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

FECHA	20 DE JUNIO DE 2024	PERIODO No.	40	DEL	13/06/2024	AL	19/06/2024

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:	279 EQUIVALE AL 15,97%	PLAZO TRANSCURRIDO:	279 EQUIVALE AL 15,97%
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	20 DE JUNIO DE 2024	PERIODO No.	40	DEL	13/06/2024	AL	19/06/2024

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.	$ 2.485.116.782,63	9,13%	13,00%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 6.025.143.755,06	22,13%	

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	26/06/2024
Tomar detalles de fundidas	Contratista	26/06/2024

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

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+308 a K1+338, 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.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 13 de junio, se hizo la verificación al contratista de las actividades de armado e instalación de acero de refuerzo para muros que terminó el tramo entre abscisas K0+330 hasta la K0+360 y desde K1+280 hasta la K1+308. Se supervisó al contratista la fundida de los muros en concreto de 4000 psi en ambos sentidos (derecho e izquierdo), desde la K0+330 hasta la K0+360, y K1+280 hasta la K1+308. 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 K0+330-K0+360 y K1+280-K1+308, se realiza la actividad de repaleo y transporte de material mayor a 5km.

Viernes 14 de junio, Debido a la presencia de fuertes lluvias en el sector, interventoría constató que el contratista no realizó actividades constructivas durante este día.

Sábado 15 de junio, debido a la presencia de fuertes lluvias en el sector, interventoría constató que el contratista no realizó actividades constructivas durante este día. Solo se observó la limpieza de material de arrastre debido a las fuertes lluvias y 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+308 – K1+318. se revisó la actividad de repaleo y transporte de material mayor a 5km

Lunes 17 de junio, el contratista continua con la actividad de suministro y figurado de acero de refuerzo para la losa de fondo y muros del tramo 2, se verifican las cantidades de excavación entre las abscisas K1+308 hasta K1+318 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+308 hasta K1+318. 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+308 hasta K1+318. 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.

Martes 18 de junio, el contratista continua con la actividad de suministro y figurado de acero de refuerzo para la losa de fondo y muros del tramo 2, se verifican las cantidades de excavación entre las abscisas K1+318 hasta K1+328 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+318 hasta K1+328. 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+318 hasta K1+328. 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.

Miércoles 19 de junio, el contratista continua con la actividad de suministro y figurado de acero de refuerzo para la losa de fondo y muros del tramo 2, se verifican las cantidades de excavación entre las abscisas K1+328 hasta K1+338 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+328 hasta K1+338. 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+328 hasta K1+338. 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 22,13%, realizando actividades de excavacion, geotextil, piedra, suministro y figurado de acero, repaleo y transporte de material.

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

FECHA	20 DE JUNIO DE 2024	PERIODO No.	40	DEL	13/06/2024	AL	19/06/2024

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Excavación del lecho desde K1+308 hasta K1+318



Excavación del lecho desde K1+318 hasta K1+328



Excavación del lecho desde K1+328 hasta K1+338



Excavación del lecho desde K1+328 hasta K1+338



Manejo de aguas en K1+308 hasta K1+318



Manejo de aguas en K1+318 hasta K1+328



Fundida de muros en K0+330 hasta la K0+360



Fundida de muros en K0+330 hasta la K0+360



Colocación de piedra ciclópea enK1+308 hasta K1+318



Elaboración de actas de vecindad en tramo 3

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