sello de juntas al dia	miércoles, 23 de noviembre de 2022	NO CUMPLIÓ
Entrega del empalme Cedro - Cepillo	viernes, 18 de noviembre de 2022	NO CUMPLIÓ
Propuesta para drenaje de la cancha	martes, 22 de noviembre de 2022	CUMPLIÓ
Entrega de APU de las barandas del Box Culvert	jueves, 24 de noviembre de 2022	NO CUMPLIÓ
Entrega del balance	viernes, 25 de noviembre de 2022	NO CUMPLIÓ

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Revisión de compromisos

Avance de obra

Observaciones área SST

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 de 3
		FECHA	9/12/2022 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

El ingeniero director inicia el comité de obra revisando el cumplimiento de los compromisos pactados en el comité de obra anterior.

El proyecto presenta avance del 0.42%.

El ingeniero residente de interventoría hace las siguientes observaciones:
Los bordillos deben estar alineados y en buen estado, no se van a recibir bordillos que lleguen en mal estado. Se debe continuar con la reparación de las placas fisuradas.

La inspectora SST de la interventoría solicita entrega de la planilla de seguridad social de nómadas y carranza del mes de noviembre actualización de documentación de volquetas y se solicita revisión diaria de la señalización instalada.

La trabajadora social de la interventoría indica que ya se debe iniciar con el cierre de las actas de vecindad.

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

FECHA: 9/12/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Finalización de la instalación de bordillos	miércoles, 16 de noviembre de 2022	Contratista
Sello de juntas al día	lunes, 19 de diciembre de 2022	Contratista
Propuesta para drenaje de la cancha	lunes, 12 de diciembre de 2022	Contratista
Entrega de APU de las barandas del Box Culvert y tubería	lunes, 12 de diciembre de 2022	Contratista
Entrega del balance	lunes, 12 de diciembre de 2022	Contratista
Finalización de la reparación de losas	viernes, 16 de diciembre de 2022	Contratista
Inicio de la pintura de la vía	lunes, 19 de diciembre de 2022	Contratista
Inicio de caracterización vial	jueves, 22 de diciembre de 2022	Contratista

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

NOTAS:

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

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
MIGUEL DÍAZ	DIRECTOR INTERVENTORÍA	CONSORCIO ACI - 3B	
SERGIO SOLANO	RESIDENTE INTERVENTORÍA	CONSORCIO ACI - 3B	
MARIA JOSE TEHERAN	INSPECTORA SST	CONSORCIO ACI - 3B	MARIA TEHERAN
KATHERINE LOPESIERRA	TRABAJADORA SOCIAL	CONSORCIO ACI - 3B	
CESAR HERNANDEZ	CONTRATISTA	CONSORCIO EYR 019	
JUAN CARLOS MARTINEZ	SUPERVISOR DE CONTRATO	ALCALDÍA DE CERETÉ	

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

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

FECHA: 28/12/2022 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 9
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. 181 DE 2021, CONVENIO 929-2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO EYR 019

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEPILLO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

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

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI - 3B

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Comité de seguimiento contractual Convenio 929 - 2021

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Verificación compromisos reunión anterior.

Gestión social y ambiental (PAGA, SOCIALIZACIÓN, VEEDURÍAS, VALLA)

Avance de obra

Temas varios

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

FECHA	28/12/2022
	(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El presente comité de seguimiento inicia con la lectura y verificación de los compromisos pactados en la anterior reunión.

1. VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS REUNIÓN ANTERIOR

Entrega de diseño del empalme Cedro - Cepillo	lunes, 31 de octubre de 2022	CUMPLIÓ
Arreglo de losas	jueves, 10 de noviembre de 2022	CUMPLIÓ
Propuesta sobre drenaje de la cancha	jueves, 3 de noviembre de 2022	CUMPLIÓ

2. GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (PAGA, SOCIALIZACIÓN, VEEDURÍAS, VALLA)

Los informes del PAGA están al día. Se debe hacer el cierre de las actas de vecindad

3. AVANCE DE OBRA

El proyecto presenta un porcentaje de obra programado de 99,08%, porcentaje de obra ejecutado de 98,89% y un porcentaje de atraso del 0,18%. El contratista debe cumplir con todas las actividades para el 31 de diciembre de 2022 que es el plazo final del contrato.

En el recorrido realizado por el INVIAS el día de hoy 28 de diciembre de 2022 se observó que se debe terminar de organizar los rellenos de los espaldares de los bordillos, así como la solución para la evacuación del agua lluvia en el sector de la plaza y la instalación de las señales verticales.

Adicionalmente para el recibo definitivo se requiere que se presente la caracterización vial al Ministerio de Transporte para su aprobación la cual la debe presentar el municipio de Cerete previo aprobación de la Interventoría. Adicionalmente se hace necesario realizar los trámites ante la Subdirección de Sostenibilidad para los cierres ambientales y sociales.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	28/12/2022 (Día / Mes / Año)

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

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Nestor Lemus Villadiego	Supervisor contrato de interventoria	INVIAS	
Carmelina Oviedo	Ingeniera Residente Interventoría	Consorcio ACI - 3B	
Ayda Echeverri	Contratista	Consorcio EYR 019	
Katharina Lopesiano	Profesional Social	Consorcio ACI - 3B	

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

	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	1 DE 1

FECHA: 31-dic-22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE

PROYECTO: P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 2276 DE 2021

INTERVENTORÍA: CONSORCIO ACI-3B

CONTRATO DE OBRA No. 172-180-181 DE 2021, 001 DE 2022

CONTRATISTA: ING.DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA, CONSORCIOEYR019, CONSORCIO CRT PROGRESA, CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
CAMIONETA	CAMIONETA DOBLE CABINA, PLACA UGU681, MARCA TOYOTA, CILINDRAJE 2494, MODELO 2015	A	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A
ESTACIÓN PARA TOPOGRAFÍA	MARCA SOKKIA SET 6 SERIE D22852	A	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A
NIVEL	MARCA TOPCOM, MODELO AT-B4, SERIE MZ 9945	A	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A
MOTOCICLETA	MARCA AKT ENDURO, PLACA ASX-48G, CILINDRAJE 200, MODELO 2022	A	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A
MOTOCICLETA	MARCA HONDA, CILINDRAJE 162 CC MODELO 2022	A	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A
MAQUINA ENSAYOS A LA COMPRESIÓN	MARCA RYR, MODELO SG-BM, SERIE 162070	A	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A
DIAL ANALOGO BAKER	MARCA BAKER, MODELO ANALOGO, SERIE UDD996, UTK308	A	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A
HUMEDOMETRO TIPO SPEEDY PINZUAR	MARCA PINZUAR, MODELO TYPE D1	A	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A
BALANZA DIGITAL TRUMAX	MARCA TRUMAX, MODELO MIX-A, YS 202725	A	A	A	I	A	I	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A

