CDMB	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ: Jefe Oficina de Contratación	REVISÓ: Representante de la Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÓDIGO: A-BS-FO45 / VERSIÓN: 03	ACTA DE RECIBO Y PAGO PARCIAL		

Acta No.	5
Fecha acta	24/09/2026
Contrato No.	210-16224-6
Fecha de suscripción del contrato	05 de Septiembre de 2025
Objeto del contrato	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LOS BARRIOS SANTA ANA, PRADOS DEL SUR Y ARRAYANES, ASÍ COMO EL CONTROL DE LA EROSIÓN Y SOCAVACIÓN DE LA MARGEN DERECHA AGUAS ABAJO DEL RIO FRÍO EN EL SECTOR LAGOS II, EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR CON RADICADO 2020-00080-00, PARA LA CONSOLIDACIÓN DE LOS MISMOS, MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA DEPARTAMENTO DE SANTANDER
Contratista	CONSORCIO ESTABILIZACION FLORIDABLANCA
NIT Contratista	901982775
Representante legal contratista	GOMEZ RONCANCIO EDGAR LEONARDO
Valor	20.976.440.913,06
Plazo	12MESES
Supervisor o interventor	UNION TEMPORAL INTER PANTALLAS 2025
Cargo supervisor o contrato suscrito con el interventor	Contrato de Consultoría No. 210.16229.4
Funcionario competente para aprobar acta	CARLOS ALBERTO DIAZ BARRERA
Acto administrativo que delega funciones a funcionario competente	Resolución 0041 del 2024
Fecha acta de inicio	15 de Octubre de 2025
Fecha estimada de terminación	14 de Octubre de 2026
Periodo que comprende el acta	Desde el 01/06/2026 hasta el 31/08/2026

En Bucaramanga, en la fecha indicada, se reunieron con el fin de evaluar y aprobar el recibo y pago parcial del objeto del contrato antes referenciado, el subdirector CARLOS ALBERTO DÍAZ BARRERA, el supervisor o interventor UNION TEMPORAL INTER PANTALLAS 2025 y el contratista CONSORCIO ESTABILIZACION FLORIDABLANCA representado legalmente por GOMEZ RONCANCIO EDGAR LEONARDO, para lo cual procedieron como se señala.

1. ALCANCE DEL OBJETO QUE COMPRENDE LA PRESENTE ACTA

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN Y SOCAVACIÓN DE LA MARGEN DERECHA AGUAS ABAJO DEL RÍO FRÍO EN EL SECTOR LAGOS II DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER, EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR CON RADICADO 2020-00080-00

CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4 . (01 JUNIO AL 31 AGOSTO)	
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	SECCION PRIMERA				
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	$ 11.689.695,00	0,00	$ -
1.03	Vallas y señales especiales				

1.03.01 .A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80 m)	und	$ 2.688.664,00	0,00	$ -
1.04	Desmonte y limpieza	m2	$ 5.503,00	0,00	$ -
1.05	Retiro de basuras y escombros	m3	$ 87.397,00	0,00	$ -
			Subtotal	**Subtotal**	**$ -**
	SECCION SEGUNDA				
2.01	Excavación a tajo abierto en taludes				
2,01.A	Excavación con acarreo libre				
2.01.A. 02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m3	$ 50.375,00	0,00	$ -
2.01.A. 03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m3	$ 92.017,00	0,00	$ -
2.01.A. 06	Excavación mecánica bajo agua	m3	$ 70.741,00	0,00	$-
2.01.A. 07	Excavación en roca bajo agua	m3	$ 118.361,00	0,00	$ -
2.02	Terraplenes y Rellenos				
2.02.03	Suministro, conformacion y compactacion de rellenos estructurales	m3	$ 148.145,00	2558,88	$ 379.085.277,60
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m3-km	$ 4.024,00	0,00	$ -
2.05	Control de cauce mediante conformación de jarillón provisional con material de río	m3	$ 70.395,00	0,00	$ -
			Subtotal	**Subtotal**	**$ 379.085.277,60**
	SECCION TERCERA				
3.00	Concretos				
3.02.1	Suministro y colocación de Concreto ciclopeo 40% rajon de piedra y 60% concreto de 3000 psi	m3	$ 724.270,00	0,00	$ -
3.04	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi	m3	$ 1.292.606,00	144,00	$ 186.135.264,00
3.09	Suministro y colocación de concreto de 2000 psi para solado e=10cm	m2	$ 96.922,00	0,00	$ -
			Subtotal	**Subtotal**	**$ 186.135.264,00**
	SECCION CUARTA				
4.00	Aceros				
4.01	Suministro y colocación acero de refuerzo fy 4200 kg / cm2	kg	$ 12.209,00	0,00	$ -
			Subtotal	**Subtotal**	**$ -**
	SECCION SEXTA				
6.00	Varios				
6.03	Cerramiento en malla eslabonada y poste de concreto a 2,00m	m	$ 263.974,00	0,00	$ -
6.05	Filtro con tela				
6.05.01	Suministro y colocación de tela geotextil no tejido para filtros	m2	$ 28.198,00	408,00	$ 11.504.784,00

6.07.01	Gaviones de cuerpo 2.00 x 1.00 x 1.00	m3	$ 400.577,00	0,00	$ -
6.12	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 2" - pasamuros o lloraderos	m	$ 14.662,00	45,00	$ 659.790,00
			Subtotal	**Subtotal**	**$ 12.164.574,00**
	Valor Costos directos				**$ 577.385.115,60**
	Administración:	24%		24%	$ 138.572.427,74
	Imprevistos	1%		1%	$ 5.773.851,16
	Utilidades:	5%		5%	$ 28.869.255,78
	A.I.U.:	30%		30%	**$ 173.215.534,68**
	I.V.A.	19%		19%	$ 5.485.158,60
	VALOR TOTAL OBRA				**$ 756.085.808,88**

