REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	27 DE JUNIO DE 2024	PERIODO No.	41	DEL	20/06/2024	AL	26/06/2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	SOLEDAD - ATLANTICO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	1747	PLAZO ACTUALIZADO:	1747
PLAZO TRANSCURRIDO:	286 EQUIVALE AL 16,37%	PLAZO TRANSCURRIDO:	286 EQUIVALE AL 16,37%
VALOR INICIAL :	$ 2.463.185.760,00	VALOR INICIAL :	$ 27.220.819.943,00
VALOR ADICION(ES):		VALOR ADICION(ES):	
VALOR ACTUALIZADO:		VALOR ACTUALIZADO:	$ 27.220.819.943,00
VALOR PAGADO:		VALOR PAGADO:	
VALOR POR PAGAR:	$ 2.463.185.760,00	VALOR POR PAGAR:	$ 27.220.819.943,00
SUPERVISOR CRA:	WLADIMIR OROZCO LOZANO	INTERVENTOR:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO
0	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO**	14/09/2023	14/09/2023	-
1	**ETAPA 1: CONSTRUCCION**	**7/09/2026**		
1.1	**REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**9/01/2024**	**30/01/2024**	**-21,00**
1.2	**CAPITULO 1: PRELIMINARES**	**28/07/2026**		
1.2.1	Localización, Trazado y Replanteo	1/06/2026	13/02/2024	-
1.2.2	Control Topográfico	28/07/2026		
1.3	**CAPITULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**1/05/2026**		
1.3.1	Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	2/04/2026		
1.3.2	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	1/05/2026		
1.3.3	Relleno con Material de Sitio	1/05/2026		
1.3.4	Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	4/03/2026		
1.3.5	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	4/02/2026		
1.3.6	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.7	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final menor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.8	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	2/04/2026		
1.3.9	Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	4/03/2026		
1.3.10	Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	2/04/2026		
1.3.11	Pago de Derechos de botaderos	2/04/2026		
1.3.12	Extensión y Disposición de Material Sobrante	4/03/2026		
1.4	**CAPITULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCION**	**28/07/2026**		
1.4.1	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	1/05/2026		
1.4.2	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	1/06/2026		
1.4.3	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	29/06/2026		
1.4.4	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	1/05/2026		
1.4.5	Corte y Sello de Juntas Transversales.	28/07/2026		
1.4.6	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	29/06/2026		
1.4.7	Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	8/07/2026		
1.4.8	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	15/06/2026		
1.4.9	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	4/03/2026		
1.4.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	6/01/2026		
1.4.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	5/02/2026		
1.5	**CAPITULO IV - MANEJO DE AGUAS**	**7/09/2026**		
1.5.1	Manejo de Aguas	7/09/2026		
1.6	**CAPITULO V - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL**	**2/09/2026**		
1.6.1	**GESTION SOCIAL**	**12/08/2026**		
1.6.1.1	Campaña Radial	14/03/2024		
1.6.3	Reuniones Informativas con la Comunidad	12/08/2024		
1.6.2	**EDUCACION AMBIENTAL**	**12/08/2024**		
1.6.5	Inducción Ambiental a Comunidades	12/08/2024		
1.6.6	Inducción Ambiental a Trabajadores	12/08/2024		
1.6.3	**FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**	**11/04/2024**		
1.6.3.1	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	11/04/2024		
1.6.4	**GESTION AMBIENTAL**	**2/09/2026**		
1.6.4.1	**Manejo ambiental de los residuos líquidos**	**9/10/2024**		
1.6.4.1.1	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	9/10/2024	6/03/2024	
1.6.4.2	**Manejo ambiental de los residuos solidos**	**15/07/2024**		
1.6.4.2.1	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	15/07/2024	24/04/2024	
1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**12/04/2024**		
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	12/04/2024	29/02/2024	
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**14/09/2028**		
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	14/09/2028		
2	**ETAPA 2: MANTENIMIENTO**	**26/06/2028**		
2.1	**CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**	**26/06/2028**		
2.1.1	Limpieza de residuos sólidos sobre cauce	30/03/2028		
2.1.2	Revisión y Mantenimiento de Juntas	1/03/2028		
2.1.3	Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos	26/06/2028		
2.1.4	Pago de derechos de botadero	29/05/2028		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 1)	7/09/2026		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	26/06/2028		
Plazo del proyecto en días		1747		

***** Inserte las filas que requiera según el número de hitos (capítulos de obra). Los hitos aprobados por la interventoría se socializarán con el supervisor del contrato para su Vo. Bo.**

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	27 DE JUNIO DE 2024	PERIODO No.	41	DEL	20/06/2024	AL	26/06/2024

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 2.716.555.896,74	9,98%	12,56%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 6.136.416.741,01	22,54%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

3.1 Se observan en obra tuberías de agua potable en el lecho del arroyo.
3.2 Vertimientos de aguas residuales constantes al cauce del arroyo

4. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
El contratista de obra e interventoría se volveran a reunir para continuar con la evaluacion de las alternativas de solucion ante las problemática identificadas y expuestas por el contratista y verificadas por esta interventoria	Contratista e Interventoría	1/07/2024
Tomar detalles de fundidas	Contratista	1/07/2024

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Se evidenció en obra que contratista presentó un avance significativo, avanzó en obras de excavación y estabilización en K1+338 a K1+358, las cuales fueron verificadas. También se supervisó la fundida de concreto de losa de fondo en las abscisas K1+308 a K1+338.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Se realizó la excavacion mecanica, instalacion de geotextil y estabilizacion con piedra ciclopea entre las abscisas K1+338 a K1+358, tambien se realiza manejo de aguas en las mismas abscisas, se lleva control de las cantidades, teniendo en cuenta los diseños. Se continuó con la elaboración de las actas de vecindad tramo 3. Realizó la fundida de losa entre las abscisas K1+308 hasta K1+323