	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	1 DE 1

FECHA: 31-dic-22
(Día / Mes / Año)

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

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

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

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

NOTAS:

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

Firma
Nombre: MIGUEL ARMANDO DIAZ RIVERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-12786 CND

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-MN1-IN-15-FR-7
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31-dic-22 (Día / Mes / Año)

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

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2022 **PROYECTO:** P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO DE OBRA No: 172-180-181 DE 2021, 001 DE 2022 **CONTRATISTA:** ING.DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA, CONSORCIOEYR019, CONSORCIO CRT PROGRESA, CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

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

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	31	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice 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	Miguel Armando Díaz Rivera	79.153.481	Director de Interventoría	$ 6.500.000	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	X	X	100	ACI	$ 6.500.000	$ 452.400	V	NUEVA EPS	9435891693	$ 260.000	PORVENIR	9435891693	$ 1.040.000	$ 260.000	$ -	$ -	
2	Carmelina Rosa Oviedo Ramos	30.581.482	Ingeniero Residente de Interventoría - El Cedro	$ 4.600.000	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	X	X	100	ACI	$ 4.600.000	$ 288.200	V	NUEVA EPS	9435891693	$ 182.000	PORVENIR	9435891693	$ 727.900	$ 177.900	$ -	$ -	
3	Sergio Javier Solano Almanza	78.760.291	Ingeniero Residente de Interventoría - El Cepillo	$ 4.600.000	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	X	X	100	ACI	$ 4.600.000	$ 320.200	V	NUEVA EPS	9435891693	$ 184.000	PORVENIR	9435891693	$ 736.000	$ 184.000	$ -	$ -	
4	Carlos Milan Carvajal Pinto	1.047.387.270	Ingeniero Residente de Interventoría - Martinez	$ 4.600.000	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	X	X	100	ACI	$ 4.600.000	$ 320.200	V	SANITAS	9435891693	$ 184.000	COLPENSIONES	9435891693	$ 736.000	$ 184.000	$ -	$ -	
5	Libardo Arteaga	78.077.318	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000	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	X	X	100	ACI	$ 4.600.000	$ 320.200	V		9435891693	$ 184.000		9435891693	$ 736.000	$ 184.000	$ -	$ -	
6	Said Mauricio Soto Martinez	1.071.357.798	Ingeniero Auxiliar	$ 3.200.000	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	X	X	100	ACI	$ 3.200.000	$ 222.800	V	SALUD TOTAL	9435891693	$ 128.000	PROTECCION	9435891693	$ 512.000	$ 128.000				
7	Lina Ramos		Ingeniero Auxiliar	$ 3.200.000	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	X	X	100	ACI	$ 3.200.000	$ 222.800	V			$ 128.000			$ 512.000	$ 128.000				
8	Franciso Jose Cervantes Velez*	79.123.298	Especialista Especialista en Geotecnia vio																																	30	ACI		$ -	V			$ -			$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
9	Andres Felipe Gomez Sanchez*	79.956.763	Especialista en Hidráulica e Hidrología																																	40	ACI		$ -	V			$ -			$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
10	Victor Antonio Hernandez Gordillo*	73.109.426	Especialista en Estructuras	$ 1.575.000		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	X	100	ACI	$ 4.000.000	$ 41.800	V	COMPENSAR EPS	57708531	$ 500.000	COLPENSIONES		$ 640.000	$ -	$ -	$ -	
11	Néstor Escorcia*	72.179.441	Especialista Ambiental		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100	ACI	$ -	$ -	V			$ -			$ -	$ -	$ -	$ -	
12	María José Teheraán Guerra	1.101.819.235	Inspector SST	$ 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	X	X	100	ACI	$ 2.100.000	$ 146.200	V	NUEVA EPS	9435891693	$ 84.000	PORVENIR	9435891693	$ 336.000	$ 84.000			
13	Ivanna Rocio Charrasquiel Rivero	1.065.007.803	Secretaria	$ 1.015.000	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	X	X	100	ACI	$ 1.015.000	$ 3.600	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9435891693	$ 40.500	PORVENIR	9435891693	$ 161.800	$ 40.600			
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 35.990.000																																		$ 38.415.000	$ 2.338.400				$ 1.874.500			$ 6.137.700	$ 1.370.500	$ -	$ -	

El Interventor adjunta la certificación de fecha dic-22 a la que se refiere la nota 09 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: MIGUEL ARMANDO DIAZ RIVERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-12786 CND

Firma
Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22020097095 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	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31-dic-22 (Día / Mes / Año)