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL CONTROL DE LA EROSION EN LOS SECTORES CRITICOS DEL BARRIO SANTA ANA, PRADOS DEL SUR Y ALEDAÑOS DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER

CONDICIONES CONTRACTUALES				**ACTA4 . (01 JUNIO AL 31 AGOSTO)**	
ITEM	**CONCEPTO**	**UND**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**
	SECCION PRIMERA				
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	$ 11.689.695,00	0,00	$ -
1.03	Vallas y señales especiales				
1.03.01 .A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80 m)	und	$ 2.688.664,00	0,00	$ -
1.04	Desmonte y limpieza	m2	$ 5.503,00		$ -
1.05	Retiro de basuras y escombros	m3	$ 87.397,00	0,00	$ -
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m3	$ 192.597,00	224,70	$ 43.276.545,90
			Subtotal	**Subtotal**	**$ 43.276.545,90**
	SECCION SEGUNDA				
2.01	Excavación a tajo abierto en taludes				
2.01.A	Excavación con acarreo libre				
2.01.A. 02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m3	$ 50.375,00	360,65	$ 18.167.743,75
2.01.A. 03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m3	$ 92.017,00	173,75	$ 15.987.953,75
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m3	$ 4.024,00	0,00	$ -
			Subtotal	**Subtotal**	**$ 34.155.697,50**
	SECCION TERCERA				
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m3	$ 1.167.505,00	75,40	$ 88.029.877,00
			Subtotal	**Subtotal**	**$ 88.029.877,00**

-	**SECCION CUARTA**	-	-	-	-
4.02	Suministro y colocación de anclajes				
4.02.05	Suministro e instalación de nails Ø=1-1/4" de L=9m	und	$ 786.836,00	377,00	$ 296.637.172,00
4.04	Suministro y colocación				
4.04.03	Suministro e instalación del sistema para control de erosión superficial mediante manto de fibra sintética no degradable con estabilización UV	m2	$ 170.566,00	0,00	$ -
4.08	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12mm con un agujero	und	$ 71.278,00	0,00	$ -
			Subtotal	**Subtotal**	**$ 296.637.172,00**
-	**SECCION QUINTA**	-	-	-	-
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m	$ 441.807,00	3393,00	$ 1.499.051.151,00
			Subtotal	**Subtotal**	**$ 1.499.051.151,00**
-	**SECCION QUINTA**	-	-	-	-
6.00	Varios				
6.02	Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)	m	$ 135.840,00	0,00	$ -
6.03	Cerramiento en malla eslabonada y poste de concreto a 2,00m	m	$ 263.974,00	0,00	$ -
			Subtotal	**Subtotal**	**$ -**
	Valor Costos directos				**$ 1.961.150.443,40**
	Administración:		24%	24%	$ 470.676.106,42
	Imprevistos		1%	1%	$ 19.611.504,43
	Utilidades:		5%	5%	$ 98.057.522,17
	A.I.U.:		30%	30%	$ 588.345.133,02
	I.V.A.		19%	19%	$ 18.630.929,21
	VALOR TOTAL OBRA				**$ 2.568.126.505,63**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN EL SECTOR CRÍTICO DEL BARRIO LOS ARRAYANES DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER

CONDICIONES CONTRACTUALES				**ACTA4 . (01 JUNIO AL 31 AGOSTO)**	
ITEM	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
-	**SECCION PRIMERA**	-	-	-	-
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	$ 11.689.695,00	0,00	$ -
1.03	Vallas y señales especiales				
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80 m)	und	$ 2.688.664,00	0,00	$ -
1.04	Desmonte y limpieza	m2	$ 5.503,00	0,00	$ -

1.05	Retiro de basuras y escombros	m3	$ 87.397,00	0,00	$ -
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m3	$ 192.597,00	0,00	$ -
			Subtotal	**Subtotal**	**$ -**
	SECCION SEGUNDA				
2.01	Excavación a tajo abierto en taludes				
2.01.A	Excavación con acarreo libre				
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m3	$ 50.375,00	0,00	$ -
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m3	$ 92.017,00	0,00	$ -
2.01.A.04	Excavación a mano con acarreo libre descolgado para zapata	m3	$ 255.876,00	69,00	$ 17.655.444,00
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m3-km	$ 4.024,00	932,88	$ 3.753.909,12
2.04	Distribución y conformación de material de corte en el sitio	m3	$ 1.726,00	0,00	$ -
			Subtotal	**Subtotal**	**$ 21.409.353,12**
	SECCION TERCERA				
3.00	Concretos				
3.01	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla humeda para zapatas	m3	$ 1.099.361,00	69,00	$ 75.855.909,00
3.03	Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla húmeda de espesor 10 cm	m2	$ 383.707,00	1380,00	$ 529.515.660,00
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m3	$ 1.167.505,00	0,00	$ -
			Subtotal	**Subtotal**	**$ 605.371.569,00**
	SECCION CUARTA				
4.00	Aceros				
4.01	Suministro y colocación acero de refuerzo fy 4200 kg / cm2	kg	$ 12.209,00	13911,00	$ 169.839.399,00
4.02	Suministro y colocación de anclajes				
4.02.02	Suministro e instalación de 3 cables Ø=1/2" de L=20m	und	$ 891.145,00	0,00	$ -
4.03	Tensionamiento de anclajes	und	$ 57.761,00	345,00	$ 19.927.545,00
4.04	Suministro y colocación				$ -
4.04.01	Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m	m2	$ 37.338,00	1380,00	$ 51.526.440,00
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12mm con tres agujeros	und	$ 83.370,00	345,00	$ 28.762.650,00
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros conicos para cuña de Ø=1/2"	und	$ 159.477,00	345,00	$ 55.019.565,00
4.07	Suministro e instalación de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und	$ 97.419,00	345,00	$ 33.609.555,00
			Subtotal	**Subtotal**	**$ 358.685.154,00**
	SECCION QUINTA				
5.00	Perforaciones horizontales				

