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

FECHA	29 DE AGOSTO DE 2024	PERIODO No.	50	DEL	22/08/2024	AL	28/08/2024

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:	349 EQUIVALE AL 19,98%	PLAZO TRANSCURRIDO:	349 EQUIVALE AL 19,98%
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	29 DE AGOSTO DE 2024	**PERIODO No.**	50	DEL	**22/08/2024**	AL	**28/08/2024**

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.	$ 4.830.034.768,10	17,74%	12,58%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 8.253.352.607,00	30,32%	

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
3.3 Se presentan fuertes lluvias en el área del proyecto.

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**
Continuar con la limpieza general, debido que se observa muchos acopios de RCD apilados	Contratista e Interventoría	27/08/2024
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras por presencia de lluvias	Contratista e Interventoría	27/08/2024

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Durante esta semana se evidenció un avance de obra significativo, los cuales contemplaron la realización de actividades constructivas tales como: rellenos estructural con material de cantera tipo recebo ubicado en el tramo 1 entre las abscisas K0+332 a K0+3342 costado lateral izquierdo, y en el costado lateral derecho desde las abscisas K0+332 a K0+342, las cuales fueron verificadas mediante topografía. También se supervisó las actividades suministro e instalación de acero de refuerzo para muro y suministro de concreto de 4000 psi para muros, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+480 - K0+495, para lado derecho e izquierdo del canal.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra, las cuales abarcaron relleno estructural con material de cantera tipo recebo ubicado en el tramo 1 entre las abscisas K0+332 a K0+342 costado lateral izquierdo y en el costado lateral derecho; suministro e instalación de acero de refuerzo para muros entre las abscisas K0+480 - K0+495, de lado derecho e izquierdo del canal.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 22 de agosto, Se presentaron fuertes lluvias durante todo el día, las cuales impidieron la ejecución de las actividades constructivas del proyecto.

Viernes 23 de agosto, Se realizó la verificación de las actividades de relleno estructural con material de cantera tipo recebo ubicado en el tramo 1 entre las abscisas K0+332 hasta K0+342 del costado lateral derecho del canal; seguimiento a las actividades de limpieza de acero de refuerzo y retiro de sedimentos y residuos sólidos arrastrados por la lluvia. Control de las actividades de manejo de aguas ejecutadas por el contratista de obra, tales como los bloqueos por medio de la instalación de sacos y diques temporales, y el uso de motobombas, que permitieron realizar el manejo de agua en los tramos comprendidos entre las abscisas K0+332 - K0+342 y K0+480 a K0+495. Se inspeccionaron las actividades adelantadas por el contratista de obra en relación con el repaleo y transporte de material menor a 5km, así como el transporte de material proveniente de la excavación a una distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.

Sábado 24 de agosto, Se presentaron fuertes lluvias durante todo el día, las cuales impidieron la ejecución de las actividades constructivas del proyecto.

Domingo 25 de agosto, Acompañamiento y revisión de la actividad de suministro de relleno estructural de cantera tipo recebo, en el tramo comprendido entre K0+332 a K0+342 del costado lateral izquierdo. Inspección de las actividades de suministro de concreto de 4000 psi para losa de fondo, entre las abscisas K0+480 - K0+495, se realizó el corte y sello de juntas. Se verificaron las actividades adelantadas por el contratista de obra en relación con el repaleo y transporte de material menor a 5km, así como el transporte de material proveniente de la excavación a una distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms. Se realizó la inspección de las actividades de manejo de aguas, evidenciándose instalación de barreras y bloqueos por medio de sacos y diques temporales, y el uso de motobomba, las cuales permitieron dar manejo de agua en los tramos comprendidos entre las abscisas K0+332 - K0+342 y entre K0+480 - K0+495.

Lunes 26 de agosto, Se presentaron fuertes lluvias durante todo el día, las cuales impidieron la ejecución de las actividades constructivas del proyecto.

Martes 27 de agosto, Seguimiento a las actividades de suministro y figurado de acero de refuerzo para muro, entre las abscisas K0+480 - K0+495, del lado izquierdo y derecho. Seguimiento a las actividades de limpieza de acero de refuerzo y retiro de sedimentos y residuos sólidos arrastrados por la lluvia. Se verificaron las actividades adelantadas por el contratista de obra en relación con el repaleo y transporte de material menor a 5km, así como el transporte de material proveniente de la excavación a una distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms. Se realizó la inspección de las actividades de manejo de aguas, evidenciándose instalación de barreras y bloqueos por medio de sacos y diques temporales, y el uso de motobomba, las cuales permitieron dar manejo de agua en los tramos comprendidos entre las abscisas K0+480 - K0+495.

Miércoles 28 de agosto, Revisión de la actividad de suministro de concreto de 4000 psi para muro, entre las abscisas K0+480 - K0+495, tanto del lado izquierdo como derecho del canal. Seguimiento a las actividades de limpieza de acero de refuerzo y retiro de sedimentos y residuos sólidos arrastrados por la lluvia. Se realizaron las actividades de control de manejo de agua implementadas por el contratista de obra, así como las actividades adelantadas por el contratista de obra en relación con el repaleo y transporte de material menor a 5km, así como el transporte de material proveniente de la excavación a una distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 30,32%, realizando actividades relleno con material estructural tipo recebo, suministro y figurado de acero, concreto para losa de fondo y muros, repaleo, transporte de material y disposición final de material RCD.

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

FECHA	29 DE AGOSTO DE 2024	PERIODO No.	50	DEL	22/08/2024	AL	28/08/2024

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Ocurrencia de lluvias en el área del proyecto.



Ocurrencia de lluvias en el área del proyecto.



Ocurrencia de lluvias en el área del proyecto.



Concreto de 4000 psi losa de fondo, acero de refuerzo muros K0+480 - K0+495.



Concreto de 4000 psi losa de fondo, acero de refuerzo muros K0+480 - K0+495.



Concreto de 4000 psi losa de fondo, acero de refuerzo muros K0+480 - K0+495.



Limpieza de sedimentos arrastrados por las lluvias.



Limpieza de sedimentos arrastrados por las lluvias.



Limpieza acero de refuerzo, retiro sedimentos y residuos sólidos arrastrados por lluvias.



Suministro concreto 4000 psi muros K0+480 - K0+495



Suministro concreto 4000 psi muros K0+480 - K0+495



Suministro concreto 4000 psi muros K0+480 - K0+495

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