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

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

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

CONTRATO DE OBRA No: 172-180-181 DE 2021, 001 DE 2022 **CONTRATISTA:** ING.DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA, CONSORCIOEYR019, CONSORCIO CRT PROGRESA, CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	1084921	C-2402-0600-12-0-2402041-02	54	NACION	PRINCIPAL	$ 242.430.000	
2022	280222	C-2402-0600-12-0-2402112-02	11			$ 1.588.100.773	
2022	280222	C-2402-0600-12-0-2402112-02	11			$ 100.000.000	
TOTAL						$ 1.930.530.773	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 1.930.530.773**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	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	Observaciones
									$ 242.430.000,00			
Anticipo												
1	ENERO - 2022	$ 456.300,00	$ 86.697,00	$ 542.997,00	$ -	$ 542.997,00	$ -	1084921 - 30/12/2021	$ 241.887.003,00	**$ 1.929.987.776**		
2	FEBRERO - 2022	$ 39.956.820,00	$ 7.591.796,00	$ 47.548.616,00	$ -	$ 47.548.616,00	$ -	1084921 - 30/12/2021	$ 194.338.387	**$ 1.882.439.160**		
3	MARZO - 2022	$ 61.066.163,00	$ 11.602.571,00	$ 72.668.734,00	$ -	$ 72.668.734,00		1084921 - 30/12/2021	$ 121.669.653	**$ 1.809.770.426**		
4	ABRIL - 2022	$ 88.928.160,00	$ 16.896.350,00	$ 105.824.510,00	$ -	$ 105.824.510,00		1084921 - 30/12/2021	$ 15.845.143	**$ 1.703.945.916**		
5	MAYO - 2022	$ 13.315.246,00	$ 2.529.897,00	$ 15.845.143,00		$ 15.845.143,00		1084921 - 30/12/2021	$ -	**$ 1.688.100.773**		
		$ 78.131.354,00	$ 14.844.957,00	$ 92.976.311,00		$ 92.976.311,00		280222 - 23/02/2022	$ 7.023.689	**$ 1.595.124.462**		
5		$ 5.902.260,00	$ 1.121.429,00	$ 7.023.689,00		$ 7.023.689,00		280222 - 23/02/2022		**$ 1.588.100.773**		
6	JUNIO	$ 94.536.797,00	$ 17.961.992,00	$ 112.498.789,00		$ 112.498.789,00		280222 - 23/02/2022	$ 1.475.601.984	**$ 1.475.601.984**		
6	JULIO - 2022	$ 101.134.200,00	$ 19.215.498,00	$ 120.349.698,00		$ 120.349.698,00		280222 - 23/02/2022	$ 1.355.252.286	**$ 1.355.252.286**		
8	AGOTO - 2022	$ 113.107.700,00	$ 21.490.463,00	$ 134.598.163,00		$ 134.598.163,00		280222 - 23/02/2022	$ 1.220.654.123	**$ 1.355.252.286**		
9	SEPTIEMBRE - 2022	$ 105.579.070,00	$ 20.060.023,00	$ 125.639.093,00		$ 125.639.093,00		280222 - 23/02/2022	$ 1.095.015.030	**$ 1.095.015.030**		
10	OCTUBRE	$ 121.465.020,00	$ 23.078.354,00	$ 144.543.374,00		$ 144.543.374,00		280222 - 23/02/2023	$ 950.471.656	**$ 950.471.656**		
11	NOVIEMBRE	$ 132.652.580,00	$ 25.203.990,00	$ 157.856.570,00		$ 157.856.570,00		280222 - 23/02/2023	$ 792.615.086	**$ 1.220.654.123**		
12	DICIEMBRE	$ 150.787.580,00	$ 28.649.640,00	$ 179.437.220,00		$ 179.437.220,00		2802220- 23/02/2023	$ 613.177.866			
TOTALES		**$ 1.107.019.250,00**	**$ 210.333.657**	**$ 1.317.352.907**	**$ -**	**$ 179.437.220,00**	**$ -**		**$ 613.177.866**	**$ 613.177.866**		

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	$ 944.124.480	$ 179.383.651	$ 1.123.508.131
OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 162.894.770	$ 30.950.006	$ 193.844.776
*			
VALOR TOTAL	$ 1.107.019.250	$ 210.333.657	$ 1.317.352.907

***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: MIGUEL ARMANDO DIAZ RIVERA
Director de Interventoría
Matricula No.: 25202-12786 CND

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 y Dirección Territorial.

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

FECHA: 31-dic-22 (Día / Mes / Año)

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

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

OBJETO DEL CONTRATO:

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

FECHA DE INICIO: 31 DE ENERO DE 2022

PLAZO INICIAL: 6 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE JULIO DE 2022
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.930.530.773,00

VALOR ACUMULADO: $ -
(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		$ 811.147.384,00	27	ENE	2022	1	MAR	2023
Calidad del servicio		$ 579.159.232,00	29	AGOS	2022	29	AGOS	2027
Cumplimiento de Servicio		$ 193.053.077,00	27	ENE	2022	1	MAR	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 386.106.155,00	27	ENE	2022	29	AGOS	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 3237551–6

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SURAMERICANA

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

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

FECHA: 31-dic-22 (Día / Mes / Año)

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.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 193.053.077,00	27	1	2022	3/06/2023		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 811.147.384,00	27	1	2022	3/06/2023		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 386.106.155,00	27	1	2022	31	12	2025
Calidad del servicio		$ 579.159.232,00	31	12	2022	31	12	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 3237551-6

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SURAMERICANA

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

OBSERVACIONES:

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

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

Firma
Nombre: MIGUEL ARMANDO DIAZ RIVERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-12786 CND

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.

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	01/08/2022 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

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

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☑ **No.** 1
(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:
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

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI - 3B
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
RESOLUCIÓN No.: 558 DE 17/02/2022 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No. 170 DE 2021, 181 DE 2021, 180 DE 2021, 002 DE 2022 CONTRATISTA: DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA - CONSORCIO EYR 019 - CONSORCIO CRT PROGRESA - CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

PLAZO INICIAL: Hasta el 31 de Julio de 2022 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27/01/2022 (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)**: $ 1.930.530.773,00