	5.01	Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freaticos (Incluye tubería PVC ranurada Ø=2") para drenes de 0,00m a 15,00m	m	$ 457.068,00	0,00	$ -
	5.01.B	Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freaticos (Incluye tubería PVC ranurada Ø=2") para drenes mayores a 15,00m	m	$ 509.946,00	0,00	$ -
	5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m	$ 441.807,00	0,00	$ -
	5.03	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	m	$ 469.209,00	0,00	$ -
	5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforación horizontal en anclajes y drenes de penetracion	m	$ 209.754,00	0,00	$ -
				Subtotal	**Subtotal**	**$ -**
		SECCION SEXTA				
	6.00	Varios				
	6.02	Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)	m	$ 135.840,00	130,00	$ 17.659.200,00
	6.03	Cerramiento en malla eslabonada y poste de concreto a 2,00m	m	$ 263.974,00	0,00	$ -
	6.06	Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna y protección del trasdós de la estructura estabilizadora	m	$ 75.858,00	435,00	$ 32.998.230,00
				Subtotal	**Subtotal**	**$ 50.657.430,00**
		Valor Costos directos				**$ 1.036.123.506,12**
		Administración:		24%	24%	$ 248.669.641,47
		Imprevistos		1%	1%	$ 10.361.235,06
		Utilidades:		5%	5%	$ 51.806.175,31
		A.I.U.:		30%	30%	**$ 310.837.051,83**
		I.V.A.		19%	19%	$ 9.843.173,31
		VALOR TOTAL OBRA				$ 1.356.803.731,26
		VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 3.574.659.065,12
		Administración:		24%	24%	$ 857.918.175,62
		Imprevistos		1%	1%	$ 35.746.590,65
		Utilidades		5%	5%	$ 178.732.953,26
		A.I.U.:		30%	30%	$ 1.072.397.719,53
		I.V.A.:		19%	19%	$ 33.959.261,12
		VALOR TOTAL				$ 4.681.016.045,77

2. EVIDENCIAS QUE ACREDITAN EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO

1- Que, de acuerdo con el cronograma de trabajo, durante el periodo comprendido entre el 01/06/2026 hasta el 31/08/2026 el contratista ha desarrollado a entera satisfacción del supervisor las actividades descritas dentro del informe de cumplimiento a las obligaciones contractuales (A-BS-FO07 V.3), anexo al presente documento.

2- Que el Interventor verificó que el contratista realizó el pago a los aportes de seguridad social integral, de acuerdo con lo establecido en las obligaciones contractuales, planillas que se adjunta a la presente acta.

3- Que se aprobó por parte de la Interventoría mediante informe el cumplimiento de las obligaciones del contratista, en el periodo comprendido entre el entre el 01/06/2026 hasta el 31/08/2026, conllevando a que el SUBDIRECTOR DE GESTION DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL autorizara el pago mediante acta 5 de pago parcial Nº4

3. CONCEPTO SUPERVISOR O INTERVENTOR

El Supervisor (o Interventor) manifiesta que revisó el informe y las evidencias presentadas por el contratista y certifica que cumplió a cabalidad el objeto contractual correspondiente al lapso que comprende la presente cuenta, de conformidad con las condiciones y especificaciones estipuladas en el contrato, dando cumplimiento a las obligaciones a su cargo incluyendo las relacionadas con la seguridad social, riesgos y parafiscales, por lo tanto, da concepto favorable para el pago.

4. ORDENACION DEL PAGO

El SUBDIRECTOR GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL con fundamento en las evidencias y el concepto del Supervisor o Interventor aprueba el pago correspondiente al periodo comprendido entre el 01/06/2026 y el 31/08/2026, por valor CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL MILLONES DIECISÉIS MIL CUARENTA Y CINCO PESOS CON SETENTA Y SIETE CENTAVOS. M/CTE ($ 4.681.016.045,77).

5. En consecuencia, **ACUERDAN**

1. **APROBAR** el pago correspondiente al periodo comprendido entre el 01/06/2026 y el 31/08/2026, por valor de CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL MILLONES DIECISÉIS MIL CUARENTA Y CINCO PESOS CON SETENTA Y SIETE CENTAVOS. M/CTE ($ 4.681.016.045,77). de conformidad con la siguiente liquidación:

Valor fiscal del contrato.....	$ 20.976.440.913,06
Valor bruto a pagar	$ 4.647.056.784,65
Valor IVA	$ 33.959.261,12
Total ejecutado.....	$ 4.681.016.045,77
Valor amortizado.....	$ 0,00
Neto.....	$ 4.681.016.045,77
% valor ejecutado.....	84,63
% tiempo transcurrido.....	87,94

2. La SURYT - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL remitirá el siguiente día hábil la presente acta a la Oficina de Contratación para su publicación en el SECOP II y archivo en el expediente contractual.

6. ANEXOS

1. INFORME DE CUMPLIMIENTO (A-BS-FO07)
2. INFORME DE CUMPLIMIENTO INTERVENTORIA
3. INFORME DE OBRA PUBLICA:
   a. MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA
   b. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
   c. BITACORA DE OBRA

d. CORRESPONDENCIA
e. ACTA DE REUNIONES
f. CONTROL DE PERSONAL
g. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
h. INFORME AMBIENTAL
i. BALANCE DE OBRA
j. ENTREGA DE DOTACION
k. RELACION DE MAQUINARIA
l. PROGRAMACION DE OBRA (SEGUIENTO A LAS ACTIVIDADES)
m. MEDIO MAGNETICO DEL INFORME CON FIRMAS

4. PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL
5. CERTIFICADO DE PARAFISCALES POR REVISOR FISCAL
6. CERTIFICADO DE RETEICA
7. FACTURA DE VENTA

Nombre: CARLOS ALBERTO DIAZ BARRERA
Subdirector (E) SUBRYT
NIT No. 901983414
C.C. No. 1053326208

Nombre: UNION TEMPORAL INTER PANTALLAS
Supervisor o Interventor

Fnc.

