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

FECHA	MARZO 7 DE 2024	**PERIODO No.**	25	DEL	**29/02/2024**	AL	**6/03/2024**

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:	174 EQUIVALE AL 9,96%	PLAZO TRANSCURRIDO:	174 EQUIVALE AL 9,96%
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**		
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		
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		
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		
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	MARZO 7 DE 2024	**PERIODO No.**	25	DEL	**29/02/2024**	AL	**6/03/2024**

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.	$ 321.695.300,87	1,182%	0,72%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 516.876.933,00	1,899%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

3.1 Continua aumentando la invasion de las viviendas en la ladera del arroyo, especialmente en el afluente 2
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**
Contratista e interventoría se encuentran chequeando las cantidades para el balance de la obra	Contratista e Interventoría	14/03/2024
Contratista e Interventoría se reuniran con CRA para la aprobación de los APUS No Previstos	Contratista e Interventoría	13/03/2024
Entrega de los ensayos del laboratorio en los materiales de la piedra y recebo	Contratista	13/03/2024

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

En el ejercicio surgieron 10 items no previstos, los cuales describimos a continuacion:

NP 01Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material
NP 02Dados en concreto de 4000 PSI dimensiones de 30cmx30cmx40cm para obras hidráulicas, no incluye excavación ni acero de refuerzo
NP 03Suministro, transporte e instalación de Malla electrosoldada
NP 04Trasiego o transporte de concreto hidráulico en toda la obra
NP 05Compactación, nivelación y conformación de terreno
NP 06Descapote y maleza, incluye retiro de material
NP 07 Anclajes de 1/2"
NP 08 Viga de cimentación en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de refuerzo
NP 9 Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para puentes, incluye formaleteria.
NP 10 Control de aguas negras de cañerías existente sobre el canal.

Tambien se realizo concilio el acta modificativa No. 1 de mayores y menores cantidades e items no previstos

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Acorde a lo ejecutado en obra, el contratista presentó un avance significativo en obra, cuenta con 3 maquinas retroexcvadoras con orugas que han aumentado los rendimientos en obra. Se ha verificado el material de recebo y piedra ciclópea que ha llegado e instalado debidamente colocada. Se realizaron los ensayos del laboratorio a los materiales y están por entregarlos la próxima semana.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Durante la semana contratista ejecutó las actividades de excavación del arroyo, relleno de cantera, relleno de piedra ciclópea, colocación del geotextíl. Los materiales han sido debidamente colocados y se realizaron los ensayos del laboratorio para garantizar la calidad.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 29 de febrero, se realizó excavación del arroyo el Platanal, en el primer tramo 30ml en ambos taludes, se realizó la verificación de los volumenes. Se continuó con actas de vecindad. Se realizó control de aguas negras que se encuentran dentro del lecho. Se realizó reunión con supervisor de CRA con la comunidad cercana al Afluente 1, para explicar el alcance del proyecto y solución a la problemática al trayecto del arroyo.

Viernes 01 de marzo, se continuó con la excavación de material sobrante en arroyo El Platanal, se colocó el geotextíl en el primer tramo de 30 ml, se colocó la piedra ciclópea por encima de altura de 1m.

Sábado 2 de marzo, se continuó con la colocación de la piedra sobre el geotextíl en tramo 1, colocación de geotextíl y se continuó con la excavación del tramo 1.

Lunes 4 de marzo, se continuó con el corte y limpieza del arroyo El Platanal, se colocó piedra ciclópea encima del geotextíl en el primer tramo 1. También se siguió con la limpieza del arroyo en tramo 1.

Martes 5 de marzo, se realizó la colocación de piedra sobre el geotextíl en tramo 1, los primero 50ml, se procedió colocar material seleccionado tipo recebo por encima del geotextíl tapando la piedra. Se continuó con la excavación del lecho del arroyo.

Miércoles 6 de marzo, se realizó lleno de recebo sobre el geotextíl que cubre la estabilización de la piedra en el tramo 1. Se continuó en la colocación de geotextíl en lecho del arroyo. Se sigue con la excavación del canal en tramo 1.

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

FECHA	MARZO 7 DE 2024	PERIODO No.	25	DEL	29/02/2024	AL	6/03/2024

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA













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