PLAZO ACUMULADO: Hasta el 31 de diciembre de 2022 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __ de fecha		AÑO 2022																		TOTAL	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																																
		PERSONAL PROFESIONAL																																
1	1	Director de Interventoría	$ 6.500.000,00		9,00	$ 58.500.000,00					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	11,03	$ 71.695.000,00
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		9,00	$ 41.400.000,00					0,00	$ -	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	10,43	$ 47.978.000,00
3	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		9,00	$ 41.400.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,80	$ 3.680.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	0,83	$ 3.818.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	9,63	$ 44.298.000,00
4	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		9,00	$ 41.400.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	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	9,53	$ 43.838.000,00
5	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		9,00	$ 41.400.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	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	7,20	$ 33.120.000,00
6	1	Ingeniero Auxiliar	$ 3.200.000,00		9,00	$ 28.800.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	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	9,30	$ 29.760.000,00
7	1	Ingeniero Auxiliar	$ 3.200.000,00		9,00	$ 28.800.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	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	7,20	$ 23.040.000,00
N1	1	Profesional Social	$ 3.500.000,00			$ -					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	5,00	$ 17.500.000,00
N2	1	Profesional Ambiental	$ 4.000.000,00			$ -					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	5,00	$ 20.000.000,00
8	1	Especialista en Geotecnia y/o Pavimentos	$ 5.250.000,00		2,70	$ 14.175.000,00					0,00	$ -	0,30	$ 1.575.000,00	0,00	$ -	0,20	$ 1.050.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	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	2,30	$ 12.075.000,00
9	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 5.250.000,00		2,70	$ 14.175.000,00					0,00	$ -	0,30	$ 1.575.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	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	2,10	$ 11.025.000,00
10	1	Especialista en Estructuras	$ 5.250.000,00		2,70	$ 14.175.000,00					0,00	$ -	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	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	3,30	$ 17.325.000,00
11	1	Especialista Ambiental	$ 5.250.000,00		3,60	$ 18.900.000,00					0,00	$ -	0,40	$ 2.100.000,00	0,00	$ -	0,40	$ 2.100.000,00	0,40	$ 2.100.000,00	0,00	$ -	0,40	$ 2.100.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,60	$ 8.400.000,00
		PERSONAL TECNICO																																
12	1	Inspector SST	$ 2.100.000,00		8,00	$ 16.800.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	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	9,80	$ 20.580.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO																																
13	1	Secretaria	$ 1.015.000,00		9,00	$ 9.135.000,00					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	9,60	$ 9.744.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 369.060.000**				**$ -**		**$ 195.000,00**		**$ 15.763.000,00**		**$ 22.376.950,00**		**$ 31.340.000,00**		**$ 31.850.000,00**		**$ 35.195.050,00**		**$ 40.458.000,00**		**$ 46.640.000,00**		**$ 46.640.000,00**		**$ 46.640.000,00**		**$ 46.640.000,00**		**$ 410.378.000**
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**		**2,34**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 863.600.400**				**$ -**		**$ 456.300**		**$ 36.885.420**		**$ 52.362.063**		**$ 73.335.600**		**$ 74.529.000**		**$ 82.356.417**		**$ 94.671.720**		**$ 109.137.600**		**$ 109.137.600**		**$ 109.137.600**		**$ 109.137.600**		**$ 960.284.520**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO 2022																						TOTAL	
											Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																																
		VIATICOS																																
14	1	Especialistas, Director y Residentes	$ 180.000,00	Dia	71,00	$ 12.780.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 180.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 180.000,00	5,00	$ 900.000,00	5,00	$ 900.000,00	5,00	$ 900.000,00	5,00	$ 900.000,00	5,00	$ 900.000,00	32,00	$ 5.760.000,00
		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					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	10,56	$ 52.377.600,00
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					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	10,53	$ 5.265.000,00
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									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	9,80	$ 4.900.000,00
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									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	9,56	$ 4.780.000,00
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									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	9,00	$ 4.500.000,00
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									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	9,00	$ 4.500.000,00
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									0,00	$ -	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	6,00	$ 3.000.000,00
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	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	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	6,00	$ 3.000.000,00
18-1	1	Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.000.000,00	Mes	4,50	$ 27.000.000,00					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	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,23	$ 25.380.000,00
18-2	1	Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte)													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	5,00	$ 30.000.000,00
19	1	Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos	$ 2.200.000,00	Mes	9,00	$ 19.800.000,00					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	8,14	$ 17.908.000,00
20	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 850.000,00	Mes	9,00	$ 7.650.000,00					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	10,00	$ 8.500.000,00
21	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes)	$ 1.869.000,00	Mes	9,00	$ 16.821.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,34	$ 635.460,00	0,00	$ -	0,66	$ 1.233.540,00	1,00	$ 1.869.000,00	0,50	$ 934.500,00	1,00	$ 1.869.000,00	0,50	$ 934.500,00	1,00	$ 1.869.000,00	6,00	$ 11.214.000,00
22	1	Edición de informes, papeleria, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 350.000,00	Mes	9,00	$ 3.150.000,00					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	1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00	8,37	$ 2.929.500,00
23	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 320.000,00	Mes	9,00	$ 2.880.000,00					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	1,00	$ 320.000,00	1,00	$ 320.000,00	1,00	$ 320.000,00	1,00	$ 320.000,00	1,00	$ 320.000,00	6,81	$ 2.179.200,00
24	1	Provision elementos de Bio-seguridad (Pago Según Comprobante)	$ 500.000,00	Gl	9,00	$ 4.500.000,00					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	1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 170.000,00	Mes	9,00	$ 1.530.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 340.000,00	2,00	$ 340.000,00	2,00	$ 340.000,00	1,00	$ 170.000,00	9,00	$ 1.530.000,00
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE																																
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 198.751.000,00				$ -		**$ -**		**$ 3.071.400,00**		**$ 8.704.100,00**		**$ 15.592.560,00**		**$ 16.917.600,00**		**$ 18.082.640,00**		**$ 20.949.000,00**		**$ 20.354.500,00**		**$ 21.289.000,00**		**$ 20.354.500,00**		**$ 21.289.000,00**		**$ 21.119.000,00**		**$ 187.723.300,00**

*	Valor total básico (C) = (A) + (B)					**$ 1.062.351.400**				$ -		$ 456.300,00		**$ 39.956.820,00**		**$ 61.066.163,00**		**$ 88.928.160,00**		**$ 91.446.600,00**		**$ 100.439.057,00**		**$ 115.620.720,00**		**$ 129.492.100,00**		**$ 130.426.600,00**		**$ 129.492.100,00**		**$ 130.426.600,00**		**$ 130.256.600,00**		**$ 1.148.007.820,00**
*	Provisión para ajustes y frente adicional (D)					**$ 559.943.367**				$ -		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		474.286.947,14
*	Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)					**$ 1.622.294.767**				$ -		$ 456.300		$ 39.956.820		$ 61.066.163		$ 88.928.160		$ 91.446.600		$ 100.439.057		$ 115.620.720		$ 129.492.100		$ 130.426.600		$ 129.492.100		$ 130.426.600		$ 130.256.600		$ 1.622.294.767
*	IVA (F) = (E) * (% IVA)					**$ 308.236.006**				$ -		$ 86.697,00		$ 7.591.796,00		$ 11.602.571,00		$ 16.896.350,00		$ 17.374.854,00		$ 19.083.421,00		$ 21.967.937,00		$ 24.603.499,00		$ 24.781.054,00		$ 24.603.499,00		$ 24.781.054,00		$ 24.748.754,00		$ 308.236.006,00
*	**Costo Total = E) + (F)**					**$ 1.930.530.773**				**$ -**		**$ 542.997,00**		**$ 47.548.616,00**		**$ 72.668.734,00**		**$ 105.824.510,00**		**$ 108.821.454,00**		**$ 119.522.478,00**		**$ 137.588.657,00**		**$ 154.095.599,00**		**$ 155.207.654,00**		**$ 154.095.599,00**		**$ 155.207.654,00**		**$ 155.005.354,00**		**$ 1.930.530.773,00**

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

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 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 1° de la ley 80 de 1993), en procura de dar cumplimiento a lo normado en el articulo 32 numeral 1° 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: JHULIANA ANDREA SARMIENTO GARCÍA
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 135004

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.