Nombre: CONSORCIO ESTABILIZACION FLORIDABLANCA
Contratista o representante legal
C.C. No. 901982775

PRESUPUESTO DE OBRA

CONTRATO 210.16224.6

OBJETO: CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LOS BARRIOS SANTA ANA, PRADOS DEL SUR Y ARRAYANES, ASÍ COMO EL CONTROL DE LA EROSIÓN Y SOCAVACIÓN DE LA MARGEN DERECHA AGUAS ABAJO DEL RIO FRIO EN EL SECTOR LAGOS II, EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POLPULAR CON RADICADO 2020-00080 00, PARA LA CONSOLIDACIÓN DE LOS MISMOS, MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA DEPARTAMENTO DE SANTANDER.

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN Y SOCAVACIÓN DE LA MARGEN DERECHA AGUAS ABAJO DEL RÍO FRÍO EN EL SECTOR LAGOS II DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA - SANTANDER, EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR CON RADICADO 2020-00080-00

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTA 1. (15 OCT AL 30 NOV)		ACTA 2 . (01 DICIEMBRE AL 28 FEBRERO)		ACTA 3 . (01 MARZO AL 31 MAYO)		ACTA 4 . (01 JUNIO AL 17 SEPTIEMBRE)		CANTIDADES ACUMULADAS	
ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
	SECCION PRIMERA														
1.01	Replanteo, control y medicion de la obra	mes	5.00	$ 11,689,695.00	$ 58,448,475.00	1.55	$ 18,119,027.25	3.00	$ 35,069,085.00	0.00	$ -	0.00	$ -	4.55	$ 53,188,112.25
1.03	Vallas y señales especiales														
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5.00m x 2.80 m)	und	1.00	$ 2,688,664.00	$ 2,688,664.00	1.00	$ 2,688,664.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 2,688,664.00
1.04	Desmonte y limpieza	m2	1568.00	$ 5,503.00	$ 8,628,704.00	1568.00	$ 8,628,704.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	1568.00	$ 8,628,704.00
1.05	Retiro de basuras y escombros	m3	392.00	$ 87,397.00	$ 34,259,624.00	391.85	$ 34,246,514.45	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	391.85	$ 34,246,514.45
				Subtotal	$ 104,025,467.00	Subtotal	$ 63,682,909.70	Subtotal	$ 35,069,085.00	Subtotal	$ -	Subtotal	$ -	Subtotal	$ 98,751,994.70
	SECCION SEGUNDA														
2.01	Excavación a tajo abierto en taludes														
2.01.A	Excavación con acarreo libre														
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m3	4461.00	$ 50,375.00	$ 224,722,875.00	0.00	$ -	4460.50	$ 224,697,687.50	0.00	$ -	0.00	$ -	4460.50	$ 224,697,687.50
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m3	496.00	$ 92,017.00	$ 45,640,432.00	0.00	$ -	495.20	$ 45,566,818.40	0.00	$ -	0.00	$ -	495.20	$ 45,566,818.40
2.01.A.06	Excavación mecánica bajo agua	m3	2974.00	$ 70,741.00	$ 210,383,734.00	0.00	$ -	1380.00	$ 97,622,580.00	1592.60	$ 112,662,116.60	0.00	$ -	2972.60	$ 210,284,696.60
2.01.A.07	Excavación en roca bajo agua	m3	331.00	$ 118,361.00	$ 39,177,491.00	0.00	$ -	183.80	$ 21,754,751.80	143.85	$ 17,026,229.85	0.00	$ -	327.65	$ 38,780,981.65
2.02	Terraplenes y Rellenos														
2.02.03	Suministro, conformacion y compactacion de rellenos estructurales	m3	6331.63	$ 148,145.00	$ 937,999,326.35	0.00	$ -	0.00	$ -	2946.71	$ 436,540,352.95	2558.88	$ 379,085,277.50	5505.59	$ 815,625,630.55
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m3-km	152684.00	$ 4,024.00	$ 614,400,416.00	0.00	$ -	120535.10	$ 485,033,242.40	32006.17	$ 128,792,828.08	0.00	$ -	152541.27	$ 613,826,070.48
2.05	Control de cauce mediante conformación de jarillón provisional con material de rio	m3	1809.00	$ 70,395.00	$ 127,344,555.00	0.00	$ -	909.00	$ 63,989,055.00	897.60	$ 63,186,552.00	0.00	$ -	1806.60	$ 127,175,607.00
				Subtotal	$ 2,199,668,829.35	Subtotal	$ -	Subtotal	$ 938,664,135.10	Subtotal	$ 758,208,079.48	Subtotal	$ 379,085,277.60	Subtotal	$ 2,075,957,492.18
	SECCION TERCERA														
3.00	Concretos														
3.02.1	Suministro y colocación de Concreto ciclopeo 40% rajon de piedra y 60% concreto de 3000 psi	m3	588.00	$ 724,270.00	$ 425,870,760.00	0.00	$ -	288.00	$ 208,589,760.00	300.00	$ 217,281,000.00	0.00	$ -	588.00	$ 425,870,760.00
3.04	Suministro y colocacion de concreto de 3000 psi	.m3	157.00	$ 1,292,606.00	$ 202,939,142.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	144.00	$ 186,135,264.00	144.00	$ 186,135,264.00
3.09	Suministro y colocación de concreto de 2000 psi para solado e=10cm	m2	588.00	$ 96,922.00	$ 56,990,136.00	0.00	$ -	288.00	$ 27,913,536.00	252.00	$ 24,424,344.00	0.00	$ -	540.00	$ 52,337,880.00
				Subtotal	$ 685,800,038.00	Subtotal	$ -	Subtotal	$ 236,503,296.00	Subtotal	$ 241,705,344.00	Subtotal	$ 186,135,264.00	Subtotal	$ 664,343,904.00
	SECCION CUARTA														
4.00	Aceros														
4.01	Suministro y colocación acero de refuerzo fy 4200 kg / cm2	kg	1521.00	$ 12,209.00	$ 18,569,889.00	0.00	$ -	744.96	$ 9,095,216.64	776.00	$ 9,474,184.00	0.00	$ -	1520.96	$ 18,569,400.64
				Subtotal	$ 18,569,889.00	Subtotal	$ -	Subtotal	$ 9,095,216.64	Subtotal	$ 9,474,184.00	Subtotal	$ -	Subtotal	$ 18,569,400.64
	SECCION SEXTA														
6.00	Varios														
6.03	Cerramiento en malla eslabonada y poste de concreto a 2,00m	m	204.00	$ 263,974.00	$ 53,850,696.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
6.05	Filtro con tela														
6.05.01	Suministro y colocación de tela geotextil no tejido para filtros	m2	1176.00	$ 28,198.00	$ 33,160,848.00	0.00	$ -	0.00	$ -	672.00	$ 18,949,056.00	408.00	$ 11,504,784.00	1080.00	$ 30,453,840.00
6.07.01	Gaviones de cuerpo 2.00 x 1.00 x 1.00	.m3	2540.00	$ 400,577.00	$ 1,177,696,380.00	0.00	$ -	900.00	$ 360,519,300.00	1800.00	$ 721,038,600.00	0.00	$ -	2700.00	$ 1,081,557,900.00
6.12	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 2" - pasamuros o lloraderos	m	49.00	$ 14,662.00	$ 718,438.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	45.00	$ 659,790.00	45.00	$ 659,790.00
				Subtotal	$ 1,265,426,362.00	Subtotal	$ -	Subtotal	$ 360,519,300.00	Subtotal	$ 739,987,656.00	Subtotal	$ 12,164,574.00	Subtotal	$ 1,112,671,530.00

