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

FECHA	NOVIEMBRE 23 DE 2023	**PERIODO No.**	10	DEL	**16/11/2023**	AL	**22/11/2023**	

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:	69 EQUIVALE AL 3,95%	PLAZO TRANSCURRIDO:	69 EQUIVALE AL 3,95%
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:	VLADIMIR 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	Localizacion, Trazado y Replanteo	1/06/2026		
1.2.2	Control Topográfico	28/07/2026		
1.3	**CAPITULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**1/05/2026**		
1.3.1	Excavacion 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 Piclópea.	4/03/2026		
1.3.5	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y establización 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	Excavacion 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	Sumnistro 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	Tuberia 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	Revision y Mantenimiento de Juntas	1/03/2028		
2.1.3	Retiro y Disposicion 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 (capitulos 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	NOVIEMBRE 23 DE 2023	**PERIODO No.**	10	DEL	**16/11/2023**	AL	**22/11/2023**

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.	$ 18.463.092,99	0,068%	0,00%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 18.463.092,99	0,068%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

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**

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

N.A

No aplica

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Por favor realice la descripcion general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Durante la presente semana el contratista da inicio a la organizacion y planificacion de la ejecucion de las obras de construccion, estableciendo planes de trabajo y el personal total a contratar para garantizar la entrega de la obra en el plazo contractual

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 16 de noviembre, el contratista inicio la estructuracion de su plan de trabajo para la ejecucion de la obra, y nuestro profesional estructural continua con la revision

Viernes 17 de noviembre, el contratista continuo con la estrucutracion del plan de trabajo y con la estructura de costos que se adapten a la ejecucion del proyecto basados en los resultados arrojados en el diseño estructural entregado

Sabado 18 de noviembre, El contratista continuo con la organización y tabulacion de las cantidades totales para presentar la estructura de costos actualizada y nuestro especialista estructural con la reevision detallada del diseño

Lunes 20 de noviembre, El contratista continuo con la organización y tabulacion de las cantidades totales para presentar la estructura de costos actualizada y nuestro especialista estructural con la reevision detallada

Martes 21 de noviembre, El contratista continuo con la organización y tabulacion de las cantidades totales para presentar la estructura de costos actualizada y nuestro especialista estructural con la reevision detallada del diseño

Miércoles 22 de noviembre, El contratista continuo con las cantidades totales para presentar la estructura de costos actualizada y nuestro especialista estructural con la reevision detallada del diseño

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

FECHA	NOVIEMBRE 23 DE 2023	PERIODO No.	10	DEL	16/11/2023	AL	22/11/2023

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA

item	1,01 Localización, Trazado y Replanteo						TOTAL	17.886,96
Trapezoidal AFLUENTE 1						Unidad	M²	
Largo (m)	ancho (m)	altura(m)	volumen (m3)	Area (M2)	lineal(m)	CORTE (M3)		Area Parcial
130	8							-
Trapezoidal TRAMO 1								
Largo (m)	ancho (m)	altura(m)	volumen (m3)	Area (M2)	lineal(m)	CORTE (M3)		Area Parcial
284,21	8			2273,68				2.273,68
RECTANGULAR AFLUENTE 2								
Largo (m)	ancho (m)	altura(m)	volumen (m3)	Area (M2)	lineal(m)	CORTE (M3)		Area Parcial
258,54	8			2068,32				2.068,32
RECTANGULAR TRAMO 2								
Largo (m)	ancho (m)	altura(m)	volumen (m3)	Area (M2)	lineal(m)	CORTE (M3)		Area Parcial
961,41	8			7691,28				7.691,28
RECTANGULAR AFLUENTE 3								
Largo (m)	ancho (m)	altura(m)	volumen (m3)	Area (M2)	lineal(m)	CORTE (M3)		Area Parcial
	8			0				-
RECTANGULAR TRAMO 3								
Largo (m)	ancho (m)	altura(m)	volumen (m3)	Area (M2)	lineal(m)	CORTE (M3)		Area Parcial
731,71	8			5853,68				5.853,68

MEMORIAS DE CANTIDADES ACORDE AL DISEÑO AJUSTADO

item	3,04 Corte y Sello de Juntas Transversales.						TOTAL	3.376,06
Trapezoidal AFLUENTE 1								
# DE COR	ancho (m)	altura(m)	volumen(m	Area (M2)	lineal(m)	LLENO (M3)		LINEAL(ML)
21,66667	8,56				185,46667		VER PLAN	185,47
Trapezoidal TRAMO 1								
# DE COR	ancho (m)	altura(m)	volumen(m	Area (M2)	lineal(m)	LLENO (M3)		LINEAL(ML)
47,36833	8,56				405,47293		VER PLAN	405,47
RECTANGULAR AFLUENTE 2								
# DE COR	ancho (m)	altura(m)	volumen(m	Area (M2)	lineal(m)	LLENO (M3)		AREA(m2) TOTAL
43,09	7,7				331,793		VER PLAN	331,79
rectangular TRAMO 2								
# DE COR	ancho (m)	altura(m)	volumen(m	Area (M2)	lineal(m)	LLENO (M3)		AREA(m2) TOTAL
160,235	7,7				1233,8095		VER PLAN	1.233,81
RECTANGULAR AFLUENTE 3								
# DE COR	ancho (m)	altura(m)	volumen(m	Area (M2)	lineal(m)	LLENO (M3)		AREA(m2) TOTAL
0	8,50				0		VER PLAN	-
RECTANGULAR TRAMO 3								
# DE COR	ancho (m)	altura(m)	volumen(m	Area (M2)	lineal(m)	LLENO (M3)		AREA(m2) TOTAL
121,9517	10,00				1219,5167		VER PLAN	1.219,52

MEMORIAS DE CANTIDADES ACORDE AL DISEÑO AJUSTADO

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