CORRESPONDENCIA ENVIADA			
No. Salida	**Fecha Radicado**	**Asunto / Tema Asociado**	**Destinatario**
SAL-22-021482	2022-12-07	Respuesta a oficio SAL-22-019852- Solicitud de Propuesta para Evacuación de Agua Lluvia en k1 000 frente a la cancha.	Consorcio EYR 019
SAL-22-021575	2022-12-12	Solicitud de instalación de bordillos acorde a las especificaciones técnicas de INVIAS	Consorcio EYR 019
SAL-22-021757	2022-12-13	Solicitud entrega de afiliación.	Consorcio EYR 019
SAL-22-021921	2022-12-15	Solicitud de balance de obra.	Consorcio EYR 019
SAL-22-021928	2022-12-15	Respuesta a oficio SAL-22-021482- Solicitud de Propuesta para Evacuación de Agua Lluvia en k1 000 frente a la cancha.	Consorcio EYR 019
SAL-22-022291	2022-12-19	Requerimiento por incumplimiento de compromiso al acta de comité de obra N0. 17	Consorcio EYR 019
SAL-22-022425	2022-12-20	Respuesta oficio SAL-22-021921- balance de obra.	Consorcio EYR 019
SAL-22-022669	2022-12-22	Requerimiento de actividades que aún no se han finalizado para entrega de contrato 181 de 2021.	Consorcio EYR 019
SAL-22-022761	2022-12-26	Señalización frente de obra	Consorcio EYR 019
SAL-22-022888	2022-12-27	Programación levantamiento de actas de vecindad Dde cierre	Consorcio EYR 019

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-021482
2022-12-07 04:02:42 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Radicación relacionada: ENT-22-026861

Bogotá D.C., 7 de diciembre de 2022

Señor(a)
CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ
Director operativo
CONSORCIO EYR 019
CR 11 A 59 49 OF 201
consorcioeyr019@gmail.com
CORDOBA - MONTERIA

Asunto: Respuesta a oficio SAL-22-019852- Solicitud de Propuesta para Evacuación de Agua Lluvia en k1 000 frente a la cancha.

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:

Una vez revisada la información relacionada en el asunto esta Interventoría se permite manifestar lo siguiente:

- El diseño debe ser entregado en formato en AutoCAD.
- Deben justificar el diámetro de la tubería que se va a instalar.
- Se necesitan la Cota Clave tanto de llegada como de salida.

Por lo anterior, esta Interventoría solicita al Consorcio EYR 019 entregar la información solicitada antes de dar inicio a las actividades que se contemplan para la instalación de la tubería.

Cordialmente,

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-021482
2022-12-07 04:02:42 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Miguel Armando Diaz Rivera
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este
documento escanee el código QR
7/12/2022 4:02:42 p. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-021575
2022-12-12 07:50:06 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Bogotá D.C., 12 de diciembre de 2022

Ingeniero
CESAR HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EYR 019
consorcioeyr019@gmail.com,diroperativo2021@gmail.com

Asunto: Solicitud de instalación de bordillos acorde a las especificaciones técnicas de INVIAS

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,

Conforme al seguimiento y control que esta interventoría realiza a su Contrato de Obra No. 181 de 2021, nos permitimos realizar la siguiente observación:

Se le solicita al contratista que al momento de instalar los bordillos estos deben seguir un alineamiento previsto y se colocarán dejando entre ellos el espacio recomendado de acuerdo a las especificaciones técnicas, el cual se rellenará con mortero, las juntas se deberán encontrar adecuadamente selladas con el producto aprobado, para que el Interventor manifieste su conformidad con esta parte del trabajo, esta interventoría no aceptará bordillos que presenten desperfectos de alineamiento o cuya sección transversal presente variaciones, en ancho o altura, no se aceptarán piezas para la instalación que se encuentren con astilladuras, fisuras, grietas, defectos, imperfectos o roturas, por otro lado el material que se debe utilizar para el lleno de espaldar debe ser el indicado y el cual figura en su propuesta.

Por tal motivo se le informa al CONSORCIO EYR 019 tomar las recomendaciones que se les han venido haciendo al momento de instalar bordillos de no ser así esta interventoría no aprobara la instalación de bordillos que no cumpla con las especificaciones técnicas de INVIAS.

Cordialmente,

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-021575
2022-12-12 07:50:06 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Miguel Armando Diaz Rivera
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este
documento escanee el código QR
12/12/2022 7:50:11 a. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-021757
2022-12-13 03:23:29 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Bogotá D.C., 13 de diciembre de 2022

Ingeniero
CESAR HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EYR 019
consorcioeyr019@gmail.com,diroperativo2021@gmail.com

Asunto: Solicitud entrega de afiliación.

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo,

En nuestro Seguimiento y Control que realiza esta Interventoría a su Contrato de Obra No 181 de 2021, nos permitimos realizar la siguiente solicitud:

De acuerdo a la verificación de afiliaciones del personal en campo se evidencia la no entrega de los certificados de afiliación de los siguientes trabajadores:

1. Rumaldo Hernández López CC 1003394577
2. Domingo Ayala Morales CC 78034385
3. Justiniano Padilla Otero CC 78034562
4. Deimer David Díaz Bellojim CC 1067903539
5. Jorge Iván Villalba Osorio CC 11003521
6. César Andrés Arrieta Asencio CC 1103101093
7. Luis ángel Martínez Álvarez CC 1003191297
8. Pedro Joaquín Argel Hernández CC 2787384
9. William José correa Ochoa CC 1003713208
10. Luis Miguel Beltrán morales CC 1003717569
11. Antonio Álvarez Montiel CC 1056782311

Por lo tanto se solicita realizar la respectiva entrega una vez recibido dicho comunicado de lo contrario serán retirados de obra.

CONSORCIO ACI-3B

Cordialmente,



Miguel Armando Diaz Rivera
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
13/12/2022 3:23:29 p. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-021921
2022-12-15 08:25:51 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Bogotá D.C., 15 de diciembre de 2022

Ingeniero
CESAR HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EYR 019
consorcioeyr019@gmail.com,diroperativo2021@gmail.com

Asunto: : Solicitud de balance de obra.

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,

Conforme al seguimiento y control que esta interventoría realiza a su Contrato de Obra No. 181 de 2021, nos permitimos realizar la siguiente observación:

Teniendo en cuenta que se están realizando actividades no prevista como lo es la instalación de tubería para evacuación del agua que se estanca en la plaza San Antonio.

Esta interventoría solicita al CONSORCIO EYR 019 un balance de obra para tener claridad de los recursos con los cuales se cuenta para los ítems no previstos del contrato.

Además de esto también se solicita presupuesto y APU de la fabricación e instalación de barandas del Box coulvert, instalación de tubería para evacuación de aguas estancadas en la plaza San Antonio y los bordillos hechos en sito.