	Valor Costos directos		$ 4,273,490,585.35		$ 63,682,909.70		$ 1,579,851,032.74		$ 1,749,375,263.48		$ 577,385,115.60		$ 3,970,294,321.52
	Administración:	24%	$ 1,025,637,740.48	24%	$ 15,283,898.33	24%	$ 379,164,247.86	24%	$ 419,850,063.24	24%	$ 138,572,427.74	24%	$ 952,870,637.16
	Imprevistos	1%	$ 42,734,905.85	1%	$ 636,829.10	1%	$ 15,798,510.33	1%	$ 17,493,752.63	1%	$ 5,773,851.16	1%	$ 39,702,943.22
	Utilidades:	5%	$ 213,674,529.27	5%	$ 3,184,145.49	5%	$ 78,992,551.64	5%	$ 87,468,763.17	5%	$ 28,869,255.78	5%	$ 198,514,716.08
	A.I.U.:	30%	$ 1,282,047,175.60	30%	$ 19,104,872.91	30%	$ 473,955,309.82	30%	$ 524,812,579.04	30%	$ 173,215,534.68	30%	$ 1,191,088,296.45
	I.V.A.	19%	$ 40,598,160.56	19%	$ 604,987.64	19%	$ 15,008,584.81	19%	$ 16,619,065.00	19%	$ 5,485,158.60	19%	$ 37,717,796.05
	VALOR TOTAL OBRA		$ 5,596,135,921.51		$ 83,392,770.25		$ 2,068,814,927.37		$ 2,290,806,907.52		$ 756,085,808.88		$ 5,199,100,414.02

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL CONTROL DE LA EROSION EN LOS SECTORES CRITICOS DEL BARRIO SANTA ANA, PRADOS DEL SUR Y ALEDAÑOS DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER