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 20 de junio, se realizó la verificación de excavación entre las abscisas K1+338 hasta K1+348 del tramo 2, de medidas de 10mx4.1mx1m, con retroexcavadora, se inspecciono la colocación del geotextil cubriendo la piedra instalada con dimensiones de 10m x 4.1m x 1m en el tramo comprendido entre la abscisa K1+338 hasta K1+348. Se verifica y registra la implementación de las actividades tales como los bloqueos por medio de la instalación de sacos, motobombas y diques temporales, que permiten realizar el manejo de agua en los tramos comprendidos entre las abscisas K1+338 hasta K1+348. se continua con el seguimiento al levantamiento de las actas de en tramo 3. se realiza la actividad de repaleo y transporte de material mayor a 5km.

Viernes 21 de junio, se continuó con la verificación de las actividades de suministro, figurado e instalacion de acero de refuerzo para la losa de fondo del tramo 2 entre la abscisa K1+308 hasta K1+338, verificando las separaciones, traslapos y amarres se encuentre conforme a los diseños. Se hizo seguimiento del manejo de aguas servidas con motobomba, dique y sacos para contención. Se realizó la verificación de excavación entre las abscisas K1+348 hasta K1+353 del tramo 2, de medidas de 5mx4.1mx1m, con retroexcavadora en el tramo comprendido entre la abscisa K1+348 hasta K1+353, se revisó y registra la implementación de las actividades de manejo de agua, tales como los bloqueos por medio de la instalación de sacos, motobombas y diques temporales.

Sábado 22 de junio, se presentaron lluvias fuertes en este día, contratista no pudo laborar en obra.

Lunes 24 de junio, se continua con la verificacion del suministro, figurado e instalacion de acero de refuerzo para la losa de fondo K1+308 hasta K1+338 del tramo 2. Se verificó y registró la implementación de las actividades de manejo de aguas, tales como los bloqueos por medio de la instalación de sacos, motobombas y diques temporales, en los tramos comprendidos entre las abscisas K1+308 hasta K1+338. se continuó con el seguimiento al levantamiento de las actas de en tramo 3. se realiza la actividad de repaleo y transporte de material mayor a 5km.

Martes 25 de junio, se verificó al contratista el suministro y figurado de acero de refuerzo para la losa de fondo K1+338 hasta K1+348 del tramo 2. Se verifica y registra la implementación de las actividades tales como los bloqueos por medio de la instalación de sacos, motobombas y diques temporales, que permiten realizar el manejo de agua en los tramos comprendidos entre las abscisasK1+338 hasta K1+348. Se continuó con el seguimiento al levantamiento de las actas de en tramo 3. se realiza la actividad de repaleo y transporte de material mayor a 5km.

Miércoles 26 de junio, Se supervisó la fundida de concreto de 4000PSI en el tramo K1+308 hasta K1+323 en losa, de 15mx4.1mx0.25m, con su vibrado, allanado, curado. Se continuó con la verificación de las actividades de suministro y figurado de acero de refuerzo para la losa de fondo K1+323 hasta K1+348 del tramo 2. Se revisó la implementación de las actividades tales como los bloqueos por medio de la instalación de sacos, motobombas y diques temporales, que permiten realizar el manejo de agua en los tramos comprendidos entre las abscisasK1+308 hasta K1+348. se continua con el seguimiento al levantamiento de las actas de en tramo 3. Se presentaron lluvias en la tarde, se constata que contratista suspendió las obras por una hora. se realiza la actividad de repaleo y transporte de material mayor a 5km

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 22,54%, realizando actividades de excavacion, geotextil, piedra, suministro y figurado de acero, repaleo, transporte de material y concreto de losa de fondo.

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	27 DE JUNIO DE 2024	PERIODO No.	41	DEL	20/06/2024	AL	26/06/2024

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Limpieza de parrillas del lecho desde K1+308 hasta K1+318, por efecto del arrastre de las lluvias



Se presentaron lluvias en la semana, paralizando las obras un tiempo considerable



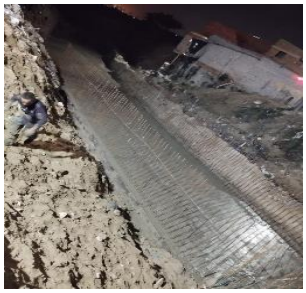
Suministro e instalación de acero en losa desde K1+308 hasta K1+338



Manejo aguas con dique en el lecho desde K1+308 hasta K1+358



Fundida de concreto de losa en K1+308 hasta K1+323



Fundida de concreto de losa en K1+308 hasta K1+323



Fundida de concreto de losa en K1+308 hasta K1+323



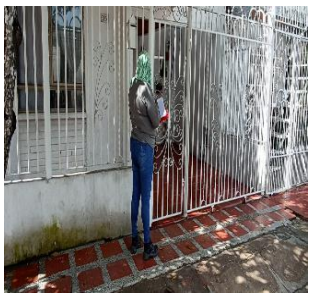
Instalación de acero de muro en K1+323 hasta K1+348



Corte de juntas de losa en K1+308 hasta K1+338



Se presentan fuertes lluvias en el sector, durante la semana



Elaboración de actas de vecindad en tramo 3

FIRMA INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA O CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE: CARLOS ALBERTO VISBAL CABRERA