Cordialmente,

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-021921
2022-12-15 08:25:51 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Miguel Armando Diaz Rivera
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este
documento escanee el código QR
15/12/2022 8:25:52 a. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-021928
2022-12-15 08:53:01 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Radicación relacionada: ENT-22-027273

Bogotá D.C., 15 de diciembre de 2022

Señor(a)
CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ
Director operativo
CONSORCIO EYR 019
CR 11 A 59 49 OF 201
consorcioeyr019@gmail.com
CORDOBA - MONTERIA

Asunto: Respuesta a oficio SAL-22-021482- Solicitud de Propuesta para Evacuación de Agua Lluvia en k1 000 frente a la cancha.

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.

Buenos días,

La propuesta presentada no se esta realizando en la obra por lo que se solicita la presentación del diseño de una nueva propuesta, acompañada del proceso de colocación de la tubería y de reubicacion de las cajas.

Cordialmente,

Miguel Armando Diaz Rivera
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
15/12/2022 8:53:01 a. m.

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-021928
2022-12-15 08:53:01 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-022291
2022-12-19 04:28:54 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Bogotá D.C., 19 de diciembre de 2022

Ingeniero
CESAR HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EYR 019
consorcioeyr019@gmail.com,diroperativo2021@gmail.com

Asunto: Requerimiento por incumplimiento de compromiso al acta de comité de obra N0. 17

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.

En nuestra calidad de interventores al Contrato de la referencia N0. 181 de 2021 me permito informar que el CONSORCIO EYR 019 a la fecha, evidencia presunto incumplimiento en lo que atañe a los siguientes compromisos los cuales se pactaron el día 09 de diciembre de 2022 en comité de obra N0.17, el cual se realizó en las oficinas de la interventoría donde estuvieron presente funcionarios de la administración municipal, interventoría y el contratista.

A continuación, hago referencia a dicho compromiso:

- Finalización de la instalación de bordillos, compromiso pactado para el viernes 16 de diciembre de 2022.
- Finalización de la reparación de losas, compromiso pactado para el viernes 16 de diciembre de 2022.
- Inicio de la pintura de la vía, compromiso para el lunes 19 de diciembre de 2022.

Teniendo en cuenta que a la fecha el CONSORCIO EYR 019 no ha cumplido con los compromisos antes mentado esta interventoría solicita dar cumplimiento a este en un plazo no mayor a 1 día del recibo del presente comunicado.

CONSORCIO ACI-3B

Cordialmente,



Miguel Armando Diaz Rivera
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
19/12/2022 4:28:55 p. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-022425
2022-12-20 04:19:30 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Radicación relacionada: ENT-22-028507

Bogotá D.C., 20 de diciembre de 2022

Señor(a)
CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ
Director operativo
CONSORCIO EYR 019
CR 11 A 59 49 OF 201
consorcioeyr019@gmail.com
CORDOBA - MONTERIA

Asunto: Respuesta oficio SAL-22-021921- balance de obra.

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.

Observaciones a los apus no previstos y el balance:

1. Hacen falta las memorias de las cantidades de los NP Baranda, Tubería y Caja de registro
2. El Ítem de la tubería en su descripción dice de 20" pero en material aparece de 16" se debe aclarar.
3. La distancia del transporte del material de afirmado debe ser el mismo del apu contractual igual a 40km en Ítem de NP "Conformación de espaldar de bordillo con afirmado"
4. En la descripción de la caja de registro se debe especificar si lleva tapa
5. Se debe verificar si dentro del Valor Unitario del Concreto Clase D esta incluido el trasporte del Concreto.
6. Se debe aclarar si los recursos adicionales del Contrato que se muestran en el Balance fueron conseguidos de lo contrario hay que balancear a ceros.
7. Debe anexar como minino dos cotizaciones de todos los materiales para los APU NP
8. Deben anexar las justificaciones de los APU NP creados.
9. Deben entregar las especificaciones de los APU NP creados.
10. El item NP "Conformación de espaldar de bordillo con afirmado" deben ajustar el objeto, el proyecto y su contratista el cual no corresponde

Cordialmente,

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-022425
2022-12-20 04:19:30 p. m.

CONSORCIO ACI-3B



Miguel Armando Diaz Rivera
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este
documento escanee el código QR
20/12/2022 4:19:31 p. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-022669
2022-12-22 05:33:02 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Bogotá D.C., 22 de diciembre de 2022

Ingeniero
ING. CESAR HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EYR 019
consorcioeyr019@gmail.com,diroperativo2021@gmail.com

Asunto: Requerimiento de actividades que aún no se han finalizado para entrega de contrato 181 de 2021.

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,

Conforme al seguimiento y control que esta interventoría realiza a su Contrato de Obra No. 181 de 2021, nos permitimos realizar la siguiente observación:

Teniendo que el contrato de obra N0. 181 de 2021, tiene fecha de finalización para el día 31 de diciembre de 2022, esta interventoría ve con preocupación que a tan solo 9 días de finalizar aun hay actividades por ejecutar y otras por finalizar como lo son:

- Bordillo de Piezas Prefabricadas de Concreto; incluye la preparación de la superficie de apoyo, del cual falta por instalar 7,2 ml en el K1+080 en la plaza san Antonio Cepillo.
- Señal Vertical de Transito tipo 1, de las cuales hay que instalar 20 unidades y a la fecha no se encuentra ninguna instalada.
- Línea de Demarcación con Pintura en Frío, la cual se estimulan 8133 ml y no se marcado nada a la fecha.
- Caracterización del corredor, se deben hacer 3,3 km, la cual según compromiso adquirido en el comité de obra N0. 17 debe presentar el día de hoy y hasta la hora no se ha entregado.
- tubería de 16” para evacuar aguas estancadas en la plaza San Antonio Cepillo, donde se debe instalar 179 ml de tubería y a la fecha faltan por instalar 89 ml.

CONSORCIO ACI-3B

- Cajas de registro del diseño para evacuar aguas estancadas en la plaza de San Antonio Cepillo, de estas cajas se deben construir 6 en total 2 de captación y 4 de limpieza a la fecha no hay ninguna construida.
- Conformación de espaldar de bordillo con afirmado, para garantizar estabilidad del bordillo. Incluye compactación con compactador tipo RANA, esta actividad no se ha realizado en su totalidad y se ve con preocupación ya que al momento de un carro tropezar los bordillos estos se desprenden de la placa ya que no tiene material de soporte en el espaldar.