	CONDICIONES CONTRACTUALES					ACTA 1. (15 OCT AL 30 NOV)		ACTA2 . (01 DICIEMBRE AL 28 FEBRERO)		ACTA3 . (01 MARZO AL 30 MAYO)		ACTA4 . (01 JUNIO AL 31 AGOSTO)		CANTIDADES ACUMULADAS	
ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	SECCION PRIMERA														
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	2.00	$ 11,689,695.00	$ 23,379,390.00	$ -	$ -	$ -	$ -	2.00	$ 23,379,390.00	0.00	$ -	2.00	$ 23,379,390.00
1.03	Vallas y señales especiales														
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5.00m x 2.80 m)	und	1.00	$ 2,688,664.00	$ 2,688,664.00	$ -	$ -	$ -	$ -	1.00	$ 2,688,664.00	0.00	$ -	1.00	$ 2,688,664.00
1.04	Desmonte y limpieza	m2	2583.00	$ 5,503.00	$ 14,214,249.00	$ -	$ -	$ -	$ -	2583.00	$ 14,214,249.00		$ -	2583.00	$ 14,214,249.00
1.05	Retiro de basuras y escombros	m3	645.75	$ 87,397.00	$ 56,436,612.75	$ -	$ -	$ -	$ -	583.68	$ 51,011,880.96	0.00	$ -	583.68	$ 51,011,880.96
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m3	1033.16	$ 192,597.00	$ 198,983,516.52	$ -	$ -	$ -	$ -	640.12	$ 123,285,191.64	224.70	$ 43,276,545.90	864.82	$ 166,561,737.54
				Subtotal	$ 295,702,432.27	Subtotal	$ -	Subtotal	$ -	Subtotal	$ 214,575,375.60	Subtotal	$ 43,276,545.90	Subtotal	$ 257,858,921.50
	SECCION SEGUNDA														
2.01	Excavación a tajo abierto en taludes														
2.01.A	Excavación con acarreo libre														
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m3	1678.88	$ 50,375.00	$ 84,573,580.00	$ -	$ -	$ -	$ -	1299.10	$ 65,442,162.50	360.65	$ 18,167,743.75	1659.75	$ 83,609,906.25
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m3	904.01	$ 92,017.00	$ 83,184,288.17	$ -	$ -	$ -	$ -	279.80	$ 25,746,356.60	173.75	$ 15,987,953.75	453.55	$ 41,734,310.35
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000.00 m	m3	33952.18	$ 4,024.00	$ 136,623,572.32	$ -	$ -	$ -	$ -	33523.82	$ 134,899,851.68	0.00	$ -	33523.82	$ 134,899,851.68
				Subtotal	$ 304,381,440.49	Subtotal	$ -	Subtotal	$ -	Subtotal	$ 226,088,370.78	Subtotal	$ 34,155,697.50	Subtotal	$ 260,244,068.28
	SECCION TERCERA														
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m3	144.00	$ 1,167,505.00	$ 168,120,720.00	$ -	$ -	$ -	$ -	9.60	$ 11,208,048.00	75.40	$ 88,029,877.00	85.00	$ 99,237,925.00
				Subtotal	$ 168,120,720.00	Subtotal	$ -	Subtotal	$ -	Subtotal	$ 11,208,048.00	Subtotal	$ 88,029,877.00	Subtotal	$ 99,237,925.00
	SECCION CUARTA														
4.02	Suministro y colocación de anclajes														
4.02.05	Suministro e instalacion de nails Ø=1-1/4" de L=9m	und	718.00	$ 786,836.00	$ 564,948,248.00	$ -	$ -	$ -	$ -	48.00	$ 37,768,128.00	377.00	$ 296,637,172.00	425.00	$ 334,405,300.00
4.04	Suministro y colocación														
4.04.03	Suministro e instalación del sistema para control de erosión superficial mediante manto de fibra sintética no degradable con estabilización UV	m2	2583.00	$ 170,566.00	$ 440,571,978.00	$ -	$ -	$ -	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
4.08	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12mm con un agujero	und	718.00	$ 71,278.00	$ 51,177,604.00	$ -	$ -	$ -	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
				Subtotal	$ 1,056,697,830.00	Subtotal	$ -	Subtotal	$ -	Subtotal	$ 37,768,128.00	Subtotal	$ 296,637,172.00	Subtotal	$ 334,405,300.00
	SECCION QUINTA														
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0.00m a 15.00m	m	6462.00	$ 441,807.00	$ 2,854,956,834.00	$ -	$ -	$ -	$ -	432.00	$ 190,860,624.00	3393.00	$ 1,499,051,151.00	3825.00	$ 1,689,911,775.00
				Subtotal	$ 2,854,956,834.00	Subtotal	$ -	Subtotal	$ -	Subtotal	$ 190,860,624.00	Subtotal	$ 1,499,051,151.00	Subtotal	$ 1,689,911,775.00
	SECCION QUINTA														
6.00	Varios														
6.02	Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)	m	195.00	$ 135,840.00	$ 26,488,800.00	$ -	$ -	$ -	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
6.03	Cerramiento en malla eslabonada y poste de concreto a 2.00m	m	294.00	$ 263,974.00	$ 77,608,356.00	$ -	$ -	$ -	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
				Subtotal	$ 104,097,156.00	Subtotal	$ -	Subtotal	$ -	Subtotal	$ -	Subtotal	$ -	Subtotal	$ -
	Valor Costos directos				$ 4,783,956,412.76		$ -		$ -		$ 680,504,546.38		$ 1,961,150,443.40		$ 2,641,654,989.78
	Administración:	24%			$ 1,148,149,539.06	24%	$ -	24%	$ -	24%	$ 163,321,091.13	24%	$ 470,676,106.42	24%	$ 633,997,197.55
	Imprevistos	1%			$ 47,839,564.13	1%	$ -	1%	$ -	1%	$ 6,805,045.46	1%	$ 19,611,504.43	1%	$ 26,416,549.90
	Utilidades:	5%			$ 239,197,820.64	5%	$ -	5%	$ -	5%	$ 34,025,227.32	5%	$ 98,057,522.17	5%	$ 132,082,749.49
	A.I.U.:	30%			$ 1,435,186,923.83	30%	$ -	30%	$ -	30%	$ 204,151,363.91	30%	$ 588,345,133.02	30%	$ 792,496,496.93
	I.V.A.	19%			$ 45,447,585.92	19%	$ -	19%	$ -	19%	$ 6,464,793.19	19%	$ 18,630,929.21	19%	$ 25,095,722.40
	VALOR TOTAL OBRA				$ 6,264,590,922.51		$ -		$ -		$ 891,120,703.48		$ 2,568,126,505.63		$ 3,459,247,209.12

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN EL SECTOR CRÍTICO DEL BARRIO LOS ARRAYANES DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER

	CONDICIONES CONTRACTUALES					ACTA 1. (15 OCT AL 30 NOV)		ACTA2 . (01 DICIEMBRE AL 28 FEBRERO)		ACTA3 . (01 MARZO AL 31 MAYO)		ACTA4 . (01 JUNIO AL 31 AGOSTO)		CANTIDADES ACUMULADAS	
ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
	SECCION PRIMERA														
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	2.00	$ 11,689,695.00	$ 23,379,390.00	1.55	$ 18,119,027.25	0.45	$ 5,260,362.75	0.00	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 23,379,390.00

