

CONTRATO  PROYECTO  FASE/ETAPA  No. 2

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
<b>TIPO DE CONTRATO</b>	OBRA
<b>OBJETO DEL CONTRATO</b>	"MANTENIMIENTO EN LA ETAPA DE ADECUACIÓN DEL CANAL NAVEGABLE MEDIANTE DRAGADO DEL CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE BARRANQUILLA – DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, 2021"
<b>NÚMERO DEL CONTRATO</b>	3-1-96164-01 (PAF-CORMAGDALENA-O-050-2020)
<b>DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA:</b>	MANTENIMIENTO EN LA ETAPA DE ADECUACIÓN DEL CANAL NAVEGABLE MEDIANTE DRAGADO DEL CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE BARRANQUILLA – DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, 2021"
<b>CONTRATISTA</b>	EUROPEAN DREDGING COMPANY SUCURSAL COLOMBIA, NIT. 900.559.785-8, con representantes legales: BOB IVONNE F. MICHTA C.E. No. 1140176 y KLAUS JORGE VOLLERT VALENCIA C.C. 79.477.522 de Bogotá D.C.
<b>INTERVENTOR</b>	HMV INGENIEROS LTDA., NIT. 860.000.656-1, con representante legal ÓSCAR JIMÉNEZ CELY.
<b>SUPERVISOR</b>	REINALDO HELI GALVIS LONDOÑO Profesional Gerencia de Infraestructura
<b>PLAZO INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA</b>	TRES (3) MESES
<b>VALOR INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA</b>	TRECE MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO MILLONES SETECIENTOS QUINCE MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS M/CTE (\$13.418.715.306.00)
<b>FECHA DE INICIO CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA</b>	09/02/2021
<b>VALOR OTROSI 2 CONTRATO</b>	TRES MIL CUATROCIENTOS ONCE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS VEINTICUATRO MIL PESOS M/CTE (\$3.411.335.624.00)

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
<b>PLAZO EJECUTADO</b>	CUATRO (4) MESES Y SEIS (6) DÍAS
<b>VALOR DEL CONTRATO INCLUIDAS ADICIONES</b>	DIECISEIS MIL OCHOSCIENTOS TREINTA MILLONES CINCUENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS M/CTE (\$16.830.050.930,00)
<b>VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRACTUAL</b>	DIECISEIS MIL SETESCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$16.737.861.553,00)

**CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA**

<b>VALOR DRAGADOS DE EMERGENCIA Y VOLUMEN DE TOLERANCIA EN TALUDES; PLANEADOS, ESTRUCTURADOS Y APROBADOS POR CORMAGDALENA.</b>	<i>DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS ONCE MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS M/CTE (\$2.968.611.205,00)</i>
<b>FECHA DE TERMINACIÓN</b>	<i>15/06/2021</i>

Una vez verificado(s) el(los) producto(s) o servicio(s) objeto del **“MANTENIMIENTO EN LA ETAPA DE ADECUACIÓN DEL CANAL NAVEGABLE MEDIANTE DRAGADO DEL CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE BARRANQUILLA – DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, 2021”**, se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que **NO** se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el **quince (15)** días del mes de **junio** del año **2021**, realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia el objeto del **“MANTENIMIENTO EN LA ETAPA DE ADECUACIÓN DEL CANAL NAVEGABLE MEDIANTE DRAGADO DEL CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE BARRANQUILLA – DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, 2021”** se recibe a entera satisfacción de acuerdo con los siguientes componentes o cantidades:

<b>CONTRACTUAL</b>				
ítem	Descripción	Unidad	Cantidad final ejecutada	Valor final ejecutado
1	Dragado de Acondicionamiento del Canal de Acceso al Puerto de Barranquilla con draga de succión en marcha con capacidad en tolva igual superior a 9.000 m3 y no mayor a 14.000 m3, con una profundidad neta o real de trabajo de mayor o igual a 22 metros. Meta física inicial.	M3	900.000	10,422,000,000
2	Dragado de Acondicionamiento del Canal de Acceso al Puerto de Barranquilla con draga de succión en marcha con capacidad en tolva igual superior a 9.000 m3 y no mayor a 14.000 m3, con una profundidad neta o real de trabajo de mayor o igual a 22 metros. Meta física Otrosí No 2.	M3	220.000	2,547,600,000
3	Plan de Promoción, Gestión Social y Reputacional - NO MODIFICABLE.	GLOBAL	0.9997	106,577,502
4	Sobre costo de practicaje / Pilotaje Canal de acceso al Puerto de Barranquilla (Bolsa ajustable). Otrosí No. 1.	GLOBAL	0.551	56,707,200
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			\$ 13,132,884,702.00
	ADMINISTRACIÓN (%)		16.50%	\$ 2,166,925,976.00
	IMPREVISTOS (%)		5.00%	\$ 656,644,235.00
	UTILIDAD (%)		5.00%	\$ 656,644,235.00
	IVA SOBRE UTILIDAD		19.00%	\$ 124,762,405.00
	TOTAL PROYECTO			\$ 16,737,861,553.00

El valor del ítem 4 de sobre costo de practicaje reconocido corresponde a \$56.707.200, de acuerdo al oficio B2021-2173 del 26 de julio de 2021. Este monto sobre el valor unitario contractual de \$102.946.423 corresponde a una cantidad final de 0.550842.