Teniendo en cuanta lo anterior se le requiere al CONSORCIO EYR 019, dar cumplimiento con estas actividades en un tiempo no mayor a 4 días del recibido del siguiente comunicado, para llevar a cabo la entrega final de dicho contrato, acorde con el tiempo de entrega el cual es el 31 de diciembre de 2022.

Cordialmente,

Miguel Armando Diaz Rivera
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
22/12/2022 5:33:03 p. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-022761
2022-12-26 09:35:59 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Bogotá D.C., 26 de diciembre de 2022

Ingeniero
CESAR HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EY R 019
consorcioeyr019@gmail.com,diroperativo2021@gmail.com

Asunto: Señalización frente de obra

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo,

En nuestro seguimiento y Control que realiza esta Interventoría a su Contrato de Obra No 181 de 2021, nos permitimos realizar el siguiente requerimiento:

Es necesario señalizar y demarcar la vía y los puntos críticos que en esta se encuentren, con el fin de evitar que se presenten accidentes durante este fin de semana ya que las actividades estarán suspendidas.

Cabe resaltar que en caso de presentarse alguna eventualidad derribada por las condiciones de seguridad, la responsabilidad la asumirá el contratista.

Por lo tanto esta interventoría solicita enviar evidencias fotográficas de la señalización instalada al finalizar la jornada laboral.

Cordialmente,

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-022761
2022-12-26 09:35:59 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Miguel Armando Diaz Rivera
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este
documento escanee el código QR
26/12/2022 9:35:59 a. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-022888
2022-12-27 04:33:57 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Bogotá D.C., 27 de diciembre de 2022

Ingeniero
CESAR HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EY R 019
consorcioeyr019@gmail.com,diroperativo2021@gmail.com

Asunto: : Programación levantamiento de actas de vecindad Dde cierre

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo.

Por medio del presente el consorcio ACI-3B ejerciendo sus funciones de interventoría al contrato de obra N° 180-2021, solicita la programación del levantamiento de actas de vecindad de cierre, lo anterior teniendo en cuenta que contractual mente se terminan actividades de obra el 31 de diciembre de 2022.

Comedidamente se solicita a la gestión social del contratista tener en cuenta los fines de semana y festivos para tener una programación ajustada y no presentar retrasos en la actividad.

Agradezco su atención y pronta respuesta.

Cordialmente,

Miguel Armando Diaz Rivera
Director De Interventoría

CONSORCIO ACI-3B

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-022888
2022-12-27 04:33:57 p. m.

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este
documento escanee el código QR
27/12/2022 4:33:58 p. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

REGISTRO FOTOGRAFICO DICIEMBRE 2022



Instalación de bordillos prefabricados



Excavación para instalación de tubería de 16” para evacuar aguas estancadas en la plaza San Antonio

REGISTRO FOTOGRAFICO DICIEMBRE 2022



Demolición de placa adjunta al boxcoulver k1+480



Fundida de placa adjunta al boxcoulvert k1+480

REGISTRO FOTOGRAFICO DICIEMBRE 2022



Instalación de hierro para bordillos fundidos en sito



Fundida de bordillos en sito

REGISTRO FOTOGRAFICO DICIEMBRE 2022



Instalación de barandas metálicas



Lleno de espaldar de bordillos

REGISTRO FOTOGRAFICO DICIEMBRE 2022



Lleno de espaldar de bordillos



Limpieza para colocar línea de marcación

REGISTRO FOTOGRAFICO DICIEMBRE 2022



Línea de marcación



Línea de marcación

REGISTRO FOTOGRAFICO DICIEMBRE 2022



Instalación de señales verticales



Instalación de señales verticales

Personal en obra: Residente de obra - operador (3)
Ayudante (10)
Equipo en obra: Minicargador - Vibro Compactador
motoniveladora - Herramientas menores
Actividad en obra: Cierre de Sub base
empalme Cepillo San Antonio
Instalacion de bordillos prefabricados
Tiempo: Seco

30 de Noviembre de 2022
Personal en obra: Residente de obra - Operadores (3)
Ayudante (10)
Equipo en obra: minicargador motoniveladora
Vibro Compactador - Herramientas menores
Actividad en obra: Se instalan rieles en Sub
base para empalme Cepillo - San Antonio
Tiempo: Seco

01 de Diembre de 2022 (Jueves)
Personal en obra: Residente de obra - operador
Ayudante (10).
Equipo en obra: minicargador - Motoniveladora
Vibro Compactador - Herramientas menores
Actividad en obra: Se instala concreto
para empalme Cepillo - San Antonio
- Se instala bordillos prefabricados
Tiempo: Seco

02 de diciembre de 2022 (Viernes)

Personal en obra: Res de obra Ayudantes (8)
Equipo en obra: Herramientas menores - minicargador
Actividad: Se instalan bordillos prefabricados

Tiempo: : seco

03 de diciembre de 2022 (Sabado).
personal en obra: Res. de obra – Ayudantes (8) – operador – SST
equipo en obra: Minicargador – Herramientas menores
Actividad: Instalacion de bordillos.
Tiempo: Seco

04 de diciembre de 2022 (Domingo)

ND Se realizan actividades en obra

05 de diciembre de 2022 (Lunes)
Tiempo: Seco
Equipo en obra: minicargador – Herramientas menores
personal en obra: Res de obra Ayudante operador – SST
Actividad en obra: Se instalan bordillos

06 de diciembre de 2022 (Martes)
Tiempo: Seco
Equipo en obra: minicargador – Herramientas menores
personal: Res de obra – SST - Ayudantes (8) operador (1)
Actividad: Excavacion e instalacion de bordillos

07 de diciembre de 2022 (Miercoles)
Tiempo: Seco
Equipo en obra: Mini cargador – Herramientas menores

Powered by CamScanner

Personal en obra: Res de obra - SST - Ayudante (8)
Actividad en obra: Instalacion de bordillos

08 de diciembre de 2022 (Jueves) festivo

No se realizan actividades en obra

09 de diciembre de 2022 (Viernes)
Tiempo: Seco
Equipo: Minicargador - Herramientas menores
Personal en obra: Res de Obra - SST - Ayudantes operador
Actividad en obra: Se instalan bordillos

10 de diciembre de 2022 (Sabado)
Tiempo: Seco
Equipo: Minicargador - Herramientas menores
Personal: Res de obra - SST - Ayudantes (8) - operador
Actividad: Instalacion de bordillos

11 de diciembre de 2022 (Domingo)

No se realizan actividades en obra

12 de diciembre de 2022 (Lunes)
Tiempo: Seco
Equipo en obra: Minicargador - Herramientas menores