1.03	Vallas y señales especiales																
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5.00m x 2.80 m)	und	1.00	$ 2,688,664.00	$ 2,688,664.00	1.00	$ 2,688,664.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 2,688,664.00		
1.04	Desmonte y limpieza	m2	1380.00	$ 5,503.00	$ 7,594,140.00	1380.00	$ 7,594,140.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	1380.00	$ 7,594,140.00		
1.05	Retiro de basuras y escombros	m3	414.00	$ 87,397.00	$ 36,182,358.00	413.12	$ 36,105,448.64	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	413.12	$ 36,105,448.64		
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m3	1334.34	$ 192,597.00	$ 256,989,880.98	1333.80	$ 256,885,878.60	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	1333.80	$ 256,885,878.60		
				Subtotal	$ 326,834,432.98	Subtotal	$ 321,393,158.49	Subtotal	$ 5,260,362.75	Subtotal	$ -	Subtotal	$ -	Subtotal	$ 326,653,521.24		
	SECCION SEGUNDA																
2.01	Excavación a tajo abierto en taludes																
2.01.A	Excavación con acarreo libre																
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m3	2668.69	$ 50,375.00	$ 134,435,258.75	2667.49	$ 134,374,808.75	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	2667.49	$ 134,374,808.75		
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m3	667.17	$ 92,017.00	$ 61,390,981.89	665.13	$ 61,203,267.21	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	665.13	$ 61,203,267.21		
2.01.A.04	Excavación a mano con acarreo libre descolgado para zapata	m3	69.00	$ 255,876.00	$ 17,655,444.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	69.00	$ 17,655,444.00	69.00	$ 17,655,444.00		
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m3-km	34743.10	$ 4,024.00	$ 139,806,234.40	32038.18	$ 128,921,636.32	0.00	$ -	0.00	$ -	932.88	$ 3,753,909.12	32971.06	$ 132,675,545.44		
2.04	Distribución y conformación de material de corte en el sitio	m3	1067.70	$ 1,726.00	$ 1,842,850.20	1065.26	$ 1,838,638.76	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	1065.26	$ 1,838,638.76		
				Subtotal	$ 355,130,769.24	Subtotal	$ 326,338,351.04	Subtotal	$ -	Subtotal	$ -	Subtotal	$ 21,409,353.12	Subtotal	$ 347,747,704.16		
	SECCION TERCERA																
3.00	Concretos																
3.01	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla humeda para zapatas	m3	69.00	$ 1,099,361.00	$ 75,855,909.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	69.00	$ 75,855,909.00	69.00	$ 75,855,909.00		
3.03	Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla húmeda de espesor 10 cm	m2	1380.00	$ 383,707.00	$ 529,515,660.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	1380.00	$ 529,515,660.00	1380.00	$ 529,515,660.00		
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m3	173.00	$ 1,167,505.00	$ 201,978,365.00	25.00	$ 29,187,625.00	96.00	$ 112,080,480.00	51.50	$ 60,126,507.50	0.00	$ -	172.50	$ 201,394,612.50		
				Subtotal	$ 807,349,934.00	Subtotal	$ 29,187,625.00	Subtotal	$ 112,080,480.00	Subtotal	$ 60,126,507.50	Subtotal	$ 605,371,569.00	Subtotal	$ 806,766,181.50		
	SECCION CUARTA																
4.00	Aceros																
4.01	Suministro y colocación acero de refuerzo fy 4200 kg / cm2	kg	13911.00	$ 12,209.00	$ 169,839,399.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	13911.00	$ 169,839,399.00	13911.00	$ 169,839,399.00		
4.02	Suministro y colocación de anclajes																
4.02.02	Suministro e instalación de 3 cables Ø=1/2" de L=20m	und	345.00	$ 891,145.00	$ 307,445,025.00	50.00	$ 44,557,250.00	192.00	$ 171,099,840.00	103.00	$ 91,787,935.00	0.00	$ -	345.00	$ 307,445,025.00		
4.03	Tensionamiento de anclajes	und	345.00	$ 57,761.00	$ 19,927,545.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	345.00	$ 19,927,545.00	345.00	$ 19,927,545.00		
4.04	Suministro y colocación								$ -		$ -		$ -				
4.04.01	Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m	m2	1380.00	$ 37,338.00	$ 51,526,440.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	1380.00	$ 51,526,440.00	1380.00	$ 51,526,440.00		
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12mm con tres agujeros	und	345.00	$ 83,370.00	$ 28,762,650.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	345.00	$ 28,762,650.00	345.00	$ 28,762,650.00		
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros conicos para cuña de Ø=1/2"	und	345.00	$ 159,477.00	$ 55,019,565.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	345.00	$ 55,019,565.00	345.00	$ 55,019,565.00		
4.07	Suministro e instalación de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und	345.00	$ 97,419.00	$ 33,609,555.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	345.00	$ 33,609,555.00	345.00	$ 33,609,555.00		
				Subtotal	$ 666,130,179.00	Subtotal	$ 44,557,250.00	Subtotal	$ 171,099,840.00	Subtotal	$ 91,787,935.00	Subtotal	$ 358,683,154.00	Subtotal	$ 666,130,179.00		
	SECCION QUINTA																
5.00	Perforaciones horizontales																
5.01	Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freaticos (incluye tuberia PVC ranurada Ø=2") para drenes de 0,00m a 15,00m	m	225.00	$ 457,068.00	$ 102,840,300.00	0.00	$ -	0.00	$ -	225.00	$ 102,840,300.00	0.00	$ -	225.00	$ 102,840,300.00		
5.01.B	Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freaticos (incluye tuberia PVC ranurada Ø=2") para drenes mayores a 15,00m	m	75.00	$ 509,946.00	$ 38,245,950.00	0.00	$ -	0.00	$ -	75.00	$ 38,245,950.00	0.00	$ -	75.00	$ 38,245,950.00		
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m	5175.00	$ 441,807.00	$ 2,286,351,225.00	750.00	$ 331,355,250.00	2880.00	$ 1,272,404,160.00	1545.00	$ 682,591,815.00	0.00	$ -	5175.00	$ 2,286,351,225.00		
5.03	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	m	1725.00	$ 469,209.00	$ 809,385,525.00	250.00	$ 117,302,250.00	960.00	$ 450,440,640.00	515.00	$ 241,642,635.00	0.00	$ -	1725.00	$ 809,385,525.00		
5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforación horizontal en anclajes y drenes de penetracion	m	7200.00	$ 209,754.00	$ 1,510,228,800.00	1000.00	$ 209,754,000.00	3840.00	$ 805,455,360.00	2360.00	$ 495,019,440.00	0.00	$ -	7200.00	$ 1,510,228,800.00		
				Subtotal	$ 4,747,051,800.00	Subtotal	$ 658,411,500.00	Subtotal	$ 2,528,300,160.00	Subtotal	$ 1,560,340,140.00	Subtotal	$ -	Subtotal	$ 4,747,051,800.00		
	SECCION SEXTA																
6.00	Varios																
6.02	Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)	m	133.00	$ 135,840.00	$ 18,066,720.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	130.00	$ 17,659,200.00	130.00	$ 17,659,200.00		
6.03	Cerramiento en malla eslabonada y poste de concreto a 2.00m	m	29.00	$ 263,974.00	$ 7,655,246.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		
6.06	Sistema de abatimiento para lineas hidraulicas de infiltración interna y protección del trasdos de la estructura estabilizadora	m	435.00	$ 75,858.00	$ 32,998,230.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	435.00	$ 32,998,230.00	435.00	$ 32,998,230.00		
				Subtotal	$ 58,720,196.00	Subtotal	$ -	Subtotal	$ -	Subtotal	$ -	Subtotal	$ 50,657,430.00	Subtotal	$ 50,657,430.00		
	Valor Costos directos				$ 6,961,217,311.22		$ 1,379,887,884.53		$ 2,816,740,842.75		$ 1,712,254,582.50		$ 1,036,123,506.12		$ 6,945,006,815.90		
	Administracion:		24%		$ 1,670,692,154.69	24%	$ 331,173,092.29	24%	$ 676,017,802.26	24%	$ 410,941,099.80	24%	$ 248,669,641.47	24%	$ 1,666,801,635.82		
	imprevistos		1%		$ 69,612,173.11	1%	$ 13,798,878.85	1%	$ 28,167,408.43	1%	$ 17,122,545.83	1%	$ 10,361,235.06	1%	$ 69,450,068.16		
	Utilidades:		5%		$ 348,060,865.56	5%	$ 68,994,394.23	5%	$ 140,837,042.14	5%	$ 85,612,729.13	5%	$ 51,806,175.31	5%	$ 347,250,340.80		