<b>Dragados de Emergencia y Volumen de tolerancia en taludes. Planeados, estructurados y aprobados por CORMAGDALENA.</b>				
ítem	Descripción	Unidad	Cantidad final ejecutada	Valor final ejecutado
1	Dragado de Acondicionamiento del Canal de Acceso al Puerto de Barranquilla con draga de succión en marcha con capacidad en tolva igual superior a 9.000 m3 y no mayor a 14.000 m3, con una profundidad neta o real de trabajo de mayor o igual a 22 metros.	M3	201,143	2,329,235,940
2	Plan de Promoción, Gestión Social y Reputacional - NO MODIFICABLE	GLOBAL		0
3	Sobre costo de practicaje / Pilotaje Canal de acceso al Puerto de Barranquilla (Bolsa ajustable)	GLOBAL		0

A continuación se desglosan las cantidades:

<b>CONTRACTUAL</b>					
ítem	Descripción	Unidad	Contrato Inicial	Otrosí 2	Total
1	Dragado de Acondicionamiento del Canal de Acceso al Puerto de Barranquilla con draga de succión en marcha con capacidad en tolva igual superior a 9.000 m3 y no mayor a 14.000 m3, con una profundidad neta o real de trabajo de mayor o igual a 22 metros.	M3	900,000	220,000	1,120,000
2	Plan de Promoción, Gestión Social y Reputacional - NO MODIFICABLE	GLOBAL	1		1
3	Sobre costo de practicaje / Pilotaje Canal de acceso al Puerto de Barranquilla (Bolsa ajustable)	GLOBAL		1	1

Además se desglosan por Actas de pago, las cantidades pagadas y por pagar:

CONTRACTUAL			Pagado	Pagado	Pagado	Pagado	TOTAL Pagado	Por Pagar
ítem	Descripción	Unidad	Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4		Liquidación
1	Dragado de Acondicionamiento del Canal de Acceso al Puerto de Barranquilla con draga de succión en marcha con capacidad en tolva igual superior a 9.000 m <sup>3</sup> y no mayor a 14.000 m <sup>3</sup> , con una profundidad neta o real de trabajo de mayor o igual a 22 metros.	M3	366,967	533,033		220,000	1,120,000	
2	Plan de Promoción, Gestión Social y Reputacional - NO MODIFICABLE	GL			0.9997		0.9997	
3	Sobre costo de practicaje / Pilotaje Canal de acceso al Puerto de Barranquilla (Bolsa ajustable)	GL					0	0.551

Dragados de Emergencia y Volumen de tolerancia en taludes. Planeados, estructurados y aprobados por CORMAGDALENA.*						
ítem	Descripción	Unidad	Dragado de Emergencia 1	Dragado de Emergencia 2	Dragado de Emergencia 3	Total
1	Dragado de Acondicionamiento del Canal de Acceso al Puerto de Barranquilla con draga de succión en marcha con capacidad en tolva igual superior a 9.000 m <sup>3</sup> y no mayor a 14.000 m <sup>3</sup> , con una profundidad neta o real de trabajo de mayor o igual a 22 metros.	M3	58,436	89,625	53,082	201,143
2	Plan de Promoción, Gestión Social y Reputacional - NO MODIFICABLE	GL				0
3	Sobre costo de practicaje / Pilotaje Canal de acceso al Puerto de Barranquilla (Bolsa ajustable)	GL				0

Donde:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (m3)
DRAGADO DE EMERGENCIA 1*	52.436
VOLUMEN TOLERANCIA EN TALUDES*	6.000
DRAGADO DE EMERGENCIA 2*	89.625
DRAGADO DE EMERGENCIA 3*	53.082
<b>TOTAL</b>	<b>201.143</b>

Dragados de Emergencia y Volumen de tolerancia en taludes. Planeados, estructurados y aprobados por CORMAGDALENA.		Pagado	Pagado	Pagado	Pagado	TOTAL Pagado	Por Pagar*
ítem	Descripción	Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4		Liquidación
1	Dragado de Acondicionamiento del Canal de Acceso al Puerto de Barranquilla con draga de succión en marcha con capacidad en tolva igual superior a 9.000 m3 y no mayor a 14.000 m3, con una profundidad neta o real de trabajo de mayor o igual a 22 metros.						201,143
2	Plan de Promoción, Gestión Social y Reputacional - NO MODIFICABLE						
3	Sobre costo de practicaje / Pilotaje Canal de acceso al Puerto de Barranquilla (Bolsa ajustable)						

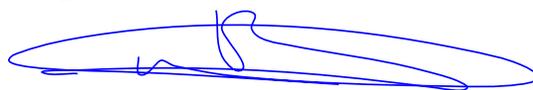
**\*Nota aclaratoria importante: Los dragados de emergencia y el volumen de tolerancia en taludes fueron planeados, estructurados y aprobados por CORMAGDALENA.**

Con la suscripción de la presente acta, la interventoría garantiza que se aportaron los documentos requeridos para adelantar la entrega al *Patrimonio Autónomo Findeter - Cormagdalena cuya vocera y administradora es BBVA ASSET MANAGEMENT S.A SOCIEDAD FIDUCIARIA.*

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE *Patrimonio Autónomo Findeter - Cormagdalena cuya vocera y administradora es BBVA ASSET MANAGEMENT S.A SOCIEDAD FIDUCIARIA* para su aprobación,

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los veintiséis (26) días del mes de **octubre** del año **2021**.

**QUIEN ENTREGA**



**Firma**  
**BOB IVONNE F. MICHTA**  
REPRESENTANTE LEGAL  
En representación de **EUROPEAN  
DREDGING COMPANY SUCURSAL  
COLOMBIA**

**QUIEN RECIBE**



**Firma**  
**ÓSCAR JIMÉNEZ CELY**  
REPRESENTANTE LEGAL  
En representación de  
**HMV INGENIEROS LTDA.**

*V. B. S. S. S.*

Original: Contratante.  
Copias: Contratista o Consultor e Interventor