

**PRESUPUESTO ESTIMADO PROYECTO:  
MANTENIMIENTO DEL CANAL NAVEGABLE MEDIANTE DRAGADO HIDRÁULICO Y MECÁNICO EN EL RÍO MAGDALENA EN EL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE BARRANCABERMEJA (SANTANDER) Y PINILLOS (BOLÍVAR)**

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO MÍNIMO	PRECIO UNITARIO MÁXIMO
1	Dragado Hidráulico de Corte y Succión <u>Incluye:</u> Draga Hidráulica, Remolcador fluvial, bote para maniobras adaptado con puntales, excavadora para maniobras de dragado, lancha de transporte de tripulación y personal, tubería en PEAD con su equipo de termofusión, equipos para batimetrías con su respectiva lancha, movilización y desmovilización de las dragas y sus equipos de apoyo y demás equipos necesarios para la correcta ejecución de la actividad.	M3	394.219,00	\$ 10.900,00	\$ 4.296.987.100,00	\$ 9.810,00	\$ 11.990,00
2	Equipo de apoyo para la Draga de CORMAGDALENA <u>Incluye conjunto de dragado:</u> Excavadora sobre orugas con balde para dragado, remolcador fluvial, bote para maniobra adaptado con puntales y personal para la operación de los equipos.	Día	90,00	\$ 4.006.359,00	\$ 360.572.310,00	\$ 3.605.723,00	\$ 4.406.995,00
3	Dragado con Equipo de Remoción mecánica <u>Incluye conjunto de dragado:</u> Excavadora sobre orugas con balde para dragado, remolcador fluvial, bote para maniobra adaptado con puntales y personal para la operación de los equipos.	Día	90,00	\$ 4.006.359,00	\$ 360.572.310,00	\$ 3.605.723,00	\$ 4.406.995,00
<b>SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS</b>					<b>\$ 5.018.131.720,00</b>		
<b>AIU</b>						<b>\$ 1.254.536.106,00</b>	
<b>IVA SOBRE UTILIDAD</b>					19,00%	<b>\$ 47.672.251,00</b>	
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 6.320.340.077,00</b>	