A.I.U.:	30%	$ 2,088,365,193.36	30%	$ 413,966,365.35	30%	$ 845,022,252.82	30%	$ 513,676,374.75	30%	$ 310,837,051.83	30%	$ 2,083,502,044.77
I.V.A.	19%	$ 66,131,564.46	19%	$ 13,108,934.90	19%	$ 26,759,038.01	19%	$ 16,266,418.53	19%	$ 9,843,173.31	19%	$ 65,977,364.75
VALOR TOTAL OBRA		$ 9,115,714,069.04		$ 1,806,963,184.78		$ 3,688,522,133.58		$ 2,242,197,375.78		$ 1,356,803,731.26		$ 9,094,486,425.42
								$ 7,737,682,694.14				
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 16,018,664,309.33		$ 1,443,570,794.23		$ 4,396,591,875.49		$ 4,142,134,392.36		$ 3,574,659,065.12		$ 13,556,956,127.20
Administración:	24%	$ 3,844,479,434.23	24%	$ 346,456,990.61	24%	$ 1,055,182,050.11	24%	$ 994,112,254.16	24%	$ 857,918,175.62	24%	$ 3,253,669,470.52
Imprevistos	1%	$ 160,186,643.09	1%	$ 14,435,707.94	1%	$ 43,965,918.75	1%	$ 41,421,343.92	1%	$ 35,746,590.65	1%	$ 135,569,561.27
Utilidades	5%	$ 800,933,215.47	5%	$ 72,178,539.71	5%	$ 219,829,593.77	5%	$ 207,106,719.62	5%	$ 178,732,953.26	5%	$ 677,847,306.36
A.I.U.:	30%	$ 4,805,599,292.79	30%	$ 433,071,238.26	30%	$ 1,318,977,562.64	30%	$ 1,242,640,317.70	30%	$ 1,072,397,719.53	30%	$ 4,067,086,338.16
I.V.A.:	19%	$ 152,177,310.94	19%	$ 13,713,922.55	19%	$ 41,767,622.82	19%	$ 39,350,276.73	19%	$ 33,959,261.12	19%	$ 128,791,083.21
VALOR TOTAL		$ 20,976,440,913.06		$ 1,890,355,955.04		$ 5,757,337,060.95		$ 5,424,124,986.79		$ 4,681,016,045.77		$ 17,752,834,048.57
PORCENTAJE AVANCE FÍSICO				9.01%		27.45%		25.87%		22.32%		84.63%

EDGAR LEONARDO GÓMEZ RONCANCIO
RL. CONSORCIO ESTABILIZACIÓN FLORIDABLANCA
CONTRATISTA

NESTOR JAVIER JACOME ORTIZ
RL. UNIÓN TEMPORAL INTER PANTALLAS 2025
INTERVENTORÍA

ARQ. CARLOS DIAZ BARRERA
SUBDIRECTOR COMERCIAL
ENTIDAD CONTRATANTE