Powered by CamScanner

Personal en obra: Res. de obra SST operador Ayudantes (8)
Actividad: Instalacion de bordillos y se funden bordillos en sitio

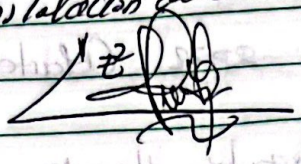
13 de diciembre de 2022 (Martes)
Tiempo: Seco
Equipo en obra: Minicargador - Herramientas menores
Personal en obra: Res de obra - operador - Ayudantes
Actividad en obra: Instalacion de bordillos y se funden bordillos en sitio - Se instalan barandas en Box K1+480

14 de diciembre de 2022 (Miercoles
Tiempo: Seco
Equipo: Minicargador - Herramientas menores
Personal: Res de obra - operador - Ayudante (10)
Actividad: Instalacion de bordillos - Se instala tuberia para evacuar aguas estancadas en plaza capilla

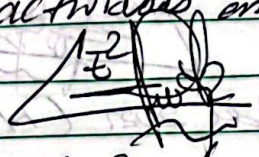
15 de diciembre de 2022 (Jueves)
Tiempo: Seco
Equipo en obra: Minicargador - Herramientas menores
Personal: Res de obra - operador - Ayudante (10) SST
Actividad: Instalacion de bordillos

16 de diciembre de 2022 (Viernes)
Tiempo: Seco
Equipo: Minicargador - Herramientas menores
Personal: Res de obra - operador - Ayudantes (10)
Actividad en obra: Instalacion de bordillos
Se demuele y se funde placa adjunta al Box K1+480

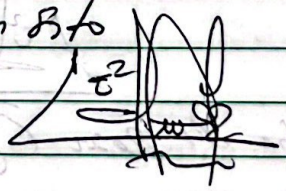
17 de diciembre de 2022 (Sabado)
Tiempo: Seco
Equipo y maquinaria: Minicargador - Herramientas menores
personal en obra: Res de obra - Ayudante (1D) operador SST
Actividad: Instalacion de bordillos



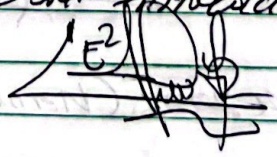
18 de diciembre de 2022 (Domingo)
No se realizan actividades en obra



19 de diciembre de 2022 (Lunes)
Tiempo: Seco
Equipos: Minicargador - Herramientas menores
personal en obra: Res de obra - Ayudante (1D) - operador
Actividad en obra: Instalacion de bordillos
Se funden Bordillos en Sto



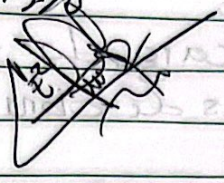
20 de diciembre de 2022 (Martes)
Tiempo: Seco
Equipos: Minicargador - Herramientas menores
Personal: Res de obra Ayudante (1D) Operador
Actividad en obra: Instalacion de bordillos



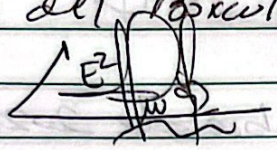
21 de diciembre de 2022 (Miercoles)
Tiempo: Seco
Equipo: Minicargador - Herramientas menores
Personal: Res de obra Ayudante (1D)

Powered by CamScanner

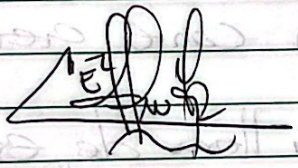
Actividad: Instalacion de bordillos
Se fundan bordillos en STO



22 de diciembre de 2022 (Jueves)
Tiempo: Seco
Equipo: Minicargador - Herramientas menores
Personal en obra: Resde obra - SST - Ayudantes (10)
Actividad: Instalacion de bordillo
Se pintan barandas del Boxculvert K1+480

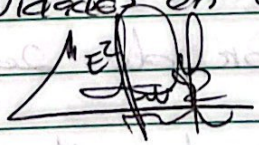


23 de diciembre de 2022 (Viernes)
Tiempo: Seco
Personal en obra: Residente de obra - SST - Ayudantes (10) - Social
Equipo: Minicargador
Actividad: Instalacion de bordillos, Inicio cierre de actas de Veinidad-

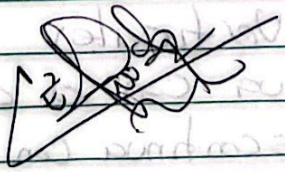


24 de diciembre de 2022 (Sabado)

No se realizan actividades en obra por motivo fiestas Navideñas



25 de diciembre de 2022 (Domingo)
No se realizan actividades en obra



Powered by CamScanner

26 de diciembre de 2022 (Lunes)
Tiempo: Seco
Equipo: Minicargador - Herramientas menores
Personal: Res de obra - Social - SST - operador
Ayudantes (5)
Actividad en obra: Se realiza limpieza de la via para marcación
- Se continua con el cierre de actas de Veecindad.

27 de diciembre de 2022 (Martes)
Tiempo: Seco
Equip: Minicargador - Herramientas menores
Personal: Res de obra - social - SST - operador
Ayudantes (5)
Actividad: Se realiza la demarcacion de la via
- Se continua con el cierre de actas de veecindad
- Se realiza llenos de espaldar con material seleccionado

28 de diciembre de 2022 (Miercoles)
Tiempo: Seco
equipo: Minicargador - Herramientas menores
Personal en obra: Res de obra - Social - SST
Ayudantes (5) operador
Actividad: Se inicia con la instalacion de señales Verticales
- Se continua con el cierre de actas de Vecindad. - se continua con el lleno de espaldon de bordillos

29 de diciembre de 2022 (Jueves)
Tiempo: Seco
Personal en obra: Res de obra - Social - SST - operador
Ayudantes (5)
Equipo: Minicargador - Herramientas menores
Actividad en obra: Se continua con la instalacion
de señales Verticales
- Se continua con el lleno de espaldar de bordillos
- Se continua con el cierre de actas de Vecindad.

30 de diciembre de 2022 (Viernes)
Tiempo: Seco
Personal en obra: Res de obra - Social - SST - operador
Ayudantes (5)
Equipo en obra: Minicargador - Herramientas menores
Actividad en obra: Se continua con el lleno de espal
dar de bordillos - Se entrega planos record de la via
- Se finaliza cierre de actas de vecindad.

31 de diciembre de 2022 (Sabado)

El contratista finaliza con las actividades
contractuales del contrato. finalizando
con el Contrato N°- 181 de 2021.