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

FECHA	ABRIL 25 DE 2024	**PERIODO No.**	32	DEL	**18/04/2024**	AL	**24/04/2024**

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:	223 EQUIVALE AL 12,76%	PLAZO TRANSCURRIDO:	223 EQUIVALE AL 12,76%
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	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	ABRIL 25 DE 2024	PERIODO No.	32	DEL	18/04/2024	AL	24/04/2024

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.	$ 1.007.367.537,00	3,701%	3,03%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 1.831.541.256,00	6,728%	

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
Se debe reforzar la señalización en obra de los frentes de obra	Contratista	24/04/2024

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: En la presente semana se realizó la fundida del tramo K0+030 a K0+060 y K0+270 a K0+300 , en los cuales se verificó el concreto, se tomaron muestras testigos, el vibrado, los espesores, el allanado, curado.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Se realizó la fundida de los tramos de K0+030 a K0+060 y K0+270 a K0+300, se controlaron las cantidades, teniendo en cuenta los diseños. Se continuó con la elaboración de las actas de vecindad.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 18 de abril, se verificó la colocación del acero en K0+030 a K0+060 y K0+270 a K0+300, el cual tiene espaciamiento 15cms en doble parrilla en la losa. Se hizo acompañamiento de las actas vecindad en tramo 2. Se continuó manejando las aguas para evitar fallos.
Viernes 19 de abril, se chequeó la colocación del acero en K0+030 a K0+060 en doble parrilla en la losa. Se hizo acompañamiento de las actas vecindad en tramo 2. Se continuó obsrevando el manejo de agua. Se hizo acompañamiento a las actas vecindad.
Sábado 20 de abril, contratista continuó con la instalación de aceros refuerzo en K0+030 a K0+060 y K0+270 a K0+300 para la losa y se revisaron los espacios tanto de losa como de muro. Se chequeó la colocación de panelas para controlar los recubrimientos. Se continuó con el acompañamiento de las actas de vecindad.
Lunes 21 de abril, se realizó a verificación de los aceros de muros con espacios de 30 cms transversales y 15 cms verticales. Se empezó a colocar las guarderas de la formaleta para losa de fondo, en K0+030 a K0+060 y K0+270 a K0+300.
Martes 22 de abril, en el presente día se verificó la fundida de los tramos K0+030 a K0+060 y K0+270 a K0+300. Se chequeó el espesor de losa, vibración del concreto, curado con antisol y corte de juntas a cada 6ml de fondo de canal. Se tomaron muestras de concreto para la fundida.
Miércoles 23 de abril, se realizó el chequeo del corte de juntas a cada 6m en la losa de los tramos K0+030 a K0+060 y K0+270 a K0+300. Se continuó con el acompañamiento de la elaboración de las actas de vecindad.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 6,7%, fundida de la placa de fondo en K0+030+hasta la K0+120, K0+270 hasta la K0+360, 184 m3 de concreto y 40471kg de acero de refuerzo.

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

FECHA	ABRIL 25 DE 2024	PERIODO No.	32	DEL	18/04/2024	AL	24/04/2024

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Entrega de EPP al personal



Elaboración actas vecindad en tramo 2



Capacitación ambiental a trabajadores



Armado de aceros de losa y muros en tramo K0+030 a K0+060



Fundida de concreto para losa en tramo K0+270 a K0+300



Fundida de concreto para losa en tramo K0+300 a K0+330



Acabado de la losa del tramo K0+030 a K0+060



Toma de muestras de concreto de las fundidas



Charla de la parte ambiental



Fundida losa de fondo autobomba en K0+060 a K0+090



Acabado de fondo en K0+060 a K0+090



Fundida losa de fondo autobomba en K0+060 a K0+090

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